

Referenz

ctrlX CORE

Diagnosen 01VRS

Schutzvermerk

© Bosch Rexroth AG 2024

Alle Rechte vorbehalten, auch bezüglich jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

Haftungsausschluss

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte kann eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

DOK-XCORE*-DIAG****V01-RE12-DE-E

DC-AE/EPI5 (TaDo)

Über diese Dokumentation

Ausgaben dieser Dokumentation

Ausgabe	Stand	Bemerkung
01	2020-06	Erstausgabe für ctrlX CORE Version V-0102
02	2020-09	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0104
03	2021-01	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0106
04	2021-05	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0108
05	2021-07	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0110
06	2022-01	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0112
07	2022-04	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0114
08	2022-09	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0116
09	2023-01	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0118
10	2023-05	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0120
11	2023-07	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0120 (01V20.3)
12	2024-01	Überarbeitung für ctrlX CORE Version V-0120 (01V20.7)

Wichtige Gebrauchshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Einführung

Produkte von Rexroth werden nach dem jeweiligen Stand der Technik entwickelt und gefertigt.

Vor ihrer Auslieferung werden die Produkte auf ihren betriebssicheren Zustand hin überprüft.



WARNUNG!

Personen- und Sachschäden durch falschen Gebrauch der Produkte!

Die Produkte dürfen nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden.

Wenn die Produkte nicht bestimmungsgemäß eingesetzt werden, dann können Situationen entstehen, die Sach- und Personenbeschädigung nach sich ziehen.

! ACHTUNG!

Schäden bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch

Für Schäden bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch der Produkte leistet Rexroth als Hersteller keinerlei Gewährleistung, Haftung oder Schadensersatz. Die Risiken bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch der Produkte liegen allein beim Anwender.

Bevor Sie die Produkte der Firma Rexroth einsetzen, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein, um einen bestimmungsgemäßen Gebrauch der Produkte zu gewährleisten:

- Jeder, der in irgendeiner Weise mit Rexroth Produkten umgeht, muss die entsprechenden Sicherheitsvorschriften und den bestimmungsgemäßen Gebrauch lesen und verstehen
- Sofern es sich bei den Produkten um Hardware handelt, müssen die Produkte in ihrem Originalzustand belassen werden; d. h. es dürfen keine baulichen Veränderungen an den Produkten vorgenommen werden. Softwareprodukte dürfen nicht dekompiert werden und ihre Quellcodes dürfen nicht verändert werden
- Beschädigte oder fehlerhafte Produkte dürfen nicht eingebaut oder in Betrieb genommen werden
- Es muss gewährleistet sein, dass die Produkte entsprechend den in der Dokumentation genannten Vorschriften installiert sind

Einsatz- und Anwendungsbereiche

Produkte der ctrlX Baureihe sind für Motion-/Logic-Anwendungen geeignet.

! ACHTUNG!

Produkte der ctrlX Baureihe dürfen nur mit den in dieser Dokumentation angegebenen Zubehör- und Anbauteilen benutzt werden. Nicht ausdrücklich genannte Komponenten dürfen weder angebaut noch angeschlossen werden. Gleiches gilt für Kabel und Leitungen.

Der Betrieb darf nur in den ausdrücklich angegebenen Konfigurationen und Kombinationen der Hardware-Komponenten und mit der in den jeweiligen Dokumentationen und den Funktionsbeschreibungen angegebenen und spezifizierten Soft- und Firmware erfolgen.

Produkte der ctrlX Baureihe sind für den Einsatz in ein- und mehrachsigen Antriebs- und Steuerungsaufgaben geeignet. Für den applikationsspezifischen Einsatz des Systems stehen Gerätetypen mit unterschiedlicher Ausstattung und unterschiedlichen Schnittstellen zur Verfügung.

Typische Anwendungsbereiche:

- Gebäudeautomatisierung
- IoT und Security Gateway bzw. Device
- Handling & Robotic

Steuerungen der ctrlX CORE Baureihe dürfen nur unter den in den weiterführenden Dokumentationen angegebenen Montage- und Installationsbedingungen, in der angegebenen Gebrauchslage und unter den angegebenen Umweltbedingungen (Temperatur, Schutzart, Feuchte, EMV u. a.) betrieben werden.

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Verwendung von ctrlX-Produkten außerhalb der vorgenannten Anwendungsgebiete oder unter anderen als den in der Dokumentation beschriebenen Betriebsbedingungen und angegebenen technischen Daten gilt als "nicht bestimmungsgemäß".

ctrlX-Produkte dürfen nicht eingesetzt werden, wenn sie den folgenden Bedingungen ausgesetzt sind:

- Betriebsbedingungen, die die vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen nicht erfüllen. Untersagt sind z. B. der Betrieb unter Wasser, unter extremen Temperaturschwankungen oder extremen Maximaltemperaturen
- Bei Anwendungen, die von Rexroth nicht ausdrücklich freigegeben sind

Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise, soweit in der vorliegenden Anwendungsdokumentation vorhanden, beinhalten bestimmte Signalwörter ("Gefahr", "Warnung", "Vorsicht", "Hinweis") und ggf. eine Signalgrafik (nach ANSI Z535.6-2006).

Das Signalwort soll die Aufmerksamkeit auf den Sicherheitshinweis lenken und bezeichnet die Schwere der Gefährdung.

Die Signalgrafik (Warndreieck mit Ausrufezeichen), welche den Signalwörtern "Gefahr", "Warnung" und "Vorsicht" vorangestellt wird, weist auf Gefährdungen für Personen hin.

Die Sicherheitshinweise in dieser Dokumentation werden wie folgt dargestellt:



GEFAHR!

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises **werden** Tod oder schwere Körperverletzung eintreten.



WARNUNG!

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises **können** Tod oder schwere Körperverletzung eintreten.



VORSICHT!

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises können mittelschwere oder leichte Körperverletzung eintreten.



ACHTUNG!

Bei Nichtbeachtung dieses Sicherheitshinweises können Sachschäden eintreten.

Allgemeines

Ein Diagnoseeintrag besteht unter anderem aus Haupt- und Detaildiagnose.

Haupt- und Detaildiagnose enthalten jeweils Diagnosenummer, Diagnosetext, sowie weiterführende Informationen.

Die Diagnosenummern werden jeweils als 8-stellige Hexadezimal-Zahl dargestellt.

Vereinfachtes Beispiel eines fiktiven Diagnoseeintrags:

Hauptdiagnose: 090F2ABC Achsfehler

Detaildiagnose: 0C5512EF Position außerhalb des Grenzwerts

Um eine Eindeutigkeit jeder Diagnose zu gewährleisten, gilt im kompletten ctrlX AUTOMATION-System folgendes:

- ▮ Jede Hauptdiagnosenummer darf nur einmal definiert werden
- ▮ Jede Detaildiagnose in Kombination mit einer Hauptdiagnose darf nur einmal definiert werden

Der detaillierte Aufbau von Haupt- und Detaildiagnosenummern unterscheidet sich grundsätzlich.

Der Aufbau einer Hauptdiagnosenummer wird im Kapitel 3 „Hauptdiagnose“ erläutert.

Der Aufbau einer Detaildiagnosenummer wird nicht näher erläutert, da diese Detaildiagnosenummer für OEM-Kunden und ctrlX World & Rexroth interne Partner frei definierbar ist.

Einzige Ausnahme: Verwendung von "00000000" ist nicht erlaubt.

Hauptdiagnose

Aufbau einer Hauptdiagnose

Genereller Aufbau einer Hauptdiagnosenummer

Bits	31-30	29-24	23-21	20	19 -16	15-12	11-0
Beschreibung	Reserviert	Source Type	Reserviert	Zurückgesetzt (Reset)	Diagnoseklasse	Statuscode: Priorität	Statuscode: Nummer
Beispiel	09			0	F	2	00C

Detaillierter Aufbau einer Hauptdiagnosenummer

Bits	Wert	Beschreibung	Anmerkungen
31-30	0b00	Reserviert	
29-24		Source Type	Definiert den Funktionsbereich der Hauptdiagnose
	0x00-0x0D	Reserviert	
	0x0E	OEM Maschinenspezifisch	Nur vom OEM-Kunden zu verwenden zur Erstellung eigener Diagnosen Beispiel: Maschinenspezifische Anwendung eines OEM
	0x0F	OEM Maschinen-HMI-Anwendung	Nur vom OEM-Kunden zu verwenden zur Erstellung eigener Diagnosen Beispiel: Visualisierung des OEM, welche die Maschine verwaltet
	0x10-0x2F	Reserviert	
	0x30-0x37	ctrlX World & Rexroth interne Partner	Nur von ctrlX World & Rexroth internen Partnern zu verwenden zur Erstellung eigener Diagnosen Da die Diagnosenummern im System einmalig bleiben müssen, wird die zu verwendende Nummer für jeden Partner von Bosch Rexroth zugewiesen
	0x38-0x3F	Reserviert	
23-21	0x0	Reserviert	

Bits	Wert	Beschreibung	Anmerkungen
20	0b0/0b1	Zurückgesetzt (Reset)	Legt fest, ob die Diagnose aktiv oder nicht mehr aktiv ist. Hinweis: Wird die ctrlX CORE Diagnoseschnittstelle (oder die entsprechende Data Layer-Schnittstelle an der Adresse <i>diagnosis</i>) verwendet, dann wird dieses Bit vom Diagnosesystem verwaltet und ist aus diesem Grund immer auf "0" zu setzen. Wird nur für die Klasse "Warnung" (0xE) und "Fehler" (0xF) verwendet. "Meldungen" (0xA) sind immer aktiv (0b0). ■ 0: Ursache des Fehlers/der Warnung (noch) aktiv. Verhalten nach <i>Fehler löschen</i>: ■ Fehler: Der Fehler bleibt aktiv und wird weiterhin im Dialog Anstehende Diagnosen angezeigt ■ Warnung: Nicht betroffen von <i>Fehler löschen</i> ■ 1: Ursache des Fehlers/der Warnung nicht (mehr) aktiv Verhalten nach <i>Fehler löschen</i>: ■ Fehler: Der Fehler ist zurückgesetzt und gelöscht und wird nicht mehr im Dialog Anstehende Diagnosen angezeigt ■ Warnung: Nicht betroffen von <i>Fehler löschen</i>
19-16		Diagnoseklasse	Definiert die Klasse und somit den Typ der Hauptdiagnose
	0xA	Meldung	Verwendung: Information über Betriebszustände oder andere Informationen Beispiel: z.B. "Bootvorgang abgeschlossen", "Herunterladen der Anwendung abgeschlossen"
	0xE	Warnung	Verwendung: Warnung vor bestimmten Zuständen im System Beispiel: z.B. "Temperaturwarnung", "Festplattenspeicher am Minimum"
	0xF	Fehler	Verwendung: Melden eines Fehlers über bestimmte Zustände im System Beispiel: z.B. "Maximaltemperatur überschritten - Systemabschaltung", "Allgemeiner Fehler der Achse"
	Andere	Reserviert	

Bits	Wert	Beschreibung	Anmerkungen		
15-0	0x0000 - 0xFFFF	Statuscode	Definiert die Priorität und eine spezifische Nummer		
			- Der Statuscode enthält 4 Bits, welche die Priorität beinhalten (Bits 15-12), sowie eine spezifische Nummer (Bits 11-0). - Der gesamte Bereich der im Nachfolgenden definierten spezifischen Nummer kann verwendet werden. Es muss beachtet werden, dass jede Hauptdiagnosenummer im ctrlX AUTOMATION System eindeutig sein muss		
			Die Diagnoseklassen (0xA, 0xE, 0xF) haben unterschiedliche Strukturen und Reaktionen, die im Folgenden beschrieben werden: <u>0xA - Statuscodes Meldung:</u> Bereich: 0x0000 → 0x0FFF (somit 0xA0000 → 0xA0FFF) → max. 4096 Diagnosen möglich, da nur 0xA0 erlaubt Priorität: Keine Prioritäten, aber die Prioritätsbits sind reserviert und müssen auf 0 gesetzt werden Reaktionen: Keine Reaktion <u>0xE - Statuscodes Warnung:</u> Bereich: 0x0000 → 0x0FFF (somit 0xE0000 → 0xE0FFF) → max. 4096 Diagnosen möglich, da nur 0xE0 erlaubt Priorität: Keine Prioritäten, aber die Prioritätsbits sind reserviert und müssen auf 0 gesetzt werden Reaktionen: Keine Reaktion <u>0xF - Statuscodes Fehler:</u> Bereich (pro Priorität): 0x000 → 0xFFF (somit z.B. für Priorität 2: 0xF2000 → 0xF2FFF) → max. 4096 Diagnosen pro Priorität möglich Priorität: siehe folgende Tabelle Reaktionen: siehe folgende Tabelle		
Priorität	Allgemeine Bedeutung	Reaktion und Hinweise			
0	Nicht fataler Fehler	Ohne jegliche Fehlerreaktion			

Bits	Wert	Beschreibung	Anmerkungen		
			2	Stopp einer einzelnen Achse/Kinematik	■ Eine Reaktion wird durchgeführt für: ■ eine einzelne Achse oder Kinematik, die von der ctrlX CORE Motion-Komponente verwaltet wird ■ Fehler, die von allen ctrlX CORE Komponenten und Anwenderkomponenten über die ctrlX CORE Diagnoseschnittstelle abgesetzt werden ■ Fehler, die über die Data Layer Diagnoseschnittstelle abgesetzt werden ■ Eine Reaktion wird nur durchgeführt, wenn der Fehler die korrekte Entity einer einzelnen Achse oder Kinematik beinhaltet
			6	Stopp aller Achsen/Kinematiken	■ Eine Reaktion wird durchgeführt für: ■ alle Achsen oder Kinematiken, die von der ctrlX CORE Motion-Komponente verwaltet werden ■ Fehler, die von allen ctrlX CORE Komponenten und Anwenderkomponenten über die ctrlX CORE Diagnoseschnittstelle abgesetzt werden ■ Fehler, die über die Data Layer Diagnoseschnittstelle abgesetzt werden
			8	Fataler Fehler der Anwendung (Ausnahmefehler oder erzwungener F8-Fehler) innerhalb einer App (z.B. rexroth-automationcore)	Die ctrlX CORE Runtime (und damit aller darin enthaltenen Anwendungen) wird heruntergefahren und startet automatisch neu.

Bits	Wert	Beschreibung	Anmerkungen		
			9	Fataler Fehler des Systems (Ausnahmefehler oder erzwungener F9-Fehler) innerhalb einer App (z.B. rexroth-automationcore)	Die ctrlX CORE wird abgeschaltet und muss durch einen Spannungszyklus neu gestartet werden.

Weiterführende Informationen

Weiterführende Informationen zu den Diagnosen finden Sie hier:

- Kapitel ctrlX Diagnosesystem
ctrlX OS Runtime, Anwendungsbeschreibung
DOK-XCORE*-XCR***V02**-APRS-DE-P

080A000E Trace Nachricht script.manager

Die Komponente "script.manager" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A000F Trace Nachricht script.python

Die Komponente "script.python" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0042 Scheduler-Nachricht

Es ist eine Nachricht im Scheduler-System aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4262

Konfiguration konnte nicht vollständig wiederhergestellt werden.

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Callable konnte nicht wiederhergestellt werden. Eine mögliche Ursache ist, dass eine Applikation, beispielsweise "Motion", gelöscht wurde. Abhilfe: Entweder Applikation wieder laden oder das entsprechende "Placeholder-Callable" löschen.

▼ 0C7B4277

Umschaltung des Systemzustands

▼ 0C7B4278

Umschaltung des Systemzustands abgeschlossen

080A00A0 Konvertierung des Scheduler-Programms

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B500D

Konvertierung des Scheduler-Programms gestartet

▼ 0C7B500E

Konvertierung des Scheduler-Programms erfolgreich abgeschlossen

080A0100 Fehler gelöscht

Es wurde das Kommando "Fehler löschen" ausgeführt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C666008

Alle Fehler gelöscht

Ursache/Abhilfe 1: Das Kommando "Fehler löschen" wurde für alle anstehenden Fehler ausgeführt.

080A0101 Kommando "Fehler löschen" ausgeführt

Es wurde das Kommando "*diagnosis/confirm/all-errors*" (alle Fehler löschen) oder das Kommando "*diagnosis/confirm/error*" (einzelnen Fehler löschen) ausgeführt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C666009

Das Kommando "Löschen aller Fehler" wurde ausgeführt

▼ 0C66600A

Das Kommando "Löschen eines bestimmten Fehlers" wurde ausgeführt

▼ 0C666013

Das Kommando "Löschen eines bestimmten Objekts" wurde ausgeführt

080A0102 Keine anstehenden Fehler und Warnungen

Zur Zeit stehen keine Fehler oder Warnungen im Diagnosesystem an. Dies beinhaltet aktive Fehler und Warnungen sowie zurückgesetzte Fehler.

080A0103 Kommando "Rücksetzen anstehender Diagnosen" ausgeführt

Es wurde das Kommando "*diagnosis/reset/all-pending*" (anstehende Fehler und Warnungen zurücksetzen) ausgeführt.

080A0110 Trace Nachricht common.log.diagnosis

Die Komponente "common.log.diagnosis" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0112 Trace Nachricht common.log.trace

Die Komponente "common.log.trace" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0300 Security: Änderung in Nutzerverwaltung

Die vorgenommene Änderung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7A0000

Neuer Nutzer erzeugt

▼ 0C7A0001

Nutzer gelöscht

▼ 0C7A0002

Nutzer deaktiviert

▼ 0C7A0003

Nutzer aktiviert

▼ 0C7A0004

Nutzeranmeldung

▼ 0C7A0005

Nutzerabmeldung

▼ 0C7A0006

Passwortrichtlinien geändert

▼ 0C7A0007

Sitzungsrichtlinien geändert

▼ 0C7A0008

Neue Gruppe erzeugt

▼ 0C7A0009

Gruppe gelöscht

▼ 0C7A000A

Gruppenberechtigungen geändert

▼ 0C7A000B

Nutzerberechtigungen geändert

▼ 0C7A000C

Nutzerpasswort geändert

▼ 0C7A000D

Gruppenzugehörigkeit geändert

▼ 0C7A000E

Proxy-Zertifikat aktualisiert

▼ 0C7A000F

IDM-Schlüsselpaar aktualisiert

▼ 0C7A0010

Proxy-Zertifikat konnte nicht generiert werden

▼ 0C7A0011

IDM-Schlüsselpaar konnte nicht generiert werden

▼ 0C7A0012

Konfigurationen konnten nicht geladen werden

▼ 0C7A0053

Fehlerhaftes Backup

▼ 0C7A0054

Fernauthentifizierung aktiviert

▼ 0C7A0055

Fernauthentifizierung deaktiviert

▼ 0C7A0056

Konfiguration der Fernauthentifizierung geändert

080A0301 Security: Änderung in Zertifikatsverwaltung

Die vorgenommene Änderung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7A0020

Zertifikat hinzugefügt

▼ 0C7A0021

Zertifikat gelöscht

▼ 0C7A0022

Schlüssel hinzugefügt

▼ 0C7A0023

Schlüssel gelöscht

▼ 0C7A0024

Zertifikat kopiert

▼ 0C7A0025

Zertifikat verschoben

▼ 0C7A0026

Schlüssel kopiert

▼ 0C7A0027

Schlüssel verschoben

▼ 0C7A0028

PKI-Konfiguration hinzugefügt

▼ 0C7A0029

PKI-Konfiguration verändert

▼ 0C7A002A

PKI-Konfiguration gelöscht

▼ 0C7A002B

Verlängerung des Abonnements hinzugefügt

▼ 0C7A002C

Verlängerung des Abonnements verändert

▼ 0C7A002D

Verlängerung des Abonnements gelöscht

▼ 0C7A002E

Verlängerung des Zertifikats erfolgreich

▼ 0C7A002F

Registrierung des Zertifikats erfolgreich

▼ 0C7A0045

Pkcs12-container Exportvorgang

▼ 0C7A0046

Pkcs12-container Importvorgang

▼ 0C7A0047

Pkcs12-container wird hochgeladen

▼ 0C7A0048

PKcs12-container Löschvorgang

▼ 0C7A0049

Extrahieren eines Zertifikats aus einer Datei mit mehreren Zertifikaten

▼ 0C7A004A

Das selbstsignierte Zertifikat wurde erfolgreich generiert

080A0302 Security: Änderung an der Firewallkonfiguration

Die vorgenommene Änderung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7A0030

Regel hinzugefügt

▼ 0C7A0031

Regel gelöscht

▼ 0C7A0032

Regel verändert

▼ 0C7A0033

Chain hinzugefügt

▼ 0C7A0034

Chain gelöscht

▼ [0C7A0035](#)

Chain verändert

▼ [0C7A0036](#)

Tabelle hinzugefügt

▼ [0C7A0037](#)

Tabelle gelöscht

▼ [0C7A0038](#)

Tabelle verändert

080A0303 Security: Änderung an der VPN-Konfiguration

Die vorgenommene Änderung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0040](#)

Konfiguration hinzugefügt

▼ [0C7A0041](#)

Konfiguration gelöscht

▼ [0C7A0042](#)

Konfiguration verändert

▼ [0C7A0043](#)

Verbindungsversuch gestartet

▼ [0C7A0044](#)

Verbindung getrennt

080A0304 Security: Änderung an der Remote-Logging-Verwaltung

Die vorgenommene Änderung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0070](#)

Neues Target erzeugt

▼ [0C7A0071](#)

Target gelöscht

▼ [0C7A0072](#)

Target aktualisiert

▼ [0C7A0073](#)

Remote Logging gestartet

▼ [0C7A0074](#)

Remote Logging gestoppt

▼ 0C7A0075

Filterkonfiguration erfolgreich angelegt

▼ 0C7A0076

Filterkonfiguration erfolgreich gelöscht

▼ 0C7A0077

Filterkonfiguration erfolgreich aktualisiert

080A0400 Laden der Konfiguration gestartet

Der Sammelvorgang "Laden der Konfiguration" wurde gestartet.

080A0401 Laden der Konfiguration erfolgreich beendet

Der Sammelvorgang "Laden der Konfiguration" wurde erfolgreich beendet.

080A0402 Speichern der Konfiguration gestartet

Der Sammelvorgang "Speichern der Konfiguration" wurde gestartet.

080A0403 Speichern der Konfiguration erfolgreich beendet

Der Sammelvorgang "Speichern der Konfiguration" wurde erfolgreich beendet.

080A0410 Trace Nachricht

Es wurde eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0420 Setup-Erstellung gestartet

Die Erstellung des Setups wurde gestartet.

080A0421 Setup-Erstellung beendet

Die Erstellung des Setups wurde beendet.

080A0422 Setup gestartet

Das Setup wurde gestartet.

080A0423 Setup beendet

Das Setup wurde beendet.

080A0450 Archiv wurde erfolgreich erzeugt

Das Archiv wurde erfolgreich erzeugt.

080A0451 Archiv wurde erfolgreich wiederhergestellt

Das Archiv wurde erfolgreich wiederhergestellt.

080A0500 Änderung in der Netzwerkverwaltung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C640000

Security-Konfiguration in Netzwerkverwaltung geändert

▼ 0C640003

Netzwerkkonfiguration erfolgreich geändert

▼ 0C640004

Bridge erfolgreich geändert

▼ 0C640005

Netzwerkschnittstelle erfolgreich angelegt

▼ 0C640006

Netzwerkschnittstelle erfolgreich gelöscht

▼ 0C640007

Proxyinformationen erfolgreich aktualisiert

▼ 0C640008

Informationen des Nameserver erfolgreich aktualisiert

▼ 0C640009

Route erfolgreich hinzugefügt

▼ 0C64000A

Route erfolgreich gelöscht

▼ 0C64000B

Route erfolgreich aktualisiert

▼ 0C64000D

Netzwerkkonfiguration erfolgreich gespeichert

080A0510 PackageManager Information

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C641000

Installation aus unbekannter Quelle aktiviert

▼ 0C641001

Anwendung eingeschaltet

▼ 0C641002

Anwendung ausgeschaltet

▼ 0C641003

Anwendung erfolgreich hinzugefügt

▼ 0C641004

Anwendung erfolgreich gelöscht

▼ 0C641005

Repository erfolgreich gelöscht

▼ 0C641006

Repository erfolgreich aktualisiert

▼ 0C641007

Anwendung erfolgreich hochgeladen

▼ 0C64100C

Repository erfolgreich hinzugefügt

▼ 0C641014

Aufgabe erfolgreich abgeschlossen

▼ 0C641017

Postinstall-Skriptinformationen

▼ 0C641019

Firmware-Update-Befehl erfolgreich ausgeführt

080A0520 Speichermanagement Information

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C641200

Speicheraktion gestartet

▼ 0C641201

Speicheraktion erfolgreich beendet

080A0530 Systemmanagement Änderung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C641300

Zeiteinstellungen erfolgreich gespeichert

▼ 0C641302

Hostname erfolgreich geändert

▼ 0C641304

Task initialisiert

▼ 0C641306

URL zum Lizenzspeichertresor erfolgreich geschrieben

▼ 0C6413D3

Isolation des CPU-Kerns hat sich geändert

080A0600 Trace Nachricht comm.datalayer

Die Komponente "comm.datalayer" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0601 Trace Nachricht comm.datalayer.framework

Die Komponente "comm.datalayer.framework" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0602 Trace Nachricht web.automation

Die Komponente "web.automation" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0603 Trace Nachricht common.systemhandler

Die Komponente "common.systemhandler" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0604 Trace Nachricht app.automationframework

Die Komponente "app.automationframework" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080A0650 Applikation "Automation Core" Ereignis

Es ist ein Ereignis in der Applikation "Automation Core" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7C0100

Starten des OSGI Celix-Framework ist abgeschlossen (mit Erfolg oder Fehler)

▼ 0C7C0101

Herunterfahren des OSGI Celix-Frameworks wird eingeleitet (führt zum Shutdown der Bundles von app.automationcore und aller initialen Bundles in den überwachten Verzeichnissen)

▼ 0C7C0102

Herunterfahren des OSGI Celix Frameworks wurde gestartet

▼ 0C7C0104

Starten der Applikation "Automation Core" ist erfolgreich abgeschlossen (nur Bundles von app.automationcore)

▼ 0C7C0105

Starten von allen Applikationen ist erfolgreich abgeschlossen (Bundles von app.automationcore und alle anfänglichen Bundles in den überwachten Verzeichnissen)

080A0FFF Trace Nachricht common.scheduler

Die Komponente "common.scheduler" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E000E Trace Warnung script.manager

Die Komponente "script.manager" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E000F Trace Warnung script.python

Die Komponente "script.python" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0017 Warnung Hardware-Watchdog

Der Hardware-Watchdog wurde deaktiviert, ein sicherer Betrieb der Maschine kann nicht gewährleistet werden.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose bzgl. Hardware-Watchdog der ctrlX CORE Runtime Software.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4223

Unsicherer Maschinenzustand "DEBUG"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Hardware-Watchdog wurde deaktiviert. Ein sicherer Betrieb der Maschine kann nicht gewährleistet werden. Abhilfe: Bitte aktivieren Sie nach Abschluss Ihrer Debug-Session den Hardware-Watchdog.

080E0023 Auslastung im kritischen Bereich "WARNING"

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers hat den Grenzwert für eine Warnung überschritten.

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers ergibt sich aus der maximal benötigten Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* bezogen auf die nominelle Zykluszeit *scheduler/admin/properties/cycletime*. Die nominelle Zykluszeit des Schedulers bildet sich aus der Gesamtheit der Zykluszeiten der projektierten Anwender-Tasks *scheduler/tasks*.

Überschreitet die maximale Auslastung des Schedulers den im Knoten *scheduler/admin/utilization/threshold-warning* projektierten Grenzwert, so wird eine Warnung ausgegeben.

max. Auslastungsgrad = (maximal benötigte Laufzeit des Schedulers) / (nominelle Zykluszeit des Schedulers) * 100%

Die maximale Auslastung des Schedulers kann verringert werden, indem man die Zykluszeiten der projektierten Anwender-Tasks erhöht. Hierbei sind vorrangig die Tasks mit niedrigen Zykluszeiten zu berücksichtigen. Eine weitere Abhilfe für das Problem kann darin bestehen, die Verhältnisse der Zykluszeiten der Anwender-Tasks zueinander anzupassen, sodass die Scheduler-Task mit einen niedrigeren Takt arbeiten kann.

Wenn das Problem lediglich durch eine seltene geringe Überschreitung des Grenzwerts verursacht wird, besteht auch die Möglichkeit, den Grenzwert *scheduler/admin/utilization/threshold-warning* selbst zu erhöhen.

Für den Fall, dass das Problem nur einmalig aufgetreten ist und keine dauerhaften Probleme bei der Projektierung aufdeckt, kann die maximal benötigte Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* selbst auch über den Knoten *scheduler/admin/info/duration/reset* zurück gesetzt.

Detaildiagnose

▼ [0C7B4279](#)

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers hat den Grenzwert mit einer Warnung überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie die Zykluszeiten der Anwender-Tasks, sodass die notwendige Zykluszeit des Schedulers durch das System automatisch angepasst werden kann.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Passen Sie den Warnungsgrenzwert für die Auslastung "scheduler/admin/utilization/threshold-warning" an.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Für die weitere Untersuchung des Problems kann die maximale Laufzeit des Schedulers über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/info/duration/reset" mit dem Wert "{timer\":\"TOTAL\"}" zurück gesetzt werden.

080E00A0 Konvertierung des Scheduler-Programms

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7B500F](#)

Konvertierung des Scheduler-Programms abgebrochen

080E0110 Trace Warnung common.log.diagnosis

Die Komponente "common.log.diagnosis" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0112 Trace Warnung common.log.trace

Die Komponente "common.log.trace" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0200 Fehler HTTP-Client

Die Anfrage war ungültig und konnte nicht verarbeitet werden.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0202](#)

Ungültige Anfrage (400)

▼ [0C7A0203](#)

Nicht autorisiert (401)

▼ [0C7A0204](#)

Keine Berechtigung (403)

▼ [0C7A0205](#)

Nicht gefunden (404)

[▼ 0C7A0206](#)

Konflikt (409)

[▼ 0C7A0207](#)

Bezahlung notwendig (402)

080E0300 Security: Warnung bezüglich Nutzerverwaltung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C7A0050](#)

Fehlerhafter Anmeldeversuch

[▼ 0C7A0051](#)

Root-Nutzer wurde hinzugefügt

[▼ 0C7A0052](#)

Root-Nutzer wurde gelöscht

[▼ 0C7A0057](#)

System User existiert

080E0301 Security: Warnung bezüglich Zertifikatsverwaltung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C7A0060](#)

Zertifikatsgültigkeit läuft bald ab

080E0303 Security: Warnung in der VPN-Konfiguration

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C7A00C0](#)

Unsichere Skript-Kommandos gefunden

080E0304 Security: Warnung an der Remote-Logging-Verwaltung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

080E0305 Bootlader freigeschaltet!

Eine Freischaltung des Bootloaders ist erfolgt.

Das Gerät darf nicht mehr im Produktivbetrieb eingesetzt werden. Eine vorhandene Zertifizierung nach IEC 62443 verliert ihre Gültigkeit.

Für weitere Information prüfen Sie bitte folgende Dokumente:

- "Secure Configuration Manual ctrlX DRIVEplus" (R911411572)
- "Security-Leitfaden Elektrische Antriebe und Steuerungen" (R911342561)

Detaildiagnose

▼ 0C7A00A0

Secure Boot inaktiv

080E0410 Trace Warnung

Es wurde eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0500 Warnung in der Netzwerkverwaltung

In der Netzwerkverwaltung ist eine Warnung abgesetzt worden.

080E0510 PackageManager Warnung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C64100A

Die Systemintegrität ist beeinträchtigt

Ursache/Abhilfe 1: Die Systemintegrität ist aus einem der folgenden Gründe beeinträchtigt: 1) Ein Systembenutzer wurde hinzugefügt, 2) eine interne Liste wurde modifiziert oder 3) die Installation von Apps aus unbekannten Quellen wurde erlaubt

▼ 0C64100D

Fehlende App-Verbindung der signierten Anwendung wird wiederhergestellt

▼ 0C64101B

Trennen von der Spannungsversorgung erforderlich

080E0520 Speichermanagement Warnung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

080E0530 Systemmanagement Warnung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C641307

RTC-Problem erkannt. Bitte prüfen Sie die RTC-Batterie

080E0540 Warnung während der Steuerungsüberwachung

Es ist eine Warnung während der Steuerungsüberwachung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C66003A

Hohe Steuerungstemperatur

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Umgebungsbedingungen und die Einbaulage im Schaltschrank,

so dass die Umgebungsbedingungen und Abstände beim Einbau eingehalten werden.

▼ 0C66003B

Die Lebensdauer des eingebauten Speichermediums ist fast abgelaufen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es finden zu viele Schreibzugriffe auf das interne Speichermedium statt. Abhilfe: Reduzieren Sie die Anzahl der Schreibzugriffe, da ansonsten ein Ersatz der Steuerung notwendig ist.

▼ 0C66003F

Batterie der Steuerung leer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte tauschen Sie die Batterie der Steuerung.

▼ 0C660040

Verfügbarer Speicher der Steuerung niedrig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Deinstallieren Sie nicht benötigte Apps oder Anwendungen, um zu verhindern, dass der Arbeitsspeicher noch weiter anwächst und nicht mehr ausreicht.

▼ 0C660042

Verfügbarer Onboard-Speicher der Steuerung niedrig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der interne Speicher der Steuerung ist stark belegt. Abhilfe: Bitte entfernen Sie nicht benötigte Daten und Anwendungen.

▼ 0C660044

Hohe Steuerungstemperatur (CPU)

▼ 0C660045

Hohe Steuerungstemperatur (Board)

▼ 0C660046

Hohe Steuerungstemperatur (Flash)

▼ 0C660048

App(s) installiert mit Auswirkungen auf das Echtzeit (RT) Systemverhalten

Ursache/Abhilfe 1: Deaktivieren/aktivieren Sie diese Warnung, indem Sie TRUE/FALSE in den Knoten "system/health/rt-impact/hide-diagnosis" schreiben (Einstellungen -> Data Layer).

080E0550 Lizenzmanager Warnung

Es ist eine Warnung im Lizenzmanager aufgetreten.

Detaildiagnose

▼ 0C7A0090

Lizenz kurz vor dem Ablaufdatum

▼ 0C7A0091

Lizenz Dongle entfernt

▼ 0C7A0092

ctrlX OS System License - *** - Standard Runtime fehlt

▼ 0C7A0095

Initialisierung des Lizenzmanagers

▼ 0C7A0096

Der temporäre Notfallmodus ist aktiv

080E05FF Device Administration: Warnung

Im Bereich Device Administration ist eine Warnung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C641F00

Das System wurde im Testmodus gestartet

080E0600 Trace Warnung comm.datalayer

Die Komponente "comm.datalayer" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0601 Trace Warnung comm.datalayer.framework

Die Komponente "comm.datalayer.framework" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0602 Trace Warnung web.automation

Die Komponente "web.automation" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0603 Trace Warnung common.systemhandler

Die Komponente "common.systemhandler" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0604 Trace Warnung app.automationframework

Die Komponente "app.automationframework" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080E0FFF Trace Warnung common.scheduler

Die Komponente "common.scheduler" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0000 Fehler in Prozesshandhabung für Skriptinstanz

Es ist ein Fehler in der Prozesshandhabung der Skriptinstanz aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270000

Prozesserstellung für Script-Runner fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Erzeugen des Script-Runners aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270001

Prozessbeendigung für Skript-Runner fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Beenden des Script-Runners aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270002

Prozessunterbrechung für Skript-Runner fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler bei der Prozessunterbrechung des Script-Runners aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270003

Prozesswiederaufnahme für Skript-Runner fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Wiederaufsetzen des Script-Runners aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270004

Lizenz für aktuelle Sprache fehlt

▼ 0C270005

Nicht unterstützter Sprachtyp

▼ 0C270006

Skriptinstanz mit angegebenem Namen existiert bereits

Ursache/Abhilfe 1: Die Skriptinstanz konnte nicht erstellt werden, weil bereits eine Skriptinstanz mit dem angegebenen Namen existiert.

▼ 0C270007

Name der Skriptinstanz ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Der Name einer Skriptinstanz darf maximal 63 Zeichen lang sein, muss mit einem Buchstaben beginnen und darf nur Buchstaben, Ziffern, Unterstrich und Minuszeichen enthalten.

▼ 0C270008

Skriptinstanz mit angegebenem Namen, aber anderer Skriptsprache existiert bereits

Ursache/Abhilfe 1: Die Skriptinstanz konnte nicht erstellt werden, weil bereits eine Skriptinstanz mit dem angegebenen Namen, aber anderer Skriptsprache existiert.

080F0001 Fehler bei Backup oder Wiederherstellung des Skriptmanagers

Es ist ein Fehler während des Backup- oder Wiederherstellungsvorgangs des Skriptmanagers aufgetreten. Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270100

Konnte keine einzelne Konfiguration des "Data Layer" Knotens lesen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Lesen der Einzelkonfiguration des "Data Layer" Nodes aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270101

Metadaten des "Data Layer"-Knotens konnten nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Lesen der Metadaten des "Data Layers" aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270102

JSON-Dateiparser gibt einen Fehler während des Parsens einer JSON-Datei aus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler beim Parsen der JSON-Datei. Abhilfe: Überprüfen Sie die JSON-Datei.

▼ 0C270103

JSON-Dateiparser gibt einen Fehler während der Erzeugung einer JSON-Datei aus

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Der JSON-File-Parser hat einen Fehler beim Erzeugen der JSON-Datei festgestellt. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270104

Datei konnte nicht geschrieben werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Datei konnte nicht beschrieben werden. Abhilfe: Prüfen Sie die Schreibrechte der Datei und überprüfen Sie, ob die Datei bereits beschrieben wird.

▼ 0C270105

Datei konnte nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Datei konnte nicht gelesen werden. Abhilfe: Prüfen Sie die Leserechte der Datei.

▼ 0C270106

Keine einzelne Konfiguration konnte auf den "Data Layer" Knoten geschrieben werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Der "Data Layer" konnte nicht beschrieben werden. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

080F000E Trace Fehler script.manager

Die Komponente "script.manager" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F000F Trace Fehler script.python

Die Komponente "script.python" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0017 Fehler Task-Watchdog

Es ist ein Fehler im Task-Watchdog aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B1717

Task-Watchdog abgelaufen

080F0023 Fehler bei der Konfiguration

Es ist ein Fehler bei der Konfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4260

Callable konnte nicht in den Zustand "Setup" geschaltet werden

▼ 0C7B4261

Callable konnte nicht in den Zustand "Operating" geschaltet werden

▼ 0C7B4286

Ein oder mehrere Callables sind konfiguriert, jedoch nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde eine Konfiguration geladen. Diese Konfiguration enthält Callables, die aktuell nicht verfügbar sind. Die Callables sind nicht Teil des "callables-pools". Diese Callables werden als Platzhalter in der entsprechenden Task angelegt.

Ursache/Abhilfe 2: Werden die Callables nicht mehr benötigt, so können diese über die Scheduler-Oberfläche aus der Konfiguration gelöscht werden.

Ursache/Abhilfe 3: Die entsprechende Applikation wurde noch nicht installiert. Zum Zeitpunkt des Ladens der Scheduler-Konfiguration war die Applikation, die das Callable erstellt, noch nicht installiert. Durch Installieren der Applikation wird der Platzhalter ersetzt.

Ursache/Abhilfe 4: Die Applikation, die das Callable erstellte, wurde gelöscht. Wird die Funktionalität der Applikation nicht mehr benötigt, so kann diese gelöscht werden. Ansonsten wird durch Installieren der Applikation der Platzhalter ersetzt.

Ursache/Abhilfe 5: Ist die entsprechende Applikation installiert und der Fehler tritt trotzdem auf, kann ein Fehler bei der Anmeldung des Callables am Scheduler aufgetreten sein. Prüfen Sie bitte die Diagnosen.

Ursache/Abhilfe 6: Vor der Automation Core Version 1.16 wurden in der Grundeinstellung des Schedulers Platzhalter verwendet. Dies ist ab der Version 1.16 nicht mehr notwendig. Löschen Sie bitte nicht benötigte Callables aus der Konfiguration des Schedulers.

080F0042 Fehler im Scheduler-System

Es ist ein Fehler im Scheduler-System aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4201

Löschen vom Callable fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Beim Löschen eines Callables ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Das Callable kann im aktuellen Zustand nicht gelöscht werden. Abhilfe: Schalten Sie den Systemzustand oder den Zustand der entsprechenden App in den Zustand "Setup".

▼ 0C7B4202

Löschen einer Task ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Das Löschen einer Task ist fehlgeschlagen.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: In der Task sind noch Callables vorhanden, die im aktuellen Zustand nicht gelöscht werden können. Abhilfe: Schalten Sie den Systemzustand oder den Zustand der entsprechenden App in den Zustand "Setup".

▼ 0C7B4270

Zeitüberschreitung beim Warten auf das Beenden der Serviceaktivität des Device Admins

▼ 0C7B4272

Registrieren der Service-Benachrichtigungen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Registrieren der Service-Benachrichtigung ist fehlgeschlagen. Möglicherweise wurde schon eine Service-Benachrichtung registriert.

▼ 0C7B4273

Registrieren am Systemstatus fehlgeschlagen

▼ 0C7B4274

Setzen einer Taskeigenschaft abgelehnt

Ursache/Abhilfe 1: Ein oder mehrere Callables haben das Setzen der Taskeigenschaft abgelehnt. Möglicherweise funktioniert das Callable nicht mit dieser Taskeigenschaft, z.B. Zykluszeit zu gering. Ggf. ist die Änderung auch aufgrund des aktuellen Status nicht möglich.

▼ 0C7B4275

Ungültige Taskeigenschaft

Ursache/Abhilfe 1: Die gesetzte Taskeigenschaft ist ungültig.

▼ 0C7B4276

Setzen der Taskeigenschaften abgelehnt

Ursache/Abhilfe 1: Ein oder mehrere Callables haben das Setzen der Taskeigenschaften abgelehnt. Möglicherweise funktioniert das Callable nicht mit diesen Taskeigenschaften, z.B. Zykluszeit zu gering. Ggf. ist Änderung auch aufgrund des aktuellen Status nicht möglich.

▼ 0C7B4282

Zeitüberschreitung eines Callables in "Begin Phase" beim Schalten des Scheduler-Zustands

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Umschalten eines Callables ist eine Zeitüberschreitung in "Begin Phase" aufgetreten. Abhilfe: Erhöhen Sie den Wert für die Zeitüberschreitung über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/state/callable-timeout/begin".

▼ 0C7B4283

Zeitüberschreitung eines Callables in "Execute Phase" beim Schalten des Scheduler-Zustands

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Umschalten eines Callables ist eine Zeitüberschreitung in "Execute Phase" aufgetreten. Abhilfe: Erhöhen Sie den Wert für die Zeitüberschreitung über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/state/callable-timeout/execute".

▼ 0C7B4284

Zeitüberschreitung eines Callables in "End Phase" beim Schalten des Scheduler-Zustands

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Umschalten eines Callables ist eine Zeitüberschreitung in "End Phase" aufgetreten. Abhilfe: Erhöhen Sie den Wert für die Zeitüberschreitung über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/state/callable-timeout/end".

▼ 0C7B4285

Fehler bei der Umschaltung des Systemzustands

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der Umschaltung hat eines oder mehrere Callables einen Fehler gemeldet. Abhilfe: Eine entsprechende Fehlermeldung sollte vom Callable eingetragen sein.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Ein oder mehrere Callables haben die Umschaltung verweigert. Ein Callable kann die Umschaltung verweigern, wenn dies aktuell nicht möglich ist. Beispielweise wenn eine Achse noch Leistung hat, beziehungsweise kommandiert wird.

Ursache/Abhilfe 3: Ursache: Der Scheduler ist noch nicht vollständig hochgefahren. Abhilfe: Das Framework muss vollständig gestartet sein, bevor eine Umschaltung möglich ist. Dies kann über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/state/switching" ermittelt werden.

Ursache/Abhilfe 4: Ursache: Eine Umschaltung läuft bereits. Abhilfe: Warten Sie bis die Umschaltung beendet wurde. Dies kann über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/state/switching" ermittelt werden.

Ursache/Abhilfe 5: Ursache: Es wurde ein falscher Datentyp zum Schreiben verwendet. Abhilfe: Verwenden Sie den Datentyp "types/scheduler/state2".

▼ 0C7B4291

Das Anlegen einer Task ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

080F0066 Fehler bei der Wiederherstellung der Konfiguration

Es ist ein Fehler bei der Wiederherstellung der Konfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4292

Fehler beim Erzeugen des absoluten Dateipfads

▼ 0C7B4293

Fehler beim Lesen der Metadaten der Konfigurationsdatei der Programme

▼ 0C7B4295

Ungültige Programm-Konfiguration - Fehlender Schlüssel "task"

▼ 0C7B4296

Fehler beim Laden der administrativen Einstellungen des Schedulers (admin.json)

080F0088 Fehler während der automatischen Neuordnung der Callables

Es ist ein Fehler während der automatischen Neuordnung der Callables aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4287

Maximale Wartezeit bis zum Beginn der Neuordnung der Callables abgelaufen, da die Komponente 'Device Admin' fortwährend "busy" signalisiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

▼ 0C7B4288

Das Lesen der Callable-Konfigurationen der Applikationen (Factory) ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

▼ 0C7B4289

Das Lesen der aktiven Programm-Konfiguration ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

▼ 0C7B4290

Das Anlegen eines Callables ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

▼ 0C7B4291

Das Anlegen einer Task ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

▼ 0C7B4294

Berechnung der Callable-Reihenfolge ist fehlgeschlagen, da ein Zirkelbezug (Sync Points) aufgetreten ist

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden nicht alle notwendigen Tasks und Callables angelegt und/oder angeordnet. Abhilfe: Sie müssen die vorhandenen Elemente manuell bzgl. der Eigenschaften und Reihenfolge überprüfen, anpassen und ggf. um fehlende Komponenten ergänzen.

080F00A0 Das Anlegen eines Callables ist fehlgeschlagen

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B5000

Der Alias für das Callable ist bereits in Verwendung

▼ 0C7B5001

Die gewünschte Callable Factory ist nicht verfügbar

▼ 0C7B5002

Die gewünschte Task ist nicht verfügbar

▼ 0C7B5003

Die Callable ID für das Callable ist bereits in Verwendung

▼ 0C7B5004

Die Callable ID enthält ungültige Zeichen

▼ 0C7B5005

Das Erzeugen des Callables durch die Factory ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B5006

Das Zerstören des Callables durch die Factory ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B5007

Das Schalten des Callables in den Zustand SERVICE ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B5008

Das Setzen der Taskeigenschaften in das Callable ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B5009

Die abschließenden Vorbereitungen zur Aktivierung des Callables sind fehlgeschlagen

▼ 0C7B500A

Die Anpassung der Task-Watchdog-Eigenschaften ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B500B

Die Aktivierung des Callables in der Task ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B500C

Der Alias für das Callable ist nicht Data Layer konform

080F00B0 Bedingung erkannt, die zum sicherem Modus führte

Es wurde beim Hochfahren der ctrlX CORE Steuerung eine Bedingung erkannt (zum Beispiel: Hardware-Watchdog aufgetreten), die dazu führt, dass die Steuerung in einen sicheren Modus hochfährt. Im sicheren Modus stehen nicht alle Funktionen zur Verfügung. Es muss ein Neustart der App Automation Core oder ein Neustart der Steuerung ausgeführt werden, um den sicheren Modus zu verlassen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4305

Automation Core wurde nicht vollständig gestartet wegen eines Fehlers beim Starten der App. Siehe Diagnoseausgaben für weiterführende Informationen. Ein Neustart des Automation Core ist nötig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte kontaktieren Sie bei Bedarf den ctrlX CORE Support.

080F0100 Fehler im Diagnosesystem

Es ist ein Fehler im Diagnosesystem aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C666000

Registrierung der Hauptdiagnosen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Die Hauptdiagnosenummer einer Hauptdiagnose ist 0 und somit inkorrekt. Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Hauptdiagnosenummer.

Ursache/Abhilfe 2: Die Hauptdiagnosenummer einer Hauptdiagnose hat einen inkorrekten "Source Type". Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Hauptdiagnosenummer. Korrekte "Source Types": 0x08 - 0x0F.

Ursache/Abhilfe 3: Die Hauptdiagnosenummer einer Hauptdiagnose hat einen inkorrekten Schweregrad. Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Hauptdiagnosenummer. Korrekte Schweregrade: 0xA, 0xE, 0xF.

Ursache/Abhilfe 4: Die Hauptdiagnosenummer einer Hauptdiagnose hat eine inkorrekte Fehlerklasse zum Schweregrad. Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Hauptdiagnosenummer. Korrekte Fehlerklassen (abhängig vom Schweregrad): 0, 2, 6, 8, 9.

Ursache/Abhilfe 5: Die maximale Länge (60 UTF-8 Zeichen) eines Textes einer Hauptdiagnose wurde überschritten. Die Diagnose wird mit gekürztem Text registriert. Kürzen Sie den Text der entsprechenden

Hauptdiagnose.

Ursache/Abhilfe 6: Die Version einer Hauptdiagnose ist 0 und somit inkorrekt. Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Version. Die Versionierung beginnt bei Version 1.

▼ 0C666001

Registrierung der Detaildiagnosen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Die Nummer einer Detaildiagnose ist 0 und somit inkorrekt. Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Detaildiagnosenummer.

Ursache/Abhilfe 2: Die maximale Länge (250 UTF-8 Zeichen) eines Textes einer Detaildiagnose wurde überschritten. Die Diagnose wird mit gekürztem Text registriert. Kürzen Sie den Text der entsprechenden Detaildiagnose.

Ursache/Abhilfe 3: Die Version einer Detaildiagnose ist 0 und somit inkorrekt. Die Diagnose wird nicht registriert. Registrieren Sie eine gültige Version. Die Versionierung beginnt bei Version 1.

▼ 0C666002

Deregistrierung der Hauptdiagnosen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Die Hauptdiagnose, welche deregistriert werden sollte, wurde zuvor noch nicht registriert. Gegebenfalls gab es schon beim Registrieren der Diagnose einen Fehler. Registrieren Sie Diagnosen erfolgreich, bevor Sie sie deregistrieren.

Ursache/Abhilfe 2: Die Hauptdiagnose, welche deregistriert werden sollte, wurde bereits deregistriert. Prüfen Sie, dass das Deregistrieren nur so oft gemacht wird, wie eine Registrierung durchgeführt wurde.

▼ 0C666003

Deregistrierung der Detaildiagnosen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Die Detaildiagnose, welche deregistriert werden sollte, wurde zuvor noch nicht registriert. Gegebenfalls gab es schon beim Registrieren der Diagnose einen Fehler. Registrieren Sie Diagnosen erfolgreich, bevor Sie sie deregistrieren.

Ursache/Abhilfe 2: Die Detaildiagnose, welche deregistriert werden sollte, wurde bereits deregistriert. Prüfen Sie, dass das Deregistrieren nur so oft gemacht wird, wie eine Registrierung durchgeführt wurde.

▼ 0C666004

Ungültige Hauptdiagnosenummer

Ursache/Abhilfe 1: Beim Absetzen einer Diagnose beinhaltet die Hauptdiagnosenummer inkorrekte Stellen und kann somit nicht korrekt abgesetzt werden. Die zugehörigen Daten werden mit der Diagnose 080F0100/00666005 abgesetzt. Korrigieren Sie die Hauptdiagnosenummer.

▼ 0C666005

Daten der ungültigen Hauptdiagnosenummer

Ursache/Abhilfe 1: Beim Absetzen einer Diagnose beinhaltet die Hauptdiagnosenummer inkorrekte Stellen und kann somit nicht korrekt abgesetzt werden. Die zugehörigen Daten werden mit dieser Diagnose abgesetzt. Korrigieren Sie die Hauptdiagnosenummer.

▼ 0C666006

Hauptdiagnosenummer ist nicht registriert

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde eine nicht registrierte Hauptdiagnosenummer abgesetzt. Die Hauptdiagnosenummer wird trotzdem ohne zugehörigen Text ausgegeben. Registrieren Sie Hauptdiagnosen vor dem Absetzen, sodass die zugehörigen Texte mit ausgegeben werden können.

▼ 0C666007

Detaildiagnosenummer ist nicht registriert

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde eine nicht registrierte Detaildiagnosenummer abgesetzt. Die Detaildiagnosenummer wird trotzdem ohne zugehörigen Text ausgegeben. Registrieren Sie Detaildiagnosen vor dem Absetzen, sodass die zugehörigen Texte mit ausgegeben werden können.

▼ 0C66600B

Diagnosenachrichten können nicht zurückgesetzt werden

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde versucht, eine Nachricht zurückzusetzen, z.B. via Kommando "diagnosis/set/reset-active". Dies ist nur für aktive Fehler oder Warnungen möglich.

▼ 0C66600D

Spezifischer Fehler konnte nicht gelöscht werden

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde versucht, eine Nachricht oder eine Warnung zu löschen. Dies ist nur für Fehler möglich.

Ursache/Abhilfe 2: Es wurde versucht, einen aktiven Fehler zu löschen. Dies ist nur für anstehende zurückgesetzte Fehler möglich.

Ursache/Abhilfe 3: Es wurde versucht, einen Fehler zu löschen, der nicht in der Liste der anstehenden Fehler und Warnungen enthalten ist. Dies ist nur für anstehende zurückgesetzte Fehler möglich.

▼ 0C66600E

Es wurde versucht, eine Diagnose zu setzen und zurückzusetzen, die schon im Status aktiv ist

Ursache/Abhilfe 1: Fehler und Warnungen, die im Status aktiv sind, können nicht über die Funktion "Setzen und Rücksetzen einer Diagnose" zurückgesetzt werden. Nutzen Sie stattdessen die Funktion "Rücksetzen einer Diagnose".

▼ 0C66600F

Das Eintragen in die Diagnose-Warteschleife ist fehlgeschlagen. Diagnoseeinträge gehen verloren. Dieser Diagnoseeintrag könnte nicht an der richtigen Position im Diagnoselogbuch sein.

Ursache/Abhilfe 1: Es war nicht möglich, die Diagnose-Warteschleife abzuarbeiten. Die Daten von verloren gegangenen Diagnoseeinträgen (Hauptdiagnosenummer, Detaildiagnosenummer, Entity) sind als Trace-Fehler der Einheit common.log.diagnosis verfügbar.

▼ 0C666011

Ungültige Detaildiagnosenummer

Ursache/Abhilfe 1: Beim Absetzen einer Diagnose beinhaltet die Detaildiagnosenummer inkorrekte Stellen und kann somit nicht korrekt abgesetzt werden. Die zugehörigen Daten werden mit der Diagnose 080F0100/00666012 abgesetzt. Korrigieren Sie die Detaildiagnosenummer.

▼ 0C666012

Daten der ungültigen Detaildiagnosenummer

Ursache/Abhilfe 1: Beim Absetzen einer Diagnose beinhaltet die Detaildiagnosenummer inkorrekte Stellen und kann somit nicht korrekt abgesetzt werden. Die zugehörigen Daten werden mit dieser Diagnose abgesetzt. Korrigieren Sie die Detaildiagnosenummer.

080F0110 Trace Fehler common.log.diagnosis

Die Komponente "common.log.diagnosis" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0112 Trace Fehler common.log.trace

Die Komponente "common.log.trace" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0200 Fehler HTTP-Server

Der Server konnte die gültige Anfrage nicht durchführen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0200](#)

Interner Serverfehler (500)

▼ [0C7A0201](#)

Nicht implementiert (501)

080F0300 Security: Fehler in Zertifikatsverwaltung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0061](#)

Zertifikat ist nicht mehr gültig

▼ [0C7A0062](#)

Verlängerung des Zertifikats fehlgeschlagen

▼ [0C7A0063](#)

Registrierung des Zertifikats fehlgeschlagen

080F0301 Security: Fehler in der Nutzerverwaltung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0010](#)

Proxy-Zertifikat konnte nicht generiert werden

▼ [0C7A0011](#)

IDM-Schlüsselpaar konnte nicht generiert werden

▼ [0C7A0012](#)

Konfigurationen konnten nicht geladen werden

▼ [0C7A0050](#)

Fehlerhafter Anmeldeversuch

▼ [0C7A0053](#)

Fehlerhaftes Backup

080F0303 Security: Fehler in der VPN-Konfiguration

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C7A00B0](#)

Fehler bei der Initialisierung der Komponente

[▼ 0C7A00B1](#)

Fehler beim Starten der VPN-Verbindung

[▼ 0C7A00B2](#)

Fehler beim Stoppen der VPN-Verbindung

[▼ 0C7A00B3](#)

Fehler beim automatischen Starten der VPN-Verbindung

[▼ 0C7A00BA](#)

Fehler beim Initialisieren/Verwenden der Data Layer-Ressourcen

[▼ 0C7A00BB](#)

Fehler beim Zugriff auf den Data Layer

080F0304 Security: Fehler an der Remote-Logging-Verwaltung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C7A0080](#)

Initialisierung der Zieldatenbank fehlgeschlagen

[▼ 0C7A0081](#)

Fehler bei der Erstellung eines Journal-Reader

[▼ 0C7A0082](#)

Remote Logging abgebrochen

080F0400 Laden der Konfiguration fehlgeschlagen

Das Laden ist für mindestens einen Teilnehmer am Sammelvorgang "Laden der Konfiguration" fehlgeschlagen.

Der Start des Sammelvorgangs "Laden der Konfiguration" ist durch die zuletzt abgesetzte Diagnosemeldung 080A0400 ↗ 080A0400 markiert.

Gegebenenfalls finden sich zwischen der Startmeldung und dieser Fehlermeldung weitere Diagnosemeldungen, die detaillierte Hinweise auf die Probleme der Teilnehmer beim Laden geben.

080F0402 Speichern der Konfiguration fehlgeschlagen

Das Speichern ist für mindestens einen Teilnehmer am Sammelvorgang "Speichern der Konfiguration" fehlgeschlagen.

Der Start des Sammelvorgangs "Speichern der Konfiguration" ist durch die zuletzt abgesetzte Diagnosemeldung ↗ 080A0402 markiert.

Gegebenenfalls finden sich zwischen der Startmeldung und dieser Fehlermeldung weitere Diagnosemeldungen, die detaillierte Hinweise auf die Probleme der Teilnehmer beim Speichern geben.

080F0410 Trace Fehler

Es wurde ein Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0420 Setup-Erstellung fehlgeschlagen

Die Erstellung des Setups ist fehlgeschlagen.

080F0422 Setup fehlgeschlagen

Das Setup ist fehlgeschlagen.

080F0450 Archivierung fehlgeschlagen

Beim Erstellen des Archivs ist ein Fehler aufgetreten.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0451 Wiederherstellung fehlgeschlagen

Beim Wiederherstellen des Archivs ist ein Fehler aufgetreten.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0452 Wiederherstellung fatal fehlgeschlagen

Beim Zurücksetzen der Steuerung auf den ursprünglichen Zustand ist ein Fehler aufgetreten.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0500 Fehler in der Netzwerkverwaltung

Es ist ein Fehler in der Netzwerkverwaltung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C640001](#)

Fehlerhafte Initialisierung

▼ [0C640002](#)

WPA-Suppllicant meldet Fehler

▼ [0C64000C](#)

Fehler beim Speichern der Netzwerkkonfiguration

080F0510 PackageManager Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C641008](#)

Fehler beim Erstellen des Integritätsbasisverzeichnisses

▼ [0C641009](#)

Fehler beim Erstellen des Systemintegritätsprotokolls

▼ 0C64100B

Paket konnte nicht entfernt werden

▼ 0C64100E

App-Verbindung nicht erlaubt für Apps aus unbekannter Quelle

▼ 0C64100F

Verfügbarer Speicherplatz kann nicht berechnet werden

▼ 0C641010

Ladevorgang gescheitert. Die Datei ist beschädigt

▼ 0C641011

Installation fehlgeschlagen. Die Datei ist beschädigt

▼ 0C641012

Fehler beim Aktualisieren des Bootloaders. Gadget wird auf vorherige Version zurückgesetzt

▼ 0C641013

Zurücksetzen der App fehlgeschlagen

▼ 0C641015

Aufgabe fehlerhaft ausgeführt

▼ 0C641016

Fehler beim Ausführen des Skripts

▼ 0C641018

Fehler beim Verbinden der Schnittstelle

▼ 0C64101A

Firmware-Update-Befehl fehlgeschlagen

▼ 0C64101C

Kein gültiges Sprachkürzel nach ISO-639-1

▼ 0C64101D

Es wurde ein Problem bei der Ausführung eines Systemvorgangs festgestellt

▼ 0C64101E

Eines der bereitgestellten Argumente ist ungültig

▼ 0C64101F

Daten der Anfrage können nicht gelesen werden

▼ 0C641020

Body-Daten der Anfrage können nicht geparkt werden

▼ 0C641021

Daten können nicht geschrieben werden

▼ 0C641022

Daten konnten nicht validiert werden

▼ 0C641023

Manifeste können nicht abgerufen werden

▼ 0C641024

Fehler beim Abrufen der Einstellungen für Apps und Pakete

▼ 0C641025

Fehler beim Aktualisieren der Einstellungen für Apps und Pakete

▼ 0C641026

Fehler beim Abrufen der Informationen eines installierten Pakets

▼ 0C641027

App wurde im Store nicht gefunden

▼ 0C641028

Fehler beim Abrufen des Store-Status

▼ 0C641029

Task mit dieser ID wurde nicht gefunden

▼ 0C64102A

Daten können nicht konvertiert werden

▼ 0C64102B

Fehler beim Löschen einer Task

▼ 0C64102C

Task kann mit dieser Aktion nicht erstellt werden

▼ 0C64102D

Multiform-Daten können nicht gelesen werden

▼ 0C64102E

Fehler bei der Stapelverarbeitung

▼ 0C64102F

App ist nicht bedienbar

▼ 0C641030

Repository kann nicht bearbeitet werden

080F0511 Systemmanagement Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C64100F

Verfügbarer Speicherplatz kann nicht berechnet werden

▼ 0C64101C

Kein gültiges Sprachkürzel nach ISO-639-1

080F0520 Speichermanagement Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C641202](#)

Speicheraktion fehlgeschlagen

080F0521 Bearbeitung der Speicher-Task fehlgeschlagen

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C641240](#)

Keine Task verfügbar

▼ [0C641241](#)

Task-Validierung fehlgeschlagen

▼ [0C641242](#)

Task existiert bereits

▼ [0C641243](#)

Task wurde nicht gefunden

▼ [0C641244](#)

Task-Argumente sind ungültig

▼ [0C641246](#)

Aufgabenerstellung fehlgeschlagen

080F0530 Systemmanagement Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C641301](#)

Zeiteinstellungen speichern fehlgeschlagen

▼ [0C641303](#)

Änderung Hostname fehlgeschlagen

▼ [0C641305](#)

Task-Erstellung fehlgeschlagen

080F0531 Fehler während des Image-Upload-Prozesses

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C6413A0](#)

Einhängepunkt fehlt

▼ [0C6413A1](#)

Einhängepunkt muss ein Wechseldatenträger sein

▼ 0C6413A2

HTTP-Reader kann nicht erstellt werden

▼ 0C6413A3

Keine Firmware-Datei in der Anfrage

▼ 0C6413A4

Das Bereitstellen einer Setup-Datei ist nicht erlaubt, wenn "generate-setup" gesetzt ist

▼ 0C6413A5

"generate-setup" wird zur Zeit nicht unterstützt

▼ 0C6413A6

Datei kann nicht erstellt werden

▼ 0C6413A7

Datei kann nicht geschrieben werden

▼ 0C6413A8

Verifizieren der Prüfsumme nicht möglich, Datei nicht gefunden

▼ 0C6413A9

Verifizieren der Prüfsumme nicht möglich, Datei kann nicht geöffnet werden

▼ 0C6413AA

Verifizieren der Prüfsumme nicht möglich, Datei kann nicht gelesen werden

▼ 0C6413AB

Datei wurde beim Hochladen beschädigt

▼ 0C6413AC

Firmware-Datei kann nicht geöffnet werden

▼ 0C6413AD

Fehler beim Extrahieren der Firmware

▼ 0C6413CE

Gerät kann nicht für Image-Upload vorbereitet werden

▼ 0C6413D0

Ungültiger Dateiname der Firmware

080F0532 Fehler beim Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C6413B1

Reset-Typ wird nicht unterstützt

▼ 0C6413B2

Geschätzte Größe kann nicht ermittelt werden

▼ 0C6413B3

Keine Inbetriebnahmedatei gefunden

▼ 0C6413B4

Standardeinstellung kann nicht geladen werden

▼ 0C6413B5

Inbetriebnahmedatei kann nicht geladen werden

▼ 0C6413B6

Reset kann nicht ausgeführt werden

▼ 0C6413B7

Abbruch des Reset

▼ 0C6413B8

Voraussetzungen nicht erfüllt, Reset wird von diesem Gerät nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Die App "Setup" ist in dem ursprünglich installierten Basissystem nicht enthalten (Version < 1.20). Damit kann der Factory Reset nicht durchgeführt werden. Lösung: Basissystem auf neuere Version (>=1.20) per Image Update aktualisieren.

▼ 0C6413B9

Reset wird von diesem Gerät nicht unterstützt

▼ 0C6413FB

Keine Aufgabe angegeben

080F0533 Vorbereitung Reset auf Werkseinstellungen fehlgeschlagen

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C6413AE

Inbetriebnahmedatei ist bereits vorhanden

▼ 0C6413AF

Erstellen der Inbetriebnahmedatei ist fehlgeschlagen

▼ 0C6413B0

Reset-Typ ist unbekannt

080F0540 Fehler während der Steuerungsüberwachung

Es ist ein Fehler während der Steuerungsüberwachung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C660038

Ausfall des Lüfters

▼ 0C660039

Hardwarefehler

▼ 0C66003D

Lebensdauer des eingebauten Speichermediums überschritten

▼ 0C66003E

Batterie der Steuerung leer

▼ 0C660043

Verfügbarer Onboard-Speicher der Steuerung kritisch

080F0550 Fehler im Lizenzmanagement

Es ist ein Fehler im Lizenzmanagement aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7A0091

Lizenz Dongle entfernt

▼ 0C7A0092

ctrlX OS System License - *** - Standard Runtime fehlt

▼ 0C7A0095

Initialisierung des Lizenzmanagers

▼ 0C7A009B

Das Geräte-Zertifikat und/oder der dazugehörige Schlüssel fehlen

080F0560 Fehler in der Geräteerkennung

Es ist ein Fehler in der Geräteerkennung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C641404

Fehler MDNS

▼ 0C641414

Fehler Jumpy

▼ 0C641424

Fehler LLMNR

▼ 0C641434

Fehler UPNP

080F0600 Trace Fehler comm.datalayer

Die Komponente "comm.datalayer" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0601 Trace Fehler comm.datalayer.framework

Die Komponente "comm.datalayer.framework" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0602 Trace Fehler web.automation

Die Komponente "web.automation" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0603 Trace Fehler common.systemhandler

Die Komponente "common.systemhandler" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0604 Trace Fehler app.automationframework

Die Komponente "app.automationframework" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F0650 Applikation "Automation Core" Fehler

Es ist ein Fehler in der Applikation "Automation Core" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7C0103

Initialisierung der Logging-Komponente fehlgeschlagen, Logging vom Komponenten-Manager nicht möglich

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei der Initialisierung der Logging-Komponente ist ein interner Fehler aufgetreten. Dadurch können Meldungen vom Komponenten-Manager nicht in Diagnosen/Traces umgewandelt werden.

▼ 0C7C0106

OSGi Celix-Framework hat einen Fehler in einem Bundle festgestellt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Bundle konnte nicht korrekt gestartet/beendet werden. Abhilfe: Das fehlerhafte Bundle muss in der zugehörigen App ausgetauscht werden und die App muss erneut installiert werden.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Ein Bundle konnte auf Grund von Konfigurationsdaten nicht korrekt gestartet/beendet werden. Abhilfe: Setzen Sie die Konfigurationsdaten zurück oder korrigieren Sie sie und starten die App mit dem fehlerhaften Bundle neu.

080F0E00 Laden der Konfiguration im aktuellen Zustand nicht möglich

Das Laden der Konfiguration ist im aktuellen Zustand nicht möglich.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560224

Inhalt der JSON-Konfigurationsdatei ist für diesen Ladevorgang ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Konfigurationsdatei und Pfad überprüfen.

▼ 0C56022C

Das Ändern/Löschen von Punktetabellen für das Laden der Konfiguration ist nicht möglich, wenn diese in Benutzung sind.

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Punktetabelle ist in Benutzung. Abhilfe: Beenden Sie die Benutzung der Punktetabelle.

▼ 0C56022D

Das Ändern/Löschen von FlexProfile für das Laden der Konfiguration ist nicht möglich, wenn diese in Benutzung sind.

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: FlexProfile ist in Benutzung. Abhilfe: Beenden Sie die Benutzung des FlexProfile.

▼ 0C580040

Achsprofil-Einstellungen können nur im Konfigurationszustand geladen werden.

▼ 0C580041

Achsprofil-Einstellungen können nur im Konfigurationszustand gespeichert werden.

▼ 0C780120

Laden der Konfiguration im aktuellen Zustand nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Laden der Konfiguration benötigt Zustand "Pre-Operational".

▼ 0C780122

Interner Fehler

▼ 0C780123

Aktion während Firmware-Update nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Warten Sie, bis das Firmware-Update abgeschlossen ist.

▼ 0C7B5011

Laden der Konfiguration im aktuellen Zustand nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Laden dieser Konfiguration ist im aktuellen Zustand nicht möglich. Abhilfe: Schalten Sie in den Zustand SETUP um die Konfiguration zu laden.

▼ 0C884081

Ecat: Gerät nicht in Init

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein oder mehrere Geräte sind nicht im Zustand "Init". Abhilfe: Ein oder mehrere Geräte in den Zustand "Init" schalten.

080F0FFF Trace Fehler common.scheduler

Die Komponente "common.scheduler" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

080F2000 Fehler während der Abarbeitung eines Skripts

Während der Abarbeitung des Skripts ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270200

Interner Fehler: "nullptr" gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es wurde ein Nullpointer gefunden. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte

senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270201

Interner Fehler: Anforderungsdaten sind kein FlatBuffer

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270202

Interner Fehler: Unerwarteter Anforderungsdatentyp (erwarteter String)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270203

Interner Fehler: Unterwartetet Anforderungsdatentyp (erwarteter Array eines Strings)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270204

Interner Fehler: Angeforderte Daten sind unerwarteter FlatBuffer-Typ

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Flatbuffer-Typ. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270205

"Data Layer" System ist nicht installiert

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Der "Data Layer" ist nicht installiert. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270206

"Data Layer" ist nicht verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Der "Data Layer" ist nicht verbunden. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270207

"Data Layer" unterstützen Datentyp nicht (nur einfache Typen)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der "Data Layer" kann nur einfache Typen verarbeiten. Abhilfe: Verwenden Sie eine andere Funktion zum Verarbeiten von komplexen Typen.

▼ 0C270208

"Data Layer" gibt Fehler zurück

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der "Data Layer" hat einen Fehler festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Log-Ausgabe.

▼ 0C270209

Motion-System nicht installiert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Installieren Sie ein Motion-System.

▼ 0C27020A

Motion-Objekt ist bereits einer Instanz zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Motion-Objekt wurde bereits einer Instanz hinzugefügt. Abhilfe: Entfernen Sie das Motion-Objekt, bevor Sie es erneut zuweisen.

▼ 0C27020B

Motion-Objekt ist nicht der Instanz zugeordnet und darf nicht kommandiert werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Motion-Objekt konnte nicht angebunden werden. Abhilfe: Beseitigen Sie den Fehler mit Hilfe der Fehlerausgabe.

▼ 0C270308

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache/Abhilfe: Ein Parameter ist unzulässig, bitte überprüfen.

▼ 0C270400

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Abfrage auf Richtigkeit kontrollieren, ggf. die Initialisierung des Motion-Objekts prüfen.

080F2001 Fehler Task/Anforderung Komm. zwischen Skriptmanager/Instanz

In der Kommunikation zwischen Skriptmanager und Skriptinstanz ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270300

Kommunikation zum Skript-Runner fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die Kommunikation zum Script-Interpreter wurde unterbrochen. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270301

Ungültige Antwort vom Script-Runner erhalten

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es wurde eine unzulässige Antwort vom Script-Interpreter gesendet. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270302

Script-Runner konnte das Skript nicht ausführen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Skript-Interpreter hat Fehler im Skript festgestellt. Abhilfe: Korrigieren Sie ihre Skript-Datei.

▼ 0C270303

Fehler im Script-Runner

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Der Skript-Interpreter hat einen Fehler festgestellt. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270304

Unbekannte Nachricht vom Skript-Runner

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Der Skript-Interpreter hat eine unbekannte Nachricht gesendet. Keine Abhilfe möglich. Prüfen sie die installierten Versionen von ctrlX CORE und Interpreter. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270305

Request-Handler konnte keine neue Nachricht empfangen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler : Der Skript-Interpreter konnte keine neue Nachricht verarbeiten. Verbindung verloren. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270306

Request-Handler konnte keine neue Nachricht senden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler : Der Skript-Interpreter konnte keine neue Nachricht verarbeiten. Verbindung verloren. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270307

Request-Handler konnte keine Anforderung verarbeiten

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die Anfrage ist fehlgeschlagen. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270309

Anhalten des am Skript angehängten Motion-Objekts

080F2002 Fehler im Data Layer des Skriptmanagers

Es ist ein Fehler im Data Layer des Skriptmanagers aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270202

Interner Fehler: Unerwarteter Anforderungsdatentyp (erwarteter String)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270207

"Data Layer" unterstützen Datentyp nicht (nur einfache Typen)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der "Data Layer" kann nur einfache Typen verarbeiten. Abhilfe: Verwenden Sie eine andere Funktion zum Verarbeiten von komplexen Typen.

▼ 0C270308

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache/Abhilfe: Ein Parameter ist unzulässig, bitte überprüfen.

▼ 0C270400

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Abfrage auf Richtigkeit kontrollieren, ggf. die Initialisierung des Motion-Objekts prüfen.

080F2003 Fehler in der Systemkonfiguration

Die Systemkonfiguration ist fehlerhaft.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270500

Fehler bei der Bearbeitung einer Motion-Anfrage

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Für die angegebene Motion-Erweiterung wurde keine Übergabefunktion registriert.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Übergabefunktion für die angeforderte Motion-Erweiterung hat einen Fehler zurückgegeben.

Ursache/Abhilfe 3: Ursache: Die angeforderte Motion-Erweiterung hat einen Fehler zurückgegeben.

080F6017 Fehler Task-Watchdog

Es ist ein Task Watchdog aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B2317

Task-Watchdog abgelaufen

080F6019 Auslastung in kritischem Bereich "FATAL"

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers hat den Grenzwert für einen fatalen Fehler überschritten. Das System wird in den Status SERVICE geschaltet.

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers ergibt sich aus der maximal benötigten Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* bezogen auf die nominelle Zykluszeit *scheduler/admin/properties/cycletime*. Die nominelle Zykluszeit des Schedulers bildet sich aus der Gesamtheit der Zykluszeiten der projektierten Anwender-Tasks *scheduler/tasks*.

Überschreitet die maximal benötigte Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* die nominelle Zykluszeit *scheduler/admin/properties/cycletime*, so wird ein Fehler ausgegeben und das System in den Status SERVICE geschaltet. Die projektierten Anwender-Tasks werden nicht weiter aufgerufen, alle installierten Applikationen werden gestoppt und befinden sich anschließend in einem initialen Zustand.

max. Auslastungsgrad = (maximal benötigte Laufzeit des Schedulers) / (nominelle Zykluszeit des Schedulers) * 100%

Die maximale Auslastung des Schedulers kann verringert werden, indem man die Zykluszeiten der projektierten Anwender-Tasks erhöht. Hierbei sind vorrangig die Tasks mit niedrigen Zykluszeiten zu berücksichtigen. Eine weitere Abhilfe für das Problem kann darin bestehen, die Verhältnisse der Zykluszeiten der Anwender-Tasks zueinander anzupassen, sodass die Scheduler-Task mit einem niedrigeren Takt arbeiten kann.

Für den Fall, dass das Problem nur einmalig aufgetreten ist und keine dauerhaften Probleme bei der Projektierung aufdeckt, kann die maximal benötigte Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* selbst auch über den Knoten *scheduler/admin/info/duration/reset* zurück gesetzt werden.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4281

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers hat den Grenzwert mit einem fatalen Fehler überschritten, das System wird in den Status SERVICE geschaltet

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie die Zykluszeiten der Anwender-Tasks, sodass die notwendige Zykluszeit des Schedulers durch das System automatisch angepasst werden kann.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Für die weitere Untersuchung des Problems kann die maximale Laufzeit des Schedulers über den Data Layer Knoten "scheduler/admin/info/duration/reset" mit dem Wert "{\"timer\":\"TOTAL\"}" zurück gesetzt werden.

080F6023 Auslastung in kritischem Bereich "ERROR"

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers hat den Grenzwert für einen Fehler überschritten.

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers ergibt sich aus der maximal benötigten Laufzeit

scheduler/admin/info/duration/total/max bezogen auf die nominelle Zykluszeit *scheduler/admin/properties/cycletime*. Die nominelle Zykluszeit des Schedulers bildet sich aus der Gesamtheit der Zykluszeiten der projizierten Anwender-Tasks *scheduler/tasks*.

Überschreitet die maximale Auslastung des Schedulers den im Knoten *scheduler/admin/utilization/threshold-error* projizierten Grenzwert, so wird ein Fehler ausgegeben.

max. Auslastungsgrad = (maximal benötigte Laufzeit des Schedulers) / (nominelle Zykluszeit des Schedulers) * 100%

Die maximale Auslastung des Schedulers kann verringert werden, indem man die Zykluszeiten der projizierten Anwender-Tasks erhöht. Hierbei sind vorrangig die Tasks mit niedrigen Zykluszeiten zu berücksichtigen. Eine weitere Abhilfe für das Problem kann darin bestehen, die Verhältnisse der Zykluszeiten der Anwender-Tasks zueinander anzupassen, sodass die Scheduler-Task mit einem niedrigeren Takt arbeiten kann.

Wenn das Problem lediglich durch eine seltene geringe Überschreitung des Grenzwerts verursacht wird, besteht auch die Möglichkeit, den Grenzwert *scheduler/admin/utilization/threshold-error* selbst zu erhöhen.

Für den Fall, dass das Problem nur einmalig aufgetreten ist und keine dauerhaften Probleme bei der Projektierung aufdeckt, kann die maximal benötigte Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* selbst auch über den Knoten *scheduler/admin/info/duration/reset* zurück gesetzt werden.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4280

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers hat den Grenzwert mit einem Fehler überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie die Zykluszeiten der Anwender-Tasks, sodass die notwendige Zykluszeit des Schedulers durch das System automatisch angepasst werden kann.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Passen Sie den Fehlergrenzwert für die Auslastung "scheduler/admin/utilization/threshold-error" an.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Für die weitere Untersuchung des Problems kann die maximale Laufzeit des Schedulers über den Data Layer-Knoten "scheduler/admin/info/duration/reset" mit dem Wert "{ \"timer\": \"TOTAL\" }" zurück gesetzt werden.

080F6042 Fehler im Scheduler-System

Es ist ein Fehler im Scheduler-System aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4226

Konfiguration konnte während des Abmeldens einer Callable Factory nicht konsistent gesichert werden

▼ 0C7B4250

Unzulässige Aktion im Zustand "RUN"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine am Scheduler angemeldete Komponente hat sich vom Scheduler abgemeldet, während dieser im Zustand "RUN" ist. Abhilfe: Das Abmelden von Komponenten darf nur im Zustand "CONFIG" erfolgen.

▼ 0C7B4264

Zeitüberschreitung beim Setzen der Callables einer Task

▼ 0C7B4265

Der Status der Abbrechbarkeit einer Task konnte nicht gesetzt werden

▼ 0C7B4269

Zeitüberschreitung bei der Statusumschaltung von Callables

▼ 0C7B4271

Maximale Anzahl an erlaubten aufeinander folgenden Fehlern überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die maximale Anzahl an erlaubten aufeinander folgenden Taskwatchdog-Fehlern wurde überschritten. Die Task wurde gelöscht. Abhilfe: Ein Neustart oder ein erneutes Laden der Konfiguration ist notwendig.

080F60A0 Fehler in der Äquidistanz des Schedulers

Der maximal erlaubte Jitter des Schedulers wurde überschritten.

Um eine äquidistante Ausführung aller Tasken zu gewährleisten, muss die ausführende Task des Schedulers selbst möglich äquidistant laufen.

Die maximale Auslastung der Zykluszeit des Schedulers ergibt sich aus der maximal benötigten Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* bezogen auf die nominelle Zykluszeit *scheduler/admin/properties/cycletime*. Die nominelle Zykluszeit des Schedulers bildet sich aus der Gesamtheit der Zykluszeiten der projektierten Anwender-Tasks *scheduler/tasks*.

Überschreitet die maximale Auslastung des Schedulers den im Knoten *scheduler/admin/utilization/threshold-error* projektierten Grenzwert, so wird ein Fehler ausgegeben.

max. Auslastungsgrad = (maximal benötigte Laufzeit des Schedulers) / (nominelle Zykluszeit des Schedulers) * 100%

Die maximale Auslastung des Schedulers kann verringert werden, indem man die Zykluszeiten der projektierten Anwender-Tasks erhöht. Hierbei sind vorrangig die Tasks mit niedrigen Zykluszeiten zu berücksichtigen. Eine weitere Abhilfe für das Problem kann darin bestehen, die Verhältnisse der Zykluszeiten der Anwender-Tasks zueinander anzupassen, sodass die Scheduler-Task mit einem niedrigeren Takt arbeiten kann.

Wenn das Problem lediglich durch eine seltene geringe Überschreitung des Grenzwerts verursacht wird, besteht auch die Möglichkeit, den Grenzwert *scheduler/admin/utilization/threshold-error* selbst zu erhöhen.

Für den Fall, dass das Problem nur einmalig aufgetreten ist und keine dauerhaften Probleme bei der Projektierung aufdeckt, kann die maximal benötigte Laufzeit *scheduler/admin/info/duration/total/max* selbst auch über den Knoten *scheduler/admin/info/duration/reset* zurück gesetzt werden.

Detaildiagnose

▼ 0C7B5010

Der maximal erlaubte Jitter des Schedulers wurde überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie die Einstellungen des Linux Kernels, falls Sie diesen modifiziert oder selbst erstellt haben.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Task "schedMain" auf einem RT-Kern läuft.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Reduzieren Sie die Last des Gesamtsystems, vorzugsweise auf dem CPU-Kern, auf dem die Task "schedMain" läuft.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Nehmen Sie Kontakt mit dem Kundenservice auf.

080F60B0 Bedingung erkannt, die zu sicherem Maschinenzustand führte

Es wurde beim Hochfahren der ctrlX CORE Steuerung eine Bedingung erkannt (zum Beispiel: F8 Fehler aufgetreten vor dem Neustart der App Automation Core), die dazu führt, dass ein sicherer Maschinenzustand der ctrlX CORE Steuerung hergestellt wird. Dies bedeutet, dass Achsen und Kinematiken nicht automatisch wieder

anlaufen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4300

Kritischer F8-Fehler vor dem Neustart der App Automation Core festgestellt. Siehe Diagnoselogbuch für den verursachenden F8-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Um die Ursache und Behebung des verursachenden F8-Fehlers festzustellen, schauen Sie bitte in die Dokumentation dieses F8-Fehlers.

▼ 0C7B4301

Kritischer F9-Fehler vor dem Reboot der ctrlX CORE festgestellt. Siehe Diagnoselogbuch für den verursachenden F9-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Um die Ursache und Behebung des verursachenden F9-Fehlers festzustellen, schauen Sie bitte in die Dokumentation dieses F9-Fehlers.

▼ 0C7B4302

Exception vor dem Neustart der App Automation Core festgestellt. Siehe Exception-Log oder generieren Sie den ctrlX CORE Systembericht für die verursachende Exception

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Das Exception-Log bzw. die Anzeige der aufgetretenen Exception unter der Data Layer Adresse "framework/exceptions" enthält detaillierte Informationen zur verursachenden Exception.

Ursache/Abhilfe 2: Behebung: Erstellen Sie bei Bedarf zur genaueren Analyse einen ctrlX CORE Systembericht und senden Sie diesen an den ctrlX CORE Support.

▼ 0C7B4303

Ausschaltfehler erkannt während des letzten Ausschaltens

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte kontaktieren Sie bei Bedarf den ctrlX CORE Support.

▼ 0C7B4304

Auswertung fehlgeschlagen, ob ein sicherer Maschinenzustand nötig ist

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte kontaktieren Sie bei Bedarf den ctrlX CORE Support.

▼ 0C7B4306

Die Handhabung des sicheren Maschinenzustands kann nicht gewährleistet werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte kontaktieren Sie bei Bedarf den ctrlX CORE Support.

080F6550 Kritischer Fehler im Lizenzmanagement

Es ist ein kritischer Fehler im Lizenzmanagement aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7A0091

Lizenz Dongle entfernt

▼ 0C7A0092

ctrlX OS System License - *** - Standard Runtime fehlt

080F8017 Fehler Hardware-Watchdog

Es ist ein Fehler im Hardware-Watchdog aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4227

Anlegen der Hardware-Watchdog-Observer-Task fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C7B4228

Initialisierung der Hardware-Watchdog-Observer-Task fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C7B4267

Triggern des Hardware-Watchdog fehlgeschlagen

▼ 0C7B4268

Setzen der Zeitüberwachung des Hardware-Watchdogs fehlgeschlagen

080F8042 Fehler im Scheduler-System

Es ist ein Fehler im Scheduler-System aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C7B4200

Aktualisierung des Maschinenzustands fehlgeschlagen

▼ 0C7B4210

Parametrierung der Scheduler-Basiszykluszeit (Tick) fehlgeschlagen

▼ 0C7B4220

Ungültige Antwort während des Wartens auf ein zyklisches Task-Timer-Ereignis

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Scheduler-Taskzyklus wurde mit einem ungültigen Event unterbrochen. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C7B4224

Ein Callable lässt sich nicht in den Zustand "EXIT" schalten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Abmelden einer Callable-Factory kann ein Callable dieser Factory nicht in den Zustand "EXIT" geschaltet werden.

▼ 0C7B4225

Konfiguration kann nicht konsistent wiederhergestellt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Abmelden einer Callable-Factory kann die Konfiguration des Schedulers nicht wiederhergestellt werden. Dies kann daran liegen, dass ein Callable sich nicht wieder anlegen lässt.

▼ 0C7B4230

Aktualisierung der Scheduler-Verwaltungsstrukturen fehlgeschlagen

▼ 0C7B4242

Aktualisierung der Scheduler-Taskliste ist fehlgeschlagen

▼ 0C7B4266

Fehler bei der Initialisierung des Schedulers

▼ [0C7B4267](#)

Triggern des Hardware-Watchdog fehlgeschlagen

080F80B0 Exception aufgetreten

Vor dem automatischen Neustart der App Automation Core ist eine Exception aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7B4302](#)

Exception vor dem Neustart der App Automation Core festgestellt. Siehe Exception-Log oder generieren Sie den ctrlX CORE Systembericht für die verursachende Exception

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Das Exception-Log bzw. die Anzeige der aufgetretenen Exception unter der Data Layer Adresse "framework/exceptions" enthält detaillierte Informationen zur verursachenden Exception.

Ursache/Abhilfe 2: Behebung: Erstellen Sie bei Bedarf zur genaueren Analyse einen ctrlX CORE Systembericht und senden Sie diesen an den ctrlX CORE Support.

080F9540 Kritischer Fehler während der Steuerungsüberwachung

Es ist ein kritischer Fehler während der Steuerungsüberwachung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C66003C](#)

Steuerungstemperatur überschreitet den Maximalwert

▼ [0C660041](#)

Verfügbarer Speicher der Steuerung kritisch

080F9550 Fataler Fehler im Lizenzmanagement

Es ist ein fataler Fehler im Lizenzmanagement aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C7A0091](#)

Lizenz Dongle entfernt

▼ [0C7A0092](#)

ctrlX OS System License - *** - Standard Runtime fehlt

▼ [0C7A0093](#)

Die Lizenz konnte nicht erfolgreich erfasst werden

▼ [0C7A0094](#)

Die Lizenzdatei (capability response) wurde hochgeladen

090A0000 Kommandierte Dynamikparameter überschreiten Achsgrenzen

Die kommandierten Dynamikparameter überschreiten die Achsgrenzen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550145

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

▼ 0C550531

Achsgrenzen überschritten

▼ 0C550532

SyncCmdMode wurde geändert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Vorhandener Pipeline-Zustand muss neu initialisiert werden. Es wurde ein anderer Master gewählt, oder die Pipeline wurde noch nicht verwendet. Abhilfe: Überprüfen Sie den verwendeten Master oder den Zustand der Pipeline.

090A0001 Kommandierte Dynamikparameter überschreiten Kinematikgrenzen

Die kommandierten Dynamikparameter überschreiten die Kinematikgrenzen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550145

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

090A0002 Booten durch Konfiguration geändert

Das Booten wurde durch die Konfiguration geändert.

Die genaue Ursache entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560450

Konfigurierte Achsprofile wurden ignoriert

090A0003 Motion-Objekt Fehlerstufe von der Anwendung festgelegt

Die Anwendung hat einen Laufzeitfehler für das Motion-Objekt kommandiert.

Detaildiagnose

▼ 0C570006

Fehlerstufe, die durch Aufrufen des Befehls SetErrorLevel festgelegt wurde

090A0004 Warten auf Motion-Lizenz

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C560275](#)

Warte auf Motion-Basislizenz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Hochlauf der Motion ist aktuell blockiert, weil die Motion-Basislizenz nicht vorhanden ist oder der Lizenzservice noch nicht bereit ist.

090A0010 Meldung im Tippkommando der Achse

Im Tippkommando der Achse ist eine Meldung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C550147](#)

Tippen wurde beendet, weil der Grenzwert der Position erreicht wurde

090A0011 Meldung im Tippkommando der Kinematik

Im Tippkommando der Kinematik ist eine Meldung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C550145](#)

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

▼ [0C550147](#)

Tippen wurde beendet, weil der Grenzwert der Position erreicht wurde

090A0012 Meldung in der Achskonfiguration

Die Achskonfiguration hat eine Meldung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C56024A](#)

Ruckgrenzwerte der Achsen nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Die konfigurierten Ruckgrenzwerte der Achsen müssen entweder beide auf Null gesetzt werden oder beide Werte müssen größer als Null sein.

090A0013 Meldung in der Kinematikkonfiguration

Die Kinematikkonfiguration hat eine Meldung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C560262](#)

Rückgrenzwerte der Bahn nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Die konfigurierten Rückgrenzwerte der Bahn müssen entweder beide auf Null gesetzt werden oder müssen beide Werte größer als Null enthalten.

090A0201 Meldung im Hochlauf des Achsprofils

Im Hochlauf des Achsprofils ist eine Meldung abgesetzt worden.

Detaildiagnose

▼ 0C580035

Funktion nicht unterstützt

▼ 0C580600

Fehler beim Lesen von Parameterinformationen aus dem Gerät über Feldbus mit Data Layer-Leseanforderung

▼ 0C580700

Warte auf benötigte Feldbus-Master-Instanzen

▼ 0C580701

Alle benötigten Feldbus-Master-Instanzen sind verfügbar

▼ 0C580702

Warte, bis Feldbus-Master-Instanzen den Betriebsmodus (OP) erreicht haben

▼ 0C580703

Alle Feldbus-Master-Instanzen sind im richtigen Betriebsmodus

▼ 0C580704

Warte, bis Echtzeitspeicher des Feldbus-Masters verfügbar ist

▼ 0C580705

Echtzeitspeicher des Feldbus-Masters ist verfügbar

▼ 0C580706

Warte, bis die Task-Aufrufeinheit "axisprofile adaption" im Zustand "RUN" ist

▼ 0C580707

Validierung der Mapping-Konfiguration

▼ 0C580708

Warten, bis der Profilmanager verfügbar ist

▼ 0C580709

Profilmanager jetzt verfügbar

▼ 0C58070A

Warten auf Profilinitialisierung beendet

▼ 0C58070B

Profilinitialisierung beendet

090A02FF Trace Nachricht common.axisprofile

Die Komponente "common.axisprofile" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090A04FF Trace Nachricht plc.cmp.motion

Die Komponente "plc.cmp.motion" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090A0500 Achsgrenzen überschritten

Die Achsgrenzen wurden überschritten.

Detaildiagnose

▼ [0C550531](#)

Achsgrenzen überschritten

090A0501 Befehlsmeldung zur synchronisierten Positionsbewegung

Es ist eine Befehlsmeldung zur synchronisierten Positionsbewegung aufgetreten.

Detaildiagnose

▼ [0C550532](#)

SyncCmdMode wurde geändert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Vorhandener Pipeline-Zustand muss neu initialisiert werden. Es wurde ein anderer Master gewählt, oder die Pipeline wurde noch nicht verwendet. Abhilfe: Überprüfen Sie den verwendeten Master oder den Zustand der Pipeline.

090A0FFD Trace Nachricht motion.script

Die Komponente "motion.script" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090A0FFE Trace Nachricht motion.collisionavoidance

Die Komponente "motion.collisionavoidance" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090A0FFF Trace Nachricht motion.core

Die Komponente "motion.core" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090E0000 Kommandierte Dynamikparameter überschreiten Achsgrenzen

Die kommandierten Dynamikparameter überschreiten die konfigurierten Achsgrenzen.

Detaildiagnose

▼ [0C550530](#)

Achsgrenzen überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Slave-Achse (SYNCHRONIZED) muss sich mit zu hoher Dynamik bewegen, um der Master-Achse zu folgen. Abhilfe: Bewegen Sie die Master-Achse gleichmäßiger oder langsamer.

Ursache/Abhilfe 2: Slave-Achse (SYNCHRONIZED) muss sich mit zu hoher Dynamik bewegen, um der Master-Achse zu folgen. Abhilfe: Ändern Sie die Parameter der Berechnungs-Pipeline für die Synchronbewegung nicht so, dass sich der Slave mit zu hoher Dynamik bewegt.

Ursache/Abhilfe 3: Die Slave-Achse (SYNCHRONIZED) muss sich mit einer zu hohen Dynamik bewegen, um der Master-Achse zu folgen. Abhilfe: Erhöhen Sie den Wert für die konfigurierten Grenzen, die vom Slave verletzt werden, um eine höhere Dynamik zu ermöglichen.

▼ 0C560100

Geschwindigkeitsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560101

Beschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560102

Verzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560103

Ruckbeschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckbeschleunigung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560104

Ruckverzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckverzögerung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

090E0001 Kommandierte Dynamikparameter überschreiten Kinematikgrenzen

Die kommandierten Dynamikparameter überschreiten die konfigurierten Kinematikgrenzen.

Detaildiagnose

▼ 0C560100

Geschwindigkeitsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560101

Beschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560102

Verzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560103

Ruckbeschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckbeschleunigung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560104

Ruckverzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckverzögerung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

090E0002 Gantry-Konfiguration inkonsistent

Die Gantry-Konfiguration ist inkonsistent.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560242

Gantry: Konfiguration für Bremsdynamik inkonsistent

▼ 0C560243

Fehlerreaktion: Bremsverzögerungszeit wird vom Gerät nicht unterstützt

▼ 0C560244

Fehlerreaktion: Bremsverzögerungszeit ist im Gerät deaktiviert

▼ 0C560245

Fehlerreaktion: Lesen der Geräteeinstellungen zur Bremsverzögerungszeit fehlgeschlagen

▼ 0C560246

Fehlerreaktion: Lesen der Geräteeinstellungen zu den dynamischen Beschränkungen der Bremsverzögerung fehlgeschlagen

▼ 0C560247

Gantry-Mehrfachbremsen-Dynamikbegrenzung ist ungleich zwischen Achse und Gerät

▼ 0C560248

Fehlerreaktion: Unterer Grenzwert der Geräte-Bremsverzögerungszeit unterschritten

▼ 0C560249

Fehlerreaktion: Oberer Grenzwert der Geräte-Bremsverzögerungszeit überschritten

090E0010 Warnung im Tippkommando der Achse

Im Tippkommando der Achse ist eine Warnung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C550145](#)

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

090E0011 Warnung im Tippkommando der Kinematik

Im Tippkommando der Kinematik ist eine Warnung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C550145](#)

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

090E0201 Warnung im Hochlauf des Achsprofils

Im Hochlauf des Achsprofils ist eine Warnung aufgetreten.

Detaildiagnose

[▼ 0C580000](#)

Funktion nicht implementiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die verwendete Funktion oder Abfrage ist nicht zulässig.

[▼ 0C580006](#)

Profil nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Profil mit dem angegebenen Namen existiert nicht. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den Profilnamen.

[▼ 0C580500](#)

Der Hochlauf wurde abgebrochen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Hochlauf wurde durch den Anwender abgebrochen. Abhilfe: Bitte führen Sie den Hochlauf erneut durch.

[▼ 0C580501](#)

Zeitüberschreitung beim Booten des Achsprofils

[▼ 0C580502](#)

Feldbus-Master ist nicht vorhanden beim Booten des Achsprofils

[▼ 0C580503](#)

Fehler im Status des Feldbus-Masters beim Booten des Achsprofils

[▼ 0C580504](#)

Slave-Gerät ist nicht vorhanden beim Booten des Achsprofils

[▼ 0C580505](#)

Fehler im Status des Slave-Geräts beim Booten des Achsprofils

[▼ 0C580506](#)

Die Task-Aufrufeinheit "axisprofile adaption" konnte nicht in den Zustand "RUN" geschaltet werden

▼ 0C580600

Fehler beim Lesen von Parameterinformationen aus dem Gerät über Feldbus mit Data Layer-Leseanforderung

▼ 0C580704

Warte, bis Echtzeitspeicher des Feldbus-Masters verfügbar ist

090E02FF Trace Warnung common.axisprofile

Die Komponente "common.axisprofile" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090E04FF Trace Warnung plc.cmp.motion

Die Komponente "plc.cmp.motion" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090E0500 Warnung: Achsgrenzen überschritten

Es wurde eine Warnung abgesetzt, dass die Achsgrenzen überschritten wurden.

Detaildiagnose

▼ 0C550530

Achsgrenzen überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Slave-Achse (SYNCHRONIZED) muss sich mit zu hoher Dynamik bewegen, um der Master-Achse zu folgen. Abhilfe: Bewegen Sie die Master-Achse gleichmäßiger oder langsamer.

Ursache/Abhilfe 2: Slave-Achse (SYNCHRONIZED) muss sich mit zu hoher Dynamik bewegen, um der Master-Achse zu folgen. Abhilfe: Ändern Sie die Parameter der Berechnungs-Pipeline für die Synchronbewegung nicht so, dass sich der Slave mit zu hoher Dynamik bewegt.

Ursache/Abhilfe 3: Die Slave-Achse (SYNCHRONIZED) muss sich mit einer zu hohen Dynamik bewegen, um der Master-Achse zu folgen. Abhilfe: Erhöhen Sie den Wert für die konfigurierten Grenzen, die vom Slave verletzt werden, um eine höhere Dynamik zu ermöglichen.

090E0FFD Trace Warnung motion.script

Die Komponente "motion.script" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090E0FFE Trace Warnung motion.collisionavoidance

Die Komponente "motion.collisionavoidance" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090E0FFF Trace Warnung motion.core

Die Komponente "motion.core" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090F0000 Allgemeiner Fehler im Achsprofil

Es ist ein allgemeiner Fehler aufgetreten.

Detaildiagnose

▼ 0C580001

Ungültiger Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die übergebenen Daten sind ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie die Werte.

▼ 0C580002

Null-Zeiger erkannt

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580102

Ausführung des Achsprofil-Befehls fehlgeschlagen

▼ 0C580402

Fehler des Skalierungstyps

▼ 0C580403

Fehler des Skalierungswerts

090F0001 Konfigurationsfehler im Achsprofil

Die Konfiguration ist fehlerhaft.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580005

Es wurde versucht, eine ungültige Geräteadresse zu schreiben

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Adresse ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie die Adresse.

▼ 0C580030

Ungültiger Gerätename

▼ 0C580040

Achsprofil-Einstellungen können nur im Konfigurationszustand geladen werden.

▼ 0C580042

Die Achsprofil-Einstellungen konnten nicht aus der gespeicherten JSON-Datei geladen werden.

▼ 0C580043

Die Achsprofil-Daten konnten nicht in der aktiven Konfiguration gespeichert werden.

▼ 0C580044

Der übergebene Persistenzparameter "flatbuffer" konnte nicht auf die vorgegebenen Werte extrahiert werden.

▼ 0C580061

"Profil erstellen" wurde mit ungültigem Namen aufgerufen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Profilname ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profilnamen.

▼ 0C580062

"Profil erstellen" wurde mit ungültigem Typ aufgerufen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Profiltyp ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profiltyp.

▼ 0C580063

"Profil erstellen" fehlgeschlagen, da das angeforderte Profil bereits existiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Profilname ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profilnamen.

▼ 0C580064

Anlegen des Profils ist aufgrund fehlenden Speichers fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache/Abhilfe: Der verfügbare Speicher reicht nicht zum Anlegen eines weiteren Profils.

▼ 0C580065

Anlegen des Profils ist fehlgeschlagen, da die maximale Anzahl an Profilen bereits erreicht ist

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Maximale Anzahl an Profilen erreicht. Abhilfe: Löschen eines existierenden Profils.

▼ 0C580071

Ungültiger Name beim Löschen des Profils

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Profilname ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profilnamen.

▼ 0C580072

Löschen des Profils fehlgeschlagen, da das Profil nicht gefunden werden konnte

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Profil existiert nicht. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profilnamen.

▼ 0C580073

Löschen des Profils fehlgeschlagen, da das Profil aktuell verwendet wird

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Profil wird verwendet. Abhilfe: Achskonfiguration ändern, um Verwendung aufzuheben.

▼ 0C580080

Verbindung mit dem Profil fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache/Abhilfe: Detaillierte Fehlerbeschreibung aus den weiteren Meldungen im Diagnose-Logbuch entnehmen.

▼ 0C580081

Ungültiger Name beim Verbinden mit einem Profil

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Profilname darf nicht leer sein.

▼ 0C580082

Verbinden mit Profil fehlgeschlagen, da das angeforderte Profil nicht gefunden werden konnte

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Profilname anpassen.

▼ 0C580083

Verbinden mit Profil fehlgeschlagen, da das angeforderte Profil gerade verwendet wird

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Profil wird verwendet. Abhilfe: Achskonfiguration ändern, um Verwendung aufzuheben.

▼ 0C580090

Initialisierung der Echtzeit-Eingangs-Zuordnung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei der Initialisierung der Eingangs-Zuordnung ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie die konfigurierte Zuordnung.

▼ 0C580091

Initialisierung der Echtzeit-Ausgangs-Zuordnung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei der Initialisierung der Ausgangs-Zuordnung ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie die konfigurierte Zuordnung.

▼ 0C580097

Profilvariable nicht zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Konfigurieren Sie die notwendigen zyklischen Daten als PDO (Process Data Objects) und weisen Sie die entsprechenden Profilvariablen im Input-/Output-Mapping des Achsprofils zu.

▼ 0C580200

Ungültiger Flatbuffer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der übergebene Flatbuffer ist ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den Flatbuffer.

▼ 0C580500

Der Hochlauf wurde abgebrochen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Hochlauf wurde durch den Anwender abgebrochen. Abhilfe: Bitte führen Sie den Hochlauf erneut durch.

▼ 0C580704

Warte, bis Echtzeitspeicher des Feldbus-Masters verfügbar ist

▼ 0C580707

Validierung der Mapping-Konfiguration

▼ 0C580708

Warten, bis der Profilmanager verfügbar ist

090F0002 Profilfehler im Achsprofil

Es ist ein Fehler in einem Profil aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580098

Gewünschte Betriebsart kann nicht eingestellt werden, da sie nicht zugewiesen ist

▼ 0C580100

Ein anderer Befehl wird gerade verarbeitet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird bereits ein anderes Kommando auf dem verwendeten Gerät ausgeführt. Abhilfe: Bitte versuchen Sie es erneut.

▼ 0C580101

Zeitüberschreitung während der Befehlsausführung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Ausführen des Kommandos ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten. Abhilfe: Bitte versuchen Sie es erneut.

090F0003 Data Layer Provider-Fehler im Achsprofil

Es ist ein Fehler in einem Knoten des Data Layer aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580000

Funktion nicht implementiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die verwendete Funktion oder Abfrage ist nicht zulässig.

▼ 0C580001

Ungültiger Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die übergebenen Daten sind ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie die Werte.

▼ 0C580003

Inkonsistentes System

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580004

Ungültiger Profilname

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Profilname ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profilnamen.

▼ 0C580005

Es wurde versucht, eine ungültige Geräteadresse zu schreiben

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Adresse ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie die Adresse.

▼ 0C580006

Profil nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Profil mit dem angegebenen Namen existiert nicht. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den Profilnamen.

▼ 0C580030

Ungültiger Gerätename

▼ 0C580031

Abrufen des maximalen Hochlauf-Zeitlimits fehlgeschlagen

▼ 0C580032

Ungültige Daten der Profilkategorie

▼ 0C580041

Achsprofil-Einstellungen können nur im Konfigurationszustand gespeichert werden.

▼ 0C580050

Anfrage an den Achsprofilzustand fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580051

Abfrage der Bezeichnung des aktuellen Achsprofilzustands fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580052

Abfrage aller Bezeichnungen der Achsprofilzustände fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580060

Anlegen des Profils fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache/Abhilfe: Entnehmen Sie eine detaillierte Fehlerbeschreibung aus den weiteren Meldungen im Diagnose-Logbuch.

▼ 0C580070

Löschen des Profils fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler

▼ 0C580071

Ungültiger Name beim Löschen des Profils

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Profilname ist ungültig. Abhilfe: Bitte korrigieren Sie den Profilnamen.

▼ 0C580092

Konfiguration des Eingangswertes ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Input-Wert ist ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie das konfigurierte Mapping.

▼ 0C580093

Konfiguration des Ausgangswertes ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Output-Wert ist ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie das konfigurierte Mapping.

▼ 0C580094

Sichern und Wiederherstellen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580095

Zugriff auf Profil-Eingabe-/Ausgabepuffer fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Lesen der Buffer-Adresse ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den angegebenen Profilnamen.

▼ 0C580096

Setzen von Profil-Eingabe-/Ausgabepuffer fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Schreiben der Buffer-Adresse ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie die übergebenen Daten.

▼ 0C580200

Ungültiger Flatbuffer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der übergebene Flatbuffer ist ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den Flatbuffer.

090F0004 Umschaltung der Betriebsart fehlgeschlagen

Die Umschaltung der Betriebsart ist fehlgeschlagen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580050

Anfrage an den Achsprofilzustand fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C580053

Wechsel des Achsprofilzustands nach "Running" fehlgeschlagen

▼ 0C580054

Achsprofil ist in Fehlerzustand

090F0005 Achsprofil-Fehler beim angeschlossenen Gerät

Es ist ein Achsprofil-Fehler beim angeschlossenen Gerät aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580300

Betriebsart nicht korrekt konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Betriebsart unterstützt wird und auf der Geräte-/Antriebsseite konfiguriert ist.

▼ 0C580301

Die Geräteserie ist nicht definiert

090F0006 Fehler im Achsprofil des Messtasters

Es ist ein Fehler im Achsprofil des Messtasters aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580350

Auswahl des Messtasters ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob der ausgewählte Messtaster verfügbar ist.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie, ob der Antrieb den ausgewählten Messtaster unterstützt.

▼ 0C580351

Ausführung des Messtasters fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie den Messtaster, der am Antrieb eingestellt ist.

▼ 0C580352

Zeitmessung des Messtasters außerhalb des Grenzwerts

090F0007 Fehler bei der Skalierung im Achsprofil

Es ist ein Fehler bei der Skalierung von AxisProfile aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C580400

Fehler beim Skalierungstyp von Drehmoment/Kraft

▼ 0C580401

Inkonsistente Skalierungsart auf Antriebs- und Steuerungsseite

▼ 0C580402

Fehler des Skalierungstyps

▼ 0C580404

FPU-Ausnahmefehler aufgetreten bei der Berechnung von Skalierungsdaten.

090F0050 Lizenz für aktuelle Konfiguration fehlt

Es fehlt die Lizenz für die aktuelle Konfiguration.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C55052E

Lizenz für die Funktionalität "Kurvenscheibe" fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehlende Lizenz für die Funktionalität "Kurvenscheibe". Abhilfe: Installieren Sie die erforderliche Lizenz für die Funktionalität "Kurvenscheibe"

▼ 0C55052F

Lizenz für die Funktionalität "Flex Profile" fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehlende Lizenz für die Funktion "Flex Profile". Abhilfe: Installieren Sie die erforderliche Lizenz für die Funktionalität "Flex Profile".

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Fehlende Basislizenz für die Funktion "Flex Profile". Abhilfe: Installieren Sie die erforderlichen Basislizenzen für Synchronized Motion.

▼ 0C56020F

Aktuelle Motion-Konfiguration ungültig - Lizenz fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Sie haben Funktionen konfiguriert, die spezielle Motion-Lizenzen benötigen. Diese Lizenzen sind aber auf Ihrer Steuerung nicht installiert.

▼ 0C560210

Motion-Basislizenz fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Motion-Basislizenz ist nicht verfügbar. Abhilfe: Bitte installieren Sie die Basislizenz oder deinstallieren Sie die app.motion.

▼ 0C560212

Eine installierte Lizenz benötigt eine andere Lizenz als Basis. Weil die Basislizenz nicht installiert ist, kann die installierte Lizenz nicht genutzt werden.

Ursache/Abhilfe 1: Erwerben Sie die Basislizenz, die in der Fehlermeldung angegeben ist oder deinstallieren Sie

die abhängige Lizenz. Schalten Sie danach erneut von SETUP nach OPERATION.

▼ 0C560213

Laufzeitlizenz für Funktionen, die mit dem Motion-SDK entwickelt wurden, ist nicht installiert

Ursache/Abhilfe 1: Wenn Apps/Bundles, die mit dem Motion-SDK entwickelt wurden, installiert sind, muss auch die entsprechende Laufzeitlizenz installiert sein. Deinstallieren oder deaktivieren Sie diese Apps, wenn Sie die Lizenz nicht haben, um in OPERATION zu kommen.

090F0051 Fehler in der Achskonfiguration

Es ist ein Fehler in der Achskonfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550170

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Geschwindigkeit nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Geschwindigkeit nicht.

▼ 0C550171

Zyklische Daten für Betriebsart Geschwindigkeit im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Geschwindigkeit konfiguriert.

▼ 0C550174

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart "Geschwindigkeit"

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart "Geschwindigkeit". Deshalb kann sie nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550175

Kommandierter Antrieb unterstützt die zyklische Betriebsart nicht.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsart muss zyklisch konfigurierbar sein, um diese während einer Bewegung umschalten zu können.

▼ 0C550176

Die Betriebsart ist nicht in den zyklischen Achsprofilaten vorhanden.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsartenumschaltung während einer Bewegung erfordert die aktive und kommandierte Betriebsart in den zyklischen Achsprofilaten.

▼ 0C550177

Gerät ist nicht korrekt für zyklische Betriebsartenvorgabe konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Für die Betriebsartenumschaltung in der Bewegung muss das Gerät die zyklische Betriebsartenvorgabe unterstützen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550248

Fehler im Achsprofil

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Achsprofil meldet einen Fehler. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Zusatztext der Diagnose für Details.

▼ 0C550293

Ungültiger Wert für die Filtergrenzfrequenz

Ursache/Abhilfe 1: Die Filtergrenzfrequenz sollte kleiner als die Hälfte der Abtastrate und größer als Null sein.

▼ 0C550501

Ungültige Flatbuffer-Struktur

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die bereitgestellten Daten stimmen nicht mit der Flatbuffer-Struktur überein. Abhilfe: Überprüfen Sie die bereitgestellten Daten.

▼ 0C550541

Negative Werte sind für Einstellungen der dynamischen Synchronisationsgrenzwerte nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Eine oder mehrere dynamische Grenzwerteinstellungen in der Konfiguration der dynamischen Synchronisation sind negativ. Verwenden Sie keine negativen Werte für dynamische Grenzwerteinstellungen.

▼ 0C560200

Motion-Objekt mit unbekanntem Typ erkannt

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Überprüfen Sie die Konfiguration der Achse, die Zuordnung zum Achsprofil sowie die Konfiguration des zugeordneten Feldbusgeräts.

▼ 0C560214

Validierung fehlgeschlagen

▼ 0C560230

Parameterwert zu klein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560231

Parameterwert zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560232

Parameterwert außerhalb des Grenzbereichs

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560233

Lineare Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine lineare Achse oder eine Kinematik (außer Orientierungs- und Zusatzachsposition) werden lineare Einheiten als Standardeinheiten benötigt.

▼ 0C560234

Rotatorische Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine Achse von Typ RUNDACHSE wird eine rotatorische Einheit als Standardeinheit benötigt.

▼ 0C560235

Vorgegebene Einheit passt nicht zum Einheitentyp

Ursache/Abhilfe 1: Die angegebene Einheit ist nicht für den Einheitentyp (Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Kraft, Zeit usw.) geeignet.

▼ 0C560236

Angegebene Einheit wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Es soll eine Einheit als Standardeinheit konfiguriert werden, die vom System nicht unterstützt wird.

▼ 0C560240

Positionsminimum des Parameters ist größer als Positionsmaximum

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Parametrierung. Abhilfe: Positionsparameter anpassen.

▼ 0C560241

Konfigurierter Achstyp passt nicht zum Gerätetyp

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Korrigieren Sie den Typ in der Achskonfiguration.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Korrigieren Sie die Zuordnung der Achse zum Achsprofil bzw. die Zuordnung des Achsprofils zum Feldbusgerät.

▼ 0C56024A

Ruckgrenzwerte der Achsen nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Die konfigurierten Ruckgrenzwerte der Achsen müssen entweder beide auf Null gesetzt werden oder beide Werte müssen größer als Null sein.

▼ 0C56024B

Konfiguriertes Achsformat passt nicht zum Geräteformat (modulo/absolut)

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte korrigieren Sie entweder die Einstellung zu modulo/absolut in der Gerätekonfiguration oder in der Achskonfiguration. Beide Einstellungen müssen zusammenpassen.

▼ 0C56024C

Achskategorie ist ungültig

▼ 0C56024D

Der Modulo-Wert der Achse ist nicht gleich dem Modulo-Wert des Treibers.

▼ 0C560254

Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit (z.B. mm, Zoll) sein.

▼ 0C560255

Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit (z.B. °, rad) sein.

▼ 0C560256

Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit (z.B. mm, Zoll, °, rad) sein.

▼ 0C570002

Befehl für Motion-Objekt (Achse oder Kinematik) fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando ist fehlgeschlagen. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F0052 Fehler in der Kinematikkonfiguration

Es ist ein Fehler in der Kinematikkonfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C02A100

Der Konfigurationsparameter existiert bereits.

▼ 0C550272

Fehler bei der Konfiguration der Geberachse

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Fehler tritt auf, wenn es sich bei der Achse um eine Geberachse handelt und sie zur kinematischen Achse hinzugefügt werden soll.

▼ 0C550273

Interpolation wird von der Geberachse nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Interpolation wird von der Geberachse bei der Funktionsprüfung nicht unterstützt.

▼ 0C56020F

Aktuelle Motion-Konfiguration ungültig - Lizenz fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Sie haben Funktionen konfiguriert, die spezielle Motion-Lizenzen benötigen. Diese Lizenzen sind aber auf Ihrer Steuerung nicht installiert.

▼ 0C560214

Validierung fehlgeschlagen

▼ 0C560230

Parameterwert zu klein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560231

Parameterwert zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560232

Parameterwert außerhalb des Grenzbereichs

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560233

Lineare Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine lineare Achse oder eine Kinematik (außer Orientierungs- und Zusatzachsposition) werden lineare Einheiten als Standardeinheiten benötigt.

▼ 0C560234

Rotatorische Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine Achse von Typ RUNDACHSE wird eine rotatorische Einheit als Standardeinheit benötigt.

▼ 0C560235

Vorgegebene Einheit passt nicht zum Einheitentyp

Ursache/Abhilfe 1: Die angegebene Einheit ist nicht für den Einheitentyp (Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Kraft, Zeit usw.) geeignet.

▼ 0C560236

Angegebene Einheit wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Es soll eine Einheit als Standardeinheit konfiguriert werden, die vom System nicht unterstützt wird.

▼ 0C560240

Positionsminimum des Parameters ist größer als Positionsmaximum

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Parametrierung. Abhilfe: Positionsparameter anpassen.

▼ 0C560250

Der Kinematik sind keine Achsen zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Achse der Kinematik hinzufügen.

▼ 0C560253

Zugewiesene Achse hat einen Fehler erhalten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine der Kinematik zugewiesenen Achse hat einen Fehler. Abhilfe: Fehlerzustand der Achse löschen.

▼ 0C560254

Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit (z.B. mm, Zoll) sein.

▼ 0C560255

Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit (z.B. °, rad) sein.

▼ 0C560256

Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für

Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit (z.B. mm, Zoll, °, rad) sein.

▼ 0C560257

Standardeinheiten für die Position von Kinematikachsen müssen gleich sein, wenn diese dem gleichen Index zugeordnet sind

Ursache/Abhilfe 1: Wenn Achsen zu einer Kinematik konfiguriert werden, wird Index (Bedeutung) ausgewählt. Für alle Achsen mit dem gleichen Index bei der gleichen Kinematik müssen die Standardeinheiten für Position gleich sein.

▼ 0C560258

Konfigurierte Achstransformation ist unbekannt

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde eine Achstransformation konfiguriert, die vom System nicht unterstützt wird. Der Name ist unbekannt.

▼ 0C560259

Ungültiges Koordinatensystem für Schutz-/Arbeitsbereich

▼ 0C560260

Ungültiger Typ für Schutz-/Arbeitsbereich

▼ 0C560261

Ungültige Dimension für Schutz-/Arbeitsbereich in diesem Koordinatensystem

▼ 0C560262

Ruckgrenzwerte der Bahn nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Die konfigurierten Ruckgrenzwerte der Bahn müssen entweder beide auf Null gesetzt werden oder müssen beide Werte größer als Null enthalten.

▼ 0C560263

Ungültiger Parametergruppenname in den Achstransformationsdaten

Ursache/Abhilfe 1: Der Name darf nicht leer sein oder nicht mehr als 32 Zeichen enthalten. Er darf nur alphanumerische Zeichen und keine Sonderzeichen enthalten. Die Zeichen '-' und '_' sind jedoch, außer am Anfang, erlaubt.

▼ 0C560264

Ungültiger Parametername in den Achstransformationsdaten

Ursache/Abhilfe 1: Der Name darf nicht leer sein und nicht mehr als 32 Zeichen enthalten. Er darf nur alphanumerische Zeichen und keine Sonderzeichen enthalten. Die Zeichen '-' und '_' sind jedoch, außer am Anfang, erlaubt.

▼ 0C560265

Ungültige Parameter in der Achstransformation

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Parameter der Achstransformation des MCS-Set konnten nicht validiert werden. Das MCS-Set kann nicht verwendet werden. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter.

▼ 0C5602A0

Erstellen, Ändern und Löschen des Konfigurationsparameters ist im Status "OPERATION" nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Wechseln Sie in den Status "SETUP", um den Parameter anzupassen.

▼ 0C5602A1

Der Konfigurationsparameter existiert bereits.

▼ 0C5602A2

Der Konfigurationsparameter wurde nicht gefunden.

▼ 0C5602B0

Basis-Achstransformation darf keine Orientierungsanteile beinhalten, wenn auch eine Orientierungstransformation konfiguriert ist

▼ 0C5602B1

Konfiguration der Kinematik-Achse konnte nicht gelesen werden

▼ 0C5602B2

Es konnte nicht ausgelesen werden, ob die Achs-Transformation auch einen Orientierungsanteil hat

▼ 0C5602B3

Für eine eindeutige Konfiguration muss entweder genau ein MCS-Set oder genau zwei MCS-Sets konfiguriert sein

▼ 0C5602B4

Die Konfiguration der Richtung der Kinematik-Achse enthält einen ungültigen Wert

▼ 0C5602B5

Der konfigurierte Achs-Index der Kinematik-Achse ist ungültig

▼ 0C5602B6

Mehrere Achsen sind auf den gleichen Achs-Index in der Kinematik konfiguriert

▼ 0C5602B7

Eine Achse der Achs-Transformation ist auf einen Achs-Index in der Kinematik konfiguriert, der mehreren Achsen zugeordnet ist

▼ 0C5602B8

Eine Achse der Achs-Transformation enthält eine ungültige Konfiguration für den Achs-Index in der Kinematik

▼ 0C5602B9

Unerwarteter Typ der Achstransformation im MCS-Set

▼ 0C5602BA

Wenn 2 MCS-Sets konfiguriert sind, muss eins vom Type BASE sein und das andere vom Typ ORIENTATION, damit die Konfiguration eindeutig ist

▼ 0C5602BB

Konfiguration der Kinematik-Achsen ist mehrdeutig

▼ 0C5602BC

Konfiguration der Achstransformationen ist mehrdeutig

Ursache/Abhilfe 1: Weil die Konfiguration der Achstransformationen mehrdeutig ist, müssen diese explizit durch Kommandieren der Kommandooption setMCS aktiviert werden.

▼ 0C5602BD

Automatisches Aktivieren von eindeutigen Achs-Transformationen ist durch die Konfiguration abgeschaltet

Ursache/Abhilfe 1: Achstransformationen müssen durch Kommandieren der Kommandooption setMCS aktiviert werden.

▼ 0C5602BE

Automatisches Nutzen der Achs-Ist-Werte bei eindeutiger Konfiguration der Kinematik-Achsen ist durch die Konfiguration abgeschaltet

Ursache/Abhilfe 1: Achs-Ist-Werte sind in der Ist-Position der Kinematik nur verfügbar, wenn die Achsen der Kinematik durch AddToKin-Kommando hinzugefügt (gruppiert) wurden.

▼ 0C570002

Befehl für Motion-Objekt (Achse oder Kinematik) fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando ist fehlgeschlagen. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F0053 Fehler in der Konfiguration des Motion-Systems

Es ist ein Fehler in der Systemkonfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550632

Das Ändern/Löschen von Punktetabellen ist nicht möglich, wenn diese Punktetabellen in Verwendung sind.

Ursache/Abhilfe 1: Finden Sie heraus, wo die Punktetabelle verwendet wird (z.B. Flexprofile, Cam-In) und beenden Sie die Verwendung der Punktetabelle.

▼ 0C560201

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie den Achs- bzw Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560203

Erstellen und Löschen von Motion-Objekten ist nur im Zustand "Configuration" erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Motion-System befindet sich nicht im Zustand "Configuration". Abhilfe: Zustand des Motion-System ändern.

▼ 0C560204

Erstellung des Motion-Objekts fehlgeschlagen, Speicher nicht ausreichend

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Nicht genügend Speicher vorhanden. Abhilfe: Systemspeicher kontrollieren und Speicher freigeben.

▼ 0C560205

Erstellung des Motion-Objekts fehlgeschlagen, Objekt existiert bereits mit dem identischen Namen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Name einer Achse muss eindeutig sein. Abhilfe: Achsname korrigieren.

▼ 0C560206

Gleitkommafehler während der Motion-Kommandoausführung

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560207

Initialisierung des Systems fehlgeschlagen

▼ 0C560208

Umschalten des Systems in den Zustand "Running" fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560209

Systemhochlauf fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C56020A

Löschen des Feldgerätefehlers während des Hochlaufs fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geräte prüfen und Fehler manuell löschen.

▼ 0C56020B

Löschen des Feldgerätefehlers während des Hochlaufs wegen Zeitüberschreitung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geräte prüfen und Fehler manuell löschen.

▼ 0C56020C

Es können keine zusätzlichen Achsen erzeugt werden, diese App besitzt eine Limitierung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die maximal zulässige Anzahl an Achsen wurde erreicht. Abhilfe: Erwerben Sie eine Softwareversion, die eine größere Anzahl an Achsen zulässt.

▼ 0C56020D

Die Task-Aufrufeinheit "motion" hat während des Hochlaufs nicht den Zustand "RUN" erreicht

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob sich der Scheduler im Zustand "RUN" befindet.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Motion Task im Scheduler korrekt konfiguriert ist.

▼ 0C56020E

Die hochpriorie Task-Aufrufeinheit "motion-high-prio-prep" hat während des Hochlaufs nicht den Zustand "RUN" erreicht

▼ 0C560211

Der Versuch, die Achsenkategorie zu ändern ist fehlgeschlagen, weil sich die Achse nicht im richtigen Zustand befindet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Achse ist ein Gantry oder Teil eines kinematischen Systems.

▼ 0C560214

Validierung fehlgeschlagen

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

▼ 0C57010E

Allgemeiner Fehler

090F0054 Fehler bei Sicherung oder Wiederherstellung

Es ist ein Fehler beim Backup oder bei der Wiederherstellung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550606

Der angegebene Profilname ist ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Wählen Sie einen gültigen, vorhandenen Profilnamen aus.

▼ 0C560201

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie den Achs- bzw Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560202

Metadaten konnten nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Lesen der Metadaten des "Data Layers" aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560220

Motion-Objekt konnte nicht in einer JSON-Datei gespeichert werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: URI von Motion-Objekt konnte nicht bestimmt werden. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560222

Datei konnte nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Pfad für die Wiederherstellung überprüfen.

▼ 0C560223

Datei konnte nicht geschrieben werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Pfad für Sicherung überprüfen.

▼ 0C560224

Inhalt der JSON-Konfigurationsdatei ist für diesen Ladevorgang ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Konfigurationsdatei und Pfad überprüfen.

▼ 0C560225

Der Konfigurationsordner konnte nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Laden der Konfiguration konnte nicht auf den Konfigurationsordner der Sicherung zugegriffen werden. Abhilfe: Konfigurationsordner prüfen.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Es ist keine Konfiguration zum Wiederherstellen im Konfigurationsordner abgelegt. Abhilfe: Konfigurationsordner prüfen.

▼ 0C560226

Konfigurationsordner konnte nicht gelöscht werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Zielverzeichnis für die Sicherung der Konfiguration konnte nicht gelöscht werden. Abhilfe: Überprüfen Sie, ob das übergeordnete Verzeichnis existiert.

▼ 0C560227

Keine Konfiguration konnte auf den "Data Layer" Knoten geschrieben werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560228

Keine Konfiguration konnte auf dem "Data Layer" Knoten gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560229

Eine Teilkonfiguration kann nicht außerhalb des Zustandes "CONFIGURATION" geladen werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration konnte nicht geladen werden, da ein Teil der Konfiguration außerhalb des Status "CONFIGURATION" nicht geschrieben werden konnte. Abhilfe: Schalten Sie das ctrlX MOTION System in den Status "CONFIGURATION"

▼ 0C56022A

Ein Speichern ist nicht möglich, während sich das Motion-System im Zustand "BOOTING" befindet

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Warten Sie, bis der Boot-Vorgang beendet ist.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F02FF Trace Fehler common.axisprofile

Die Komponente "common.axisprofile" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090F0400 Fehler in SPS-Daten

In den SPS-Daten ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570450

Der Zeiger auf die SPS-Anwendung ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

090F04FF Trace Fehler plc.cmp.motion

Die Komponente "plc.cmp.motion" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090F0500 Fehler beim Laden der Berechnungs-Pipeline

Es ist ein Fehler beim Laden der Berechnungs-Pipeline aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550501

Ungültige Flatbuffer-Struktur

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die bereitgestellten Daten stimmen nicht mit der Flatbuffer-Struktur überein. Abhilfe: Überprüfen Sie die bereitgestellten Daten.

▼ 0C550502

Name der Berechnungs-Pipeline wird nicht bereitgestellt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird kein Name der Berechnungs-Pipeline bereitgestellt. Abhilfe: Definieren Sie einen Namen der Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550503

Fehler beim Hinzufügen eines Berechnungsschritts zur Pipeline

▼ 0C550504

Typ eines Berechnungs-Pipeline-Schritts ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Typ eines Berechnungs-Pipeline-Schritts ist nicht vorhanden. Abhilfe: Definieren Sie den Typ des Berechnungsschritts.

▼ 0C550505

Der definierte Typ des Berechnungsschritts ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Typ des Berechnungsschritts wurde nicht gefunden. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Typ für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550506

Die Anzahl der definierten Eingänge stimmt nicht mit der Anzahl der Eingänge des Berechnungsschritts überein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Anzahl der definierten Eingänge für den Berechnungsschritt ist nicht korrekt angegeben. Abhilfe: Definieren Sie die korrekte Anzahl an Eingängen für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550507

Eingänge für den Berechnungsschritt sind nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es fehlen Eingänge für den Berechnungsschritt. Abhilfe: Definieren Sie die Eingänge für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550508

Der definierte Wert der Eingänge des Masters für den Berechnungsschritt ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird ein ungültiger Wert für den Eingang des Masters für den Berechnungsschritt eingegeben. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Wert für den Eingang des Masters für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550509

Der definierte Wert für den Eingang des Berechnungsschritts ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird ein ungültiger Wert für den Eingang des Berechnungsschritts eingegeben. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Wert für den Eingang des Berechnungsschritts.

▼ 0C55050A

Name des Berechnungsschrittparameters ist nicht definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist kein Name für den Berechnungsschrittparameter definiert. Abhilfe: Definieren Sie den Namen des Berechnungsschrittparameters.

▼ 0C55050B

Name des Berechnungsschrittparameters ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Name für den Berechnungsschrittparameter wurde nicht gefunden. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Namen für den Berechnungsschrittparameter.

▼ 0C55050C

Ungültiger Typ des Berechnungsschrittparameters

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der definierte Parameterwert hat den falschen Typ für den angegebenen Parameter. Abhilfe: Definieren Sie einen Wert für den korrekten Typ des Berechnungsschrittparameters.

090F0501 Fehler beim Konfigurieren der Berechnungs-Pipeline

Es ist ein Fehler beim Konfigurieren der Berechnungs-Pipeline aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550501

Ungültige Flatbuffer-Struktur

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die bereitgestellten Daten stimmen nicht mit der Flatbuffer-Struktur überein. Abhilfe: Überprüfen Sie die bereitgestellten Daten.

▼ 0C550502

Name der Berechnungs-Pipeline wird nicht bereitgestellt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird kein Name der Berechnungs-Pipeline bereitgestellt. Abhilfe: Definieren Sie einen Namen der Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550503

Fehler beim Hinzufügen eines Berechnungsschritts zur Pipeline

▼ 0C550504

Typ eines Berechnungs-Pipeline-Schritts ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Typ eines Berechnungs-Pipeline-Schritts ist nicht vorhanden. Abhilfe: Definieren Sie den Typ des Berechnungsschritts.

▼ 0C550505

Der definierte Typ des Berechnungsschritts ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Typ des Berechnungsschritts wurde nicht gefunden. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Typ für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550506

Die Anzahl der definierten Eingänge stimmt nicht mit der Anzahl der Eingänge des Berechnungsschritts überein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Anzahl der definierten Eingänge für den Berechnungsschritt ist nicht korrekt angegeben. Abhilfe: Definieren Sie die korrekte Anzahl an Eingängen für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550507

Eingänge für den Berechnungsschritt sind nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es fehlen Eingänge für den Berechnungsschritt. Abhilfe: Definieren Sie die Eingänge für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550508

Der definierte Wert der Eingänge des Masters für den Berechnungsschritt ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird ein ungültiger Wert für den Eingang des Masters für den Berechnungsschritts eingegeben. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Wert für den Eingang des Masters für den Berechnungsschritt.

▼ 0C550509

Der definierte Wert für den Eingang des Berechnungsschritts ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wird ein ungültiger Wert für den Eingang des Berechnungsschritts eingegeben. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Wert für den Eingang des Berechnungsschritts.

▼ 0C55050A

Name des Berechnungsschrittparameters ist nicht definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist kein Name für den Berechnungsschrittparameter definiert. Abhilfe: Definieren Sie den Namen des Berechnungsschrittparameters.

▼ 0C55050B

Name des Berechnungsschrittparameters ist nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Name für den Berechnungsschrittparameter wurde nicht gefunden. Abhilfe: Definieren Sie einen gültigen Namen für den Berechnungsschrittparameter.

▼ 0C55050C

Ungültiger Typ des Berechnungsschrittparameters

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der definierte Parameterwert hat den falschen Typ für den angegebenen Parameter. Abhilfe: Definieren Sie einen Wert für den korrekten Typ des Berechnungsschrittparameters.

090F0502 Nichtfataler Fehler bei Validierung der Berechnungs-Pipeline

Es ist ein nichtfataler Fehler bei der Validierung der Berechnungs-Pipeline aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C55050D

Berechnungs-Pipeline kann nicht für die Bearbeitung gesperrt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Pipeline wird gerade verwendet. Abhilfe: Verwenden Sie die Pipeline nicht, während Sie die Pipeline konfigurieren oder bearbeiten.

▼ 0C55050E

Der Eingang des Berechnungsschritts ist mit keiner Quelle verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang des Berechnungsschritts ist nicht verbunden. Abhilfe: Verbinden Sie den Eingang des Berechnungsschritts mit einer Quelle.

▼ 0C55050F

Die an die Berechnungsschritteingabe angeschlossene Quelle hat einen anderen Typ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Eingangstyp für den Berechnungsschritt. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der Quelltyp des Berechnungsschritts mit dem erwarteten Eingangstyp übereinstimmt.

▼ 0C550510

Parameterwert des Berechnungsschritts ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Berechnungsschrittparameter wurde auf einen ungültigen Wert gesetzt. Abhilfe:

Setzen Sie einen gültigen Wert für den Berechnungsschrittparameter.

▼ 0C550511

Mindestens zwei Berechnungsschrittparameter, die sich gegenseitig ausschließen, sind gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es werden sich gegenseitig ausschließende Parameter gesetzt. Abhilfe: Setzen Sie nur einen der sich ausschließenden Parameter.

▼ 0C550512

Pflichtparameter für den Berechnungsschritt ist nicht definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Pflichtparameter wurde nicht definiert. Abhilfe: Definieren Sie alle Pflichtparameter.

▼ 0C550513

Berechnungs-Pipeline ist keinem Ausgang zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline ist keinem Ausgang zugeordnet. Abhilfe: Weisen Sie der Berechnungs-Pipeline einen Ausgang zu.

▼ 0C550514

Der Berechnungs-Pipeline ist mehr als ein Ausgang zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Berechnungs-Pipeline ist mehr als ein Ausgang zugeordnet. Abhilfe: Weisen Sie der Berechnungs-Pipeline nur einen Ausgang zu.

▼ 0C550515

Bestehende zirkuläre Abhängigkeit in den Schritten der Berechnungs-Pipeline

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabe eines Schritts ist abhängig von seinem Ausgang. Abhilfe: Entfernen Sie die zirkulären Abhängigkeiten zwischen den Schritten der Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550516

Für die Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: In der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master fortlaufend nummeriert. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die nummerierten Master in der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline fortlaufend sind.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline definiert mehr Master, als im Befehl angegeben sind. Abhilfe: Definieren Sie die richtige Anzahl von Mastern für die Berechnungs-Pipeline.

090F0503 Nichtfataler Fehler in Achskommando "GearInPos"

Es ist ein nichtfataler Fehler im Achskommando "GearInPos" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

090F0504 Nichtfataler Fehler in der Berechnungs-Pipeline

Es ist ein nichtfataler Fehler in der Berechnungs-Pipeline aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550522

Berechnungs-Pipeline ist nicht validiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline enthält ungültige Berechnungsschritte. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die Pipeline vor der Verwendung validiert wird.

▼ 0C550535

Eingabe mehrerer Master wird noch nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Mehrere Master-Eingaben sind vorhanden. Abhilfe: Setzen Sie einen einzelnen Master als Eingabe.

▼ 0C550600

Die absolute Einstiegsposition im FlexProfile ist nicht gültig.

Ursache/Abhilfe 1: Positionieren Sie die Leitachse so, dass ein gültiger Einstiegsunkt in das Profil ermittelt werden kann oder wählen Sie einen anderen Startmodus.

▼ 0C550601

Die absolute Einstiegsposition in das FlexProfile ist nicht eindeutig, da ein Wechsel des Masters (Achse oder Zeit) erfolgte.

Ursache/Abhilfe 1: Positionieren Sie die Leitachse so, dass ein gültiger Einstiegsunkt in das Profil ermittelt werden kann, oder wählen Sie einen anderen Startmodus.

▼ 0C550602

Die negative Leitachsgeschwindigkeit ist im FlexProfile mit Bedingungen oder Zeit-Leitachsen nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Passen Sie das FlexProfile an.

▼ 0C550603

Das FlexProfile ist nicht gültig.

Ursache/Abhilfe 1: Aktualisieren Sie die Konfiguration des FlexProfiles und starten Sie die Überprüfung.

▼ 0C550604

Das FlexProfile kann nicht "einmalig", sondern nur "zyklisch" ausgeführt werden.

Ursache/Abhilfe 1: Passen Sie das FlexProfile für eine "zyklische" Ausführung an.

▼ 0C550605

Das FlexProfile kann nicht "zyklisch", sondern nur "einmalig" ausgeführt werden.

Ursache/Abhilfe 1: Passen Sie das FlexProfile für eine "einmalige" Ausführung an.

▼ 0C550606

Der angegebene Profilname ist ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Wählen Sie einen gültigen, vorhandenen Profilnamen aus.

▼ 0C550607

Der AngleAdjust ist ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Dies kann durch einen negativen AngleAdjust verursacht werden. Bitte prüfen Sie AngleAdjust.

Ursache/Abhilfe 2: Dies kann durch einen ProfileEntry eines CURRENT_SLAVE verursacht werden. Bitte prüfen Sie den ProfileEntry des CURRENT_SLAVE.

▼ 0C550608

In der Firmware ist ein Fehler bei der Berechnung des FlexProfiles aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C550609

Im FlexProfile sind keine Bewegungsschritte konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Fügen Sie Bewegungsschritte dem FlexProfile hinzu.

▼ 0C55060A

Es wurde ein ungültiger Leitachsabschnitt, der 0 oder negativ ist, konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Leitachsabschnitt mit einem positiven Wert.

▼ 0C55060B

Die Randwerte eines Bewegungsschritts lassen sich nicht mit den Randwerten des nachfolgenden Bewegungsschritts kombinieren.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Bewegungsschritte so, dass die Randwerte von aufeinander folgenden Bewegungsschritten zueinander passen.

▼ 0C55060C

Die Randwerte eines Bewegungsschritts sind für das gewählte Bewegungsgesetz nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Bewegungsschritte so, dass die Randwerte zu dem gewählten Bewegungsgesetz passen.

▼ 0C55060D

Es wurde ein ungültiger Hub konfiguriert, der im gewählten Bewegungsgesetz nicht zulässig ist.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Hub.

▼ 0C55060E

Es wurde eine ungültige Wendepunktverschiebung konfiguriert, die im gewählten Bewegungsgesetz nicht zulässig ist.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Wendepunktverschiebung.

▼ 0C55060F

Es wurde eine ungültige Geradensteigung konfiguriert. Die angegebenen Anfangs- und Endgeschwindigkeiten decken sich nicht mit der Geschwindigkeit, die sich aus Hub und Leitachsabschnitt des Bewegungsschritts ergibt.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Geradensteigung.

▼ 0C550610

Es wurde eine ungültige Kurvenscheiben-Punktetabelle konfiguriert. Möglicherweise enthält die Kurvenscheibe keine Punkte.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Kurvenscheiben-Punktetabelle.

▼ 0C550611

Es wurde ein ungültiger Master-Typ konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Master-Typ.

▼ 0C550612

Die konfigurierte Endgeschwindigkeit des Bewegungssegments ist nicht gleich der Startgeschwindigkeit des nachfolgenden Segments.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Anfangs- und Endgeschwindigkeiten von aufeinander folgenden Bewegungsschritten so, dass sie zueinander passen.

▼ 0C550613

Im FlexProfile tritt ein Beschleunigungssprung auf. Die konfigurierte Endbeschleunigung eines Bewegungsschritts stimmt nicht mit der Anfangsbeschleunigung des nachfolgenden Bewegungsschritts überein.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Anfangs- und Endbeschleunigung von aufeinander folgenden

Bewegungsschritten so, dass sie zueinander passen.

▼ 0C550614

Im FlexProfile tritt ein Rucksprung auf. Der konfigurierte Endruck eines Bewegungsschritts stimmt nicht mit dem Anfangsruck des nachfolgenden Bewegungsschritts überein.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie den Anfangs- und Endruck von aufeinander folgenden Bewegungsschritten so, dass sie zueinander passen.

▼ 0C550615

Es wurde eine zu niedrige oder ungültige Verfahrgeschwindigkeit für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Verfahrgeschwindigkeit.

▼ 0C550616

Es wurde eine zu niedrige oder ungültige Verfahrbeschleunigung für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Verfahrbeschleunigung.

▼ 0C550617

Es wurde ein zu niedriger oder ungültiger Verfahrruck für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Verfahrruck.

▼ 0C550618

Es wurde ein ungültiges Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie ein gültiges Bewegungsgesetz.

▼ 0C550619

Es wurde ein ungültiger Bewegungsschritt-Typ konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Bewegungsschritt-Typ.

▼ 0C55061A

In einem Bewegungsschritt, der als Flex-Schritt konfiguriert wurde, ist das gewählte Bewegungsgesetz ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie im Flex-Schritt ein Bewegungsgesetz, welches für einen Flex-Schritt gültig ist.

▼ 0C55061B

Es wurden zu niedrige Bewegungsgrenzwerte (Verfahrgeschwindigkeit, -beschleunigung und/oder -ruck) für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie gültige Bewegungsgrenzwerte.

▼ 0C55061C

Es wurden mehrere Flex-Schritte direkt hintereinander konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Bewegungsschritte so, dass ein Flex-Schritt immer von zwei "Standard-Schritten" umgeben ist.

▼ 0C55061D

Es wurde ein FlexProfile-Event mit einem ungültigen Auslöser-Modus konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Auslöser-Modus.

▼ 0C55061E

Es wurde ein FlexProfile-Event mit einem ungültigen Aktionsmodus konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Aktionsmodus.

▼ 0C55061F

Es wurde ein FlexProfile-Event mit einem Bewegungsschritt konfiguriert, der nicht im FlexProfile vorhanden ist.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie das FlexProfile-Event mit einem vorhandenen Bewegungsschritt.

▼ 0C550620

Das FlexProfile wird editiert. Eine Ausführung oder Validierung ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Beenden Sie das Editieren und führen Sie dann eine Validierung durch.

▼ 0C550621

Das FlexProfile wird ausgeführt. Ein Editieren ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Beenden Sie das Ausführen.

▼ 0C550622

Das FlexProfile ist nicht validiert. Eine Ausführung ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Führen Sie eine Validierung durch.

▼ 0C550623

Das FlexProfile wird validiert. Eine Ausführung oder ein Editieren ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie das Beenden der Validierung ab.

▼ 0C550624

Das FlexProfile ist ungültig. Eine Ausführung oder Validierung ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Korrigieren Sie die FlexProfile-Konfiguration und führen Sie eine Validierung durch.

▼ 0C550628

Der Nenner der Getriebeübersetzung ist mit dem Wert 0 ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Setzen Sie den Nenner der Getriebeübersetzung auf einen Wert, der nicht 0 ist.

090F0505 Fehler bei Aufruf Berechnungsschritt durch Data Layer

Es ist ein Fehler beim Aufruf des Berechnungsschritts durch den Data Layer aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

090F0506 Fehler bei Aufruf Berechnungsschritt param durch Data Layer

Es ist ein Fehler beim Aufruf des Berechnungsschritts param durch den Data Layer aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

090F0507

MAIN_DIAG_MOTION_CORE_GEARINVEL_CMD_ERROR_F0

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

090F0FFD Trace Fehler motion.script

Die Komponente "motion.script" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090F0FFE Trace Fehler motion.collisionavoidance

Die Komponente "motion.collisionavoidance" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090F0FFF Trace Fehler motion.core

Die Komponente "motion.core" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

090F2000 Gerätefehler

Es ist ein Fehler bei einem verbundenen Gerät aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550001

Fehler Feldgerät

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Feldgerät-Fehler aufgetreten. Abhilfe: Überprüfen Sie das Feldgerät, ob ein Defekt vorliegt.

▼ 0C550102

Gerätefehler - Ermitteln der Positionsdaten fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Aufgrund eines Fehlers im Feldgerät konnten die Positionsdaten nicht abgefragt werden. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie das Feldgerät und beseitigen Sie den Fehler. Prüfen Sie die Achsprofilkonfiguration.

▼ 0C560245

Fehlerreaktion: Lesen der Geräteeinstellungen zur Bremsverzögerungszeit fehlgeschlagen

▼ 0C560246

Fehlerreaktion: Lesen der Geräteeinstellungen zu den dynamischen Beschränkungen der Bremsverzögerung fehlgeschlagen

090F2001 Allgemeiner Kommandofehler

Es ist ein allgemeiner Kommandofehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570000

Befehl weder im Zustand "active" noch "done"

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando weist einen Logikfehler auf. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570003

Kommando konnte nicht ausgeführt werden, weil diese Version nicht Export-genehmigungspflichtig ist und mehr als 4 Achsen interpoliert werden sollen

▼ 0C570004

Unbehandelte Ausnahme in Gleitkommaberechnung erkannt

▼ 0C570005

Positionsgrenzwert der Achse überschritten

▼ 0C570008

Kommandovorbereitung braucht zu lange und aktives Kommando endet mit Geschwindigkeit $\neq 0$

Ursache/Abhilfe 1: Die Kommandoausführung des aktuellen Kommandos ist abgeschlossen und die Execution versucht, das folgende Kommando zu aktivieren. Dieses Kommando ist aber noch nicht vollständig vorbereitet, da die CPU-Zeit für den Preparation Thread nicht ausreicht.

▼ 0C570009

Kommandierter Ruckgrenzwert ist nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der kommandierte Ruckgrenzwert ist nur teilweise gesetzt. Abhilfe: Entweder müssen beide Werte auf Null gesetzt sein (Beschleunigungsbegrenzte Bewegung) oder beide müssen größer als Null sein (Ruckbegrenzte Bewegung).

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

▼ 0C57010B

Funktion nicht implementiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine nicht implementierte Funktion aufgerufen. Abhilfe: Überprüfen Sie den Funktionsaufruf.

090F2002 Allgemeiner Achskommandofehler

Es ist ein Fehler bei der Kommandierung einer Achse aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550100

Geräte-Reset fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Geräte-Reset konnte aufgrund eines Fehlers im Feldgerät nicht ausgeführt werden. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie das Feldgerät und beseitigen Sie den Fehler.

▼ 0C550101

Gerätefehler - Zuschalten der Leistung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Aufgrund eines Fehlers im Feldgerät konnte keine Leistung zugeschaltet werden. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie das Feldgerät und beseitigen Sie den Fehler.

▼ 0C550270

Genereller Fehler der Achse des Encoders

▼ 0C550271

Befehl für Encoder-Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den gesendeten Befehl. Nur "Set Absolute Position" ist für die Encoder-Achse erlaubt.

▼ 0C550700

Befehl für Mover-Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Überprüfen Sie den gesendeten Befehl. Dieser Befehl ist für diesen Achstyp nicht zulässig.

▼ 0C560000

Achse für Achsbefehl nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte keine Achse mit dieser Bezeichnung gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie, ob der richtige Achsname bei der Kommandierung übergeben wurde.

▼ 0C560001

Nicht ausreichend Speicher für den Befehl (oder zu viele ungepufferte Befehle)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist nicht genügend Speicher vorhanden. Abhilfe: Reduzieren sie die Anzahl der ungepufferten Kommandos oder erhöhen sie den Speicher.

▼ 0C560278

Gleitkommafehler während der Überprüfung der Endschalter.

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560279

Gleitkommafehler während der Sollwertübertragung zum Feldgerät.

Ursache/Abhilfe 1: Eine absolut gewichtete Achse ist dauerhaft in eine Richtung gefahren und hat dadurch den maximalen Wert des Datentyps überschritten. Konfigurieren Sie die Achse als Modulo-Achse oder führen Sie ein Setzen der Absolutposition aus.

Ursache/Abhilfe 2: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C56027A

Gleitkommafehler während der Datenerfassung vom Feldgerät.

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

▼ 0C570103

Initialisierung des Befehls fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando konnte nicht initialisiert werden. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570105

Kommandierung während Fehlerreaktion nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Kommandierung ist nicht erlaubt während einer Fehlerreaktion (System muss erst einen sicheren Zustand nach einer Fehlerreaktion erreichen). Überprüfen Sie den PLCopen-Zustand der Achse/Kinematik vor der Kommandierung.

▼ 0C570106

Kein add_cmd während eines Reset

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Kommando-Ausführung während eines Reset.

▼ 0C570107

Befehl nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Kommando ist nicht erlaubt. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570108

Befehl ohne Frame

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando-Objekt besitzt keinen Frame. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C57010F

Achse kann den Sollwerten der Steuerung nicht (mehr) folgen.

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Achse kann den von der Steuerung vorgegebenen Sollwerten nicht folgen. Abhilfe: Prüfen Sie auf eventuelle mechanische Probleme.

▼ 0C570153

In der Ausführung eines Zusatzkommandos ist ein Fehler in der Gleitkommaberechnung aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F2003 Fehler im Achskommando "AddToKin"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "AddToKin" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550110

Parameterfehler - Angeforderte Kinematik existiert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Kinematik existiert nicht. Abhilfe: Überprüfen Sie, ob die Kinematik richtig initialisiert, bzw. der korrekte Kinematikname als Parameter übergeben wurde.

▼ 0C550112

Folgeachskonfiguration fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte keine Folgeachskonfiguration gefunden werden. Abhilfe: Prüfen Sie die korrekte Parameterübergabe und die richtige Initialisierung von Folge- und Leitachse.

▼ 0C550113

Ungültige Konfiguration gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültige Konfiguration festgestellt. Achsbezeichnung existiert bereits.

▼ 0C550114

Mehrfache Achszuordnung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Achse mit dieser logischen Bedeutung wurde bereits in der Kinematik hinzugefügt.

▼ 0C550120

Achse oder Kinematik sind aktuell noch in Bewegung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Handlung, die Achse oder Kinematik ist noch in Bewegung.

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C57010A

Ein anderer Befehl ist noch aktiv

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein anderes Kommando ist noch aktiv und verhindert die Ausführung eines neuen Kommandos. Abhilfe: Es muss gewartet werden bis das Kommando abgeschlossen ist.

▼ 0C57010C

Unzulässiger Achstyp

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Achstyp stimmt nicht mit der Bedeutung der Achse in der Konfiguration der Kinematik überein. Abhilfe: Bitte den Achstyp anpassen.

090F2004 Fehler im Achskommando "RemoveFromKin"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "RemoveFromKin" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550110

Parameterfehler - Angeforderte Kinematik existiert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Kinematik existiert nicht. Abhilfe: Überprüfen Sie, ob die Kinematik richtig initialisiert, bzw. der korrekte Kinematikname als Parameter übergeben wurde.

▼ 0C550120

Achse oder Kinematik sind aktuell noch in Bewegung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Handlung, die Achse oder Kinematik ist noch in Bewegung.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

090F2005 Fehler im Achskommando "AddToMaster"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "AddToMaster" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550130

Achse ist bereits Folgeachse einer Leitachse

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültige Konfiguration. Die Folgeachse wurde bereits einer Leitachse zugewiesen.

090F2006 Grenzwert der Achse überschritten

Der Grenzwert der Achse ist überschritten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560100

Geschwindigkeitsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560101

Beschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560102

Verzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560103

Ruckbeschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckbeschleunigung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560104

Ruckverzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckverzögerung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560105

Grenzwert von "TargetPos" überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung des Positionsgrenzwert festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560106

Minimaler Grenzwert von "TargetPos" überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung des unteren Positionsgrenzwert festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560107

Maximaler Grenzwert von TargetPos überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung des oberen Positionsgrenzwert festgestellt. Abhilfe: Überprüfen sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C56010C

Drehmomentgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzüberschreitung festgestellt. Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando Parameter.

▼ 0C56010D

Drehmoment Rampengrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzüberschreitung festgestellt. Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando Parameter.

▼ 0C56024A

Ruckgrenzwerte der Achsen nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Die konfigurierten Ruckgrenzwerte der Achsen müssen entweder beide auf Null gesetzt werden oder beide Werte müssen größer als Null sein.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570161

Ungültige Einheit für den kommandierten Geschwindigkeitsgrenzwert konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Achs-/Kinematikobjekt konfigurierte Einheit kann nicht für Geschwindigkeiten des Objekttyps (linear/rotatorisch) verwendet werden.

▼ 0C570162

Ungültige Einheit für den kommandierten Beschleunigungs-/Verzögerungsgrenzwert konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Achs-/Kinematikobjekt konfigurierte Einheit kann nicht für Beschleunigungen bzw. Verzögerungen des Objekttyps (linear/rotatorisch) verwendet werden.

▼ 0C570163

Ungültige Einheit für den kommandierten Ruckgrenzwert konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Achs-/Kinematikobjekt konfigurierte Einheit kann nicht für Ruckwerte des Objekttyps (linear/rotatorisch) verwendet werden.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F2007 Fehler im Achstippkommando

Es ist ein Fehler beim Vertippen der Achse aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550140

Ungültiges Jog-Inkrement

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässiges Jog-Inkrement. Abhilfe: Bitte ändern Sie die Achs- bzw. Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C550141

Kontinuierliches Tippen besitzt gesetzten Schrittweiten-Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Kontinuierliches Tippen erlaubt keinen Schrittweiten-Parameter. Abhilfe: Bitte ändern Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C550142

Länge des Richtungsvektors ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein Richtungsvektor mit der Länge 0 erkannt. Abhilfe: Die Länge des Richtungsvektors muss ungleich 0 sein.

▼ 0C550145

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F2008 Fehler im Achs-Gantry-Kommando

Es ist ein Fehler beim Achs-Gantrykommando aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550150

Gantry-Befehle sind nur erlaubt, wenn die Achse als Gantry-Objekt konfiguriert ist

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Kommandoüberprüfung hat einen Fehler festgestellt, es wurde ein Gantry-Kommando auf eine Achse angewendet. Abhilfe: Konfigurieren Sie die Achse als Gantry-Objekt, um Gantry-Kommandos auszuführen.

▼ 0C550151

Befehl ist nicht für die Gantry-Leitachse erlaubt (wenn Folgeachse verbunden ist)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Kommandoüberprüfung hat einen Fehler festgestellt, es wurde ein Gantry-Kommando auf eine Gantry-Leitachse mit verbundener Folgeachse angewendet. Abhilfe: Lösen Sie die Folgeachs-Verbindung mit der Gantry-Leitachse auf.

▼ 0C550152

Befehl ist nicht für die Gantry-Folgeachse erlaubt (wenn Folgeachse verbunden ist)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Kommandoüberprüfung hat einen Fehler festgestellt, es wurde ein Gantry-Kommando auf eine verbundene Gantry-Folgeachse angewendet. Abhilfe: Lösen Sie die Folgeachs-Verbindung mit der Gantry-Leitachse auf.

▼ 0C550153

Befehl ist nicht für das Gantry-Objekt erlaubt, wenn dieses Objekt nicht verbunden ist

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Gantry-Kommando kann nur bei nicht verbundenem Gantry-Verband verwendet werden.

▼ 0C550154

Befehl ist nicht für das Gantry-Objekt erlaubt, wenn dieses Objekt nicht verbunden ist (auch wenn unabhängige Bewegung erlaubt ist)

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Gantry-Kommando kann nur bei nicht verbundenem Gantry-Verband verwendet werden.

▼ 0C550156

Gantry-Folgeachse hat einen Fehler, der zur Gantry-Leitachse kopiert wird

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie den Zustand, sowie die Diagnose der Gantry-Folgeachse.

▼ 0C550157

Gantry-Leitachse hat einen Fehler, der zur Gantry-Folgeachse kopiert wird

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie den Zustand, sowie die Diagnose der Gantry-Leitachse

▼ 0C550159

Gantry-Leitachse folgt den Sollwerten der Steuerung nicht (mehr)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Gerät ignoriert Sollwerte der Steuerung z. B. bei aktiven antriebsgesteuerten Funktionen, Antriebsstopp, programmierten Verzögerungszeiten. Abhilfe: Antriebsgesteuerte Funktion beenden und Gantry-Kopplung wieder herstellen.

▼ 0C55015A

Gantry-Folgeachse folgt den Sollwerten der Steuerung nicht (mehr)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Gerät ignoriert Sollwerte der Steuerung z. B. bei aktiven antriebsgesteuerten Funktionen, Antriebsstopp, programmierten Verzögerungszeiten. Abhilfe: Antriebsgesteuerte Funktion beenden und Gantry-Kopplung wieder herstellen.

090F2009 Fehler im Achskommando "AddToGantry"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "AddToGantry" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550155

Angeforderte Gantry-Leitachse existiert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Gantry-Leitachse konnte nicht gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie die Kommando-Parameter.

▼ 0C550158

Achse oder Gantry bewegen sich noch

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Achs- oder Gantry-Bewegung festgestellt.

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C57010A

Ein anderer Befehl ist noch aktiv

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein anderes Kommando ist noch aktiv und verhindert die Ausführung eines neuen Kommandos. Abhilfe: Es muss gewartet werden bis das Kommando abgeschlossen ist.

▼ 0C57010C

Unzulässiger Achstyp

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Achstyp stimmt nicht mit der Bedeutung der Achse in der Konfiguration der Kinematik überein. Abhilfe: Bitte den Achstyp anpassen.

090F200A Fehler im Achskommando "RemoveFromGantry"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "RemoveFromGantry" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550158

Achse oder Gantry bewegen sich noch

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Achs- oder Gantry-Bewegung festgestellt.

▼ 0C55015B

Parameterfehler - Angeforderte Gantry-Leitachse existiert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Name der Gantry-Leitachse überprüfen. Weiteren Hinweis in der Fehlermeldung.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

090F200B Fehler in Achskonfiguration

Die Achskonfiguration ist fehlerhaft.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560200

Motion-Objekt mit unbekanntem Typ erkannt

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Überprüfen Sie die Konfiguration der Achse, die Zuordnung zum Achsprofil sowie die Konfiguration des zugeordneten Feldbusgeräts.

▼ 0C560230

Parameterwert zu klein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560231

Parameterwert zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560232

Parameterwert außerhalb des Grenzbereichs

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560233

Lineare Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine lineare Achse oder eine Kinematik (außer Orientierungs- und Zusatzachsposition) werden lineare Einheiten als Standardeinheiten benötigt.

▼ 0C560234

Rotatorische Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine Achse von Typ RUNDACHSE wird eine rotatorische Einheit als Standardeinheit benötigt.

▼ 0C560235

Vorgegebene Einheit passt nicht zum Einheitentyp

Ursache/Abhilfe 1: Die angegebene Einheit ist nicht für den Einheitentyp (Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Kraft, Zeit usw.) geeignet.

▼ 0C560236

Angegebene Einheit wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Es soll eine Einheit als Standardeinheit konfiguriert werden, die vom System nicht unterstützt wird.

▼ 0C560240

Positionsminimum des Parameters ist größer als Positionsmaximum

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Parametrierung. Abhilfe: Positionsparameter anpassen.

▼ 0C560241

Konfigurierter Achstyp passt nicht zum Gerätetyp

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Korrigieren Sie den Typ in der Achskonfiguration.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Korrigieren Sie die Zuordnung der Achse zum Achsprofil bzw. die Zuordnung des Achsprofils zum Feldbusgerät.

▼ 0C560254

Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit (z.B. mm, Zoll) sein.

▼ 0C560255

Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit (z.B. °, rad) sein.

▼ 0C560256

Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit (z.B. mm, Zoll, °, rad) sein.

▼ 0C570002

Befehl für Motion-Objekt (Achse oder Kinematik) fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando ist fehlgeschlagen. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F200C Allgemeiner Achskommandofehler

Es ist ein Fehler bei der Kommandierung einer Achse aufgetreten.

Detaildiagnose

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

090F200D Fehler im Abbruchkommando der Achse

Es ist ein Fehler im Abbruchkommando der Achse aufgetreten.

Detaildiagnose

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C560102

Verzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560104

Ruckverzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckverzögerung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C57010D

Fehler bei der Berechnung der Interpolationsparameter

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Bei der Vorbereitung des Kommandos ist ein mathematischer Fehler aufgetreten. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

090F200E Fehler in Achskommando Reset

Es ist ein Fehler im Achskommando Reset aufgetreten.

Die genaue Ursache entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550100

Geräte-Reset fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Geräte-Reset konnte aufgrund eines Fehlers im Feldgerät nicht ausgeführt werden. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie das Feldgerät und beseitigen Sie den Fehler.

▼ 0C550160

Zeitüberschreitung beim Warten auf die Kommandovorbereitung

▼ 0C550161

Zeitüberschreitung beim Löschen des Gerätefehlers

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Überprüfen Sie das Gerät und versuchen Sie, den Fehler direkt am Gerät zu löschen.

▼ 0C550162

Zeitüberschreitung beim Löschen der Motion-Diagnose

▼ 0C550163

Zeitüberschreitung beim Zurücksetzen des Achsobjekts

▼ 0C550164

Achse kann nicht zurückgesetzt werden, da ein systemweiter Fehler (F6 oder schlimmer) ansteht

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Beseitigen Sie die Fehlerursache und setzen Sie alle anstehenden Diagnosen zurück.

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

090F200F Fehler im Achskommando MoveVelocity

Es ist ein Fehler im Achskommando MoveVelocity aufgetreten.

Die genaue Ursache entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550170

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Geschwindigkeit nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die

Betriebsart Geschwindigkeit nicht.

▼ 0C550171

Zyklische Daten für Betriebsart Geschwindigkeit im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Geschwindigkeit konfiguriert.

▼ 0C550172

Kommandierte Zielgeschwindigkeit größer als konfigurierter Achsgrenzwert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die im Kommando angegebene Zielgeschwindigkeit ist größer als der konfigurierte Geschwindigkeitsgrenzwert der Achse. Abhilfe: Beachten Sie, dass es zwei Geschwindigkeitsgrenzwerte in der Konfiguration gibt (VelPos, VelNeg).

▼ 0C550173

Kommandierte Zielgeschwindigkeit größer als kommandierter Grenzwert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Kommando angegebene Zielgeschwindigkeit ist größer als der kommandierte Geschwindigkeitsgrenzwert.

▼ 0C550174

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart "Geschwindigkeit"

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart "Geschwindigkeit". Deshalb kann sie nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550175

Kommandierter Antrieb unterstützt die zyklische Betriebsart nicht.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsart muss zyklisch konfigurierbar sein, um diese während einer Bewegung umschalten zu können.

▼ 0C550176

Die Betriebsart ist nicht in den zyklischen Achsprofilaten vorhanden.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsartenumschaltung während einer Bewegung erfordert die aktive und kommandierte Betriebsart in den zyklischen Achsprofilaten.

▼ 0C550177

Gerät ist nicht korrekt für zyklische Betriebsartenvorgabe konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Für die Betriebsartenumschaltung in der Bewegung muss das Gerät die zyklische Betriebsartenvorgabe unterstützen.

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe:

Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

090F2010 Fehler in Kinematikkonfiguration

Die Kinematikkonfiguration ist fehlerhaft.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560230

Parameterwert zu klein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560231

Parameterwert zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560232

Parameterwert außerhalb des Grenzbereichs

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter innerhalb des Gültigkeitsbereichs definieren.

▼ 0C560233

Lineare Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine lineare Achse oder eine Kinematik (außer Orientierungs- und Zusatzachsposition) werden lineare Einheiten als Standardeinheiten benötigt.

▼ 0C560234

Rotatorische Einheit benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Für eine Achse von Typ RUNDACHSE wird eine rotatorische Einheit als Standardeinheit benötigt.

▼ 0C560235

Vorgegebene Einheit passt nicht zum Einheitentyp

Ursache/Abhilfe 1: Die angegebene Einheit ist nicht für den Einheitentyp (Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Kraft, Zeit usw.) geeignet.

▼ 0C560236

Angegebene Einheit wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Es soll eine Einheit als Standardeinheit konfiguriert werden, die vom System nicht unterstützt wird.

▼ 0C560240

Positionsminimum des Parameters ist größer als Positionsmaximum

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Parametrierung. Abhilfe: Positionsparameter anpassen.

▼ 0C560250

Der Kinematik sind keine Achsen zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Achse der Kinematik hinzufügen.

▼ 0C560253

Zugewiesene Achse hat einen Fehler erhalten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine der Kinematik zugewiesenen Achse hat einen Fehler. Abhilfe: Fehlerzustand der Achse löschen.

▼ 0C560254

Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikposition (XYZ) muss eine lineare Positionseinheit (z.B. mm, Zoll) sein.

▼ 0C560255

Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematikorientierung muss eine rotatorische Positionseinheit (z.B. °, rad) sein.

▼ 0C560256

Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige Einheit vorgegeben. Abhilfe: Die Standardeinheit für Kinematik-Zusatzachse muss eine Positionseinheit (z.B. mm, Zoll, °, rad) sein.

▼ 0C560257

Standardeinheiten für die Position von Kinematikachsen müssen gleich sein, wenn diese dem gleichen Index zugeordnet sind

Ursache/Abhilfe 1: Wenn Achsen zu einer Kinematik konfiguriert werden, wird Index (Bedeutung) ausgewählt. Für alle Achsen mit dem gleichen Index bei der gleichen Kinematik müssen die Standardeinheiten für Position gleich sein.

▼ 0C560258

Konfigurierte Achstransformation ist unbekannt

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde eine Achstransformation konfiguriert, die vom System nicht unterstützt wird. Der Name ist unbekannt.

▼ 0C560259

Ungültiges Koordinatensystem für Schutz-/Arbeitsbereich

▼ 0C560260

Ungültiger Typ für Schutz-/Arbeitsbereich

▼ 0C560261

Ungültige Dimension für Schutz-/Arbeitsbereich in diesem Koordinatensystem

▼ 0C570002

Befehl für Motion-Objekt (Achse oder Kinematik) fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando ist fehlgeschlagen. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2011 Allgemeiner Kinematikkommandofehler

Es ist ein Fehler im Kinematikkommando aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560001

Nicht ausreichend Speicher für den Befehl (oder zu viele ungepufferte Befehle)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist nicht genügend Speicher vorhanden. Abhilfe: Reduzieren sie die Anzahl der ungepufferten Kommandos oder erhöhen sie den Speicher.

▼ 0C560050

Kinematik für Kinematikbefehl wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Kinematik existiert nicht. Abhilfe: Kommandierung überprüfen.

▼ 0C56010E

Geschwindigkeitsgrenzwert einer Achse überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Möglicherweise ist eine Kommandooption wie z.B. Bandsynchronisation oder Blending aktiv, die zu einer Überschreitung der Geschwindigkeitsgrenze führt. Reduzieren Sie die kommandierte Dynamik.

▼ 0C56010F

Beschleunigungsgrenzwert einer Achse überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Möglicherweise ist eine Kommandooption wie z.B. Bandsynchronisation oder Blending aktiv, die zu einer Überschreitung der Beschleunigungsgrenze führt. Reduzieren Sie die kommandierte Dynamik.

▼ 0C560201

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie den Achs- bzw Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560276

Positionssprung in der Interpolation der Kinematik erkannt

Ursache/Abhilfe 1: Die Überwachung der Position/Geschwindigkeit/Beschleunigung in der Achse hat einen Sprung in der Berechnung der Kinematik erkannt. Es handelt sich um einen Rechenfehler der Interpolation der Kinematik.

▼ 0C570002

Befehl für Motion-Objekt (Achse oder Kinematik) fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando ist fehlgeschlagen. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

▼ 0C570102

Registrieren der Ausgänge fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Bei der Registrierung der Interface-Outputs ist ein Fehler aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570103

Initialisierung des Befehls fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando konnte nicht initialisiert werden. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570105

Kommandierung während Fehlerreaktion nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Kommandierung ist nicht erlaubt während einer Fehlerreaktion (System muss erst einen sicheren Zustand nach einer Fehlerreaktion erreichen). Überprüfen Sie den PLCopen-Zustand der Achse/Kinematik vor der Kommandierung.

▼ 0C570108

Befehl ohne Frame

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando-Objekt besitzt keinen Frame. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570109

Hinzufügen des Kommandos in die Kommandovorbereitung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Das Kommando konnte nicht zur Vorbereitung hinzugefügt werden. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

▼ 0C5701A1

Hinzufügen des Kommandos in die Kommandoausführung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C5701A2

Kinematik-Motion-Objekt hat einen Fehler, der in die Kinematikachse kopiert wird

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie den Zustand, sowie die Diagnose des Kinematik-Motion-Objekts.

090F2012 Grenzwert der Kinematik überschritten

Der Grenzwert der Kinematik ist überschritten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560100

Geschwindigkeitsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560101

Beschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560102

Verzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560103

Ruckbeschleunigungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckbeschleunigung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560104

Ruckverzögerungsgrenzwert überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Ruckverzögerung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560105

Grenzwert von "TargetPos" überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung des Positionsgrenzwert festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik- Kommando-Parameter.

▼ 0C560106

Minimaler Grenzwert von "TargetPos" überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung des unteren Positionsgrenzwert festgestellt. Abhilfe: Überprüfen Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560107

Maximaler Grenzwert von TargetPos überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung des oberen Positionsgrenzwert festgestellt. Abhilfe: Überprüfen sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560108

Grenzwert von PreCornerDistance überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Vor-Ecken-Entfernung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen sie die Achs- oder Kinematik- Kommando-Parameter.

▼ 0C560109

Grenzwert von PostCornerDistance überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Bewegungsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung der Nach-Ecken-Entfernung festgestellt. Abhilfe: Überprüfen sie die Achs- oder Kinematik- Kommando-Parameter.

▼ 0C56010A

Höchstzulässige Toleranzgrenze (EPS) überschritten

▼ 0C560262

Ruckgrenzwerte der Bahn nur teilweise gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Die konfigurierten Ruckgrenzwerte der Bahn müssen entweder beide auf Null gesetzt werden oder müssen beide Werte größer als Null enthalten.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570161

Ungültige Einheit für den kommandierten Geschwindigkeitsgrenzwert konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Achs-/Kinematikobjekt konfigurierte Einheit kann nicht für Geschwindigkeiten des Objekttyps (linear/rotatorisch) verwendet werden.

▼ 0C570162

Ungültige Einheit für den kommandierten Beschleunigungs-/Verzögerungsgrenzwert konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Achs-/Kinematikobjekt konfigurierte Einheit kann nicht für Beschleunigungen bzw. Verzögerungen des Objekttyps (linear/rotatorisch) verwendet werden.

▼ 0C570163

Ungültige Einheit für den kommandierten Ruckgrenzwert konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die im Achs-/Kinematikobjekt konfigurierte Einheit kann nicht für Ruckwerte des Objekttyps (linear/rotatorisch) verwendet werden.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F2013 Fehler im Kinematiktippkommando

Es ist ein Fehler im Kinematiktippkommando aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550120

Achse oder Kinematik sind aktuell noch in Bewegung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Handlung, die Achse oder Kinematik ist noch in Bewegung.

▼ 0C550141

Kontinuierliches Tippen besitzt gesetzten Schrittweiten-Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Kontinuierliches Tippen erlaubt keinen Schrittweiten-Parameter. Abhilfe: Bitte ändern Sie die Achs- oder Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C550142

Länge des Richtungsvektors ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein Richtungsvektor mit der Länge 0 erkannt. Abhilfe: Die Länge des Richtungsvektors muss ungleich 0 sein.

▼ 0C550143

Schrittweite ist 0 (oder weniger)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Schrittweite. Abhilfe: Schrittweite muss größer 0 sein.

▼ 0C550144

Schrittweite ist mehr als 100m

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unzulässige Schrittweite. Abhilfe: Schrittweite muss kleiner als 100m sein.

▼ 0C550145

Position befindet sich außerhalb oder am Grenzwert und soll sich weiter nach außen bewegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Positionsüberwachung hat eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Abhilfe: Passen sie die Schrittweite an, um noch näher an die Grenze zu tippen.

▼ 0C550146

Tippbefehl ist nicht erlaubt, wenn der aktive Befehl nicht fertig abgearbeitet ist

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine unzulässige Tipp-Bewegung festgestellt. Abhilfe: Tippen ist während einem aktiven Kommando nicht erlaubt.

▼ 0C550148

Jog-Richtungsvektor beinhaltet ausschließlich nicht vorhandene Achsen/Koordinaten.

▼ 0C550230

Positionierachse wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Positionierachse wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550231

Zusatzachse wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Zusatzachse wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550232

Orientierung wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Orientierung wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550233

Verschiedene Orientierungen wurden kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden verschiedene Orientierungen auf einer Kinematik kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550234

Kommandierte Achsbedeutung wird für die Kinematik nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Achsbedeutung kommandiert, die von der Kinematik nicht unterstützt wird. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550235

Kommandierte Zusatzachse ist der Kinematik nicht zugewiesen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Zusatzachse ist der Kinematik nicht zugewiesen. Abhilfe: Bitte weisen Sie die Achse der Kinematik zu oder kommandieren Sie eine andere Zusatzachse.

▼ 0C550236

Kommandierte Positionsachse ist im ACS nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Positionierachse ist im ACS nicht erlaubt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550237

Kommandierte Orientierung ist im ACS nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Orientierung ist im ACS nicht erlaubt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550238

Kommandierte Positionierachse wird von der Achstransformation nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Positionierachse wird von der Achstransformation nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550239

Variante der Zusatzachse wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Variante der Zusatzachse wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C55023A

Kommandierte Orientierung wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Orientierung wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

[▼ 0C570160](#)

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

[▼ 0C570164](#)

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

[▼ 0C5701A0](#)

Befehlsvorbereitung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

090F2014 Fehler im Grob-Interpolator-Kommando der Kinematik

Es ist ein Fehler im Grob-Interpolator-Kommando der Kinematik aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C560120](#)

Grob-Interpolator war nicht initialisiert

[▼ 0C560121](#)

Fehler bei der Initialisierung des Grob-Interpolators

[▼ 0C560122](#)

Mathematischer Fehler im Grob-Interpolator

[▼ 0C560123](#)

Grob-Interpolator konvergierte nicht

[▼ 0C560124](#)

Fehler im Grob-Interpolator beim Erzeugen der Zonen.

[▼ 0C570101](#)

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2015 Fehler im zusätzlichen Kommandokanal

Es ist ein Fehler in der zusätzlichen Ausführung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C570150](#)

Das aktive Kommando konnte nicht durch ein paralleles zusätzliches Kommando abgebrochen werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570151

Zusätzlicher Ausführungsbefehl ist undefiniert (nullptr)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C570152

Zusätzlicher Ausführungsbefehl wird bereits verwendet

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

090F2016 Allgemeiner Kommandofehler

Es ist ein Kommandofehler in der Basiskinematik aufgetreten.

090F2017 Override-Fehler

Es ist ein Override-Fehler aufgetreten.

Detaildiagnose

▼ 0C550400

Override setzen: Eingestellter Wert ist keine Nummer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Vorschub-Wert anpassen.

▼ 0C550401

Override setzen: Eingestellter Wert ist nicht im Bereich [0; 1]

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Vorschub-Wert ist nicht im Bereich von [0; 1]. Abhilfe: Vorschub-Wert anpassen.

090F2018 Fehler im Kinematikkommando "Group"

Es ist ein Fehler beim Kinematikkommando "Group" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550200

GroupEnable: Verbundene Achse hat keine Leistung

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Leistung der Achse zuschalten.

090F2019 Fehler im Kinematikkommando "Move"

Es ist ein Fehler beim Kinematikkommando "Move" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550210

Die Kinematik darf sich nicht bewegen, weil die Gantry-Leitachse der Kinematikachse keine Folgeachse hat

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Trotz unvollständigem Gantry-Verband bewegt sich eine Achse. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C550211

Ungültiges Koordinatensystem für die Zielposition

Ursache/Abhilfe 1: Der Parameter für das Koordinatensystem der Zielposition enthält einen ungültigen Wert. Erlaubt sind die Werte "PCS", "WCS", "MCS" und "ACS".

▼ 0C550230

Positionierachse wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Positionierachse wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550231

Zusatzachse wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Zusatzachse wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550232

Orientierung wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Orientierung wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550233

Verschiedene Orientierungen wurden kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden verschiedene Orientierungen auf einer Kinematik kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550234

Kommandierte Achsbedeutung wird für die Kinematik nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Achsbedeutung kommandiert, die von der Kinematik nicht unterstützt wird. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550235

Kommandierte Zusatzachse ist der Kinematik nicht zugewiesen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Zusatzachse ist der Kinematik nicht zugewiesen. Abhilfe: Bitte weisen Sie die Achse der Kinematik zu oder kommandieren Sie eine andere Zusatzachse.

▼ 0C550236

Kommandierte Positionsachse ist im ACS nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Positionierachse ist im ACS nicht erlaubt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550237

Kommandierte Orientierung ist im ACS nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Orientierung ist im ACS nicht erlaubt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550238

Kommandierte Positionierachse wird von der Achstransformation nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Positionierachse wird von der Achstransformation nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550239

Variante der Zusatzachse wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Variante der Zusatzachse wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre

Kommandierung.

▼ 0C55023A

Kommandierte Orientierung wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Orientierung wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550340

Kommandierte Bahn zu lange sehr nah an Kinematik-Singularität für automatische Umgehung

Ursache/Abhilfe 1: Eine Kinematiksingularität wurde nahe der kommandierten Bahn erkannt. Der Bereich der Bahn in unmittelbarer Nähe der Kinematik-Singularität ist zu lang, um sie automatisch zu umgehen.

▼ 0C550341

Automatische Behandlung einer Kinematik-Singularität führt zu großer Bahnabweichung

Ursache/Abhilfe 1: Eine Kinematiksingularität wurde auf der kommandierten Bahn erkannt. Die automatische Umgehung würde zu einer großen Bahnabweichung führen und kann deshalb nicht verwendet werden. Abhilfe: Vermeiden Sie, Kinematiksingularitäten zu nahe zu kommen.

▼ 0C570003

Kommando konnte nicht ausgeführt werden, weil diese Version nicht Export-genehmigungspflichtig ist und mehr als 4 Achsen interpoliert werden sollen

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F201A Fehler im Kinematikkommando "Contour"

Es ist ein Fehler im Kinematikkommando "Contour" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570220

Kontur-"Start" wurde zweimal hintereinander kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konturen dürfen sich nicht einschließen oder überlappen. Abhilfe: Zu jedem Kontur-"Start" muss ein Kontur-"Ende" kommandiert werden, bevor das nächste Kontur-"Start" kommandiert wird.

▼ 0C570221

Kontur-"Ende" ohne vorherigen Kontur-"Start" kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konturen dürfen sich nicht einschließen oder überlappen. Abhilfe: Vor jedem Kontur-"Ende" muss ein Kontur-"Start" kommandiert werden.

090F201B Fehler im Geometrie-Objekt der Kinematik

Es ist ein Fehler im Geometrie-Objekt der Kinematik aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550230

Positionierachse wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Positionierachse wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550231

Zusatzachse wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Zusatzachse wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550232

Orientierung wurde mehrfach kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine Orientierung wurde mehrfach kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550233

Verschiedene Orientierungen wurden kommandiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurden verschiedene Orientierungen auf einer Kinematik kommandiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550234

Kommandierte Achsbedeutung wird für die Kinematik nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Achsbedeutung kommandiert, die von der Kinematik nicht unterstützt wird. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550235

Kommandierte Zusatzachse ist der Kinematik nicht zugewiesen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Zusatzachse ist der Kinematik nicht zugewiesen. Abhilfe: Bitte weisen Sie die Achse der Kinematik zu oder kommandieren Sie eine andere Zusatzachse.

▼ 0C550236

Kommandierte Positionsachse ist im ACS nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Positionierachse ist im ACS nicht erlaubt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550237

Kommandierte Orientierung ist im ACS nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Orientierung ist im ACS nicht erlaubt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550238

Kommandierte Positionierachse wird von der Achstransformation nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Positionierachse wird von der Achstransformation nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C550239

Variante der Zusatzachse wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Variante der Zusatzachse wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C55023A

Kommandierte Orientierung wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die kommandierte Orientierung wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Ihre Kommandierung.

▼ 0C55023B

Mehrfache Kommandierung eines Richtungsattributs für die Orientierungsbewegung.

▼ 0C55023C

Richtungsattribut ist unzulässig für 2D-/3D-Orientierungsbewegung.

090F201C Fehler im Kinematikkommando "PreWait"

Es ist ein Fehler im Kinematikkommando "PreWait" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560490

Kommando "PreWait" nicht möglich, weil Kommando "KinContour" aktiv ist

090F2020 Fehler in der Konfiguration des Motion-Systems

Es ist ein Systemkonfigurationsfehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560201

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie den Achs- bzw Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560203

Erstellen und Löschen von Motion-Objekten ist nur im Zustand "Configuration" erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Motion-System befindet sich nicht im Zustand "Configuration". Abhilfe: Zustand des Motion-System ändern.

▼ 0C560204

Erstellung des Motion-Objekts fehlgeschlagen, Speicher nicht ausreichend

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Nicht genügend Speicher vorhanden. Abhilfe: Systemspeicher kontrollieren und Speicher freigeben.

▼ 0C560205

Erstellung des Motion-Objekts fehlgeschlagen, Objekt existiert bereits mit dem identischen Namen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Name einer Achse muss eindeutig sein. Abhilfe: Achsname korrigieren.

▼ 0C560206

Gleitkommafehler während der Motion-Kommandoausführung

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an

den Kundendienst.

▼ 0C560207

Initialisierung des Systems fehlgeschlagen

▼ 0C560208

Umschalten des Systems in den Zustand "Running" fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560209

Systemhochlauf fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C56020A

Löschen des Feldgerätefehlers während des Hochlaufs fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geräte prüfen und Fehler manuell löschen.

▼ 0C56020B

Löschen des Feldgerätefehlers während des Hochlaufs wegen Zeitüberschreitung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geräte prüfen und Fehler manuell löschen.

▼ 0C56020C

Es können keine zusätzlichen Achsen erzeugt werden, diese App besitzt eine Limitierung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die maximal zulässige Anzahl an Achsen wurde erreicht. Abhilfe: Erwerben Sie eine Softwareversion, die eine größere Anzahl an Achsen zulässt.

▼ 0C56020D

Die Task-Aufrufeinheit "motion" hat während des Hochlaufs nicht den Zustand "RUN" erreicht

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob sich der Scheduler im Zustand "RUN" befindet.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Motion Task im Scheduler korrekt konfiguriert ist.

▼ 0C56020E

Die hochprioräre Task-Aufrufeinheit "motion-high-prio-prep" hat während des Hochlaufs nicht den Zustand "RUN" erreicht

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2021 Fehler bei Sicherung oder Wiederherstellung

Es ist ein Fehler beim Backup oder bei der Wiederherstellung aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560201

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Überprüfen Sie den Achs- bzw Kinematik-Kommando-Parameter.

▼ 0C560202

Metadaten konnten nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es ist ein Fehler beim Lesen der Metadaten des "Data Layers" aufgetreten. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560220

Motion-Objekt konnte nicht in einer JSON-Datei gespeichert werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: URI von Motion-Objekt konnte nicht bestimmt werden. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560222

Datei konnte nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Pfad für die Wiederherstellung überprüfen.

▼ 0C560223

Datei konnte nicht geschrieben werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Pfad für Sicherung überprüfen.

▼ 0C560224

Inhalt der JSON-Konfigurationsdatei ist für diesen Ladevorgang ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Konfigurationsdatei und Pfad überprüfen.

▼ 0C560225

Der Konfigurationsordner konnte nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Laden der Konfiguration konnte nicht auf den Konfigurationsordner der Sicherung zugegriffen werden. Abhilfe: Konfigurationsordner prüfen.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Es ist keine Konfiguration zum Wiederherstellen im Konfigurationsordner abgelegt. Abhilfe: Konfigurationsordner prüfen.

▼ 0C560226

Konfigurationsordner konnte nicht gelöscht werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Zielverzeichnis für die Sicherung der Konfiguration konnte nicht gelöscht werden. Abhilfe: Überprüfen Sie, ob das übergeordnete Verzeichnis existiert.

▼ 0C560227

Keine Konfiguration konnte auf den "Data Layer" Knoten geschrieben werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560228

Keine Konfiguration konnte auf dem "Data Layer" Knoten gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560229

Eine Teilkonfiguration kann nicht außerhalb des Zustandes "CONFIGURATION" geladen werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration konnte nicht geladen werden, da ein Teil der Konfiguration

außerhalb des Status "CONFIGURATION" nicht geschrieben werden konnte. Abhilfe: Schalten Sie das ctrlX MOTION System in den Status "CONFIGURATION"

▼ 0C56022A

Ein Speichern ist nicht möglich, während sich das Motion-System im Zustand "BOOTING" befindet

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Warten Sie, bis der Boot-Vorgang beendet ist.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2030 Fehler in Kommandooptionen

Es ist ein Fehler in den Kommandooptionen aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C5701B0

Fehler in der Kommandooptionsverarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C5701B1

Parameter für Befehlsoption ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter kontrollieren. Weiteren Hinweis in der Fehlermeldung.

▼ 0C5701B2

Es ist eine Kommandooption vom selben Typ aktiv, von welcher keine Daten gelesen werden konnten

090F2031 Fehler in Kommandooption "Überschleifen"

Es ist ein Fehler in der Kommandooption "Überschleifen" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550300

Befehlsoption "Überschleifen" - Negative Werte für Entfernung 1/Entfernung 2

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Negativer Wert in den Entfernungsparametern definiert. Abhilfe: Parameter für Entfernung 1 (D1) und Entfernung 2 (D2) aus der Fehlermeldung kontrollieren.

▼ 0C550301

Befehlsoption "Überschleifen" - Fehler in Berechnung

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C5701B1

Parameter für Befehlsoption ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter kontrollieren. Weiteren Hinweis in der Fehlermeldung.

090F2032 Fehler in der Kommandooption des Produktkoordinatensystems

Es ist ein Fehler in den Kommandooptionen des Produktkoordinatensystems aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C5502E0

Kommandooption "PCS" - Set/Gruppe in Konfiguration nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Set/Gruppe nicht vorhanden. Abhilfe: Kommandierung und PCS Definitionen überprüfen.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Gruppe ist leer. Kein Set vorhanden. Abhilfe: PCS-Definitionen überprüfen.

090F2033 Fehler in der Kommandooption des Maschinenkoordinatensystems

Es ist ein Fehler in den Kommandooptionen des Maschinenkoordinatensystems aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550310

Kommandooption "MCS" - Set in Konfiguration nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Set nicht vorhanden. Abhilfe: Kommandierung und MCS-Konfiguration überprüfen.

▼ 0C550311

Kommandooption "MCS" - Ausgewählte Achstransformation ist nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Achstransformation nicht vorhanden. Abhilfe: Verfügbare Achstransformationen überprüfen.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: MCS-Set ist nicht valide, weil Parameter ungültig sind (siehe Diagnose-Meldungen beim Umschalten von SETUP nach OPERATING). Abhilfe: Nach SETUP umschalten, dann Parameter korrigieren oder MCS-Set löschen und wieder nach OPERATING schalten.

▼ 0C550312

Kommandooption "MCS" - Der Arbeitspunkt der gewählten Achstransformation ist nicht definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Wirkstelle nicht vorhanden. Abhilfe: Definierte Wirkstelle in Achstransformation überprüfen.

▼ 0C550313

Von der Achstransformation benötigte Achse ist nicht der Kinematik zugewiesen.

▼ 0C550314

Von der Achstransformation benötigte Achse besitzt den falschen Achstyp.

▼ 0C550316

Ausgewähltes MCS-Set enthält ungültige/inkonsistente Daten

Ursache/Abhilfe 1: Schalten Sie die Steuerung nach SETUP und prüfen bzw. berichtigen Sie die Konfiguration der Kinematik (z.B. Längenparameter).

Ursache/Abhilfe 2: Prüfen Sie, ob alle notwendigen Lizenzen vorhanden sind und installieren sie diese bei Bedarf.

▼ 0C550317

Die Orientierungs-Achstransformation wird von der Basis-Achstransformation nicht unterstützt.

Ursache/Abhilfe 1: Es ist eine Basis-Achstransformation aktiv, die die betreffende Orientierungs-Achstransformation nicht unterstützt. Verwenden Sie eine passende Basis- oder Orientierungs-Achstransformation.

090F2034 Fehler in Kmd-opt "SafeZones" (Schutz- und Arbeitsbereiche)

In der Kommandooption "SafeZones" (Schutz- und Arbeitsbereiche) ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550330

Ungültiger Zonentyp konfiguriert

▼ 0C550331

Ein Teil der kommandierten Bewegung ist nicht in den aktiven inklusiven Arbeitsbereichen enthalten

▼ 0C550332

Die kommandierte Bewegung verletzt einen Schutzbereich

▼ 0C550333

Die kommandierte Bewegung verlässt einen exklusiven Arbeitsbereich

▼ 0C550334

Bahnpunkt konnte nicht in das Koordinatensystem des Arbeitsbereichs bzw. des Schutzbereichs transformiert werden

▼ 0C550335

Arbeitsbereich bzw. Schutzbereich nicht in Konfiguration gefunden

090F2035 Fehler in Kommandooption "PolyTrans"

In der Kommandooption "PolyTrans" ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570107

Befehl nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Kommando ist nicht erlaubt. Es ist keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C5701B1

Parameter für Befehlsoption ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Parameter kontrollieren. Weiteren Hinweis in der Fehlermeldung.

▼ 0C5701B3

Es darf entweder nur EPS oder nur L1/L2 programmiert werden. Unbenutzte Parameter müssen weggelassen oder auf Null gesetzt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Parameter EPS und L1/L2 schließen sich gegenseitig aus. Abhilfe: Bitte programmieren Sie entweder EPS oder L1/L2.

090F2040 Systemfehler im Motion-System

Es ist ein Systemfehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550315

Angefragtes Koordinatensystem ist nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: MCS/WCS/PCS sind nur verfügbar, wenn die Steuerung alle Daten dazu hat. Eine Kinematik muss einen aktiven MCS-Satz haben, gruppiert und eingeschaltet sein. Nach dem ersten Bewegungskommando sind die Koordinatensysteme verfügbar.

▼ 0C560270

Interner Fehler ist aufgetreten

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Ipo Sprung festgestellt. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C560271

Globale Anforderung an den Motion-Zustand wird abgelehnt, da die Fehlerreaktion der Achse/Kinematik noch nicht beendet ist

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Zustand der Achse/Kinematik prüfen, auf Beenden der Fehlerreaktion warten oder ggf. Reset ausführen.

▼ 0C560272

Globale Anforderung an den Motion-Zustand wird abgelehnt, da die Achse/Kinematik sich noch bewegt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Auf Beenden der Verfahrbewegungen warten oder ggf. Reset ausführen.

▼ 0C560273

Globale Anforderung an den Motion-Zustand wird abgelehnt, da die Achse/Kinematik in einem ungültigen Zustand ist

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Zustand der Achse/Kinematik prüfen und ggf. Reset ausführen.

▼ 0C560274

Globale Anforderung an den Motion-Zustand wird abgelehnt, da die Achse/Kinematik über einen aktiven Befehl verfügt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Auf Beenden der Kommandoabarbeitung warten oder ggf. Abort/Reset ausführen.

▼ 0C560276

Positionssprung in der Interpolation der Kinematik erkannt

Ursache/Abhilfe 1: Die Überwachung der Position/Geschwindigkeit/Beschleunigung in der Achse hat einen

Sprung in der Berechnung der Kinematik erkannt. Es handelt sich um einen Rechenfehler der Interpolation der Kinematik.

▼ 0C560277

Globale Anforderung an den Motion-Zustand wird abgelehnt, da die Achse/Kinematik mindestens noch einen Befehl im Vorbereitungspuffer hat

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie auf das Beenden der Kommandoabarbeitung oder führen Sie ggf. Abort/Reset aus.

▼ 0C570100

Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Status zurückgegeben. Abhilfe: Sorgen Sie dafür, dass der richtige Status in der PLC Open State Machine erreicht wird.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2050 Fehler während der Abarbeitung eines Skripts

Während der Abarbeitung des Skripts ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270600

Interner Fehler: "nullptr" gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Es wurde ein Nullpointer gefunden. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270601

Interner Fehler: Anforderungsdaten sind kein FlatBuffer

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270602

Interner Fehler: Unerwarteter Anforderungsdatentyp (erwarteter String)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270603

Interner Fehler: Unerwarteter Anforderungsdatentyp (erwartetes Array eines Strings)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten Typ. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270604

Interner Fehler: Angeforderte Daten haben unerwarteten FlatBuffer-Typ

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Die angeforderten Daten entsprechen nicht dem erwarteten FlatBuffer-Typ. Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

▼ 0C270605

Motion-System ist nicht installiert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Installieren Sie ein Motion-System.

▼ 0C270606

Motion-Objekt ist bereits einer Instanz zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Motion-Objekt wurde bereits einer Instanz hinzugefügt. Abhilfe: Entfernen Sie das Motion-Objekt, bevor Sie es erneut zuweisen.

▼ 0C270607

Motion-Objekt ist nicht der Instanz zugeordnet und darf nicht kommandiert werden

Ursache/Abhilfe 1: Das Motion-Objekt ist nicht der Skript-Instanz zugeordnet und darf deshalb nicht kommandiert werden. Bitte nutzen Sie das "attach"-Kommando, um diese Zuordnung herzustellen. Dies ist aus Sicherheitsgründen notwendig, bevor kommandiert werden kann.

090F2051 Fehler Task/Anforderung Komm. zwischen Skriptmanager/Instanz

In der Kommunikation zwischen Skriptmanager und Skriptinstanz ist ein Fehler aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270608

Anhalten des am Skript angehängten Motion-Objekts

090F2052 Fehler in der Konfiguration des Motion-Systems

Die Systemkonfiguration ist fehlerhaft.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C270609

Motion-Objekt mit vorgegebenem Namen wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein Motion-Objekt mit diesem Namen gefunden werden. Abhilfe: Kontrollieren Sie die Abfrage auf Richtigkeit und prüfen ggf. die Initialisierung des Motion-Objekts.

▼ 0C27060A

Fehler bei der Bearbeitung einer Motion-Anfrage

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Für die angegebene Motion-Erweiterung wurde keine Übergabefunktion registriert.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Übergabefunktion für die angeforderte Motion-Erweiterung hat einen Fehler zurückgegeben.

Ursache/Abhilfe 3: Ursache: Die angeforderte Motion-Erweiterung hat einen Fehler zurückgegeben.

090F2060 Fehler im Achskommando "EStop"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "EStop" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

090F2061 Fehler im Achskommando "PosAbs/PosRel/PosAdd"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "PosAbs/PosRel/PosAdd" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

090F2062 Fehler im Achskommando "Power"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "Power" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C560460

Keine Unterstützung für die Überprüfung des Referenzpunktzustands der Achse

Ursache/Abhilfe 1: Referenzzustand des Antriebs wird von Steuerung angefragt, es kommt aber keine Antwort.
Mögliche Ursache: sehr hohe asynchrone Kommunikationslast auf dem Feldbus

090F2063 Fehler im Achskommando "Homing"

Es ist ein Fehler beim Achskommando "Homing" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550180

Umschaltung der Antriebsbetriebsart dauerte zu lange

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte auch nach einer längeren Wartezeit nicht erfolgreich in die gewünschte Antriebsbetriebsart geschaltet werden.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550182

Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Umschalten zur gewünschten Antriebsbetriebsart ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die weiteren Diagnosen.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C560460

Keine Unterstützung für die Überprüfung des Referenzpunktzustands der Achse

Ursache/Abhilfe 1: Referenzzustand des Antriebs wird von Steuerung angefragt, es kommt aber keine Antwort.
Mögliche Ursache: sehr hohe asynchrone Kommunikationslast auf dem Feldbus

▼ 0C560461

Endschalter für Referenzfahrtbefehl erreicht

▼ 0C560462

Referenzfahrtbefehl: Referenzschalter nicht gefunden

▼ 0C560463

Fehler während der Ausführung des Referenzfahrtbefehls

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte Kommando "Reset" in der Motion verwenden, um den Fehler zu löschen.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2064 Fehler im Motion-Messtaster-Kommando

Es ist ein Fehler bezüglich des Messtaster-Befehls der Motion aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560480

Ungültiger allgemeiner Parameter für das Kommando Messtaster

▼ 0C560481

Ungültige Signalquelle für das Kommando Messtaster

▼ 0C560482

Ungültiger Messtaster-Index für das Kommando Messtaster

▼ 0C560483

Ungültiger Messtyp für das Kommando Messtaster

▼ 0C560484

Ungültiges Erwartungsfenster für das Kommando Messtaster

▼ 0C560485

Ungültige ausgewertete Flanke für das Kommando Messtaster

▼ 0C560486

Ungültiger Signaltyp für das Kommando Messtaster

▼ 0C560487

Gerät unterstützt keine Messtaster-Funktion

▼ 0C560488

Gerät meldet einen Fehler während der Messtaster-Konfiguration

▼ 0C560489

Gerät meldet einen Fehler beim Lesen des Ergebnisses

▼ 0C56048A

Fehler bei der Konvertierung des Messtasterwerts

▼ 0C56048B

Anfrage an den Messtasterzustand fehlgeschlagen

▼ 0C56048C

Ungültige Auswahlinformation für Messtaster-Signalauswahl

Ursache/Abhilfe 1: Bitte überprüfen Sie die Messtasterkonfiguration über "select_info".

090F2500 Fehler im Achskommando "GearInPos"

Es ist ein Fehler im Achskommando "GearInPos" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550170

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Geschwindigkeit nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Geschwindigkeit nicht.

▼ 0C550171

Zyklische Daten für Betriebsart Geschwindigkeit im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Geschwindigkeit konfiguriert.

▼ 0C550174

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart "Geschwindigkeit"

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart "Geschwindigkeit". Deshalb kann sie nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550175

Kommandierter Antrieb unterstützt die zyklische Betriebsart nicht.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsart muss zyklisch konfigurierbar sein, um diese während einer Bewegung umschalten zu können.

▼ 0C550176

Die Betriebsart ist nicht in den zyklischen Achsprofilaten vorhanden.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsartenumschaltung während einer Bewegung erfordert die aktive und kommandierte Betriebsart in den zyklischen Achsprofilaten.

▼ 0C550177

Gerät ist nicht korrekt für zyklische Betriebsartenvorgabe konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Für die Betriebsartenumschaltung in der Bewegung muss das Gerät die zyklische Betriebsartenvorgabe unterstützen.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550240

Keine Zuordnung von Achsprofil-Variable zu Feldbusdaten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die entsprechende (optionale) Variable in der Zuordnung im Achsprofil (zu den Feldbusdaten) ist nicht konfiguriert.

▼ 0C550241

Fehler im Feldbus-Master

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Feldbus-Master mit den passenden Diagnosewerkzeugen und beheben Sie dort aufgetretene Fehler.

▼ 0C550242

Fehler im Feldbusgerät

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte prüfen Sie das Feldbusgerät mit den passenden Diagnosewerkzeugen und beheben Sie dort aufgetretene Fehler.

▼ 0C550243

Ist-Werte außerhalb des gültigen Bereichs

▼ 0C550244

Keine Ist-Position verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Für die Funktion wird mindestens eine Ist-Position benötigt. Diese Ist-Position ist jedoch nicht verfügbar. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Diagnosemeldungen, warum keine Ist-Position verfügbar ist.

▼ 0C550245

Achstyp unterstützt keine Interpolation

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Achstyp unterstützt keine Interpolation und damit sind auch keine interpolierten Werte (Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Ruck) vorhanden.

▼ 0C550246

Feldbusgerät unterstützt den Wert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Feldbusgerät kann den gewünschten Wert nicht liefern. Diese Funktion wird vom Gerät nicht unterstützt.

▼ 0C550249

Extrapolation von Ist-Werten ist in der Konfiguration deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Extrapolation von Ist-Werten ist in der Konfiguration deaktiviert. Abhilfe: Schalten Sie die Extrapolation in der Konfiguration ein, um die Funktionalität zu aktivieren.

▼ 0C550273

Interpolation wird von der Geberachse nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Interpolation wird von der Geberachse bei der Funktionsprüfung nicht unterstützt.

▼ 0C550500

Ungültiger Synchronisationsmodus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert für den Parameter "Sync Mode". Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert für den Parameter "Sync Mode" ein.

▼ 0C55050D

Berechnungs-Pipeline kann nicht für die Bearbeitung gesperrt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Pipeline wird gerade verwendet. Abhilfe: Verwenden Sie die Pipeline nicht, während Sie die Pipeline konfigurieren oder bearbeiten.

▼ 0C55050E

Der Eingang des Berechnungsschritts ist mit keiner Quelle verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang des Berechnungsschritts ist nicht verbunden. Abhilfe: Verbinden Sie den Eingang des Berechnungsschritts mit einer Quelle.

▼ 0C55050F

Die an die Berechnungsschritteingabe angeschlossene Quelle hat einen anderen Typ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Eingangstyp für den Berechnungsschritt. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der Quelltyp des Berechnungsschritts mit dem erwarteten Eingangstyp übereinstimmt.

▼ 0C550510

Parameterwert des Berechnungsschritts ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Berechnungsschrittparameter wurde auf einen ungültigen Wert gesetzt. Abhilfe: Setzen Sie einen gültigen Wert für den Berechnungsschrittparameter.

▼ 0C550511

Mindestens zwei Berechnungsschrittparameter, die sich gegenseitig ausschließen, sind gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es werden sich gegenseitig ausschließende Parameter gesetzt. Abhilfe: Setzen Sie nur einen der sich ausschließenden Parameter.

▼ 0C550512

Pflichtparameter für den Berechnungsschritt ist nicht definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Pflichtparameter wurde nicht definiert. Abhilfe: Definieren Sie alle Pflichtparameter.

▼ 0C550513

Berechnungs-Pipeline ist keinem Ausgang zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline ist keinem Ausgang zugeordnet. Abhilfe: Weisen Sie der Berechnungs-Pipeline einen Ausgang zu.

▼ 0C550514

Der Berechnungs-Pipeline ist mehr als ein Ausgang zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Berechnungs-Pipeline ist mehr als ein Ausgang zugeordnet. Abhilfe: Weisen Sie der Berechnungs-Pipeline nur einen Ausgang zu.

▼ 0C550515

Bestehende zirkuläre Abhängigkeit in den Schritten der Berechnungs-Pipeline

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabe eines Schritts ist abhängig von seinem Ausgang. Abhilfe: Entfernen Sie die zirkulären Abhängigkeiten zwischen den Schritten der Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550516

Für die Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: In der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master fortlaufend nummeriert. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die nummerierten Master in der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline fortlaufend sind.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline definiert mehr Master, als im Befehl angegeben sind. Abhilfe: Definieren Sie die richtige Anzahl von Mastern für die Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550517

Ungültiger Wert für den Offset-Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert für den Offset-Parameter. Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert für den Offset-Parameter an.

▼ 0C550518

Fehler beim Anhängen der Folgeachse an die Leitachse

▼ 0C550519

Unzulässiger Achstyp

Ursache/Abhilfe 1: "gearInPos" erlaubt nur das Koppeln von Achsen des gleichen Typs (rotatorisch-rotatorisch, linear-linear).

▼ 0C550520

Fehler bei der Ausführung der Berechnungs-Pipeline

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Berechnungsschritt gab einen Fehler zurück. Abhilfe: Überprüfen Sie die Dateneingaben für die Berechnungsschritte.

▼ 0C550521

Berechnungs-Pipeline wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline wurde nicht gefunden. Abhilfe: Prüfen Sie den Namen der definierten Berechnungs-Pipeline oder der konfigurierten Berechnungs-Pipelines.

▼ 0C550522

Berechnungs-Pipeline ist nicht validiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline enthält ungültige Berechnungsschritte. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die Pipeline vor der Verwendung validiert wird.

▼ 0C550523

Berechnungs-Pipeline ist nicht im Modus RUN

Ursache/Abhilfe 1: Die Berechnungs-Pipeline konnte im Modus RUN nicht gesperrt werden.

▼ 0C550524

Synchronisation zwischen Folgeachse und Leitachse wurde unterbrochen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Folgeachse hat während der synchronisierten Bewegung ihre Achsgrenzen überschritten. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die Folgeachse der Leitachse innerhalb der für die Folgeachse definierten Achsgrenzen folgen kann.

▼ 0C550525

Echtzeit-Eingangsindex des Data Layer liegt außerhalb des zulässigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Index zum Abrufen der Echtzeit-Eingabe des Data Layer liegt außerhalb des zulässigen Bereichs. Abhilfe: Definieren Sie den korrekten Index, um die Echtzeit-Eingabe des Data Layer zu

erhalten.

▼ 0C550526

Fehler beim Lesen des Echtzeit-Eingangs aus dem Data Layer

▼ 0C550528

Unterschiede in den Folgeachspositionen sind größer als die Hälfte des Modulo-Bereichs während der dynamischen Synchronisation

Ursache/Abhilfe 1: Die resultierende Folgeachs-Geschwindigkeit ist höher als der Modulo-Geschwindigkeitsbereich der Folgeachse während der dynamischen Synchronisation.

▼ 0C550529

Mathematischer Fehler während der dynamischen Synchronisierung erkannt

▼ 0C55052A

Ungültiger Parameterwert während der dynamischen Synchronisierung erkannt

▼ 0C55052B

Undefinierter Fehler bei der dynamischen Synchronisierung

▼ 0C55052C

Während der Ausführung eines Befehls zur synchronisierten Bewegung ist ein ungültiger Zustandsübergang aufgetreten

▼ 0C55052D

Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Definierter Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der angegebene Master existiert.

▼ 0C550533

Der von der Berechnungs-Pipeline aus dem RT Data Layer gelesene Wert ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline. Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline an.

▼ 0C550534

Fehler bei der Umrechnung des Wertes durch den Berechnungsschritt vom RT Data Layer in die anwendbare Einheit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Inkompatible Einheiten. Abhilfe: Verwenden Sie für den Berechnungsschritt Einheiten, die mit dem Achstyp kompatibel sind.

▼ 0C550536

Die Folgeachse kann nicht ihre eigene Leitachse sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Folgeachse und die Leitachse sind gleich. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass Leit- und Folgeachse unterschiedlich sind.

▼ 0C550538

Die einstufige dynamische Synchronisierung kann nicht mit relativen Synchronisierungsmodi verwendet werden.

Ursache/Abhilfe 1: Es wird ein relativer Synchronisationsmodus verwendet. Verwenden Sie einen absoluten Synchronisationsmodus.

Ursache/Abhilfe 2: In der Konfiguration der Slave-Achse ist als dynamische Synchronisationsmethode die Ein-Schritt-Synchronisation gewählt. Konfigurieren Sie die Slave-Achse so, dass die zweistufige Synchronisationsmethode verwendet wird.

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F2501 Fehler im Achskommando "SyncPosGeneric"

Es ist ein Fehler im Achskommando "SyncPosGeneric" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C550273

Interpolation wird von der Geberachse nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Interpolation wird von der Geberachse bei der Funktionsprüfung nicht unterstützt.

▼ 0C550500

Ungültiger Synchronisationsmodus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert für den Parameter "Sync Mode". Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert für den Parameter "Sync Mode" ein.

▼ 0C550516

Für die Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: In der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master fortlaufend nummeriert. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die nummerierten Master in der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline fortlaufend sind.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline definiert mehr Master, als im Befehl angegeben sind.
Abhilfe: Definieren Sie die richtige Anzahl von Mastern für die Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550521

Berechnungs-Pipeline wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline wurde nicht gefunden. Abhilfe: Prüfen Sie den Namen der definierten Berechnungs-Pipeline oder der konfigurierten Berechnungs-Pipelines.

▼ 0C550522

Berechnungs-Pipeline ist nicht validiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline enthält ungültige Berechnungsschritte. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die Pipeline vor der Verwendung validiert wird.

▼ 0C55052D

Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Definierter Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der angegebene Master existiert.

▼ 0C550533

Der von der Berechnungs-Pipeline aus dem RT Data Layer gelesene Wert ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline. Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline an.

▼ 0C550534

Fehler bei der Umrechnung des Wertes durch den Berechnungsschritt vom RT Data Layer in die anwendbare Einheit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Inkompatible Einheiten. Abhilfe: Verwenden Sie für den Berechnungsschritt Einheiten, die mit dem Achstyp kompatibel sind.

▼ 0C550536

Die Folgeachse kann nicht ihre eigene Leitachse sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Folgeachse und die Leitachse sind gleich. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass Leit- und Folgeachse unterschiedlich sind.

▼ 0C550538

Die einstufige dynamische Synchronisierung kann nicht mit relativen Synchronisierungsmodi verwendet werden.

Ursache/Abhilfe 1: Es wird ein relativer Synchronisationsmodus verwendet. Verwenden Sie einen absoluten Synchronisationsmodus.

Ursache/Abhilfe 2: In der Konfiguration der Slave-Achse ist als dynamische Synchronisationsmethode die Einzschritt-Synchronisation gewählt. Konfigurieren Sie die Slave-Achse so, dass die zweistufige Synchronisationsmethode verwendet wird.

▼ 0C550600

Die absolute Einstiegposition im FlexProfile ist nicht gültig.

Ursache/Abhilfe 1: Positionieren Sie die Leitachse so, dass ein gültiger Einstiegspunkt in das Profil ermittelt werden kann oder wählen Sie einen anderen Startmodus.

▼ 0C550601

Die absolute Einstiegposition in das FlexProfile ist nicht eindeutig, da ein Wechsel des Masters (Achse oder Zeit) erfolgte.

Ursache/Abhilfe 1: Positionieren Sie die Leitachse so, dass ein gültiger Einstiegspunkt in das Profil ermittelt

werden kann, oder wählen Sie einen anderen Startmodus.

▼ 0C550602

Die negative Leitachsgeschwindigkeit ist im FlexProfile mit Bedingungen oder Zeit-Leitachsen nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Passen Sie das FlexProfile an.

▼ 0C550603

Das FlexProfile ist nicht gültig.

Ursache/Abhilfe 1: Aktualisieren Sie die Konfiguration des FlexProfiles und starten Sie die Überprüfung.

▼ 0C550604

Das FlexProfile kann nicht "einmalig", sondern nur "zyklisch" ausgeführt werden.

Ursache/Abhilfe 1: Passen Sie das FlexProfile für eine "zyklische" Ausführung an.

▼ 0C550605

Das FlexProfile kann nicht "zyklisch", sondern nur "einmalig" ausgeführt werden.

Ursache/Abhilfe 1: Passen Sie das FlexProfile für eine "einmalige" Ausführung an.

▼ 0C550606

Der angegebene Profilname ist ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Wählen Sie einen gültigen, vorhandenen Profilnamen aus.

▼ 0C550607

Der AngleAdjust ist ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Dies kann durch einen negativen AngleAdjust verursacht werden. Bitte prüfen Sie AngleAdjust.

Ursache/Abhilfe 2: Dies kann durch einen ProfileEntry eines CURRENT_SLAVE verursacht werden. Bitte prüfen Sie den ProfileEntry des CURRENT_SLAVE.

▼ 0C550608

In der Firmware ist ein Fehler bei der Berechnung des FlexProfiles aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C550609

Im FlexProfile sind keine Bewegungsschritte konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Fügen Sie Bewegungsschritte dem FlexProfile hinzu.

▼ 0C55060A

Es wurde ein ungültiger Leitachsabschnitt, der 0 oder negativ ist, konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Leitachsabschnitt mit einem positiven Wert.

▼ 0C55060B

Die Randwerte eines Bewegungsschritts lassen sich nicht mit den Randwerten des nachfolgenden Bewegungsschritts kombinieren.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Bewegungsschritte so, dass die Randwerte von aufeinander folgenden Bewegungsschritten zueinander passen.

▼ 0C55060C

Die Randwerte eines Bewegungsschritts sind für das gewählte Bewegungsgesetz nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Bewegungsschritte so, dass die Randwerte zu dem gewählten

Bewegungsgesetz passen.

▼ 0C55060D

Es wurde ein ungültiger Hub konfiguriert, der im gewählten Bewegungsgesetz nicht zulässig ist.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Hub.

▼ 0C55060E

Es wurde eine ungültige Wendepunktverschiebung konfiguriert, die im gewählten Bewegungsgesetz nicht zulässig ist.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Wendepunktverschiebung.

▼ 0C55060F

Es wurde eine ungültige Geradensteigung konfiguriert. Die angegebenen Anfangs- und Endgeschwindigkeiten decken sich nicht mit der Geschwindigkeit, die sich aus Hub und Leitachsabschnitt des Bewegungsschritts ergibt.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Geradensteigung.

▼ 0C550610

Es wurde eine ungültige Kurvenscheiben-Punktetabelle konfiguriert. Möglicherweise enthält die Kurvenscheibe keine Punkte.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Kurvenscheiben-Punktetabelle.

▼ 0C550611

Es wurde ein ungültiger Master-Typ konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Master-Typ.

▼ 0C550612

Die konfigurierte Endgeschwindigkeit des Bewegungssegments ist nicht gleich der Startgeschwindigkeit des nachfolgenden Segments.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Anfangs- und Endgeschwindigkeiten von aufeinander folgenden Bewegungsschritten so, dass sie zueinander passen.

▼ 0C550613

Im FlexProfile tritt ein Beschleunigungssprung auf. Die konfigurierte Endbeschleunigung eines Bewegungsschritts stimmt nicht mit der Anfangsbeschleunigung des nachfolgenden Bewegungsschritts überein.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Anfangs- und Endbeschleunigung von aufeinander folgenden Bewegungsschritten so, dass sie zueinander passen.

▼ 0C550614

Im FlexProfile tritt ein Rucksprung auf. Der konfigurierte Endruck eines Bewegungsschritts stimmt nicht mit dem Anfangsruck des nachfolgenden Bewegungsschritts überein.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie den Anfangs- und Endruck von aufeinander folgenden Bewegungsschritten so, dass sie zueinander passen.

▼ 0C550615

Es wurde eine zu niedrige oder ungültige Verfahrgeschwindigkeit für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Verfahrgeschwindigkeit.

▼ 0C550616

Es wurde eine zu niedrige oder ungültige Verfahrbeschleunigung für das gewählte Bewegungsgesetz

konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie eine gültige Verfahrbeschleunigung.

▼ 0C550617

Es wurde ein zu niedriger oder ungültiger Verfahrruck für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Verfahrruck.

▼ 0C550618

Es wurde ein ungültiges Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie ein gültiges Bewegungsgesetz.

▼ 0C550619

Es wurde ein ungültiger Bewegungsschritt-Typ konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Bewegungsschritt-Typ.

▼ 0C55061A

In einem Bewegungsschritt, der als Flex-Schritt konfiguriert wurde, ist das gewählte Bewegungsgesetz ungültig.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie im Flex-Schritt ein Bewegungsgesetz, welches für einen Flex-Schritt gültig ist.

▼ 0C55061B

Es wurden zu niedrige Bewegungsgrenzwerte (Verfahrgeschwindigkeit, -beschleunigung und/oder -ruck) für das gewählte Bewegungsgesetz konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie gültige Bewegungsgrenzwerte.

▼ 0C55061C

Es wurden mehrere Flex-Schritte direkt hintereinander konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die Bewegungsschritte so, dass ein Flex-Schritt immer von zwei "Standard-Schritten" umgeben ist.

▼ 0C55061D

Es wurde ein FlexProfile-Event mit einem ungültigen Auslöser-Modus konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Auslöser-Modus.

▼ 0C55061E

Es wurde ein FlexProfile-Event mit einem ungültigen Aktionsmodus konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie einen gültigen Aktionsmodus.

▼ 0C55061F

Es wurde ein FlexProfile-Event mit einem Bewegungsschritt konfiguriert, der nicht im FlexProfile vorhanden ist.

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie das FlexProfile-Event mit einem vorhandenen Bewegungsschritt.

▼ 0C550620

Das FlexProfile wird editiert. Eine Ausführung oder Validierung ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Beenden Sie das Editieren und führen Sie dann eine Validierung durch.

▼ 0C550621

Das FlexProfile wird ausgeführt. Ein Editieren ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Beenden Sie das Ausführen.

▼ 0C550622

Das FlexProfile ist nicht validiert. Eine Ausführung ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Führen Sie eine Validierung durch.

▼ 0C550623

Das FlexProfile wird validiert. Eine Ausführung oder ein Editieren ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie das Beenden der Validierung ab.

▼ 0C550624

Das FlexProfile ist ungültig. Eine Ausführung oder Validierung ist in diesem Zustand nicht zulässig.

Ursache/Abhilfe 1: Korrigieren Sie die FlexProfile-Konfiguration und führen Sie eine Validierung durch.

▼ 0C550628

Der Nenner der Getriebeübersetzung ist mit dem Wert 0 ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Setzen Sie den Nenner der Getriebeübersetzung auf einen Wert, der nicht 0 ist.

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F2502 Fehler im synchronisierten Motion-Befehl

Es ist ein Fehler im synchronisierten Motion-Befehl aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C550537

Die Folgeachse ist im Fehlerzustand LIGHT

Ursache/Abhilfe 1: An der Achse ist ein Fehler aufgetreten, der zum Fehlerzustand LIGHT führt.

090F2503 Fehler im Achskommando "gearInVel"

Es ist ein Fehler im Achskommando "gearInVel" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550170

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Geschwindigkeit nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Geschwindigkeit nicht.

▼ 0C550171

Zyklische Daten für Betriebsart Geschwindigkeit im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Geschwindigkeit konfiguriert.

▼ 0C550174

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart "Geschwindigkeit"

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart "Geschwindigkeit". Deshalb kann sie nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550175

Kommandierter Antrieb unterstützt die zyklische Betriebsart nicht.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsart muss zyklisch konfigurierbar sein, um diese während einer Bewegung umschalten zu können.

▼ 0C550176

Die Betriebsart ist nicht in den zyklischen Achsprofilaten vorhanden.

Ursache/Abhilfe 1: Die Betriebsartenumschaltung während einer Bewegung erfordert die aktive und kommandierte Betriebsart in den zyklischen Achsprofilaten.

▼ 0C550177

Gerät ist nicht korrekt für zyklische Betriebsartenvorgabe konfiguriert.

Ursache/Abhilfe 1: Für die Betriebsartenumschaltung in der Bewegung muss das Gerät die zyklische Betriebsartenvorgabe unterstützen.

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550183

Kommandierter Antrieb unterstützt Betriebsart Position nicht

Ursache/Abhilfe 1: Der Antrieb, der per Achsprofil mit der kommandierten Achse verbunden ist, unterstützt die Betriebsart Position nicht.

▼ 0C550184

Zyklische Daten für Betriebsart Position sind im Achsprofil nicht konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Im Achsprofil der kommandierten Achse sind nicht alle notwendigen zyklischen Daten für die Betriebsart Position konfiguriert.

▼ 0C550185

Gerät ist nicht korrekt konfiguriert für Betriebsart Position

Ursache/Abhilfe 1: Das Gerät/Antrieb ist nicht korrekt konfiguriert für die Betriebsart Position. Deshalb kann die Betriebsart nicht im Kommando genutzt werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C550240

Keine Zuordnung von Achsprofil-Variable zu Feldbusdaten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die entsprechende (optionale) Variable in der Zuordnung im Achsprofil (zu den Feldbusdaten) ist nicht konfiguriert.

▼ 0C550241

Fehler im Feldbus-Master

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Feldbus-Master mit den passenden Diagnosewerkzeugen und beheben Sie dort aufgetretene Fehler.

▼ 0C550242

Fehler im Feldbusgerät

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte prüfen Sie das Feldbusgerät mit den passenden Diagnosewerkzeugen und beheben Sie dort aufgetretene Fehler.

▼ 0C550243

Ist-Werte außerhalb des gültigen Bereichs

▼ 0C550244

Keine Ist-Position verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Für die Funktion wird mindestens eine Ist-Position benötigt. Diese Ist-Position ist jedoch nicht verfügbar. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Diagnosemeldungen, warum keine Ist-Position verfügbar ist.

▼ 0C550245

Achstyp unterstützt keine Interpolation

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Achstyp unterstützt keine Interpolation und damit sind auch keine interpolierten Werte (Position, Geschwindigkeit, Beschleunigung und Ruck) vorhanden.

▼ 0C550246

Feldbusgerät unterstützt den Wert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Feldbusgerät kann den gewünschten Wert nicht liefern. Diese Funktion wird vom Gerät nicht unterstützt.

▼ 0C550249

Extrapolation von Ist-Werten ist in der Konfiguration deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Extrapolation von Ist-Werten ist in der Konfiguration deaktiviert. Abhilfe: Schalten Sie die Extrapolation in der Konfiguration ein, um die Funktionalität zu aktivieren.

▼ 0C550273

Interpolation wird von der Geberachse nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Interpolation wird von der Geberachse bei der Funktionsprüfung nicht unterstützt.

▼ 0C550500

Ungültiger Synchronisationsmodus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert für den Parameter "Sync Mode". Abhilfe: Geben Sie einen gültigen

Wert für den Parameter "Sync Mode" ein.

▼ 0C55050D

Berechnungs-Pipeline kann nicht für die Bearbeitung gesperrt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Pipeline wird gerade verwendet. Abhilfe: Verwenden Sie die Pipeline nicht, während Sie die Pipeline konfigurieren oder bearbeiten.

▼ 0C55050E

Der Eingang des Berechnungsschritts ist mit keiner Quelle verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang des Berechnungsschritts ist nicht verbunden. Abhilfe: Verbinden Sie den Eingang des Berechnungsschritts mit einer Quelle.

▼ 0C55050F

Die an die Berechnungsschritteingabe angeschlossene Quelle hat einen anderen Typ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Eingangstyp für den Berechnungsschritt. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der Quelltyp des Berechnungsschritts mit dem erwarteten Eingangstyp übereinstimmt.

▼ 0C550510

Parameterwert des Berechnungsschritts ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Berechnungsschrittparameter wurde auf einen ungültigen Wert gesetzt. Abhilfe: Setzen Sie einen gültigen Wert für den Berechnungsschrittparameter.

▼ 0C550511

Mindestens zwei Berechnungsschrittparameter, die sich gegenseitig ausschließen, sind gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es werden sich gegenseitig ausschließende Parameter gesetzt. Abhilfe: Setzen Sie nur einen der sich ausschließenden Parameter.

▼ 0C550512

Pflichtparameter für den Berechnungsschritt ist nicht definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Pflichtparameter wurde nicht definiert. Abhilfe: Definieren Sie alle Pflichtparameter.

▼ 0C550513

Berechnungs-Pipeline ist keinem Ausgang zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline ist keinem Ausgang zugeordnet. Abhilfe: Weisen Sie der Berechnungs-Pipeline einen Ausgang zu.

▼ 0C550514

Der Berechnungs-Pipeline ist mehr als ein Ausgang zugeordnet

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Berechnungs-Pipeline ist mehr als ein Ausgang zugeordnet. Abhilfe: Weisen Sie der Berechnungs-Pipeline nur einen Ausgang zu.

▼ 0C550515

Bestehende zirkuläre Abhängigkeit in den Schritten der Berechnungs-Pipeline

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabe eines Schritts ist abhängig von seinem Ausgang. Abhilfe: Entfernen Sie die zirkulären Abhängigkeiten zwischen den Schritten der Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C550517

Ungültiger Wert für den Offset-Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert für den Offset-Parameter. Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert für den Offset-Parameter an.

▼ 0C550518

Fehler beim Anhängen der Folgeachse an die Leitachse

▼ 0C550519

Unzulässiger Achstyp

Ursache/Abhilfe 1: "gearInPos" erlaubt nur das Koppeln von Achsen des gleichen Typs (rotatorisch-rotatorisch, linear-linear).

▼ 0C550520

Fehler bei der Ausführung der Berechnungs-Pipeline

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Berechnungsschritt gab einen Fehler zurück. Abhilfe: Überprüfen Sie die Dateneingaben für die Berechnungsschritte.

▼ 0C550521

Berechnungs-Pipeline wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline wurde nicht gefunden. Abhilfe: Prüfen Sie den Namen der definierten Berechnungs-Pipeline oder der konfigurierten Berechnungs-Pipelines.

▼ 0C550522

Berechnungs-Pipeline ist nicht validiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline enthält ungültige Berechnungsschritte. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die Pipeline vor der Verwendung validiert wird.

▼ 0C550523

Berechnungs-Pipeline ist nicht im Modus RUN

Ursache/Abhilfe 1: Die Berechnungs-Pipeline konnte im Modus RUN nicht gesperrt werden.

▼ 0C550524

Synchronisation zwischen Folgeachse und Leitachse wurde unterbrochen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Folgeachse hat während der synchronisierten Bewegung ihre Achsgrenzen überschritten. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die Folgeachse der Leitachse innerhalb der für die Folgeachse definierten Achsgrenzen folgen kann.

▼ 0C550525

Echtzeit-Eingangsindex des Data Layer liegt außerhalb des zulässigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Index zum Abrufen der Echtzeit-Eingabe des Data Layer liegt außerhalb des zulässigen Bereichs. Abhilfe: Definieren Sie den korrekten Index, um die Echtzeit-Eingabe des Data Layer zu erhalten.

▼ 0C550526

Fehler beim Lesen des Echtzeit-Eingangs aus dem Data Layer

▼ 0C550529

Mathematischer Fehler während der dynamischen Synchronisierung erkannt

▼ 0C55052A

Ungültiger Parameterwert während der dynamischen Synchronisierung erkannt

▼ 0C55052B

Undefinierter Fehler bei der dynamischen Synchronisierung

▼ 0C55052C

Während der Ausführung eines Befehls zur synchronisierten Bewegung ist ein ungültiger Zustandsübergang aufgetreten

▼ 0C55052D

Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Definierter Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der angegebene Master existiert.

▼ 0C550533

Der von der Berechnungs-Pipeline aus dem RT Data Layer gelesene Wert ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline. Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline an.

▼ 0C550534

Fehler bei der Umrechnung des Wertes durch den Berechnungsschritt vom RT Data Layer in die anwendbare Einheit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Inkompatible Einheiten. Abhilfe: Verwenden Sie für den Berechnungsschritt Einheiten, die mit dem Achstyp kompatibel sind.

▼ 0C550536

Die Folgeachse kann nicht ihre eigene Leitachse sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Folgeachse und die Leitachse sind gleich. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass Leit- und Folgeachse unterschiedlich sind.

▼ 0C550539

Dynamische Synchronisation in einem Schritt ist nicht möglich für Befehle, die den Geschwindigkeitsmodus verwenden.

Ursache/Abhilfe 1: Die dynamische Synchronisation in einem Schritt kann nur in der Betriebsart Positionierbetrieb verwendet werden. Konfigurieren Sie die Slave-Achse nicht für die einstufige dynamische Synchronisation, sondern für die zweistufige Synchronisation.

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

▼ 0C570160

Nicht unterstützte Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein.

▼ 0C570164

Ungültige Einheit für Kommandoparameter konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Die Konfiguration der Standardeinheiten des Achs- bzw Kinematikobjekts scheint beschädigt zu sein. Die Einheiten passen nicht zum Objekttyp (linear/rotatorisch).

090F2504 Fehler im Achskommando "SyncVelGeneric"

Es ist ein Fehler im Achskommando "SyncVelGeneric" aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C550181

Umschalten der Antriebsbetriebsart bei bewegter Achse nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Die Antriebsbetriebsart darf nur bei stehender Achse (Geschwindigkeit ist gleich 0) umgeschaltet werden.

▼ 0C550186

Umschalten der Antriebsbetriebsart während einer aktiven Umschaltung der Antriebsbetriebsart nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Warten Sie die aktive Umschaltung ab, bevor Sie eine erneute Umschaltung der Antriebsbetriebsart kommandieren.

▼ 0C550273

Interpolation wird von der Geberachse nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Interpolation wird von der Geberachse bei der Funktionsprüfung nicht unterstützt.

▼ 0C550500

Ungültiger Synchronisationsmodus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert für den Parameter "Sync Mode". Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert für den Parameter "Sync Mode" ein.

▼ 0C550516

Für die Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master definiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: In der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline sind nicht alle Master fortlaufend nummeriert. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass die nummerierten Master in der Konfiguration der Berechnungs-Pipeline fortlaufend sind.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Berechnungs-Pipeline definiert mehr Master, als im Befehl angegeben sind. Abhilfe: Definieren Sie die richtige Anzahl von Mastern für die Berechnungs-Pipeline.

▼ 0C55052D

Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Definierter Master für die synchronisierte Bewegung wurde nicht gefunden. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass der angegebene Master existiert.

▼ 0C550533

Der von der Berechnungs-Pipeline aus dem RT Data Layer gelesene Wert ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline. Abhilfe: Geben Sie einen gültigen Wert in der RT Data Layer-Eingabe für die Berechnungs-Pipeline an.

▼ 0C550534

Fehler bei der Umrechnung des Wertes durch den Berechnungsschritt vom RT Data Layer in die anwendbare Einheit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Inkompatible Einheiten. Abhilfe: Verwenden Sie für den Berechnungsschritt Einheiten, die mit dem Achstyp kompatibel sind.

▼ 0C550536

Die Folgeachse kann nicht ihre eigene Leitachse sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Folgeachse und die Leitachse sind gleich. Abhilfe: Stellen Sie sicher, dass Leit- und Folgeachse unterschiedlich sind.

▼ 0C550539

Dynamische Synchronisation in einem Schritt ist nicht möglich für Befehle, die den Geschwindigkeitsmodus verwenden.

Ursache/Abhilfe 1: Die dynamische Synchronisation in einem Schritt kann nur in der Betriebsart Positionierbetrieb verwendet werden. Konfigurieren Sie die Slave-Achse nicht für die einstufige dynamische Synchronisation, sondern für die zweistufige Synchronisation.

▼ 0C570007

Lizenz für das Kommando fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Lizenz für die Funktionalität, zu dem das Kommando gehört, ist nicht installiert.

▼ 0C570101

Ungültiger Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Parameter übergeben. Abhilfe: Überprüfen Sie ihre Parametrisierung.

090F6000 Fehler beim Auflösen von Motion-Berechnungsabhängigkeiten

Es ist ein Fehler im Sequence Manager aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560470

Es wurde eine Ringabhängigkeit zwischen zwei oder mehreren Achsen/Kinematiken festgestellt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Ringabhängigkeit zwischen zwei oder mehreren Achsen/Kinematiken hergestellt. Abhilfe: Bitte ändern Sie die Abhängigkeiten der Achsen/Kinematiken zueinander.

090F6001 Erzwungener Stopp des Motion-Systems

Ein Stoppen der ctrlX Motion wurde erzwungen.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C560300

Erzwungener Stopp aller Achsen und Kinematiken durch Benutzer oder durch kritischen Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Achsen waren nicht leistungsfrei, als das System in "SERVICE" geschaltet wurde.

090F6010 Fehlerereignis von SPS erkannt

Es ist ein Fehlerereignis von der SPS erkannt worden.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570300

SPS Stop-Event ausgelöst! Alle Motion-Objekte werden auf leichten Fehler gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die SPS befindet sich im Zustand "Stop". Abhilfe: SPS Programm prüfen und starten. Weitere Informationen können dem SPS-Logger im PLC Engineering entnommen werden.

▼ 0C570301

SPS Reset-Event ausgelöst! Alle Motion-Objekte werden auf leichten Fehler gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die SPS befindet sich im Zustand "Reset". Abhilfe: SPS Programm prüfen und starten. Weitere Informationen können dem SPS-Logger im PLC Engineering entnommen werden.

▼ 0C570302

Unerwartete Ausnahmefehler in einer SPS-Anwendung! Alle Motion-Objekte werden auf leichten Fehler gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler innerhalb des SPS-Programms (z.B. Division durch Null). Weitere Informationen können dem SPS-Logger im PLC Engineering entnommen werden. Abhilfe: SPS-Programm überprüfen und korrigieren.

090F8011 Allgemeiner Fehler in CXA_Motion

Es ist ein allgemeiner Fehler in der SPS-Bibliothek CXA_Motion aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C570400

Null-Zeiger in einer internen Struktur (das Motion-System könnte fehlen oder beschädigt sein)

Ursache/Abhilfe 1: Interner Fehler: Keine Abhilfe möglich. Bitte senden Sie eine genaue Fehlerbeschreibung an den Kundendienst.

0A0A0001 SPS: Information

Das Laufzeitsystem der SPS hat eine Information abgesetzt.

Weitere Informationen finden Sie im SPS-Protokoll von ctrlX PLC Engineering.

0A0A0115 PLC IEC Info

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0A0A0FF0 Trace Nachricht plc.cmp.datalayer

Die Komponente "plc.cmp.datalayer" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0A0A0FFF Trace Nachricht plc.system

Die Komponente "plc.system" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0A0E0001 SPS: Warnung

Das Laufzeitsystem der SPS hat eine Warnung gemeldet.

Weitere Informationen finden Sie im SPS-Protokoll von ctrlX PLC Engineering.

0A0E0115 PLC IEC Warnung

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0A0E0FF0 Trace Warnung plc.cmp.datalayer

Die Komponente "plc.cmp.datalayer" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0A0E0FFF Trace Warnung plc.system

Die Komponente "plc.system" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0A0F0001 SPS: Fehler

Das Laufzeitsystem der SPS hat einen Fehler während der Programmabarbeitung festgestellt.

Weitere Informationen finden Sie im SPS-Protokoll von ctrlX PLC Engineering.

0A0F0002 SPS: Ausnahmefehler

Das Laufzeitsystem der SPS hat einen Ausnahmefehler während der Programmabarbeitung festgestellt.

Die Applikation wird gestoppt.

Weitere Informationen finden Sie im SPS-Logbuch von ctrlX PLC Engineering.

Folgende Schritte sind notwendig, um die Fehlerursache des Ausnahmefehlers im „ctrlX PLC Engineering“ zu finden:

1. Starten Sie „ctrlX PLC Engineering“.
2. Öffnen Sie das SPS-Projekt, welches auf die ctrlX CORE geladen wurde.
3. Mit einem Doppelklick auf das Gerät können Sie das SPS-Logbuch (Log) öffnen und die SPS-Logbuch-Informationen aus der ctrlX CORE laden.



4. Mit einem weiteren Doppelklick auf den Ausnahmefehler (im Beispiel `"*SOURCEPOSITION* App={Application} area=3, offset=217976"`) öffnet sich der fehlerhafte Funktionsbaustein und der Cursor steht auf der fehlerhaften Zeile.

Zusätzlich können Sie sich über „Ansicht → Aufrufliste“ die komplette Aufrufliste des fehlerhaften Funktionsbausteins anschauen.

5. Korrigieren Sie die fehlerhafte Programmzeile.
6. Laden Sie das geänderte Projekt erneut auf die ctrlX CORE.

Detaildiagnose

▼ 0C281010

Der Software-Watchdog einer IEC-Task ist abgelaufen.

Ursache/Abhilfe 1: Die Laufzeit der IEC-Task ist zu lange: Reduzieren Sie die Laufzeit der IEC-Task oder erhöhen Sie die Watchdog-Zeit der IEC-Task.

Ursache/Abhilfe 2: Endlosschleife: Überprüfen und ändern Sie die programmierte Schleife.

Ursache/Abhilfe 3: Zu langer Initialisierungszyklus: Erhöhen Sie die Sensitivität des Watchdogs der IEC-Task.

▼ 0C281011

Hardware-Watchdog ist abgelaufen.

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281012

Fehlerhafte I/O-Konfiguration.

Ursache/Abhilfe 1: Prüfen Sie die I/O-Konfiguration auf Fehler und laden Sie die I/O-Konfiguration (IEC-Programm) nochmals neu.

▼ 0C281013

Checksummenfehler des IEC-Programms nach Laden des Programms.

Ursache/Abhilfe 1: Das IEC-Programm wurde nicht korrekt auf die Steuerung geladen. Übertragen Sie das IEC-Programm erneut auf die Steuerung. Eventuell muss das IEC-Programm nochmals neu übersetzt werden (nach "Alles bereinigen").

▼ 0C281014

Ein Feldbus meldet einen Fehler.

Ursache/Abhilfe 1: Ein an die Steuerung angeschlossener Feldbus meldet einen Fehler. Überprüfen Sie die Statusmeldungen im I/O Engineering und beseitigen die Fehler (Überprüfen der Slave-Verbindungen, Buskabel, Konfiguration, etc.).

▼ 0C281015

Fehler beim I/O-Austausch mit einem Feldbus.

Ursache/Abhilfe 1: Der I/O-Austausch mit einem Feldbus meldet einen Ausnahmefehler. Laden Sie die I/O-Konfiguration neu oder beseitigen Sie den Ausnahmefehler in der IEC-Bibliothek des Feldbustreibers.

▼ 0C281016

Zykluszeit überschritten.

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281017

Die Zeit für einen "Online-Change" wurde überschritten.

Ursache/Abhilfe 1: Stoppen Sie das IEC-Programm. Verringern Sie die Auslastung der Steuerung, so dass genügend Zeit für einen "Online-Change" vorhanden ist. Laden Sie das komplette IEC-Programm.

▼ 0C281018

Das IEC-Programm enthält unaufgelöste Referenzen.

Ursache/Abhilfe 1: Im IEC-Programm werden Funktionen, Funktionsbausteine oder POUs aufgerufen, die auf der Steuerung nicht vorhanden sind. Verwenden Sie IEC-Bibliotheken, die zur Steuerung passen (passen Sie die Lib-Version oder die Firmware-Version an).

▼ 0C281019

Das Laden des IEC-Programms wird von der Steuerung nicht zugelassen.

▼ 0C28101A

Das Laden des IEC-Programms wird verhindert, da die Retaindaten nicht allokiert werden können.

Ursache/Abhilfe 1: Der Retainspeicher auf der Steuerung ist zu klein. Erhöhen Sie den Retainspeicher auf der Steuerung für die PLC.

▼ 0C28101B

Bootprojekt kann nicht geladen werden und wird gelöscht.

▼ 0C28101C

Kein Arbeitsspeicher mehr vorhanden.

Ursache/Abhilfe 1: Der dynamische Arbeitsspeicher der Steuerung ist aufgebraucht. Verkleinern Sie die dynamisch angelegten Speicherbereiche.

▼ 0C28101D

Retainspeicher ist korrupt oder aufgebraucht.

Ursache/Abhilfe 1: Der Retainspeicher ist zu klein. Vergrößern Sie den Retainspeichers der SPS.

▼ 0C28101E

Bootprojekt konnte geladen werden, erzeugt jedoch einen späteren Absturz.

▼ 0C281021

Bootprojekt kann nicht geladen werden, da das IEC-Programm nicht zum Steuerungstyp passt.

Ursache/Abhilfe 1: IEC-Programm mit falschem Gerätetyp: Aktualisieren Sie im ctrlX PLC Engineering das Gerät auf den richtigen Typ.

Ursache/Abhilfe 2: Mit falschem Steuerungstyp verbunden: IEC-Programm und Steuerungstyp müssen übereinstimmen.

Ursache/Abhilfe 3: Mit falscher IP-Adresse verbunden: Stellen Sie die IP-Adresse der gewünschten Steuerung ein.

▼ 0C281022

IEC-Task kann nicht vom Scheduler gestartet werden.

Ursache/Abhilfe 1: Das Bootprojekt ist korrupt. Übertragen Sie das Bootprojekt nochmals auf die Steuerung.

▼ 0C281023

Checksummen-Fehler des Bootprojekts.

Ursache/Abhilfe 1: Die Checksummendatei des IEC-Programms passt nicht mit diesem Bootprojekt zusammen. Führen Sie im ctrlX PLC Engineering "Alles bereinigen" aus und laden das Bootprojekt erneut auf die Steuerung.

▼ 0C281024

Retaindaten stimmen nicht mit dem Bootprojekt überein.

Ursache/Abhilfe 1: Erzeugen Sie das Bootprojekt nochmals neu und laden es auf die Steuerung.

▼ 0C281025

IEC-Taskkonfiguration ist fehlgeschlagen.

Ursache/Abhilfe 1: Das Bootprojekt ist korrupt. Laden Sie das Bootprojekt erneut auf die Steuerung (Überprüfen Sie die IEC-Task-Konfiguration auf Fehler).

▼ 0C281026

Applikation läuft auf falschem Steuerungstyp. Kann zum Schutz der Bibliothek verwendet werden!

Ursache/Abhilfe 1: Fehler kann in Bibliotheken ausgelöst werden, wenn diese nur auf bestimmten

Steuerungstypen laufen sollen. Ändern Sie die verwendete Bibliothek oder den Steuerungstyp.

▼ 0C281050

Illegaler Befehl.

Ursache/Abhilfe 1: Der IEC-Befehl kann auf der Steuerung nicht ausgeführt werden (eventuell wurde auch Arbeitsspeicher überschrieben). Laden Sie das IEC-Programm erneut. Überprüfen Sie das IEC-Programm auf Programmierfehler.

▼ 0C281051

Zugriffsfehler

Ursache/Abhilfe 1: Im IEC-Programm wurde auf einen ungültigen Speicherbereich zugegriffen. Analysieren Sie die IEC-Programmstelle und korrigieren Sie die fehlerhafte Programmstelle.

▼ 0C281052

Geschützte Operation.

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde eine Operation ausgeführt, die nicht erlaubt ist. Führen Sie nur zugelassene Operationen aus -> IEC-Programmänderung.

▼ 0C281053

Zugriff auf fehlerhafte "Page"

▼ 0C281054

Stack-Überlauf

Ursache/Abhilfe 1: Die Hardware meldet einen Stack-Überlauf. Überprüfen Sie das IEC-Programm auf Stack-Überlauf (z.B. zu viele Übergabeparameter in Funktionsbausteinen).

▼ 0C281055

Ungültige Disposition

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281056

Ungültiges Handle

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281057

Geschützte Seite

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281058

Doppelter Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281059

Ungültiger Befehl

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281100

Falsches "Alignment" des Datentyps

Ursache/Abhilfe 1: Variable liegt nicht "aligned" im Speicher ab. Legen Sie die Variablen auf ihr "natürliches Alignment" ab (fügen Sie ggf. Füllbytes ein).

▼ 0C281101

Array-Grenzen überschritten.

Ursache/Abhilfe 1: Die Array-Grenzen wurden unter- bzw. überschritten. Lassen Sie die Adressierung nur innerhalb der Array-Grenzen zu.

▼ 0C281102

Division durch Null.

Ursache/Abhilfe 1: Bei einer Division ist der Divisor NULL. Überprüfen Sie den Divisor auf NULL oder übergeben keine NULL als Divisor.

▼ 0C281103

Überlauf

Ursache/Abhilfe 1: Buffer-Überlauf in der Visualisierung: Reduzieren Sie den Visualisierungs-String auf die erforderliche Länge.

▼ 0C281104

"SIGABRT"

Ursache/Abhilfe 1: Ausnahmefehler (SIGABRT), der nicht blockiert werden kann. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281105

Prozessor-Last-Watchdog aller IEC-Tasks erkannt.

▼ 0C281150

FPU-Ausnahmefehler

▼ 0C281151

FPU-Ausnahmefehler: Denormalisierte Gleitkommazahl.

▼ 0C281152

FPU-Ausnahmefehler: Division durch NULL.

Ursache/Abhilfe 1: Bei einer Division ist der Divisor NULL. Überprüfen Sie den Divisor auf NULL oder übergeben Sie keine NULL als Divisor.

▼ 0C281153

FPU-Ausnahmefehler: Ungenaueres Fließkommaergebnis.

▼ 0C281154

FPU-Ausnahmefehler: Ungültige Operation.

Ursache/Abhilfe 1: Fehlerhafte Wandlung eines Datentyps in eine Gleitkommazahl (REAL).

▼ 0C281155

FPU-Ausnahmefehler: Überlauf

Ursache/Abhilfe 1: Die Fließkommazahl ist größer als der entsprechende Datentyp (REAL, LREAL). Verwenden Sie einen größeren Datentyp oder überprüfen Sie die Fließkommazahl auf die Größe.

▼ 0C281156

FPU-Ausnahmefehler: Stack-Check

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281157

FPU-Ausnahmefehler: Unterlauf

Ursache/Abhilfe 1: Die Fließkommazahl ist kleiner als der entsprechende Datentyp (REAL,LREAL). Verwenden Sie einen größeren Datentyp oder überprüfen Sie die Fließkommazahl auf die Größe.

▼ 0C281200

Hardware-Haltepunkt erreicht.

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C281201

Ungültige Lizenz bzw. keine Lizenz vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Falsche oder keine Lizenz vorhanden: Installieren Sie die benötigte(n) Lizenz(en).

▼ 0C281202

Ausgelassener Zyklus Watchdog

Ursache/Abhilfe 1: Eine IEC-Task ist in der eingestellten Zeit nicht mehr gestartet worden. Verringern Sie die Systemauslastung, so dass alle IEC-Tasks innerhalb der eingestellten Zykluszeit gestartet werden können.

▼ 0C281203

Herstellerspezifischer Ausnahmefehler

Ursache/Abhilfe 1: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

0A0F0010 SPS-Lizenz Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C280010

Interner Fehler beim Prüfen der Lizenzen

▼ 0C280011

Lizenz "PLC Basic" fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte installieren Sie die Lizenz "PLC Basic".

▼ 0C280012

Lizenz "PLC Standard" fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte installieren Sie die Lizenz "PLC Standard".

▼ 0C280013

Lizenz "PLC Advanced" fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte installieren Sie die Lizenz "PLC Advanced".

▼ 0C280014

Lizenz "PLC Performance" fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Installieren Sie die Lizenz "PLC Performance".

▼ 0C280015

Fehlende Lizenzen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Installieren Sie die fehlenden Lizenzen.

0A0F0020 Fehler in der PLC-Konfiguration

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C280100

Laden der Konfiguration im Zustand "RUN" nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: SPS ist in Status "RUN". Abhilfe: SPS in Status "STOP" schalten.

▼ 0C280101

Sichern der Konfiguration im Zustand "RUN" nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: SPS ist in Status "RUN". Abhilfe: SPS in Status "STOP" schalten.

▼ 0C280102

Größe des Retain-Speichers in der Konfiguration stimmt nicht mit der aktuellen Größe überein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Gehen Sie in der Web-Oberfläche auf die Seite der "PLC". Ändern Sie die Größe des Retain-Speichers. Wiederholen Sie das Laden der Konfiguration nach dem Neustart der Steuerung.

0A0F0030 PLC Zustandsfehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C280130

Es ist nicht erlaubt eine PLC-Applikation in "RUN" zu schalten, wenn das System im Status "SERVICE" ist

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das System befindet sich im Zustand "SERVICE". Abhilfe: Ein Parameter ist nicht zulässig. Bitte überprüfen Sie die Parameter.

0A0F0040 Fehler im SPS Retain-Speicher

Es ist ein Fehler im SPS Retain-Speicher aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C280140

Interner Fehler beim Allokieren vom Retain-Speicher

▼ 0C280141

Nicht genug freier Retain-Speicher vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Konfigurieren Sie die gewünschte Größe des für die SPS zu reservierenden Retain-Speichers über das Kommando "Retain-Speicher bearbeiten" (Zahnrad Symbol) auf der PLC Webseite.

0A0F0100 Fehler in der Bibliothek CXA_Uilities

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_Uilities aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230000

Interner Fehler

▼ 0C230001

Eingangswerte außerhalb des gültigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein Wert angegeben, der nicht zulässig ist. Abhilfe: Passen Sie den Wert an.

▼ 0C230011

Ungültiger Zustand des Funktionsbausteins

▼ 0C230021

Ungültiger Eingang "DataAddress": Nullpointer

▼ 0C230022

Ungültiger Wert von Eingang "DataSize": 0

▼ 0C230031

Eingangswerte außerhalb des gültigen Bereichs

▼ 0C230032

Ungültiger Zustand des Funktionsbausteins

▼ 0C230041

Inkonsistenz der Winterzeiteinstellungen

▼ 0C230042

Zeitwert WinterDiffUtc ist größer als 24 Stunden

▼ 0C230043

Wert von SwiWinterMonth ist größer als 12

▼ 0C230044

Wert von SwiWinterWeek ist größer als 5

▼ 0C230045

Wert von SwiWinterWeekday ist größer als 7

▼ 0C230046

Wert von SwiWinterDayYear ist größer als 365

▼ 0C230047

Wert von SummerDiffUtc ist größer als 24

▼ 0C230048

Eingangswerte sind außerhalb des gültigen Bereiches

▼ 0C230049

Wert von SwiSummerMonth ist größer als 12

▼ 0C23004A

Wert von SwiSummerWeek ist größer als 5

▼ 0C23004B

Wert von SwiSummerWeekday ist größer als 7

▼ 0C23004C

Wert von SwiSummerDayYear ist größer als 365

▼ 0C23004D

Fehler bei Zeitkonvertierung aufgrund fehlerhafter Zeitzoneinformationen

▼ 0C230051

Der Eingang "Index" liegt außerhalb des gültigen Bereichs

▼ 0C230052

Ungültiger Eingang "Link": Nullpointer

▼ 0C230053

Interner Fehler: Obwohl die Liste leer ist, ist ein Index noch verlinkt

▼ 0C230054

Element soll aus einer leeren Liste gelöscht werden

▼ 0C230055

In der Liste ist kein Platz mehr vorhanden

▼ 0C230056

Eingang "Mode" hat einen ungültigen Wert

▼ 0C230057

Der Wert des Eingangs "Size" wurde nach der Initialisierung geändert (z.B. durch Online-Change)

0A0F0101 Fehler in der Bibliothek CXA_SocketComm

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der Bibliothek CXA_SocketComm aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230001

Socket-Handle ungültig oder geschlossen

▼ 0C231000

Fehler in der Zustandsmaschine während des initialen UDP-Sockets

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Fehler in der Zustandsmaschine während des initialen UDP-Sockets aufgetreten.

▼ 0C231001

Socket konnte nicht erstellt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Socket konnte nicht erstellt werden. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob die Eingaben, wie Adresse und Port, korrekt sind.

▼ 0C231002

E/A-Modus konnte nicht eingestellt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der E/A-Modus konnte nicht eingestellt werden.

▼ 0C231003

Socket konnte nicht verbunden werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Socket konnte nicht verbunden werden. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob die

relevanten Variablen korrekt sind.

▼ 0C231004

Socket konnte nicht in den Modus "Listening" geschaltet werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Socket konnte nicht in den Modus "Listening" geschaltet werden.

▼ 0C231005

Eingehende Verbindung konnte nicht angenommen werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die eingehende Verbindung konnte nicht angenommen werden.

▼ 0C231006

Es konnte keine Verbindung zum Remote-Host hergestellt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte keine Verbindung zum Remote-Host hergestellt werden.

▼ 0C231007

Ungültige Portnummer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Portnummer ist nicht gültig.

▼ 0C231008

Grenze der Datenlänge von "SendDataAdr/RecvDataAdr" erreicht, max. 1400 Bytes

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Grenze der Datenlänge von "SendDataAdr/RecvDataAdr" ist erreicht. Es sind maximal 1400 Bytes erlaubt.

▼ 0C231009

Falscher Modus ausgewählt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein falscher Modus ausgewählt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter des Modus.

▼ 0C23100A

Fehler in der Zustandsmaschine während des TFTP-Betriebs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Fehler in der Zustandsmaschine während des TFTP-Betriebs aufgetreten.

▼ 0C23100B

Eingabe "RemoteFile" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabe "RemoteFile" ist ungültig.

▼ 0C23100C

Eingabe "LocalFile" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabe "LocalFile" ist ungültig.

▼ 0C23100F

Remote-Datei nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Remote-Datei wurde nicht gefunden.

▼ 0C231010

Zugriffsverletzung auf Remote-Host

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist eine Zugriffsverletzung auf den Remote-Host aufgetreten.

▼ 0C231012

Ungültiger TFTP-Vorgang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der TFTP-Vorgang ist nicht gültig.

▼ 0C231013

Unbekannte Übertragungs-ID

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Übertragungs-ID ist nicht bekannt.

▼ 0C231015

Unbekannter Benutzer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Benutzer ist nicht bekannt.

▼ 0C231016

Unbekannter Fehler auf Remote-Host

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Fehler auf dem Remote-Host ist nicht bekannt.

▼ 0C231017

Fehler beim Verbinden mit dem Remote-Host

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Fehler beim Verbinden mit dem Remote-Host aufgetreten.

▼ 0C231018

Zeitüberschreitung während der Datenübertragung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist eine Zeitüberschreitung bei der Datenübertragung aufgetreten.

▼ 0C231019

Inkompatibles Protokoll

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Protokoll ist nicht kompatibel.

▼ 0C23101A

"SizeOfRecvData" ist kleiner als die Menge der empfangenen Daten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: "SizeOfRecvData" ist kleiner als die Menge der empfangenen Daten.

▼ 0C232001

Eingabe "RemoteFile" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabe "RemoteFile" ist ungültig.

▼ 0C232002

Zielpuffer zu klein für die zu übertragende Datei

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Zielpuffer ist zu klein für die zu übertragende Datei.

▼ 0C23FFFE

Unerwartete Antwort vom FTP-Server

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unerwartete Antwort vom FTP-Server.

▼ 0C23FFFF

Unbekannte Antwort vom FTP-Server

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Unbekannte Antwort vom FTP-Server.

0A0F0102 Fehler in der Bibliothek CXA_FileAsync

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der Bibliothek CXA_FileAsync aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C231001

Fehler beim Hinzufügen des Jobs durch die asynchrone Task

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Fehler beim Hinzufügen von Jobs durch die asynchrone Task aufgetreten.

▼ 0C231002

Fehler bei der Ausführung der asynchronen Task

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Fehler bei der Ausführung der asynchronen Task aufgetreten.

▼ 0C231003

Zeitüberschreitung bei asynchroner Task

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist eine Zeitüberschreitung bei der asynchronen Task aufgetreten.

0A0F0103 Fehler in der Bibliothek CXA_PLCOpen

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der Bibliothek CXA_PLCOpen aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C238004

Vorabanfrage für Tippen nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Vorabanfrage für Tippen ist nicht verfügbar. Abhilfe: Tippen muss im Stillstand arbeiten.

▼ 0C238005

Stellen Sie Override nur für die Achse ein, die Achse sollte nicht zur Gruppe hinzugefügt werden oder als Slave arbeiten

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Stellen Sie Override nur für die Achse ein. Die Achse sollte nicht zur Gruppe hinzugefügt werden oder als Slave arbeiten.

▼ 0C238006

Vorabanfrage für "CyclicSetPoint" nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Vorabanfrage für "CyclicSetPoint" ist nicht verfügbar.

▼ 0C238007

Befehl zum Aktivieren von "CyclicSetPoint" fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Befehl zum Aktivieren von "CyclicSetPoint" ist fehlgeschlagen.

▼ 0C238008

Fehler externe Sollwertvorgabe Achse setzen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler externe Sollwertvorgabe Achse setzen

▼ 0C238009

Befehl "AxsCyclicSetPoint" wird abgebrochen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Befehl "AxsCyclicSetPoint" wird abgebrochen.

0A0F0104 Fehler in der Bibliothek CXA_LoopControl

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der Bibliothek CXA_LoopControl aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230001

Eingangswert "LowLimit" ist größer als Eingangswert "HighLimit"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eingangswert „LowLimit“ ist größer als Eingangswert „HighLimit“. Abhilfe: Eingangsbegrenzung überprüfen.

▼ 0C230002

Die Auswahl des Steuerungstyps wird nicht unterstützt. Überprüfen Sie die Eingaben für "PControl", "IControl" und "DControl"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Steuerungstyp ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Eingaben des Steuerungstyps.

▼ 0C230003

Der Eingang "DControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "DControl" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "DControl".

▼ 0C230004

Der Eingang "IControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Icontrol" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Icontrol".

▼ 0C230005

Die Abtastzeit ist für 5 Zyklen ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Abtastzeit "ScanTime" ist für 5 Zyklen 0.

▼ 0C230006

Der Eingang "bControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "bControl" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "bControl".

▼ 0C230007

Der Eingang "cControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "cControl" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "cControl" im Bereich (0,1) liegt.

▼ 0C230011

Der Eingang "Buffer" ist nicht belegt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Buffer" ist nicht belegt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Buffer". Der Wert sollte ungleich 0 sein

▼ 0C230012

Der Eingang "Delay" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Delay" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "Delay" im Bereich (0h - 60h) liegt.

▼ 0C230013

Der Eingang "BufferSize" ist zu klein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "BufferSize" ist zu klein. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "BufferSize". Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230014

Negativer X-Wert in "ResponseCurve"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein negativer X-Wert in "ResponseCurve" definiert. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den Parameter "ResponseCurve". Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230015

X-Wert in "ResponseCurve" nicht in aufsteigender Reihenfolge

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der X-Wert in "ResponseCurve" ist nicht in aufsteigender Reihenfolge definiert. Abhilfe: Der aktuelle Wert von "ResponseCurve" sollte größer sein als der letzte Wert von "ResponseCurve".

▼ 0C230016

Mehr als ein Wert für eine X-Position in "ResponseCurve"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde mehr als ein Wert für eine X-Position in "ResponseCurve" definiert. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "ResponseCurve". Es sollte nur ein Wert definiert sein.

▼ 0C230017

Der Eingang "FeedbackTControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "FeedbackTControl" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "FeedbackTControl". Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230018

Der Eingang "TvControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "TvControl" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "TvControl". Der Wert sollte größer als die Zykluszeit sein.

▼ 0C230019

Der Eingang "T1Control" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "T1Control" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "T1Control". Der Wert sollte größer als die Zykluszeit sein.

▼ 0C23001C

Der Eingang "DControl" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "DControl" ist ungültig. Abhilfe: Bitte überprüfen Sie den Parameter "DControl". Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230021

Der Eintrag "NumberOfCoeffs" des Eingangs "Coefficients" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eintrag "NumberOfCoeffs" des Eingangs "Coefficients" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "NumberOfCoeffs" im Bereich (0 - 16) liegt.

▼ 0C230022

Der am Eingang "FilterType" angegebene Wert ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der angegebene Wert am Eingang "FilterType" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "FilterType".

▼ 0C230024

Der Eingang "DampingFactor" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "DampingFactor" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "DampingFactor" im Bereich (0 - 1) liegt.

▼ 0C230025

Ausgang ist "Infinity" oder "NaN"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Ausgang ist "Infinity" oder "NaN".

▼ 0C230031

"Amplitude" ist kleiner als 0,0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Amplitude" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Amplitude". Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230032

Eingang "Sigma" ist kleiner oder gleich 0,0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Sigma" ist kleiner oder gleich 0,0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Sigma". Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230033

Der Eingang "RegisterLength" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "RegisterLength" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "RegisterLength".

▼ 0C230034

"Frequency" ist kleiner als 0,0 oder größer als $1/(2 \cdot \text{ActScanTime})$

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Frequency" ist kleiner als 0,0 oder größer als $1/(2 \cdot \text{ActScanTime})$. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "Frequency" im Bereich (0 - $0.5 \cdot \text{scantime}$) liegt.

▼ 0C230036

"Angle" ist kleiner als 0° oder größer als 360°

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Angle" ist kleiner als 0° oder größer als 360°. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Angle".

▼ 0C230037

"PhaseShiftSetpoint" ist kleiner als -180 oder größer als 180

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "PhaseShiftSetpoint" ist kleiner als -180 oder größer als 180. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "PhaseShiftSetpoint" im Bereich (0-180) liegt.

▼ 0C230038

"PhaseShiftFeedback" ist kleiner als -180 oder größer als 180

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "PhaseShiftFeedback" ist kleiner als -180 oder größer als 180. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "PhaseShiftFeedback" im Bereich (1 - 180) liegt.

▼ 0C230039

"IControl" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "IControl" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "IControl".

▼ 0C23003A

"PControl" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "PControl" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "PControl".

▼ 0C23003C

"Window" ist kleiner als 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Window" ist kleiner als 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Window": Der Wert sollte größer als 0 sein.

▼ 0C230041

"Signal" ist kleiner als -1,0 oder größer als 1,0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Signal" ist kleiner als -1,0 oder größer als 1,0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Signal".

▼ 0C230042

"Angle" ist kleiner als 0° oder größer als 360°

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Angle" ist kleiner als 0° oder größer als 360°. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Angle".

▼ 0C230043

"AmpControl.Target" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.Target" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AmpControl.Target".

▼ 0C230044

"AmpControl.Ramp" ist kleiner als 0,0001

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.Ramp" ist kleiner als 0,0001. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AmpControl.Ramp".

▼ 0C230045

"AmpControl.Init" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.Init" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AmpControl.Init".

▼ 0C230046

"AmpControl.Window" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.Window" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AmpControl.Window".

▼ 0C230047

"AmpControl.IControl" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.IControl" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AmpControl.IControl".

▼ 0C230048

"AmpControl.PControl" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.PControl" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AmpControl.PControl".

▼ 0C230049

"AmpControl.LowLimit" ist größer als "AmpControl.HighLimit"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "AmpControl.LowLimit" ist größer als "AmpControl.HighLimit". Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter "AmpControl.LowLimit" oder "AmpControl.HighLimit".

▼ 0C23004A

"CenterlineControl.Ramp" ist kleiner als 0,0001

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CenterlineControl.Ramp" ist kleiner als 0,0001". Abhilfe: Prüfen Sie den Parameter "CenterlineControl.Ramp".

▼ 0C23004B

"CenterlineControl.Window" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CenterlineControl.Window" ist negativ. Abhilfe: Prüfen Sie den Parameter "CenterlineControl.Window".

▼ 0C23004C

"CenterlineControl.IControl" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CenterlineControl.IControl" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "CenterlineControl.IControl".

▼ 0C23004D

"CenterlineControl.PControl" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CenterlineControl.PControl" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "CenterlineControl.PControl".

▼ 0C23004E

"CenterlineControl.LowLimit" ist größer als "CenterlineControl.HighLimit"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CenterlineControl.LowLimit" ist größer als "CenterlineControl.HighLimit". Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter "CenterlineControl.LowLimit" oder "CenterlineControl.HighLimit".

▼ 0C23004F

"CenterlineControl.Init" ist negativ

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CenterlineControl.Init" ist negativ. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "CenterlineControl.Init".

▼ 0C230052

"CurveType" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CurveType" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "CurveType".

▼ 0C230053

"Duty" liegt außerhalb des zulässigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Duty" liegt außerhalb des zulässigen Bereichs. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Duty".

▼ 0C230054

"DutyRamp" ist kleiner als 0,0001

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "DutyRamp" ist kleiner als 0,0001. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "DutyRamp".

▼ 0C230055

"Rounding" ist negativ oder größer als 100

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Rounding" ist negativ oder größer 100. Abhilfe: Bitte prüfen Sie, ob der Parameter "Rounding" im Bereich (0 - 100) liegt.

▼ 0C230056

"RoundingRamp" ist kleiner als 0,0001

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "RoundingRamp" ist kleiner als 0,0001. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "RoundingRamp". Der Wert sollte größer als 0,0001 sein.

▼ 0C230061

"MinValue" ist größer als "MaxValue"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "MinValue" ist größer als "MaxValue". Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter "MinValue" oder "MaxValue".

▼ 0C230062

"CategoryCount" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "CategoryCount" ist 0. Abhilfe: Prüfen Sie den Parameter "CategoryCount".

▼ 0C230063

"HistogramData" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "HistogramData" ist 0. Abhilfe: Prüfen Sie den Parameter "HistogramData".

▼ 0C230064

Wert von "MeanFilterTControl" < (2 x "ActScanTime")

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Wert des Eingangs "MeanFilterTControl" ist kleiner (2 x "ActScanTime"). Abhilfe: Prüfen Sie den Parameter "MeanFilterTControl".

▼ 0C230065

Wert von "SuppressionLimitHigh" ist kleiner als 0,0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Wert des Eingangs "SuppressionLimitHigh" ist kleiner als 0,0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "SuppressionLimitHigh".

▼ 0C230066

Wert von "SuppressionLimitLow" ist kleiner als 0,0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Wert des Eingangs "SuppressionLimitLow" ist kleiner als 0,0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "SuppressionLimitLow".

▼ 0C230067

Wert von "MeanFilterTControl" ist kleiner als 0,0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Wert des Eingangs "MeanFilterTControl" ist kleiner als 0,0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "MeanFilterTControl".

▼ 0C230068

Wert von "MeanFilterTControl" ist kleiner als (2 x "ActScanTime"), nur im Modus "Statistical" relevant

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Wert des Eingangs "MeanFilterTControl" ist kleiner als (2 x "ActScanTime"). Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "MeanFilterTControl".

▼ 0C230071

Eingabewerte für maximalen Ausgabewert ("OutputPowerMax") außerhalb des gültigen Bereichs. Wert muss größer 0 [%] bis max. 100 [%] sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabewerte für den maximalen Ausgabewert ("OutputPowerMax") sind außerhalb des gültigen Bereichs. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter. Der Wert muss größer als 0 [%] bis

max. 100 [%] sein.

▼ 0C230072

Eingabewerte für Alarmschranken ungültig (Bedingung: Limits.UpperAlarm > Limits.LowerAlarm)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabewerte für die Alarmschranken sind ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter "Limits.UpperAlarm" oder "Limits.LowerAlarm". Bedingung: "Limits.UpperAlarm" > "Limits.LowerAlarm".

▼ 0C230073

Eingabewert für manuelle Stellgröße ("ManContrValue") ungültig. Wert muss im Bereich von 0[%] und 100[%] liegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert für die manuelle Stellgröße ("ManContrValue") ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "ManContrValue". Der Wert muss im Bereich von 0[%] und 100[%] liegen.

▼ 0C230074

Reglerparameter ungültig. Es liegen entweder keine Reglerparameter vor, oder die Reglerparameter sind ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Reglerparameter sind ungültig oder es liegen keine Reglerparameter vor. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Reglerparameter.

▼ 0C230075

Streckenzeitkonstante ungültig. Die Zeitkonstante "ModelParam.Ts" oder "ContrParam.Tt" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Streckenzeitkonstante ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter "ModelParam.Ts" oder "ContrParam.Tt".

▼ 0C230076

Eingabewert "OblivionFactor" ist ungültig. Wert muss im Bereich von 0,9 und 1 liegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "OblivionFactor" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "OblivionFactor". Der Wert muss im Bereich von 0,9 und 1 liegen.

▼ 0C230077

Eingabewert "MinDelayTime" ist ungültig. Wert muss größer T#0s sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "MinDelayTime" ist ungültig. Abhilfe: Prüfen Sie den Parameter "MinDelayTime". Der Wert muss größer T#0s sein.

▼ 0C230078

Eingabewert "IdentAccuracy" ist ungültig. Wert muss größer 0 [%/s] sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "IdentAccuracy" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "IdentAccuracy". Der Wert muss größer 0 [%/s] sein.

▼ 0C230079

Eingabewert "DampingFactor" ist ungültig. Wert muss im Bereich von 20 und 200 liegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "DampingFactor" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "DampingFactor". Der Wert muss im Bereich von 20 und 200 liegen.

▼ 0C23007A

Eingabewert "SetPointGradient" ist ungültig. Wert muss größer als 0 [u/s] sein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "SetPointGradient" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "SetPointGradient". Der Wert muss größer als 0 [u/s] sein.

▼ 0C23007B

Eingabewerte für Statusschranken ungültig (Bedingung: $(\text{Setpoint} + \text{Limits.UpperAtSetpoint}) > (\text{Setpoint} - \text{Limits.LowerAtSetpoint})$)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingabewerte für die Statusschranken sind ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Statusschranken. Bedingung: $(\text{Setpoint} + \text{Limits.UpperAtSetpoint}) > (\text{Setpoint} - \text{Limits.LowerAtSetpoint})$.

▼ 0C23007C

Eingabewert "ContrMode" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "ContrMode" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "ContrMode".

▼ 0C23007D

Eingabewert "AutoTuneMaxPower" ist ungültig. Wert muss im Bereich von 0[%] bis 100[%] liegen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "AutoTuneMaxPower" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "AutoTuneMaxPower". Der Wert muss im Bereich von 0[%] bis 100[%] liegen.

▼ 0C23007E

Eingabewert "ExtendedSettings.ControlType" ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingabewert "ExtendedSettings.ControlType" ist ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "ExtendedSettings.ControlType".

▼ 0C230082

Gradient des Istwertes zu groß, möglicherweise Sensorfehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Gradient des Istwertes ist zu groß, möglicherweise liegt ein Sensorfehler vor. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter.

▼ 0C230083

Identifizierte Streckenparameter ungültig, Streckenselbstidentifikation

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die identifizierten Streckenparameter sind ungültig, die Streckenselbstidentifikation ist fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter.

▼ 0C230085

Eingänge "HysteresisHi" oder "HysteresisLo" sind ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Eingänge "HysteresisHi" oder "HysteresisLo" sind ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Parameter "HysteresisHi" oder "HysteresisLo".

▼ 0C231000

Laufzeitfehler im Funktionsbaustein: Ungültiger Zustand der Zustandsmaschine

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Zustand der Zustandsmaschine.

0A0F0107 Fehler in der Bibliothek CXA_MotionInterface

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein oder Programm der SPS-Bibliothek CXA_MotionInterface oder CXA_MotionInterfaceUser aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins bzw. Programms.

Detaildiagnose

▼ 0C230101

MB_AxisInit: AxisName ist zu kurz oder zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: String AxisName ist zu kurz oder zu lang. Abhilfe: AxisName mit 1..15 Zeichen vorgeben.

▼ 0C230103

MB_AxisInit: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbaustein MB_AxisInit. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbaustein MB_AxisInit prüfen.

▼ 0C230110

MB_AxisInterfaceBase: Eingang nicht initialisiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Mindestens einer der Funktionsbaustein-Eingänge ist nicht initialisiert. Abhilfe: Alle Funktionsbaustein-Eingänge initialisieren (TE_AxisInterface.mInitExtension()).

▼ 0C230111

MB_AxisInterfaceBase: Antrieb ist im ErrorStop

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Antrieb ist in ErrorStop. Abhilfe: Antriebsfehler beseitigen. Dann Fehler löschen -> "ClearError"-Eingang des AxisInterface setzen.

▼ 0C230113

MB_AxisInterfaceBase: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbaustein MB_AxisInit. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbaustein MB_AxisInit prüfen.

▼ 0C230115

MB_AxisInterfaceBase: Antrieb ist nicht in AH/AF bei Ctrl.Admin.PowerOn = FALSE

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ctrl.Admin.PowerOn ist auf FALSE eingestellt. Eine Betriebsart wurde angewählt, aber der Antrieb ist nicht in AH/AF. Abhilfe: Ctrl.Admin.PowerOn auf TRUE oder vor Anwahl einer Betriebsart mit MC_Power AH/AF einschalten.

▼ 0C230116

MB_AxisInterfaceBase: Ctrl.Admin.mTriggerMoveCmd() aufgerufen in ModeAb

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Über die Methode Ctrl.Admin.mTriggerMoveCmd() wurde in ModeAb eine Betriebsart angewählt. Abhilfe: Vor Aufruf von Ctrl.Admin.mTriggerMoveCmd() eine Betriebsart anwählen und Status prüfen (z.B. ModeAH und CmdDone).

▼ 0C230117

MB_AxisInterfaceBase: OpMode wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: OpMode wird vom Funktionsbaustein in dieser Variante nicht unterstützt. Abhilfe: Anderen OpMode oder eine andere Variante wählen.

▼ 0C230118

MB_AxisInterfaceBase - Power: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_AxisInterfaceBase - Power. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_AxisInterfaceBase prüfen.

▼ 0C230119

MB_AxisInterfaceBase - Reset: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_AxisInterfaceBase - Reset. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_AxisInterfaceBase prüfen.

▼ 0C23011A

MB_AxisInterfaceBase - Stop: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_AxisInterfaceBase - Stop. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_AxisInterfaceBase prüfen.

▼ 0C230140

MB_KinematicsInit: KinName ist zu kurz oder zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: String KinName ist zu kurz oder zu lang. Abhilfe: KinName mit 1..15 Zeichen vorgeben.

▼ 0C230141

MB_KinematicsInit: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_KinematicsInit. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_KinematicsInit prüfen.

▼ 0C230142

MB_KinematicsInit: zu viele Achsen für eine Kinematik konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Zu viele Achsen für eine Kinematik konfiguriert. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Anzahl konfigurierte Achsen für Kinematik verkleinern.

▼ 0C230143

MB_KinematicsInit: Eingang KinIndex ist zu klein oder zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eingang KinIndex ist zu klein oder zu groß. Abhilfe: KinIndex im Bereich 0 bis MB_KINIF_MAX_KIN_INDEX vorgeben.

▼ 0C230144

MB_KinematicsInit: Ungültige Achs-Pointer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültige Achs-Pointer arpAdminAxisCtrl_gb. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_KinematicsInit prüfen.

▼ 0C230150

MB_KinematicsInterfaceBase: Eingang nicht initialisiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Mindestens einer der Funktionsbaustein-Eingänge ist nicht initialisiert. Abhilfe: Alle Funktionsbaustein-Eingänge initialisieren (TE_KinInterface.mInitExtension()).

▼ 0C230151

MB_KinematicsInterfaceBase: Kinematik ist im ErrorStop

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Kinematik ist in ErrorStop. Abhilfe: Kinematikfehler beseitigen. Dann Fehler löschen -> "ClearError"-Eingang des KinInterface setzen.

▼ 0C230153

MB_KinematicsInterfaceBase: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_KinInterfaceBase. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_KinInterfaceBase prüfen.

▼ 0C230154

MB_KinematicsInterfaceBase: GroupNo ist zu klein oder zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ctrl.Admin.Config.Group.GroupNo ist zu klein oder zu groß. Abhilfe: GroupNo im Bereich 0 bis MB_KINIF_MAX_KIN_INDEX vorgeben.

▼ 0C230155

MB_KinematicsInterfaceBase: Fehler bei der Zuordnung der Achsen zur Kinematik

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler bei der Zuordnung der Achsen zur Kinematik. Abhilfe: Status der Achsen überprüfen.

▼ 0C230156

MB_KinematicsInterfaceBase: mTriggerMoveCmd() aufgerufen in ModeCoordUngrouped

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Über die Methode Ctrl.Admin.mTriggerMoveCmd() wurde in ModeCoordUngrouped eine Betriebsart angewählt. Abhilfe: Vor Aufruf Ctrl.Admin.mTriggerMoveCmd() eine Betriebsart anwählen und Status prüfen (z.B. ModeCoordStandby und CmdDone).

▼ 0C230157

MB_KinematicsInterfaceBase: OpMode wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: OpMode wird vom Funktionsbaustein in dieser Variante nicht unterstützt. Abhilfe: Anderen OpMode oder eine andere Variante wählen.

▼ 0C230158

MB_KinematicsInterfaceBase: Ungültiger Achs-Pointer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Einer der Achs-Pointer arpAdminAxisCtrl_gb, arpCoordModeAxisCtrl_gb usw. ist ungültig. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_KinematicsInterfaceBase prüfen.

▼ 0C230159

MB_KinematicsInterfaceBase - Reset: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_KinematicsInterfaceBase - Reset. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_KinematicsInterfaceBase prüfen.

▼ 0C23015A

MB_KinematicsInterfaceBase - Stop: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins MB_KinematicsInterfaceBase - Stop. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins MB_KinematicsInterfaceBase prüfen.

▼ 0C230180

TE_AxisInitAllAxes: Zu viele Achsen konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Anzahl konfigurierter Achsen ist größer als in MOTIF_CONFIG definiert. Abhilfe: MOTIF_CONFIG.MIN_AXIS_INDEX und MOTIF_CONFIG.MAX_AXIS_INDEX passend zur Anzahl konfigurierter Achsen vorgeben oder weniger Achsen konfigurieren.

▼ 0C230181

TE_AxisInitAllAxes: Konfigurationsmode wird nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Konfigurationsmode (MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE) wird nicht unterstützt. Abhilfe: Verfügbaren Konfigurationsmodus in MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE auswählen oder TE_AxisInitAllAxis entsprechend erweitern.

▼ 0C230182

TE_AxisInitAllAxes: Pointer AxisCfgIdx ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber der Pointer AxisCfgIdx ist nicht gesetzt. Abhilfe: Pointer AxisCfgIdx (TE_AxisInterfaceMainProg) setzen.

▼ 0C230183

TE_AxisInitAllAxes: Achs-Index außerhalb des gültigen Bereiches

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber mindestens ein Index ist außerhalb des gültigen Bereichs MIN_AXIS_INDEX...MAX_AXIS_INDEX. Abhilfe: Die globalen Axis-Refs korrigieren (GlobalAxisDefines).

▼ 0C230184

TE_AxisInitAllAxes: Doppelter Achs-Index

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber mindestens ein Index ist doppelt. Abhilfe: Die globalen Axis-Refs korrigieren (GlobalAxisDefines) und eindeutige AxisNo vergeben.

▼ 0C230185

TE_AxisInitAllAxes: Doppelter Achs-Name

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber mindestens ein Achsname ist doppelt konfiguriert. Abhilfe: Die globalen Axis-Refs korrigieren (GlobalAxisDefines). Jede Achse nur einmal konfigurieren.

▼ 0C230186

TE_AxisInitAllAxes: File konnte nicht geöffnet werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = FILE, aber das File konnte nicht geöffnet werden. Abhilfe: Das File mit in MOTIF_CONFIG definiertem Namen und Pfad auf die Steuerung kopieren.

▼ 0C230187

TE_AxisInitAllAxes: File enthält fehlerhafte Daten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = FILE, aber das File enthält fehlerhafte Daten. Abhilfe: Den Inhalt des Files korrigieren.

▼ 0C230188

TE_AxisInitAllAxes: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins TE_AxisInitAllAxes. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins TE_AxisInitAllAxes prüfen.

▼ 0C230190

TE_AxisInterfaceMainProg: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Programms TE_AxisInterfaceMainProg. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Programms TE_AxisInterfaceMainProg prüfen.

▼ 0C2301A0

TE_AxisInterface: SetupMode bei aktiver Betriebsart

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: SetupMode wurde aktiviert, obwohl eine Betriebsart aktiv war. Abhilfe: SetupMode nur in ModeAB oder ModeAH aktivieren.

▼ 0C2301B0

TE_ExportAxIfDebug: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins TE_ExportAxIfDebug. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterfaceUser aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins TE_ExportAxIfDebug prüfen.

▼ 0C2301C0

TE_KinematicsInitAllKinematics: Zu viele Kinematiken konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Anzahl konfigurierter Kinematiken ist größer als MOTIF_CONFIG.MAX_KIN_INDEX-MB_KINIF_MIN_KIN_INDEX. Abhilfe: MOTIF_CONFIG.MAX_KIN_INDEX passend zur Anzahl konfigurierter Kinematiken vorgeben oder weniger Kinematiken konfigurieren.

▼ 0C2301C1

TE_KinematicsInitAllKinematics: Konfigurationsmode nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Konfigurationsmodus (MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE) wird nicht unterstützt. Abhilfe: Verfügbaren Konfigurationsmodus in MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE auswählen oder TE_KinematicsInitAllAxis entsprechend erweitern.

▼ 0C2301C2

TE_KinematicsInitAllKinematics: Pointer KinCfIdx ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber der Pointer KinCfIdx ist nicht gesetzt. Abhilfe: Pointer KinCfIdx (TE_KinInterfaceMainProg) setzen.

▼ 0C2301C3

TE_KinematicsInitAllKinematics: GroupNo außerhalb des gültigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber mindestens ein Index ist außerhalb des gültigen Bereichs 0..MOTIF_CONFIG.MAX_KIN_INDEX. Abhilfe: Die globalen Group-Refs korrigieren (GlobalKinematicsDefines).

▼ 0C2301C4

TE_KinematicsInitAllKinematics: Doppelter Kinematik-Index

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber mindestens ein Index ist doppelt. Abhilfe: Die globalen Group-Refs korrigieren (GlobalKinematicsDefines) und eindeutige GroupNo vergeben.

▼ 0C2301C5

TE_KinematicsInitAllKinematics: Doppelter Kinematikname

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = GLOB_VAR, aber mindestens ein Kinematikname ist doppelt konfiguriert. Abhilfe: Die globalen Group-Refs korrigieren (GlobalKinematicsDefines). Jede Kinematik nur einmal konfigurieren.

▼ 0C2301C6

TE_KinematicsInitAllKinematics: File konnte nicht geöffnet werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = FILE, aber das File konnte nicht geöffnet werden. Abhilfe: Das File mit in MOTIF_CONFIG definiertem Namen und Pfad auf die Steuerung kopieren.

▼ 0C2301C7

TE_KinematicsInitAllKinematics: File enthält korrupte Daten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Konfiguriert ist MOTIF_CONFIG.CONFIG_MODE = FILE, aber das File enthält fehlerhafte Daten. Abhilfe: Den Inhalt des File korrigieren.

▼ 0C2301C8

TE_KinematicsInitAllKinematics: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins TE_KinematicsInitAllKinematics. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins TE_KinematicsInitAllKinematics prüfen.

▼ 0C2301C9

TE_KinematicsInitAllKinematics: MAX_AXIS_INDEX zu groß

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: MOTIF_CONFIG.MAX_AXIS_INDEX ist größer als die interne Konstante MB_KINIF_MAX_AXIS_INDEX. Abhilfe: MOTIF_CONFIG.MAX_AXIS_INDEX kleiner MB_KINIF_MAX_AXIS_INDEX einstellen.

▼ 0C2301D0

TE_KinInterfaceMainProg: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Programms TE_KinInterfaceMainProg. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterface aktualisieren. Aufrufparameter des Programms TE_KinInterfaceMainProg prüfen.

▼ 0C2301E0

TE_KinematicsInterface: SetupMode bei aktiver Betriebsart

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: SetupMode wurde aktiviert, obwohl eine Betriebsart aktiv war. Abhilfe: SetupMode nur in ModeCoordAB oder ModeCoordAH aktivieren.

▼ 0C2301F0

TE_ExportKinIfDebug: Fehler im Ablauf

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler im Ablauf des Funktionsbausteins TE_ExportKinIfDebug. Abhilfe: Bibliothek CXA_MotionInterfaceUser aktualisieren. Aufrufparameter des Funktionsbausteins TE_ExportKinIfDebug prüfen.

0A0F010A Fehler in der Bibliothek CXA_DriveUtil

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_DriveUtil aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230201

PowerSupply FBs: Eingang TargetMode ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert am Eingang TargetMode. Abhilfe: Wert aus MB_POWERSUPPLY_TARGET_MODE am Eingang TargetMode anlegen.

▼ 0C230202

PowerSupply FBs: Eingang OperationModeSelection ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert am Eingang OperationModeSelection. Abhilfe: Wert aus MB_POWERSUPPLY_MODE am Eingang OperationModeSelection anlegen.

▼ 0C230203

PowerSupply FBs: Eingang ErrorMode ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert am Eingang ErrorMode. Abhilfe: Wert aus MB_POWERSUPPLY_ERROR_MODE am Eingang ErrorMode anlegen.

▼ 0C230204

PowerSupply FBs: Zeitüberschreitung (Actual mode -> Target mode)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Zeitüberschreitung beim Übergang vom ActualMode zum TargetMode. Abhilfe: Versorger auf Fehlerfreiheit prüfen, ggfs. Timeout erhöhen.

▼ 0C230205

PowerSupply FBs: ActualMode des Gerätes ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: ActualMode des Geräts ist ungültig (siehe MB_POWERSUPPLY_ACTUAL_MODE).
Abhilfe: Versorger auf Fehlerfreiheit prüfen, evtl. ist ein Update des Funktionsbausteins nötig.

▼ 0C230206

MB_ECATSoEPowerSupplyXxx FBs: Referenz des Eingangs MasterName ist nicht gesetzt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Referenz des Eingangs MasterName ist nicht gesetzt. Abhilfe: Passende Variable am Eingang MasterName anschließen.

▼ 0C230207

MB_ECATSoEPowerSupplyDcDcIslandGrid: Eingang PowerSupplyFunction ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültiger Wert am Eingang PowerSupplyFunction. Abhilfe: Wert aus MB_POWERSUPPLY_FUNCTION am Eingang PowerSupplyFunction anlegen.

0A0F010B Fehler in der Bibliothek CXA_S20

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_S20 aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

0A0F010D Fehler in der Bibliothek CXA_OpcUaClient

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_OpcUaClient aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230001

Unsicher

▼ 0C230002

UncertainReferenceOutOfServer: Einer der im relativen Pfad zu folgenden Verweise zeigt auf einen Node im Adressraum eines anderen Servers

▼ 0C230003

UncertainNoCommunicationLastUsableValue: Kommunikation mit der Datenquelle ist fehlgeschlagen. Der Variablenwert ist der letzte Wert, der eine gute Qualität hatte

▼ 0C230004

UncertainLastUsableValue: Die Aktualisierung dieses Werts wurde eingestellt

▼ 0C230005

UncertainSubstituteValue: Der Wert ist ein Betriebswert, der manuell überschrieben wurde

▼ 0C230006

UncertainInitialValue: Der Wert ist ein Initialwert für eine Variable, die ihren Wert normalerweise von einer anderen Variablen erhält

▼ 0C230007

UncertainSensorNotAccurate: Der Wert liegt an einem der Sensorgrenzwerte

▼ 0C230008

UncertainEngineeringUnitsExceeded: Der Wert liegt außerhalb des für diesen Parameter definierten Wertebereichs

▼ 0C230009

UncertainSubNormal: Der Wert stammt aus mehreren Quellen und hat weniger als die erforderliche Anzahl von "ofGood"-Quellen

▼ 0C23000A

UncertainDataSubNormal: Der Wert ist von mehreren Werten abgeleitet und hat weniger als die erforderliche Anzahl von of"Good"-Werten

▼ 0C23000B

UncertainReferenceNotDeleted: Der Server war nicht in der Lage, alle Zielreferenzen zu löschen

▼ 0C23000C

UncertainNotAllNodesAvailable: Die Liste der Referenzen ist möglicherweise nicht vollständig, da das zugrunde liegende System nicht verfügbar ist

▼ 0C23000D

UncertainDominantValueChanged: Die zugehörige technische Einheit wurde geändert, aber der Variablenwert wird weiterhin auf der Grundlage der vorherigen Einheit angegeben

▼ 0C23000E

UncertainDependentValueChanged: Ein abhängiger Wert wurde geändert, aber die Änderung wurde noch nicht auf das Gerät angewendet. Die Qualität der dominanten Variable ist unsicher

▼ 0C23000F

UncertainTransducerInManual: Der Wert ist möglicherweise nicht genau, weil sich der Transducer im manuellen Modus befindet

▼ 0C230010

UncertainSimulatedValue: Der Wert ist simuliert

▼ 0C230011

UncertainSensorCalibration: Der Wert ist aufgrund eines Fehlers in der Sensorkalibrierung möglicherweise nicht genau

▼ 0C230012

UncertainConfigurationError: Der Wert ist aufgrund eines Konfigurationsproblems möglicherweise nicht korrekt

▼ 0C230013

PLCopenUA_Uncertain_RedundantDisconnect: Anfrage zum Trennen einer nicht laufenden Verbindung

▼ 0C230014

BadError: Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten

▼ 0C230015

BadUnexpectedError: Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten

▼ 0C230016

BadInternalError: Ein interner Fehler ist aufgetreten aufgrund eines Programmier- oder Konfigurationsfehlers

▼ 0C230017

BadOutOfMemory: Nicht genug Speicher, um den Vorgang abzuschließen

▼ 0C230018

BadResourceUnavailable: Eine Ressource des Betriebssystems ist nicht verfügbar

▼ 0C230019

BadCommunicationError: Ein Low-Level-Kommunikationsfehler ist aufgetreten

▼ 0C23001A

BadEncodingError: Kodierung wurde wegen ungültiger Daten in den zu serialisierenden Objekten abgebrochen

▼ 0C23001B

BadDecodingError: Dekodierung wegen ungültiger Daten im Stream abgebrochen

▼ 0C23001C

BadEncodingLimitsExceeded: Die vom Stack festgelegten Grenzen für die Kodierung/Dekodierung von Nachrichten wurden überschritten

▼ 0C23001D

BadUnknownResponse: Es wurde eine unbekannte Antwort vom Server empfangen

▼ 0C23001E

BadTimeout: Zeitüberschreitung bei der Bearbeitung

▼ 0C23001F

BadServiceUnsupported: Der Server unterstützt den angeforderten Dienst nicht

▼ 0C230020

BadShutdown: Der Vorgang wurde abgebrochen, weil die Anwendung heruntergefahren wird

▼ 0C230021

BadServerNotConnected: Der Vorgang konnte nicht abgeschlossen werden, weil der Client nicht mit dem Server verbunden ist

▼ 0C230022

BadServerHalted: Der Server ist gestoppt und kann keine Anfragen verarbeiten

▼ 0C230023

BadNothingToDo: Keine Aktion möglich, weil der Client eine Liste von Vorgängen ohne Elemente übergeben hat

▼ 0C230024

BadTooManyOperations: Die Anfrage konnte nicht bearbeitet werden, da sie zu viele Vorgänge enthielt

▼ 0C230025

BadDataTypeIdUnknown: Das Erweiterungsobjekt kann nicht (de)serialisiert werden, da der Datentyp ID nicht erkannt wird

▼ 0C230026

BadCertificateInvalid: Das als Parameter übergebene Zertifikat ist nicht gültig

▼ 0C230027

BadSecurityChecksFailed: Bei der Sicherheitsüberprüfung ist ein Fehler aufgetreten, z. B. ist das Client/Server-Zertifikat noch nicht gültig

▼ 0C230028

BadCertificateTimeInvalid: Das Zertifikat ist abgelaufen oder noch nicht gültig - prüfen Sie auch die Systemzeit des Servers

▼ 0C230029

BadCertificateIssuerTimeInvalid: Ein Issuer-Zertifikat ist abgelaufen oder noch nicht gültig

▼ 0C23002A

BadCertificateHostNameInvalid: Der für die Verbindung mit einem Server verwendete Host-Name stimmt nicht mit einem Host-Namen im Zertifikat überein

▼ 0C23002B

BadCertificateUriInvalid: Die in der Anwendungsbeschreibung angegebene URI stimmt nicht mit der URI im Zertifikat überein

▼ 0C23002C

BadCertificateUseNotAllowed: Das Zertifikat darf nicht für den angeforderten Vorgang verwendet werden

▼ 0C23002D

BadCertificateIssuerUseNotAllowed: Das Issuer-Zertifikat kann für den angeforderten Vorgang nicht verwendet werden

▼ 0C23002E

BadCertificateUntrusted: Das Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig

▼ 0C23002F

BadCertificateRevocationUnknown: Es konnte nicht festgestellt werden, ob das Zertifikat widerrufen wurde

▼ 0C230030

BadCertificateIssuerRevocationUnknown: Es konnte nicht ermittelt werden, ob das Issuer-Zertifikat widerrufen wurde

▼ 0C230031

BadCertificateRevoked: Das Zertifikat wurde widerrufen

▼ 0C230032

BadCertificateIssuerRevoked: Das Issuer-Zertifikat wurde widerrufen

▼ 0C230033

BadUserAccessDenied: Der Benutzer hat keine Berechtigung, den angeforderten Vorgang auszuführen

▼ 0C230034

BadIdentityTokenInvalid: Das Benutzeridentitäts-Token ist ungültig, z. B. stimmen Benutzer und/oder Passwort nicht überein

▼ 0C230035

BadIdentityTokenRejected: Das Benutzeridentitäts-Token ist gültig, aber der Server hat es abgelehnt

▼ 0C230036

BadSecureChannelIdInvalid: Der angegebene sichere Kanal ist nicht mehr gültig

▼ 0C230037

BadInvalidTimestamp: Der Zeitstempel liegt außerhalb des vom Server erlaubten Bereichs

▼ 0C230038

BadNonceInvalid: "Nonce" scheint kein Zufallswert zu sein oder hat nicht die richtige Länge

▼ 0C230039

BadSessionIdInvalid: Die Session-ID ist ungültig

▼ 0C23003A

BadSessionClosed: Die Session wurde vom Client geschlossen

▼ 0C23003B

BadSessionNotActivated: Die Session kann nicht verwendet werden, da ActivateSession nicht aufgerufen wurde

▼ 0C23003C

BadSubscriptionIdInvalid: Die Subscription-ID ist ungültig

▼ 0C23003D

BadRequestHeaderInvalid: Der Header für die Anfrage fehlt oder ist ungültig

▼ 0C23003E

BadTimestampsToReturnInvalid: Der Parameter "Timestamps to return" ist ungültig

▼ 0C23003F

BadRequestCancelledByClient: Die Anfrage wurde vom Client abgebrochen

▼ 0C230040

BadNoCommunication: Die Kommunikation mit der Datenquelle ist definiert, aber nicht hergestellt, und es ist kein letzter bekannter Wert verfügbar

▼ 0C230041

BadWaitingForInitialData: Warten auf den Server, um Werte aus der zugrunde liegenden Datenquelle zu erhalten

▼ 0C230042

BadNodeIdInvalid: Die Syntax der Node-ID ist ungültig

▼ 0C230043

BadNodeIdUnknown: Die Node-ID bezieht sich auf einen Node, der im Server-Adressraum nicht existiert

▼ 0C230044

BadAttributeIdInvalid: Das Attribut wird für den angegebenen Node nicht unterstützt

▼ 0C230045

BadIndexRangeInvalid: Die Syntax des Parameters für den Indexbereich ist ungültig

▼ 0C230046

BadIndexRangeNoData: Innerhalb des angegebenen Indexbereichs sind keine Daten vorhanden

▼ 0C230047

BadDataEncodingInvalid: Die Datenkodierung ist ungültig

▼ 0C230048

BadDataEncodingUnsupported: Der Server unterstützt die angeforderte Datenkodierung für den Node nicht

▼ 0C230049

BadNotReadable: Die Zugriffsebene erlaubt kein Lesen oder Abonnieren des Nodes

▼ 0C23004A

BadNotWritable: Die Zugriffsstufe erlaubt kein Schreiben auf den Node

▼ 0C23004B

BadOutOfRange: Der Wert lag außerhalb des Bereichs

▼ 0C23004C

BadNotSupported: Der angeforderte Vorgang wird nicht unterstützt, z. B. nicht unterstützte SecurityPolicy

▼ 0C23004D

BadNotFound: Ein angefordertes Element wurde nicht gefunden oder ein Suchvorgang wurde ohne Erfolg beendet, z. B. nicht unterstützte SecurityPolicy

▼ 0C23004E

BadObjectDeleted: Das Objekt kann nicht verwendet werden, da es gelöscht wurde

▼ 0C23004F

BadNotImplemented: Angeforderter Vorgang ist nicht implementiert

▼ 0C230050

BadMonitoringModelInvalid: Der Überwachungsmodus ist ungültig

▼ 0C230051

BadMonitoredItemIdInvalid: Die Monitored Item-ID verweist nicht auf ein gültiges Monitored Item

▼ 0C230052

BadMonitoredItemFilterInvalid: Der Parameter für den Monitored Item-Filter ist ungültig

▼ 0C230053

BadMonitoredItemFilterUnsupported: Der Server unterstützt den angeforderten Monitored Item-Filter nicht

▼ 0C230054

BadFilterNotAllowed: Ein Überwachungsfilter kann nicht in Kombination mit dem angegebenen Attribut verwendet werden

▼ 0C230055

BadStructureMissing: Ein obligatorischer strukturierter Parameter fehlte oder war null

▼ 0C230056

BadEventFilterInvalid: Der Ereignisfilter ist ungültig

▼ 0C230057

BadContentFilterInvalid: Der Inhaltsfilter ist nicht gültig

▼ 0C230058

BadFilterOperandInvalid: Der in einem Inhaltsfilter verwendete Operand ist ungültig

▼ 0C230059

BadContinuationPointInvalid: Der angegebene Fortsetzungspunkt ist nicht mehr gültig

▼ 0C23005A

BadNoContinuationPoints: Der Vorgang konnte nicht verarbeitet werden, da alle Fortsetzungspunkte zugewiesen wurden

▼ 0C23005B

BadReferenceTypeldInvalid: Der Vorgang konnte nicht verarbeitet werden, da alle Fortsetzungspunkte zugewiesen wurden

▼ 0C23005C

BadBrowseDirectionInvalid: Die Browse-Richtung ist ungültig

▼ 0C23005D

BadNodeNotInView: Der Node ist nicht Teil der Ansicht

▼ 0C23005E

BadServerUriUngültig: Die Server-URI ist keine gültige URI

▼ 0C23005F

BadServerNameMissing: Es wurde kein ServerName angegeben

▼ 0C230060

BadDiscoveryUrlMissing: Es wurde keine DiscoveryUrl angegeben

▼ 0C230061

BadSemaphoreFileMissing: Die vom Client angegebene Semaphore-Datei ist ungültig

▼ 0C230062

BadRequestTypeInvalid: Der Anforderungstyp des Sicherheits-Tokens ist nicht gültig

▼ 0C230063

BadSecurityModeRejected: Der Sicherheitsmodus entspricht nicht den vom Server festgelegten Anforderungen

▼ 0C230064

BadSecurityPolicyRejected: Die Sicherheitsrichtlinie erfüllt nicht die vom Server festgelegten Anforderungen

▼ 0C230065

BadTooManySessions: Der Server hat seine maximale Anzahl von Sitzungen erreicht

▼ 0C230066

BadUserSignatureInvalid: Die Signatur des Benutzer-Tokens fehlt oder ist ungültig

▼ 0C230067

BadApplicationSignatureInvalid: Die mit dem Client-Zertifikat erzeugte Signatur fehlt oder ist ungültig

▼ 0C230068

BadNoValidCertificates: Der Client hat nicht mindestens ein Software-Zertifikat bereitgestellt, das gültig ist und die Profilanforderungen für den Server erfüllt

▼ 0C230069

BadRequestCancelledByRequest: Die Anfrage wurde vom Client mit dem Cancel-Dienst abgebrochen

▼ 0C23006A

BadParentNodeIdInvalid: Die übergeordnete Node-ID verweist nicht auf einen gültigen Node

▼ 0C23006B

BadReferenceNotAllowed: Der Verweis konnte nicht erstellt werden, da er gegen vom Datenmodell auferlegte Einschränkungen verstößt

▼ 0C23006C

BadNodeIdRejected: Die angeforderte Node-ID wurde zurückgewiesen, weil sie entweder ungültig war oder der Server die Angabe von Node-IDs durch den Client nicht zulässt

▼ 0C23006D

BadNodeIdExists: Die angeforderte Node-ID wird bereits von einem anderen Node verwendet

▼ 0C23006E

BadNodeClassInvalid: Die Node-Klasse ist ungültig

▼ 0C23006F

BadBrowseNameInvalid: Der Browse-Name ist ungültig

▼ 0C230070

BadBrowseNameDuplicated: Der Browse-Name zwischen den Nodes, die die gleiche Beziehung zum übergeordneten Node haben, ist nicht eindeutig

▼ 0C230071

BadNodeAttributesInvalid: Die Node-Attribute sind für die Node-Klasse nicht gültig

▼ 0C230072

BadTypeDefinitionInvalid: Die Node-ID der Typdefinition verweist nicht auf einen geeigneten Typ-Node

▼ 0C230073

BadSourceNodeIdInvalid: Die Source-Node-ID verweist nicht auf einen gültigen Node

▼ 0C230074

BadTargetNodeIdInvalid: Die Ziel-Node-ID verweist nicht auf einen gültigen Node

▼ 0C230075

BadDuplicateReferenceNotAllowed: Der Referenztyp zwischen den Nodes ist bereits definiert

▼ 0C230076

BadInvalidSelfReference: Der Server lässt diese Art von Selbstreferenz für diesen Node nicht zu

▼ 0C230077

BadReferenceLocalOnly: Der Referenztyp ist für eine Referenz auf einen Remote-Server nicht gültig

▼ 0C230078

BadNoDeleteRights: Der Server erlaubt nicht, dass der Node gelöscht wird

▼ 0C230079

BadServerIndexInvalid: Der Server-Index ist ungültig

▼ 0C23007A

BadViewIdUnknown: Die Ansichts-ID verweist nicht auf einen gültigen Ansichts-Node

▼ 0C23007B

BadTooManyMatches: Die angeforderte Operation hat zu viele Treffer, um zu antworten

▼ 0C23007C

BadQueryTooComplex: Die angeforderte Operation erfordert zu viele Ressourcen auf dem Server

▼ 0C23007D

BadNoMatch: Die angeforderte Operation kann keine Übereinstimmung zurückgeben

▼ 0C23007E

BadMaxAgeInvalid: Der Parameter "max age" ist ungültig

▼ 0C23007F

BadHistoryOperationInvalid: Der Parameter "history details" ist ungültig

▼ 0C230080

BadHistoryOperationUnsupported: Der Server unterstützt die angeforderte Operation nicht

▼ 0C230081

BadWriteNotSupported: Der Server unterstützt das Schreiben der angegebenen Kombination von Wert, Status und Zeitstempel nicht

▼ 0C230082

BadTypeMismatch: Der für das Attribut gelieferte Wert ist nicht vom gleichen Typ wie der Wert des Attributs

▼ 0C230083

BadMethodInvalid: Die Methoden-ID verweist nicht auf eine Methode für das angegebene Objekt

▼ 0C230084

BadArgumentsMissing: Der Client hat nicht alle Eingabeargumente für die Methode angegeben

▼ 0C230085

BadTooManySubscriptions: Der Server hat seine maximale Anzahl von Subscriptions erreicht

▼ 0C230086

BadTooManyPublishRequests: Der Server hat die maximale Anzahl von Veröffentlichungsanfragen in der Warteschlange erreicht

▼ 0C230087

BadNoSubscription: Es ist keine Subscription für diese Session verfügbar

▼ 0C230088

BadSequenceNumberUnknown: Die Sequenznummer ist dem Server unbekannt

▼ 0C230089

BadMessageNotAvailable: Die angeforderte Benachrichtigung ist nicht mehr verfügbar

▼ 0C23008A

BadInsufficientClientProfile: Der Client der aktuellen Session unterstützt ein oder mehrere Profile nicht, die für die Subscription notwendig sind

▼ 0C23008B

BadTcpServerTooBusy: Der Server kann die Anfrage nicht bearbeiten, weil er zu beschäftigt ist

▼ 0C23008C

BadTcpMessageTypeInvalid: Der Typ der im Header angegebenen Nachricht ist ungültig

▼ 0C23008D

BadTcpSecureChannelUnknown: Die SecureChannelId und/oder TokenId werden derzeit nicht verwendet

▼ 0C23008E

BadTcpMessageTooLarge: Die Größe der im Header angegebenen Nachricht ist zu groß

▼ 0C23008F

BadTcpNotEnoughResources: Es gibt nicht genügend Ressourcen, um die Anfrage zu bearbeiten

▼ 0C230090

BadTcpInternalError: Ein interner Fehler ist aufgetreten

▼ 0C230091

BadRequestUrlInvalid: Der Server erkennt den angegebenen QueryString nicht

▼ 0C230092

BadRequestInterrupted: Die Anfrage konnte wegen einer Netzwerkunterbrechung nicht gesendet werden

▼ 0C230093

BadRequestTimeout: Bei der Verarbeitung der Anfrage ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten

▼ 0C230094

BadSecureChannelClosed: Der sichere Kanal wurde geschlossen

▼ 0C230095

BadSecureChannelTokenUnknown: Das Token ist abgelaufen oder wird nicht erkannt

▼ 0C230096

BadSequenceNumberInvalid: Die Sequenznummer ist ungültig

▼ 0C230097

BadConfigurationError: Es gibt ein Problem mit der Konfiguration, das die Verwendbarkeit des Wertes beeinträchtigt

▼ 0C230098

BadNotConnected: Die Variable sollte ihren Wert von einer anderen Variable erhalten, wurde aber nie dafür konfiguriert

▼ 0C230099

BadDeviceFailure: Bei dem Gerät/der Datenquelle, das/die den Wert erzeugt, ist ein Fehler aufgetreten, der sich auf den Wert ausgewirkt hat

▼ 0C23009A

BadSensorFailure: Der Sensor, von dem das Gerät/die Datenquelle den Wert ableitet, ist ausgefallen

▼ 0C23009B

BadOutOfService: Die Quelle der Daten ist nicht betriebsbereit

▼ 0C23009C

BadDeadbandFilterInvalid: Der Deadband-Filter ist nicht gültig

▼ 0C23009D

BadRefreshInProgress: Diese Aktualisierung der Bedingung ist fehlgeschlagen, da bereits eine Aktualisierung einer Bedingung läuft

▼ 0C23009E

BadConditionAlreadyDisabled: Diese Bedingung wurde bereits deaktiviert

▼ 0C23009F

BadConditionDisabled: Eigenschaft nicht verfügbar, diese Bedingung ist deaktiviert

▼ 0C2300A0

BadEventIdUnknown: Die angegebene Ereignis-ID ist nicht bekannt

▼ 0C2300A1

BadNoData: Für den angeforderten Zeitbereich oder Ereignisfilter sind keine Daten vorhanden

▼ 0C2300A2

BadDataLost: Daten fehlen aufgrund einer gestarteten/gestoppten/verlorenen Sammlung

▼ 0C2300A3

BadDataUnavailable: Die erwarteten Daten sind für den angeforderten Zeitraum nicht verfügbar, da ein Datenträger nicht gemountet ist, ein Archiv oder Band offline ist oder ein ähnlicher Grund für eine vorübergehende Nichtverfügbarkeit vorliegt

▼ 0C2300A4

BadEntryExists: Die Daten oder das Ereignis wurden nicht erfolgreich eingefügt, da ein passender Eintrag vorhanden ist

▼ 0C2300A5

BadNoEntryExists: Die Daten oder das Ereignis wurden nicht erfolgreich aktualisiert, da kein passender Eintrag vorhanden ist

▼ 0C2300A6

BadTimestampNotSupported: Der Client hat die Historie in einem Zeitstempelformat angefordert, das der Server nicht unterstützt (d. h. er hat ServerTimestamp angefordert, obwohl der Server nur SourceTimestamp unterstützt)

▼ 0C2300A7

BadInvalidArgument: Ein oder mehrere Argumente sind ungültig - siehe Logbuch für weitere Details

▼ 0C2300A8

BadConnectionRejected: Es konnte keine Netzwerkverbindung zum Remote-Server hergestellt werden

▼ 0C2300A9

BadDisconnect: Der Server hat die Verbindung zum Client getrennt

▼ 0C2300AA

BadConnectionClosed: Die Netzwerkverbindung wurde getrennt

▼ 0C2300AB

BadInvalidState: Der Vorgang kann nicht abgeschlossen werden, weil das Objekt ohne Initialisierung geschlossen wurde oder sich in einem anderen ungültigen Zustand befindet

▼ 0C2300AC

BadEndOfStream: Kann nicht über das Ende des Streams hinausgehen

▼ 0C2300AD

BadNoDataAvailable: Es sind derzeit keine Daten zum Lesen aus einem nicht blockierenden Stream verfügbar

▼ 0C2300AE

BadWaitingForResponse: Die asynchrone Operation wartet auf eine Antwort

▼ 0C2300AF

BadOperationAbandoned: Die asynchrone Operation wurde vom Aufrufer abgebrochen

▼ 0C2300B0

BadExpectedStreamToBlock: Der Stream hat nicht alle angeforderten Daten zurückgegeben (möglicherweise, weil es sich um einen nicht blockierenden Stream handelt)

▼ 0C2300B1

BadWouldBlock: Nicht blockierendes Verhalten ist erforderlich und der Vorgang würde blockieren

▼ 0C2300B2

BadSyntaxError: Ein Wert hatte eine ungültige Syntax

▼ 0C2300B3

BadMaxConnectionsReached: Der Vorgang konnte nicht beendet werden, da alle verfügbaren Verbindungen belegt sind

▼ 0C2300B4

BadRequestTooLarge: Die Größe der Anforderungsnachricht überschreitet die vom Server festgelegten Grenzen

▼ 0C2300B5

BadResponseTooLarge: Die Größe der Antwortnachricht überschreitet die vom Client festgelegten Grenzen

▼ 0C2300B6

BadEventNotAcknowledgeable: Das Ereignis kann nicht quittiert werden

▼ 0C2300B7

BadInvalidTimestampArgument: Der definierte Zeitstempel, der zurückgegeben werden soll, war ungültig

▼ 0C2300B8

BadProtocolVersionUnsupported: Die Anwendungen haben keine kompatiblen Protokollversionen

▼ 0C2300B9

BadStateNotActive: Die Sub-State Machine ist derzeit nicht aktiv

▼ 0C2300BA

BadFilterOperatorInvalid: Ein nicht anerkannter Operator wurde in einem Filter bereitgestellt

▼ 0C2300BB

BadFilterOperatorUnsupported: Es wurde ein gültiger Operator angegeben, aber der Server bietet keine Unterstützung für diesen Filteroperator

▼ 0C2300BC

BadFilterOperandCountMismatch: Die Anzahl der für den Filteroperator angegebenen Operanden war geringer als für den angegebenen Operanden erwartet

▼ 0C2300BD

BadFilterElementInvalid: Das referenzierte Element ist kein gültiges Element im Inhaltsfilter

▼ 0C2300BE

BadFilterLiteralInvalid: Das referenzierte Literal ist kein gültiger Wert

▼ 0C2300BF

BadIdentityChangeNotSupported: Der Server unterstützt die Änderung der einer Session zugewiesenen Benutzeridentität nicht

▼ 0C2300C0

BadNotTypeDefinition: Die angegebene NodeId war keine Typdefinition NodeId

▼ 0C2300C1

BadViewTimestampInvalid: Der Zeitstempel der Ansicht ist nicht verfügbar oder wird nicht unterstützt

▼ 0C2300C2

BadViewParameterMismatch: Die Parameter der Ansicht sind untereinander nicht konsistent

▼ 0C2300C3

BadViewVersionInvalid: Die Version der Ansicht ist nicht verfügbar oder wird nicht unterstützt

▼ 0C2300C4

BadConditionAlreadyEnabled: Diese Bedingung wurde bereits aktiviert

▼ 0C2300C5

BadDialogNotActive: Die Dialogbedingung ist nicht aktiv

▼ 0C2300C6

BadDialogResponseInvalid: Die Antwort ist für den Dialog nicht gültig

▼ 0C2300C7

BadConditionBranchAlreadyAcked: Der Bedingungsweig wurde bereits quittiert

▼ 0C2300C8

BadConditionBranchAlreadyConfirmed: Der Bedingungsweig wurde bereits bestätigt

▼ 0C2300C9

BadConditionAlreadyShelved: Die Bedingung wurde bereits zurückgestellt

▼ 0C2300CA

BadConditionNotShelved: Die Bedingung wird derzeit nicht zurückgestellt

▼ 0C2300CB

BadShelvingTimeOutOfRange: Die Standzeit liegt nicht innerhalb eines akzeptablen Bereichs

▼ 0C2300CC

BadAggregateListMismatch: Die angeforderte Anzahl von Aggregaten stimmt nicht mit der angeforderten Anzahl von NodeIDs überein

▼ 0C2300CD

BadAggregateNotSupported: Das angeforderte Aggregat wird vom Server nicht unterstützt

▼ 0C2300CE

BadAggregateInvalidInputs: Der Aggregatwert konnte aufgrund ungültiger Dateneingaben nicht abgeleitet werden

▼ 0C2300CF

BadBoundNotFound: Keine Daten gefunden, um oberen oder unteren Grenzwert zu liefern

▼ 0C2300D0

BadBoundNotSupported: Der Server kann keine Begrenzung für die Variable abrufen

▼ 0C2300D1

BadAggregateConfigurationRejected: Die Aggregatkonfiguration ist für den angegebenen Node nicht gültig

▼ 0C2300D2

BadTooManyMonitoredItems: Die Anfrage konnte nicht bearbeitet werden, weil zu viele Monitored Items in der Subscription vorhanden sind

▼ 0C2300D3

BadDominantValueChanged: Die zugehörige EngineeringUnit wurde geändert, die Änderung wurde aber nicht auf

das Gerät angewandt, so dass der Variablenwert immer noch von der vorherigen Einheit abhängt und der Status derzeit "Bad" ist

▼ 0C2300D4

BadDependentValueChanged: Ein abhängiger Wert wurde geändert, aber die Änderung wurde nicht auf das Gerät angewendet. Die Qualität der dominanten Variable ist "Bad"

▼ 0C2300D5

BadRequestNotAllowed: Die Anfrage wurde vom Server abgelehnt, weil sie die vom Server festgelegten Kriterien nicht erfüllte

▼ 0C2300D6

BadTooManyArguments: Es wurden zu viele Argumente bereitgestellt

▼ 0C2300D7

BadSecurityModelInsufficient: Der Vorgang ist über den aktuellen sicheren Kanal nicht zulässig

▼ 0C2300D8

BadDataSetIdInvalid: Das für die Erstellung von DataSetWriter angegebene DataSet ist ungültig

▼ 0C2300D9

StartOfStackStatusCodes: Beginn der Statusmeldungen intern auf den Stack

▼ 0C2300DA

BadSignatureInvalid: Die Signatur der Nachricht ist ungültig

▼ 0C2300DB

BadExtensibleParameterInvalid: Der angegebene erweiterbare Parameter ist für den Dienst nicht gültig

▼ 0C2300DC

BadExtensibleParameterUnsupported: Der angegebene erweiterbare Parameter ist gültig, aber der Server unterstützt ihn nicht

▼ 0C2300DD

BadHostUnknown: Der Hostname konnte nicht aufgelöst werden

▼ 0C2300DE

BadTooManyPosts: Es wurden zu viele Beiträge an ein Semaphore gesendet

▼ 0C2300DF

BadSecurityConfig: Die Sicherheitskonfiguration ist ungültig

▼ 0C2300E0

BadFileNotFound: Ungültiger Dateiname angegeben

▼ 0C2300E1

BadContinue: Schlechtes Ergebnis akzeptieren und trotzdem fortfahren

▼ 0C2300E2

BadHttpMethodNotAllowed: Schlechtes Ergebnis akzeptieren und trotzdem fortfahren

▼ 0C2300E3

BadFileExists: Datei existiert

▼ 0C2300E4

BadCertificateChainIncomplete: Die Zertifikatskette ist unvollständig

▼ 0C2300E5

BadLicenseExpired: Der Server benötigt eine Lizenz für den allgemeinen Betrieb oder für die Ausführung eines Dienstes oder Vorgangs

▼ 0C2300E6

BadLicenseLimitsExceeded: Der Server hat Grenzen für die Anzahl der erlaubten Operationen/Objekte

▼ 0C2300E7

BadLicenseNotAvailable: Der Server verfügt nicht über eine Lizenz, die für den allgemeinen Betrieb oder für die Ausführung eines Dienstes oder Vorgangs erforderlich ist

▼ 0C2300E8

BadNotExecutable: Das ausführbare Attribut erlaubt die Ausführung der Methode nicht

▼ 0C2300E9

BadNumericOverflow: Die Zahl wurde wegen eines numerischen Überlaufs nicht akzeptiert

▼ 0C2300EA

BadRequestNotComplete: Die Anfrage wurde vom Server noch nicht bearbeitet

▼ 0C2300EB

BadCertificatePolicyCheckFails: Das Zertifikat erfüllt nicht die Anforderungen der Sicherheitsrichtlinie

▼ 0C2300EC

BadAlreadyExists: Eine entsprechende Regel existiert bereits

▼ 0C2300ED

BadEditedOutOfRange: Wird mit einem Wert "Variable" geliefert, wenn sich "Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist

▼ 0C2300EE

BadInitialValueOutOfRange: Wird mit einem Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine Quell-"Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist

▼ 0C2300EF

BadOutOfRangeDominantValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine dominante "Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist

▼ 0C2300F0

BadEditedOutOfRangeDominantValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine dominante "Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist und die Änderung nicht übernommen wurde

▼ 0C2300F1

BadOutOfRangeDominantValueChangedDependentValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine dominante oder abhängige "Variable" geändert hat und der Wert nicht zulässig ist

▼ 0C2300F2

BadEditedOutOfRangeDominantValueChangedDependentValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich dominante oder abhängige "Variable" geändert hat, der Wert nicht zulässig ist und Änderung nicht übernommen wurde

▼ 0C2300F3

BadTicketRequired: Die Geräteidentität benötigt ein Ticket, bevor sie akzeptiert werden kann

▼ 0C2300F4

BadTicketInvalid: Die Geräteidentität benötigt ein Ticket, bevor sie akzeptiert werden kann

▼ 0C2300F5

PLCopenUA_Bad_FW_PermanentError: Interner, permanenter Fehler

▼ 0C2300F6

PLCopenUA_Bad_FW_TempError: Temporärer Fehler. FB konnte erneut versuchen, FW zu erreichen

▼ 0C2300F7

PLCopenUA_Bad_ConnectionError: Verbindung konnte nicht hergestellt werden

▼ 0C2300F8

PLCopenUA_Bad_HostNotFound: Der angeforderte Hostname konnte nicht gefunden werden

▼ 0C2300F9

PLCopenUA_Bad_AlreadyConnected: Verbindung wurde bereits hergestellt

▼ 0C2300FA

PLCopenUA_Bad_SecurityFailed: Verbindung ist aufgrund von Sicherheitseinstellungen fehlgeschlagen

▼ 0C2300FB

PLCopenUA_Bad_Suspended: Verbindung ist unterbrochen

▼ 0C2300FC

PLCopenUA_Bad_ConnectionInvalidHdl: Bereitgestellte ConnectionHdl ist nicht bekannt

▼ 0C2300FD

PLCopenUA_Bad_NSNotFound: Ein Namespace mit dem angeforderten Namen kann auf dem Server nicht gefunden werden

▼ 0C2300FE

PLCopenUA_Bad_ResultTooLong: Ziel-SPS-Variable ist zu kurz für abgefragte Daten

▼ 0C2300FF

PLCopenUA_Bad_InvalidType: Ungültiger oder nicht unterstützter Typ

▼ 0C230100

PLCopenUA_Bad_NodeInvalidHdl: Die angegebene NodeHdl ist nicht bekannt

▼ 0C230101

PLCopenUA_Bad_MethodInvalidHdl: Bereitgestellte MethodHdl ist nicht bekannt

▼ 0C230102

PLCopenUA_Bad_ReadFailed: Lesen aus unbekanntem Grund fehlgeschlagen

▼ 0C230103

PLCopenUA_Bad_WriteFailed: Schreiben aus unbekanntem Grund fehlgeschlagen

▼ 0C230104

PLCopenUA_Bad_CallFailed: Methodenaufruf aus unbekanntem Grund fehlgeschlagen

▼ 0C230105

PLCopenUA_Bad_InParamFailed: Konvertierung Methodenaufruf-Eingabeparameter fehlgeschlagen

▼ 0C230106

PLCopenUA_Bad_OutParamFailed: Konvertierung Methodenaufruf-Ausgabeparameter fehlgeschlagen. ACHTUNG: Dies bedeutet, dass der MethodCall erfolgreich ausgeführt wurde, aber die zurückgegebenen Werte nicht konvertiert werden konnten

▼ 0C230107

PLCopenUA_Bad_AttributIdUnknown: Wird in UA_NodeGetInformation für Elemente verwendet, die nicht in dieser NodeClass vorhanden sind

▼ 0C230108

PLCopenUA_Bad_AttributIdInvalid: Wird in UA_NodeGetInformation für Elemente verwendet, die existieren sollten, es aber nicht tun

▼ 0C230109

PLCopenUA_Bad_SubscriptionInvalidHdl: Bereitgestellte SubscriptionHdl ist nicht bekannt

▼ 0C23010A

PLCopenUA_Bad_MonitoredItemInvalidHdl: Übergebene MonitoredItemHdl ist nicht bekannt

▼ 0C23010B

PLCopenUA_Bad_MonitoredItemSyncMismatch: Gemischte Controller-Synchronisation und Firmware-Synchronisation in derselben Liste

▼ 0C23010C

PLCopenUA_Bad_SyncModelInvalid: Synchronisationsmodus ungültig

▼ 0C23010D

SystemNotReady: Operation fehlgeschlagen wegen Ressourcenbeschränkung

▼ 0C23010E

StateInvalidOperation: Operation fehlgeschlagen, weil die vorangegangene Operation noch nicht beendet ist

▼ 0C23010F

FeatureNotSupported: Das Feature wird nicht unterstützt

▼ 0C230110

SecurityNotSupported: Security wird nicht unterstützt

▼ 0C230111

TransportProfileNotSupported: Das angeforderte Transportprofil wird nicht unterstützt

▼ 0C230112

UnexpectedResults: Es wurden unerwartete Ergebnisse geliefert (Statuscode, Datentyp, Wert)

▼ 0C230113

RessourceLimitError: Operation fehlgeschlagen aufgrund von Ressourcenbeschränkung

▼ 0C230114

NothingToDo: Es gibt nichts zu tun, Anfrageparameter prüfen

▼ 0C230115

StringArraysNotSupported: STRING-Arrays werden für diesen Vorgang nicht unterstützt

▼ 0C230116

ErrorInSubservice: Einer der Subdienste ist fehlgeschlagen, siehe Ausgang NodeErrorIDs

▼ 0C230117

NoOfOutArguments: Anzahl der zurückgegebenen Ausgabeargumente stimmt NICHT mit der Anzahl der Ausgänge der Methode überein

▼ 0C230118

ErrorVariableSizeDoesNotFit: Die Speichergröße der SPS-Variable passt nicht zur Speichergröße, die der Node benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Passen Sie den Typ der SPS-Variablen an den Typ des OPC UA-Nodes an.

▼ 0C230119

ErrorMaxNumberOfSessionsReached: Die maximale Anzahl von Sessions wurde erreicht

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Passen Sie den Bibliotheksparameter MAX_NUMBER_OF_CLIENTS an den Wert des Data Layer-Parameters "opcuaclient/general-configuration/max-number-of-clients" an.

▼ 0C23011A

ErrorInvalidStateOfStateMachine: Ungültiger Zustand der Zustandsmaschine des Funktionsbausteins

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23011B

ErrorFunctionBlocTimeout: Der Baustein konnte innerhalb des eingestellten Timeouts nicht fertig bearbeitet werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie ggf. den Eingangswert "Timeout" des Funktionsbausteins.

▼ 0C23011C

ErrorInvalidInputOfFunctionBlock: An einem Eingang liegt ein ungültiger Wert an

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Stellen Sie einen gültigen Eingangswert am Funktionsbaustein zur Verfügung.

▼ 0C23011D

ErrorDataTypeNotSupported: Der Datentyp wird zurzeit nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Fragen Sie beim Kundendienst an, ob der Datentyp in einer neueren Version unterstützt wird.

▼ 0C23011E

ErrorInvalidFlatbufferAccess: Ungültiger Zugriff auf den Flatbuffer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23011F

ErrorInvalidTaskContext: Ungültiger IEC-Taskkontext

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Rufen Sie die Funktionsbausteine immer nur aus einem gemeinsamen IEC-Taskkontext auf.

▼ 0C230120

ErrorInvalidSyntaxOfNodeId: Die Syntax der angegebenen NodeId ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geben Sie eine gültige NodeId an. Achten Sie darauf, dass die NodeId vollständig ist.

▼ 0C230121

ErrorInvalidAdressOfPlcVariable: Die Adresse der IEC-Variable ist ungültig, z. B. Nullpointer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geben Sie eine gültige IEC-Adresse an. Ermitteln Sie mittels dem ADR-Operator die Adresse der SPS-Variablen.

▼ 0C230122

ErrorNotYetImplemented: Diese Funktionalität wurde noch nicht implementiert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte fragen Sie beim Kundendienst an, wann diese Funktionalität implementiert wird.

▼ 0C230123

ErrorAppOpcUaClientNotInstalled: Die OPC UA Client App (UAC) wurde nicht installiert oder wurde deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die App installiert und auch aktiviert ist.

▼ 0C230124

ErrorAppOpcUaServerNotInstalled: Die OPC UA Server App (UAS) wurde nicht installiert oder wurde deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die App installiert und auch aktiviert ist.

▼ 0C230125

ErrorSameSessionNameAlreadyUsedByAnotherInstance: Eine weitere Instanz des Funktionsbausteins "UA_Connect" verwendet diesen Session-Namen bereits

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Ändern Sie den Namen der Session und rufen den Baustein erneut auf.

▼ 0C230126

ErrorFlatbufferAccesReturnsNULL: Der Zugriff auf einen Flatbuffer liefert einen Nullpointer zurück

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230127

ErrorFlatbufferAccesReturnsSizeZero: Der Zugriff auf einen Flatbuffer liefert die Größe 0 zurück

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230128

ErrorInconsistentCounterValue: Der Zählerstand ist inkonsistent, z. B. von uiNoOfPlcCreatedInstances

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230129

ErrorTypeMismatch: Die Typen beider Variablen passen nicht zusammen, z. B. SPS-Variable und Methodenparameter

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Überprüfen Sie den Typ der SPS-Variablen und den Typ des Methodenparameters.

▼ 0C23012A

ErrorTypeOfMethodNotSupported: Der Typ der aufzurufenden Methode wird nicht unterstützt, z. B. hat die Methode zu viele Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte fragen Sie beim Kundendienst an, wann diese Funktionalität implementiert wird.

▼ 0C23012B

ErrorAllocateMemory: Es konnte kein dynamischer Speicher angefordert werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie die Steuerung erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23012C

ErrorFunctionBlockTimeout: Timeout des Funktionsbausteins aufgetreten - ggfs. Eingang "Timeout" erhöhen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie ggfs. den Eingangswert "Timeout" des Funktionsbausteins.

▼ 0C23012D

ErrorInvalidMethodHdl: Ungültiges Methoden-Handle (0 oder -1)

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geben Sie ein gültiges Handle an, das Sie mit dem entsprechenden Baustein GetHandle erhalten.

▼ 0C23012F

ErrorUnequalNumbersOfOutputArguments: Die Anzahl der erwarteten Ausgangsargumente entspricht nicht dem Eingang OutputArgumentsCount

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, wie viele Ausgangsargumente die Methode erwartet und wie viele Argumente Sie dem Baustein übergeben.

▼ 0C230130

ErrorDataTypeMismatchOfInputArguments: Der Datentyp eines Eingangsarguments passt nicht mit dem Typ der IEC-Variablen zusammen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Vergleichen Sie die Datentypen der SPS-Variablen mit den Typen der Eingangsargumente.

▼ 0C230131

ErrorDataTypeMismatchOfOutputArguments: Der Datentyp eines Ausgangsarguments passt nicht mit dem Typ der IEC-Variablen zusammen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Vergleichen Sie die Datentypen der SPS-Variablen mit den Typen der Ausgangsargumente.

▼ 0C230132

ErrorInvalidReferenceType: Ungültiger Referenztyp der Methode. Erwartet werden "readInType" oder "readOutType"

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob der Referenztyp der Methode "readInType" oder "readOutType" ist. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230133

ErrorMetadataGetReference: Ungültige Referenz der Metadaten, z. B. Nullpointer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Referenz der Metadaten gültig ist. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230134

ErrorInvalidNumberOfReferences: Die Methode enthält mehr als zwei Referenzen, was nicht unterstützt wird

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Fragen Sie bitte beim Kundendienst an, wann diese Funktionalität implementiert wird.

▼ 0C230135

ErrorInvalidNodeClass: Die NodeClass der Methode ist nicht "Method"

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie die NodeClass der Methode. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230136

ErrorInvalidOperations: Die erwartete Eigenschaft "operations" der Methode ist nicht lesbar oder schreibbar

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie die möglichen "operations" der Methode. Erwartet werden "readable"

oder "writeable". Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230137

ErrorEncodingToFlatbuffer: Das Encoding der Eingänge zum Flatbuffer ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230138

ErrorDecodingFromFlatbuffer: Das Decoding des Flatbuffers auf die Ausgänge ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230139

ErrorUnequalNumbersOfInputArguments: Die Anzahl der gültigen Elemente in "InputArguments" stimmt nicht mit dem Wert "InputArgumentsCount" überein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Anzahl der übergebenen SPS-Variablen mit dem Wert übereinstimmt, der am Eingang "InputArgumentsCount" übergeben wird.

▼ 0C23013A

ErrorReadingMetadata: Die Metadaten des Node konnten nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob der Node Metadaten besitzt. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C23013B

ErrorInternalError: Ein interner Fehler ist aufgetreten

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23013C

ErrorSysTaskWaitSleepUs: Der Funktionsaufruf SysTaskWaitSleepUs liefert einen Fehler zurück

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23013D

ErrorOneNodeError: Genau ein Node liefert einen Fehler zurück, der in den Listen "NodeErrorIDs" und "NodeErrorIDString" eingetragen ist

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Werten Sie die Listen "NodeErrorIDs" und/oder "NodeErrorIDString" auf Fehlereinträge aus.

▼ 0C23013E

ErrorMultipleNodeErrors: Mehr als ein Node liefert einen Fehler zurück, die in den Listen "NodeErrorIDs" und "NodeErrorIDString" eingetragen sind

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Werten Sie die Listen "NodeErrorIDs" und oder "NodeErrorIDString" auf Fehlereinträge aus.

▼ 0C23013F

ErrorDataLayerUNKNOWN: Es wurde ein unbekannter Fehlercode geliefert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230140

ErrorDataLayerDL_OK: Erfolgreicher Funktionsaufruf

▼ 0C230141

ErrorDataLayerDL_FAILED: Nur vorübergehend zu verwenden

▼ 0C230142

ErrorDataLayerDL_INVALID_ADDRESS: Ungültige Adresse im Data Layer

▼ 0C230143

ErrorDataLayerDL_UNSUPPORTED: Funktionalität nicht implementiert

▼ 0C230144

ErrorDataLayerDL_OUT_OF_MEMORY: Kein Speicher verfügbar (RAM, Sockets, Handles, Festplattenspeicher,....)

▼ 0C230145

ErrorDataLayerDL_LIMIT_MIN: Das Minimum einer Begrenzung wurde unterschritten

▼ 0C230146

ErrorDataLayerDL_LIMIT_MAX: Das Maximum einer Begrenzung wurde überschritten

▼ 0C230147

ErrorDataLayerDL_TYPE_MISMATCH: Falscher Typ für Flatbuffer oder Datentyp

▼ 0C230148

ErrorDataLayerDL_SIZE_MISMATCH: Größenabweichung, vorhandene Größe stimmt nicht mit der gewünschten Größe überein

▼ 0C230149

ErrorDataLayerDL_INVALID_FLOATINGPOINT: Ungültige Gleitkommazahl

▼ 0C23014A

ErrorDataLayerDL_INVALID_HANDLE: Ungültiges Handle-Argument oder NULL-Zeiger-Argument

▼ 0C23014B

ErrorDataLayerDL_INVALID_OPERATION_MODE: Nicht erreichbar wegen ungültiger Betriebsart (z. B. Schreiben nicht möglich)

▼ 0C23014C

ErrorDataLayerDL_INVALID_CONFIGURATION: Abweichung dieses Wertes von anderen konfigurierten Werten

▼ 0C23014D

ErrorDataLayerDL_INVALID_VALUE: Ungültiger Wert

▼ 0C23014E

ErrorDataLayerDL_SUBMODULE_FAILURE: Fehler in unterlagertem Modul aufgetreten

▼ 0C23014F

ErrorDataLayerDL_TIMEOUT: Anfrage-Timeout

▼ 0C230150

ErrorDataLayerDL_ALREADY_EXISTS: Anlegen eines Objekts nicht möglich, da es bereits existiert

▼ 0C230151

ErrorDataLayerDL_CREATION_FAILED: Objekt kann nicht angelegt werden

▼ 0C230152

ErrorDataLayerDL_VERSION_MISMATCH: Versionskonflikt

▼ 0C230153

ErrorDataLayerDL_DEPRECATED: Veraltete Funktionalität: Wird nicht mehr unterstützt

▼ 0C230154

ErrorDataLayerDL_PERMISSION_DENIED: Anfrage wegen unzureichender Zugriffsrechte abgelehnt

▼ 0C230155

ErrorDataLayerDL_NOT_INITIALIZED: Objekt noch nicht initialisiert

▼ 0C230156

ErrorDataLayerDL_COMM_PROTOCOL_ERROR: Interner Protokollfehler

▼ 0C230157

ErrorDataLayerDL_COMM_INVALID_HEADER: Interner Fehler im Header

▼ 0C230158

ErrorDataLayerDL_CLIENT_NOT_CONNECTED: Client ist nicht verbunden

▼ 0C230159

ErrorDataLayerDL_RT_NOTOPEN: Nicht offen

▼ 0C23015A

ErrorDataLayerDL_RT_INVALIDOBJECT: Ungültiges Objekt

▼ 0C23015B

ErrorDataLayerDL_RT_WRONGREVISION: Falsche Version des Speichers

▼ 0C23015C

ErrorDataLayerDL_RT_NOVALIDDATA: Keine gültigen Daten

▼ 0C23015D

ErrorDataLayerDL_RT_MEMORYLOCKED: Speicher bereits gelockt

▼ 0C23015E

ErrorDataLayerDL_RT_INVALID_MEMORYMAP: Ungültiges Speicher-Mapping

▼ 0C23015F

ErrorDataLayerDL_RT_INVALID_RETAIN: Ungültiges Speicher-Mapping von Retain-Daten

▼ 0C230160

ErrorDataLayerDL_RT_INTERNAL_ERROR: Interner Runtime-Fehler

▼ 0C230161

ErrorDataLayerDL_SEC_NO_TOKEN: Kein Token gefunden

▼ 0C230162

ErrorDataLayerDL_SEC_INVALID_SESSION: Token ungültig (Session nicht gefunden)

▼ 0C230163

ErrorDataLayerDL_SEC_INVALID_TOKEN_CONTENT: Token hat falschen Inhalt

▼ 0C230164

ErrorDataLayerDL_SEC_UNAUTHORIZED: Unberechtigt

▼ 0C230165

ErrorDataLayerDL_SEC_PAYMENT_REQUIRED: Zahlung erforderlich

0A0F010F Fehler in der Bibliothek CXA_OpcUaServer

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_OpcUaServer aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230001

Unsicher

▼ 0C230002

UncertainReferenceOutOfServer: Einer der im relativen Pfad zu folgenden Verweise zeigt auf einen Node im Adressraum eines anderen Servers

▼ 0C230003

UncertainNoCommunicationLastUsableValue: Kommunikation mit der Datenquelle ist fehlgeschlagen. Der Variablenwert ist der letzte Wert, der eine gute Qualität hatte

▼ 0C230004

UncertainLastUsableValue: Die Aktualisierung dieses Werts wurde eingestellt

▼ 0C230005

UncertainSubstituteValue: Der Wert ist ein Betriebswert, der manuell überschrieben wurde

▼ 0C230006

UncertainInitialValue: Der Wert ist ein Initialwert für eine Variable, die ihren Wert normalerweise von einer anderen Variablen erhält

▼ 0C230007

UncertainSensorNotAccurate: Der Wert liegt an einem der Sensorgrenzwerte

▼ 0C230008

UncertainEngineeringUnitsExceeded: Der Wert liegt außerhalb des für diesen Parameter definierten Wertebereichs

▼ 0C230009

UncertainSubNormal: Der Wert stammt aus mehreren Quellen und hat weniger als die erforderliche Anzahl von "ofGood"-Quellen

▼ 0C23000A

UncertainDataSubNormal: Der Wert ist von mehreren Werten abgeleitet und hat weniger als die erforderliche Anzahl von "ofGood"-Werten

▼ 0C23000B

UncertainReferenceNotDeleted: Der Server war nicht in der Lage, alle Zielreferenzen zu löschen

▼ 0C23000C

UncertainNotAllNodesAvailable: Die Liste der Referenzen ist möglicherweise nicht vollständig, da das zugrunde liegende System nicht verfügbar ist

▼ 0C23000D

UncertainDominantValueChanged: Die zugehörige technische Einheit wurde geändert, aber der Variablenwert wird weiterhin auf der Grundlage der vorherigen Einheit angegeben

▼ 0C23000E

UncertainDependentValueChanged: Ein abhängiger Wert wurde geändert, aber die Änderung wurde noch nicht auf das Gerät angewendet. Die Qualität der dominanten Variable ist unsicher

▼ 0C23000F

UncertainTransducerInManual: Der Wert ist möglicherweise nicht genau, weil sich der Transducer im manuellen Modus befindet

▼ 0C230010

UncertainSimulatedValue: Der Wert ist simuliert

▼ 0C230011

UncertainSensorCalibration: Der Wert ist aufgrund eines Fehlers in der Sensorkalibrierung möglicherweise nicht genau

▼ 0C230012

UncertainConfigurationError: Der Wert ist aufgrund eines Konfigurationsproblems möglicherweise nicht korrekt

▼ 0C230013

PLCopenUA_Uncertain_RedundantDisconnect: Anfrage zum Trennen einer nicht laufenden Verbindung

▼ 0C230014

BadError: Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten

▼ 0C230015

BadUnexpectedError: Ein unerwarteter Fehler ist aufgetreten

▼ 0C230016

BadInternalError: Ein interner Fehler ist aufgetreten aufgrund eines Programmier- oder Konfigurationsfehlers

▼ 0C230017

BadOutOfMemory: Nicht genug Speicher, um den Vorgang abzuschließen

▼ 0C230018

BadResourceUnavailable: Eine Ressource des Betriebssystems ist nicht verfügbar

▼ 0C230019

BadCommunicationError: Ein Low-Level-Kommunikationsfehler ist aufgetreten

▼ 0C23001A

BadEncodingError: Kodierung wurde wegen ungültiger Daten in den zu serialisierenden Objekten abgebrochen

▼ 0C23001B

BadDecodingError: Dekodierung wegen ungültiger Daten im Stream abgebrochen

▼ 0C23001C

BadEncodingLimitsExceeded: Die vom Stack festgelegten Grenzen für die Kodierung/Dekodierung von Nachrichten wurden überschritten

▼ 0C23001D

BadUnknownResponse: Es wurde eine unbekannte Antwort vom Server empfangen

▼ 0C23001E

BadTimeout: Zeitüberschreitung bei der Bearbeitung

▼ 0C23001F

BadServiceUnsupported: Der Server unterstützt den angeforderten Dienst nicht

▼ 0C230020

BadShutdown: Der Vorgang wurde abgebrochen, weil die Anwendung heruntergefahren wird

▼ 0C230021

BadServerNotConnected: Der Vorgang konnte nicht abgeschlossen werden, weil der Client nicht mit dem Server verbunden ist

▼ 0C230022

BadServerHalted: Der Server ist gestoppt und kann keine Anfragen verarbeiten

▼ 0C230023

BadNothingToDo: Keine Aktion möglich, weil der Client eine Liste von Vorgängen ohne Elemente übergeben hat

▼ 0C230024

BadTooManyOperations: Die Anfrage konnte nicht bearbeitet werden, da sie zu viele Vorgänge enthielt

▼ 0C230025

BadDataTypeldUnknown: Das Erweiterungsobjekt kann nicht (de)serialisiert werden, da der Datentyp ID nicht erkannt wird

▼ 0C230026

BadCertificateInvalid: Das als Parameter übergebene Zertifikat ist nicht gültig

▼ 0C230027

BadSecurityChecksFailed: Bei der Sicherheitsüberprüfung ist ein Fehler aufgetreten, z. B. ist das Client/Server-Zertifikat noch nicht gültig

▼ 0C230028

BadCertificateTimelInvalid: Das Zertifikat ist abgelaufen oder noch nicht gültig - prüfen Sie auch die Systemzeit des Servers

▼ 0C230029

BadCertificateIssuerTimelInvalid: Ein Issuer-Zertifikat ist abgelaufen oder noch nicht gültig

▼ 0C23002A

BadCertificateHostNameInvalid: Der für die Verbindung mit einem Server verwendete Host-Name stimmt nicht mit einem Host-Namen im Zertifikat überein

▼ 0C23002B

BadCertificateUriInvalid: Die in der Anwendungsbeschreibung angegebene URI stimmt nicht mit der URI im Zertifikat überein

▼ 0C23002C

BadCertificateUseNotAllowed: Das Zertifikat darf nicht für den angeforderten Vorgang verwendet werden

▼ 0C23002D

BadCertificateIssuerUseNotAllowed: Das Issuer-Zertifikat kann für den angeforderten Vorgang nicht verwendet werden

▼ 0C23002E

BadCertificateUntrusted: Das Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig

▼ 0C23002F

BadCertificateRevocationUnknown: Es konnte nicht festgestellt werden, ob das Zertifikat widerrufen wurde

▼ 0C230030

BadCertificateIssuerRevocationUnknown: Es konnte nicht ermittelt werden, ob das Issuer-Zertifikat widerrufen wurde

▼ 0C230031

BadCertificateRevoked: Das Zertifikat wurde widerrufen

▼ 0C230032

BadCertificateIssuerRevoked: Das Issuer-Zertifikat wurde widerrufen

▼ 0C230033

BadUserAccessDenied: Der Benutzer hat keine Berechtigung, den angeforderten Vorgang auszuführen

▼ 0C230034

BadIdentityTokenInvalid: Das Benutzeridentitäts-Token ist ungültig, z. B. stimmen Benutzer und/oder Passwort nicht überein

▼ 0C230035

BadIdentityTokenRejected: Das Benutzeridentitäts-Token ist gültig, aber der Server hat es abgelehnt

▼ 0C230036

BadSecureChannelIdInvalid: Der angegebene sichere Kanal ist nicht mehr gültig

▼ 0C230037

BadInvalidTimestamp: Der Zeitstempel liegt außerhalb des vom Server erlaubten Bereichs

▼ 0C230038

BadNonceInvalid: "Nonce" scheint kein Zufallswert zu sein oder hat nicht die richtige Länge

▼ 0C230039

BadSessionIdInvalid: Die Session-ID ist ungültig

▼ 0C23003A

BadSessionClosed: Die Session wurde vom Client geschlossen

▼ 0C23003B

BadSessionNotActivated: Die Session kann nicht verwendet werden, da ActivateSession nicht aufgerufen wurde

▼ 0C23003C

BadSubscriptionIdInvalid: Die Subscription-ID ist ungültig

▼ 0C23003D

BadRequestHeaderInvalid: Der Header für die Anfrage fehlt oder ist ungültig

▼ 0C23003E

BadTimestampsToReturnInvalid: Der Parameter "Timestamps to return" ist ungültig

▼ 0C23003F

BadRequestCancelledByClient: Die Anfrage wurde vom Client abgebrochen

▼ 0C230040

BadNoCommunication: Die Kommunikation mit der Datenquelle ist definiert, aber nicht hergestellt, und es ist kein letzter bekannter Wert verfügbar

▼ 0C230041

BadWaitingForInitialData: Warten auf den Server, um Werte aus der zugrunde liegenden Datenquelle zu erhalten

▼ 0C230042

BadNodeIdInvalid: Die Syntax der Node-ID ist ungültig

▼ 0C230043

BadNodeIdUnknown: Die Node-ID bezieht sich auf einen Node, der im Server-Adressraum nicht existiert

▼ 0C230044

BadAttributeIdInvalid: Das Attribut wird für den angegebenen Node nicht unterstützt

▼ 0C230045

BadIndexRangeInvalid: Die Syntax des Parameters für den Indexbereich ist ungültig

▼ 0C230046

BadIndexRangeNoData: Innerhalb des angegebenen Indexbereichs sind keine Daten vorhanden

▼ 0C230047

BadDataEncodingInvalid: Die Datenkodierung ist ungültig

▼ 0C230048

BadDataEncodingUnsupported: Der Server unterstützt die angeforderte Datenkodierung für den Node nicht

▼ 0C230049

BadNotReadable: Die Zugriffsebene erlaubt kein Lesen oder Abonnieren des Nodes

▼ 0C23004A

BadNotWritable: Die Zugriffsstufe erlaubt kein Schreiben auf den Node

▼ 0C23004B

BadOutOfRange: Der Wert lag außerhalb des Bereichs

▼ 0C23004C

BadNotSupported: Der angeforderte Vorgang wird nicht unterstützt, z. B. nicht unterstützte SecurityPolicy

▼ 0C23004D

BadNotFound: Ein angefordertes Element wurde nicht gefunden oder ein Suchvorgang wurde ohne Erfolg beendet, z. B. nicht unterstützte SecurityPolicy

▼ 0C23004E

BadObjectDeleted: Das Objekt kann nicht verwendet werden, da es gelöscht wurde

▼ 0C23004F

BadNotImplemented: Angeforderter Vorgang ist nicht implementiert

▼ 0C230050

BadMonitoringModeInvalid: Der Überwachungsmodus ist ungültig

▼ 0C230051

BadMonitoredItemIdInvalid: Die Monitored Item-ID verweist nicht auf ein gültiges Monitored Item

▼ 0C230052

BadMonitoredItemFilterInvalid: Der Parameter für den Monitored Item-Filter ist ungültig

▼ 0C230053

BadMonitoredItemFilterUnsupported: Der Server unterstützt den angeforderten Monitored Item-Filter nicht

▼ 0C230054

BadFilterNotAllowed: Ein Überwachungsfilter kann nicht in Kombination mit dem angegebenen Attribut verwendet werden

▼ 0C230055

BadStructureMissing: Ein obligatorischer strukturierter Parameter fehlte oder war null

▼ 0C230056

BadEventFilterInvalid: Der Ereignisfilter ist ungültig

▼ 0C230057

BadContentFilterInvalid: Der Inhaltsfilter ist nicht gültig

▼ 0C230058

BadFilterOperandInvalid: Der in einem Inhaltsfilter verwendete Operand ist ungültig

▼ 0C230059

BadContinuationPointInvalid: Der angegebene Fortsetzungspunkt ist nicht mehr gültig

▼ 0C23005A

BadNoContinuationPoints: Der Vorgang konnte nicht verarbeitet werden, da alle Fortsetzungspunkte zugewiesen wurden

▼ 0C23005B

BadReferenceTypeIdInvalid: Der Vorgang konnte nicht verarbeitet werden, da alle Fortsetzungspunkte zugewiesen wurden

▼ 0C23005C

BadBrowseDirectionInvalid: Die Browse-Richtung ist ungültig

▼ 0C23005D

BadNodeNotInView: Der Node ist nicht Teil der Ansicht

▼ 0C23005E

BadServerUriUngültig: Die Server-URI ist keine gültige URI

▼ 0C23005F

BadServerNameMissing: Es wurde kein ServerName angegeben

▼ 0C230060

BadDiscoveryUrlMissing: Es wurde keine DiscoveryUrl angegeben

▼ 0C230061

BadSemaphoreFileMissing: Die vom Client angegebene Semaphore-Datei ist ungültig

▼ 0C230062

BadRequestTypeInvalid: Der Anforderungstyp des Sicherheits-Tokens ist nicht gültig

▼ 0C230063

BadSecurityModeRejected: Der Sicherheitsmodus entspricht nicht den vom Server festgelegten Anforderungen

▼ 0C230064

BadSecurityPolicyRejected: Die Sicherheitsrichtlinie erfüllt nicht die vom Server festgelegten Anforderungen

▼ 0C230065

BadTooManySessions: Der Server hat seine maximale Anzahl von Sitzungen erreicht

▼ 0C230066

BadUserSignatureInvalid: Die Signatur des Benutzer-Tokens fehlt oder ist ungültig

▼ 0C230067

BadApplicationSignatureInvalid: Die mit dem Client-Zertifikat erzeugte Signatur fehlt oder ist ungültig

▼ 0C230068

BadNoValidCertificates: Der Client hat nicht mindestens ein Software-Zertifikat bereitgestellt, das gültig ist und die Profilanforderungen für den Server erfüllt

▼ 0C230069

BadRequestCancelledByRequest: Die Anfrage wurde vom Client mit dem Cancel-Dienst abgebrochen

▼ 0C23006A

BadParentNodeIdInvalid: Die übergeordnete Node-ID verweist nicht auf einen gültigen Node

▼ 0C23006B

BadReferenceNotAllowed: Der Verweis konnte nicht erstellt werden, da er gegen vom Datenmodell auferlegte Einschränkungen verstößt

▼ 0C23006C

BadNodeIdRejected: Die angeforderte Node-ID wurde zurückgewiesen, weil sie entweder ungültig war oder der Server die Angabe von Node-IDs durch den Client nicht zulässt

▼ 0C23006D

BadNodeIdExists: Die angeforderte Node-ID wird bereits von einem anderen Node verwendet

▼ 0C23006E

BadNodeClassInvalid: Die Node-Klasse ist ungültig

▼ 0C23006F

BadBrowseNameInvalid: Der Browse-Name ist ungültig

▼ 0C230070

BadBrowseNameDuplicated: Der Browse-Name zwischen den Nodes, die die gleiche Beziehung zum übergeordneten Node haben, ist nicht eindeutig

▼ 0C230071

BadNodeAttributesInvalid: Die Node-Attribute sind für die Node-Klasse nicht gültig

▼ 0C230072

BadTypeDefinitionInvalid: Die Node-ID der Typdefinition verweist nicht auf einen geeigneten Typ-Node

▼ 0C230073

BadSourceNodeIdInvalid: Die Source-Node-Id verweist nicht auf einen gültigen Node

▼ 0C230074

BadTargetNodeIdInvalid: Die Ziel-Node-ID verweist nicht auf einen gültigen Node

▼ 0C230075

BadDuplicateReferenceNotAllowed: Der Referenztyp zwischen den Nodes ist bereits definiert

▼ 0C230076

BadInvalidSelfReference: Der Server lässt diese Art von Selbstreferenz für diesen Node nicht zu

▼ 0C230077

BadReferenceLocalOnly: Der Referenztyp ist für eine Referenz auf einen Remote-Server nicht gültig

▼ 0C230078

BadNoDeleteRights: Der Server erlaubt nicht, dass der Node gelöscht wird

▼ 0C230079

BadServerIndexInvalid: Der Server-Index ist ungültig

▼ 0C23007A

BadViewIdUnknown: Die Ansichts-ID verweist nicht auf einen gültigen Ansichts-Node

▼ 0C23007B

BadTooManyMatches: Die angeforderte Operation hat zu viele Treffer, um zu antworten

▼ 0C23007C

BadQueryTooComplex: Die angeforderte Operation erfordert zu viele Ressourcen auf dem Server

▼ 0C23007D

BadNoMatch: Die angeforderte Operation kann keine Übereinstimmung zurückgeben

▼ 0C23007E

BadMaxAgeInvalid: Der Parameter "max age" ist ungültig

▼ 0C23007F

BadHistoryOperationInvalid: Der Parameter "history details" ist ungültig

▼ 0C230080

BadHistoryOperationUnsupported: Der Server unterstützt die angeforderte Operation nicht

▼ 0C230081

BadWriteNotSupported: Der Server unterstützt das Schreiben der angegebenen Kombination von Wert, Status und Zeitstempel nicht

▼ 0C230082

BadTypeMismatch: Der für das Attribut gelieferte Wert ist nicht vom gleichen Typ wie der Wert des Attributs

▼ 0C230083

BadMethodInvalid: Die Methoden-ID verweist nicht auf eine Methode für das angegebene Objekt

▼ 0C230084

BadArgumentsMissing: Der Client hat nicht alle Eingabeargumente für die Methode angegeben

▼ 0C230085

BadTooManySubscriptions: Der Server hat seine maximale Anzahl von Subscriptions erreicht

▼ 0C230086

BadTooManyPublishRequests: Der Server hat die maximale Anzahl von Veröffentlichungsanfragen in der Warteschlange erreicht

▼ 0C230087

BadNoSubscription: Es ist keine Subscription für diese Session verfügbar

▼ 0C230088

BadSequenceNumberUnknown: Die Sequenznummer ist dem Server unbekannt

▼ 0C230089

BadMessageNotAvailable: Die angeforderte Benachrichtigung ist nicht mehr verfügbar

▼ 0C23008A

BadInsufficientClientProfile: Der Client der aktuellen Session unterstützt ein oder mehrere Profile nicht, die für die Subscription notwendig sind

▼ 0C23008B

BadTcpServerTooBusy: Der Server kann die Anfrage nicht bearbeiten, weil er zu beschäftigt ist

▼ 0C23008C

BadTcpMessageTypeInvalid: Der Typ der im Header angegebenen Nachricht ist ungültig

▼ 0C23008D

BadTcpSecureChannelUnknown: Die SecureChannelId und/oder TokenId werden derzeit nicht verwendet

▼ 0C23008E

BadTcpMessageTooLarge: Die Größe der im Header angegebenen Nachricht ist zu groß

▼ 0C23008F

BadTcpNotEnoughResources: Es gibt nicht genügend Ressourcen, um die Anfrage zu bearbeiten

▼ 0C230090

BadTcpInternalError: Ein interner Fehler ist aufgetreten

▼ 0C230091

BadTcpEndpointUrlInvalid: Der Server erkennt den angegebenen QueryString nicht

▼ 0C230092

BadRequestInterrupted: Die Anfrage konnte wegen einer Netzwerkunterbrechung nicht gesendet werden

▼ 0C230093

BadRequestTimeout: Bei der Verarbeitung der Anfrage ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten

▼ 0C230094

BadSecureChannelClosed: Der sichere Kanal wurde geschlossen

▼ 0C230095

BadSecureChannelTokenUnknown: Das Token ist abgelaufen oder wird nicht erkannt

▼ 0C230096

BadSequenceNumberInvalid: Die Sequenznummer ist ungültig

▼ 0C230097

BadConfigurationError: Es gibt ein Problem mit der Konfiguration, das die Verwendbarkeit des Wertes beeinträchtigt

▼ 0C230098

BadNotConnected: Die Variable sollte ihren Wert von einer anderen Variable erhalten, wurde aber nie dafür konfiguriert

▼ 0C230099

BadDeviceFailure: Bei dem Gerät/der Datenquelle, das/die den Wert erzeugt, ist ein Fehler aufgetreten, der sich auf den Wert ausgewirkt hat

▼ 0C23009A

BadSensorFailure: Der Sensor, von dem das Gerät/die Datenquelle den Wert ableitet, ist ausgefallen

▼ 0C23009B

BadOutOfService: Die Quelle der Daten ist nicht betriebsbereit

▼ 0C23009C

BadDeadbandFilterInvalid: Der Deadband-Filter ist nicht gültig

▼ 0C23009D

BadRefreshInProgress: Diese Aktualisierung der Bedingung ist fehlgeschlagen, da bereits eine Aktualisierung einer Bedingung läuft

▼ 0C23009E

BadConditionAlreadyDisabled: Diese Bedingung wurde bereits deaktiviert

▼ 0C23009F

BadConditionDisabled: Eigenschaft nicht verfügbar, diese Bedingung ist deaktiviert

▼ 0C2300A0

BadEventIdUnknown: Die angegebene Ereignis-ID ist nicht bekannt

▼ 0C2300A1

BadNoData: Für den angeforderten Zeitbereich oder Ereignisfilter sind keine Daten vorhanden

▼ 0C2300A2

BadDataLost: Daten fehlen aufgrund einer gestarteten/gestoppten/verlorenen Sammlung

▼ 0C2300A3

BadDataUnavailable: Die erwarteten Daten sind für den angeforderten Zeitraum nicht verfügbar, da ein Datenträger nicht gemountet ist, ein Archiv oder Band offline ist oder ein ähnlicher Grund für eine vorübergehende Nichtverfügbarkeit vorliegt

▼ 0C2300A4

BadEntryExists: Die Daten oder das Ereignis wurden nicht erfolgreich eingefügt, da ein passender Eintrag vorhanden ist

▼ 0C2300A5

BadNoEntryExists: Die Daten oder das Ereignis wurden nicht erfolgreich aktualisiert, da kein passender Eintrag vorhanden ist

▼ 0C2300A6

BadTimestampNotSupported: Der Client hat die Historie in einem Zeitstempelformat angefordert, das der Server nicht unterstützt (d. h. er hat ServerTimestamp angefordert, obwohl der Server nur SourceTimestamp unterstützt)

▼ 0C2300A7

BadInvalidArgument: Ein oder mehrere Argumente sind ungültig - siehe Logbuch für weitere Details

▼ 0C2300A8

BadConnectionRejected: Es konnte keine Netzwerkverbindung zum Remote-Server hergestellt werden

▼ 0C2300A9

BadDisconnect: Der Server hat die Verbindung zum Client getrennt

▼ 0C2300AA

BadConnectionClosed: Die Netzwerkverbindung wurde getrennt

▼ 0C2300AB

BadInvalidState: Der Vorgang kann nicht abgeschlossen werden, weil das Objekt ohne Initialisierung geschlossen wurde oder sich in einem anderen ungültigen Zustand befindet

▼ 0C2300AC

BadEndOfStream: Kann nicht über das Ende des Streams hinausgehen

▼ 0C2300AD

BadNoDataAvailable: Es sind derzeit keine Daten zum Lesen aus einem nicht blockierenden Stream verfügbar

▼ 0C2300AE

BadWaitingForResponse: Die asynchrone Operation wartet auf eine Antwort

▼ 0C2300AF

BadOperationAbandoned: Die asynchrone Operation wurde vom Aufrufer abgebrochen

▼ 0C2300B0

BadExpectedStreamToBlock: Der Stream hat nicht alle angeforderten Daten zurückgegeben (möglicherweise, weil es sich um einen nicht blockierenden Stream handelt)

▼ 0C2300B1

BadWouldBlock: Nicht blockierendes Verhalten ist erforderlich und der Vorgang würde blockieren

▼ 0C2300B2

BadSyntaxError: Ein Wert hatte eine ungültige Syntax

▼ 0C2300B3

BadMaxConnectionsReached: Der Vorgang konnte nicht beendet werden, da alle verfügbaren Verbindungen belegt sind

▼ 0C2300B4

BadRequestTooLarge: Die Größe der Anforderungsnachricht überschreitet die vom Server festgelegten Grenzen

▼ 0C2300B5

BadResponseTooLarge: Die Größe der Antwortnachricht überschreitet die vom Client festgelegten Grenzen

▼ 0C2300B6

BadEventNotAcknowledgeable: Das Ereignis kann nicht quittiert werden

▼ 0C2300B7

BadInvalidTimestampArgument: Der definierte Zeitstempel, der zurückgegeben werden soll, war ungültig

▼ 0C2300B8

BadProtocolVersionUnsupported: Die Anwendungen haben keine kompatiblen Protokollversionen

▼ 0C2300B9

BadStateNotActive: Die Sub-State Machine ist derzeit nicht aktiv

▼ 0C2300BA

BadFilterOperatorInvalid: Ein nicht anerkannter Operator wurde in einem Filter bereitgestellt

▼ 0C2300BB

BadFilterOperatorUnsupported: Es wurde ein gültiger Operator angegeben, aber der Server bietet keine Unterstützung für diesen Filteroperator

▼ 0C2300BC

BadFilterOperandCountMismatch: Die Anzahl der für den Filteroperator angegebenen Operanden war geringer als für den angegebenen Operanden erwartet

▼ 0C2300BD

BadFilterElementInvalid: Das referenzierte Element ist kein gültiges Element im Inhaltsfilter

▼ 0C2300BE

BadFilterLiteralInvalid: Das referenzierte Literal ist kein gültiger Wert

▼ 0C2300BF

BadIdentityChangeNotSupported: Der Server unterstützt die Änderung der einer Session zugewiesenen Benutzeridentität nicht

▼ 0C2300C0

BadNotTypeDefinition: Die angegebene NodeId war keine Typdefinition NodeId

▼ 0C2300C1

BadViewTimestampInvalid: Der Zeitstempel der Ansicht ist nicht verfügbar oder wird nicht unterstützt

▼ 0C2300C2

BadViewParameterMismatch: Die Parameter der Ansicht sind untereinander nicht konsistent

▼ 0C2300C3

BadViewVersionInvalid: Die Version der Ansicht ist nicht verfügbar oder wird nicht unterstützt

▼ 0C2300C4

BadConditionAlreadyEnabled: Diese Bedingung wurde bereits aktiviert

▼ 0C2300C5

BadDialogNotActive: Die Dialogbedingung ist nicht aktiv

▼ 0C2300C6

BadDialogResponseInvalid: Die Antwort ist für den Dialog nicht gültig

▼ 0C2300C7

BadConditionBranchAlreadyAcked: Der Bedingungsweig wurde bereits quittiert

▼ 0C2300C8

BadConditionBranchAlreadyConfirmed: Der Bedingungsweig wurde bereits bestätigt

▼ 0C2300C9

BadConditionAlreadyShelved: Die Bedingung wurde bereits zurückgestellt

▼ 0C2300CA

BadConditionNotShelved: Die Bedingung wird derzeit nicht zurückgestellt

▼ 0C2300CB

BadShelvingTimeOutOfRange: Die Standzeit liegt nicht innerhalb eines akzeptablen Bereichs

▼ 0C2300CC

BadAggregateListMismatch: Die angeforderte Anzahl von Aggregaten stimmt nicht mit der angeforderten Anzahl von NodeIds überein

▼ 0C2300CD

BadAggregateNotSupported: Das angeforderte Aggregat wird vom Server nicht unterstützt

▼ 0C2300CE

BadAggregateInvalidInputs: Der Aggregatwert konnte aufgrund ungültiger Dateneingaben nicht abgeleitet werden

▼ 0C2300CF

BadBoundNotFound: Keine Daten gefunden, um oberen oder unteren Grenzwert zu liefern

▼ 0C2300D0

BadBoundNotSupported: Der Server kann keine Begrenzung für die Variable abrufen

▼ 0C2300D1

BadAggregateConfigurationRejected: Die Aggregatkonfiguration ist für den angegebenen Node nicht gültig

▼ 0C2300D2

BadTooManyMonitoredItems: Die Anfrage konnte nicht bearbeitet werden, weil zu viele Monitored Items in der Subscription vorhanden sind

▼ 0C2300D3

BadDominantValueChanged: Die zugehörige EngineeringUnit wurde geändert, die Änderung wurde aber nicht auf das Gerät angewandt, so dass der Variablenwert immer noch von der vorherigen Einheit abhängt und der Status derzeit "Bad" ist

▼ 0C2300D4

BadDependentValueChanged: Ein abhängiger Wert wurde geändert, aber die Änderung wurde nicht auf das Gerät angewendet. Die Qualität der dominanten Variable ist "Bad"

▼ 0C2300D5

BadRequestNotAllowed: Die Anfrage wurde vom Server abgelehnt, weil sie die vom Server festgelegten Kriterien nicht erfüllte

▼ 0C2300D6

BadTooManyArguments: Es wurden zu viele Argumente bereitgestellt

▼ 0C2300D7

BadSecurityModelInsufficient: Der Vorgang ist über den aktuellen sicheren Kanal nicht zulässig

▼ 0C2300D8

BadDataSetIdInvalid: Das für die Erstellung von DataSetWriter angegebene DataSet ist ungültig

▼ 0C2300D9

StartOfStackStatusCodes: Beginn der Statusmeldungen intern auf den Stack

▼ 0C2300DA

BadSignatureInvalid: Die Signatur der Nachricht ist ungültig

▼ 0C2300DB

BadExtensibleParameterInvalid: Der angegebene erweiterbare Parameter ist für den Dienst nicht gültig

▼ 0C2300DC

BadExtensibleParameterUnsupported: Der angegebene erweiterbare Parameter ist gültig, aber der Server unterstützt ihn nicht

▼ 0C2300DD

BadHostUnknown: Der Hostname konnte nicht aufgelöst werden

▼ 0C2300DE

BadTooManyPosts: Es wurden zu viele Beiträge an ein Semaphore gesendet

▼ 0C2300DF

BadSecurityConfig: Die Sicherheitskonfiguration ist ungültig

▼ 0C2300E0

BadFileNotFound: Ungültiger Dateiname angegeben

▼ 0C2300E1

BadContinue: Schlechtes Ergebnis akzeptieren und trotzdem fortfahren

▼ 0C2300E2

BadHttpMethodNotAllowed: Schlechtes Ergebnis akzeptieren und trotzdem fortfahren

▼ 0C2300E3

BadFileExists: Datei existiert

▼ 0C2300E4

BadCertificateChainIncomplete: Die Zertifikatskette ist unvollständig

▼ 0C2300E5

BadLicenseExpired: Der Server benötigt eine Lizenz für den allgemeinen Betrieb oder für die Ausführung eines Dienstes oder Vorgangs

▼ 0C2300E6

BadLicenseLimitsExceeded: Der Server hat Grenzen für die Anzahl der erlaubten Operationen/Objekte

▼ 0C2300E7

BadLicenseNotAvailable: Der Server verfügt nicht über eine Lizenz, die für den allgemeinen Betrieb oder für die Ausführung eines Dienstes oder Vorgangs erforderlich ist

▼ 0C2300E8

BadNotExecutable: Das ausführbare Attribut erlaubt die Ausführung der Methode nicht

▼ 0C2300E9

BadNumericOverflow: Die Zahl wurde wegen eines numerischen Überlaufs nicht akzeptiert

▼ 0C2300EA

BadRequestNotComplete: Die Anfrage wurde vom Server noch nicht bearbeitet

▼ 0C2300EB

BadCertificatePolicyCheckFails: Das Zertifikat erfüllt nicht die Anforderungen der Sicherheitsrichtlinie

▼ 0C2300EC

BadAlreadyExists: Eine entsprechende Regel existiert bereits

▼ 0C2300ED

BadEditedOutOfRange: Wird mit einem Wert "Variable" geliefert, wenn sich "Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist

▼ 0C2300EE

BadInitialValueOutOfRange: Wird mit einem Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine Quell-"Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist

▼ 0C2300EF

BadOutOfRangeDominantValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine dominante "Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist

▼ 0C2300F0

BadEditedOutOfRangeDominantValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine dominante "Variable" geändert hat, der Wert aber nicht zulässig ist und die Änderung nicht übernommen wurde

▼ 0C2300F1

BadOutOfRangeDominantValueChangedDependentValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich eine dominante oder abhängige "Variable" geändert hat und der Wert nicht zulässig ist

▼ 0C2300F2

BadEditedOutOfRangeDominantValueChangedDependentValueChanged: Wird mit einem abhängigen Wert "Variable" geliefert, wenn sich dominante oder abhängige "Variable" geändert hat, der Wert nicht zulässig ist und Änderung nicht übernommen wurde

▼ 0C2300F3

BadTicketRequired: Die Geräteidentität benötigt ein Ticket, bevor sie akzeptiert werden kann

▼ 0C2300F4

BadTicketInvalid: Die Geräteidentität benötigt ein Ticket, bevor sie akzeptiert werden kann

▼ 0C2300F5

PLCopenUA_Bad_FW_PermanentError: Interner, permanenter Fehler

▼ 0C2300F6

PLCopenUA_Bad_FW_TempError: Temporärer Fehler. FB konnte erneut versuchen, FW zu erreichen

▼ 0C2300F7

PLCopenUA_Bad_ConnectionError: Verbindung konnte nicht hergestellt werden

▼ 0C2300F8

PLCopenUA_Bad_HostNotFound: Der angeforderte Hostname konnte nicht gefunden werden

▼ 0C2300F9

PLCopenUA_Bad_AlreadyConnected: Verbindung wurde bereits hergestellt

▼ 0C2300FA

PLCopenUA_Bad_SecurityFailed: Verbindung ist aufgrund von Sicherheitseinstellungen fehlgeschlagen

▼ 0C2300FB

PLCopenUA_Bad_Suspended: Verbindung ist unterbrochen

▼ 0C2300FC

PLCopenUA_Bad_ConnectionInvalidHdl: Bereitgestellte ConnectionHdl ist nicht bekannt

▼ 0C2300FD

PLCopenUA_Bad_NSNotFound: Ein Namespace mit dem angeforderten Namen kann auf dem Server nicht gefunden werden

▼ 0C2300FE

PLCopenUA_Bad_ResultTooLong: Ziel-SPS-Variable ist zu kurz für abgefragte Daten

▼ 0C2300FF

PLCopenUA_Bad_InvalidType: Ungültiger oder nicht unterstützter Typ

▼ 0C230100

PLCopenUA_Bad_NodeInvalidHdl: Die angegebene NodeHdl ist nicht bekannt

▼ 0C230101

PLCopenUA_Bad_MethodInvalidHdl: Bereitgestellte MethodHdl ist nicht bekannt

▼ 0C230102

PLCopenUA_Bad_ReadFailed: Lesen aus unbekanntem Grund fehlgeschlagen

▼ 0C230103

PLCopenUA_Bad_WriteFailed: Schreiben aus unbekanntem Grund fehlgeschlagen

▼ 0C230104

PLCopenUA_Bad_CallFailed: Methodenaufruf aus unbekanntem Grund fehlgeschlagen

▼ 0C230105

PLCopenUA_Bad_InParamFailed: Konvertierung Methodenaufruf-Eingabeparameter fehlgeschlagen

▼ 0C230106

PLCopenUA_Bad_OutParamFailed: Konvertierung Methodenaufruf-Ausgabeparameter fehlgeschlagen. ACHTUNG: Dies bedeutet, dass der MethodCall erfolgreich ausgeführt wurde, aber die zurückgegebenen Werte nicht konvertiert werden konnten

▼ 0C230107

PLCopenUA_Bad_AttributIdUnknown: Wird in UA_NodeGetInformation für Elemente verwendet, die nicht in dieser NodeClass vorhanden sind

▼ 0C230108

PLCopenUA_Bad_AttributIdInvalid: Wird in UA_NodeGetInformation für Elemente verwendet, die existieren sollten, es aber nicht tun

▼ 0C230109

PLCopenUA_Bad_SubscriptionInvalidHdl: Bereitgestellte SubscriptionHdl ist nicht bekannt

▼ 0C23010A

PLCopenUA_Bad_MonitoredItemInvalidHdl: Übergebene MonitoredItemHdl ist nicht bekannt

▼ 0C23010B

PLCopenUA_Bad_MonitoredItemSyncMismatch: Gemischte Controller-Synchronisation und Firmware-Synchronisation in derselben Liste

▼ 0C23010C

PLCopenUA_Bad_SyncModelInvalid: Synchronisationsmodus ungültig

▼ 0C23010D

SystemNotReady: Operation fehlgeschlagen wegen Ressourcenbeschränkung

▼ 0C23010E

StateInvalidOperation: Operation fehlgeschlagen, weil die vorangegangene Operation noch nicht beendet ist

▼ 0C23010F

FeatureNotSupported: Das Feature wird nicht unterstützt

▼ 0C230110

SecurityNotSupported: Security wird nicht unterstützt

▼ 0C230111

TransportProfileNotSupported: Das angeforderte Transportprofil wird nicht unterstützt

▼ 0C230112

UnexpectedResults: Es wurden unerwartete Ergebnisse geliefert (Statuscode, Datentyp, Wert)

▼ 0C230113

RessourceLimitError: Operation fehlgeschlagen aufgrund von Ressourcenbeschränkung

▼ 0C230114

NothingToDo: Es gibt nichts zu tun, Anfrageparameter prüfen

▼ 0C230115

StringArraysNotSupported: STRING-Arrays werden für diesen Vorgang nicht unterstützt

▼ 0C230116

ErrorInSubservice: Einer der Subdienste ist fehlgeschlagen, siehe Ausgang NodeErrorIDs

▼ 0C230117

NoOfOutArguments: Anzahl der zurückgegebenen Ausgabeargumente stimmt NICHT mit der Anzahl der Ausgänge der Methode überein

▼ 0C230118

ErrorVariableSizeDoesNotFit: Die Speichergröße der SPS-Variable passt nicht zur Speichergröße, die der Node benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Passen Sie den Typ der SPS-Variablen an den Typ des OPC UA-Nodes an.

▼ 0C230119

ErrorMaxNumberOfSessionsReached: Die maximale Anzahl von Sessions wurde erreicht

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Passen Sie den Bibliotheksparameter MAX_NUMBER_OF_CLIENTS an den Wert des Data Layer-Parameters "opcuaclient/general-configuration/max-number-of-clients" an.

▼ 0C23011A

ErrorInvalidStateOfStateMachine: Ungültiger Zustand der Zustandsmaschine des Funktionsbausteins

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23011B

ErrorFunctionBlocTimeout: Der Baustein konnte innerhalb des eingestellten Timeouts nicht fertig bearbeitet werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie ggf. den Eingangswert "Timeout" des Funktionsbausteins.

▼ 0C23011C

ErrorInvalidInputOfFunctionBlock: An einem Eingang liegt ein ungültiger Wert an

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Stellen Sie einen gültigen Eingangswert am Funktionsbaustein zur Verfügung.

▼ 0C23011D

ErrorDataTypeNotSupported: Der Datentyp wird zurzeit nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Fragen Sie beim Kundendienst an, ob der Datentyp in einer neueren Version unterstützt wird.

▼ 0C23011E

ErrorInvalidFlatbufferAccess: Ungültiger Zugriff auf den Flatbuffer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23011F

ErrorInvalidTaskContext: Ungültiger IEC-Taskkontext

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Rufen Sie die Funktionsbausteine immer nur aus einem gemeinsamen IEC-Taskkontext auf.

▼ 0C230120

ErrorInvalidSyntaxOfNodeId: Die Syntax der angegebenen NodeId ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geben Sie eine gültige NodeId an. Achten Sie darauf, dass die NodeId vollständig ist.

▼ 0C230121

ErrorInvalidAdressOfPlcVariable: Die Adresse der IEC-Variable ist ungültig, z. B. Nullpointer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Geben Sie eine gültige IEC-Adresse an. Ermitteln Sie mittels dem ADR-Operator die Adresse der SPS-Variablen.

▼ 0C230122

ErrorNotYetImplemented: Diese Funktionalität wurde noch nicht implementiert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte fragen Sie beim Kundendienst an, wann diese Funktionalität implementiert wird.

▼ 0C230123

ErrorAppOpcUaClientNotInstalled: Die OPC UA Client App (UAC) wurde nicht installiert oder wurde deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die App installiert und auch aktiviert ist.

▼ 0C230124

ErrorAppOpcUaServerNotInstalled: Die OPC UA Server App (UAS) wurde nicht installiert oder wurde deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die App installiert und auch aktiviert ist.

▼ 0C230125

ErrorSameSessionNameAlreadyUsedByAnotherInstance: Eine weitere Instanz des Funktionsbausteins "UA_Connect" verwendet diesen Session-Namen bereits

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Ändern Sie den Namen der Session und rufen den Baustein erneut auf.

▼ 0C230126

ErrorFlatbufferAccessReturnsNULL: Der Zugriff auf einen Flatbuffer liefert einen Nullpointer zurück

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230127

ErrorFlatbufferAccessReturnsSizeZero: Der Zugriff auf einen Flatbuffer liefert die Größe 0 zurück

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230128

ErrorInconsistentCounterValue: Der Zählerstand ist inkonsistent, z. B. von uiNoOfPlcCreatedInstances

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230129

ErrorTypeMismatch: Die Typen beider Variablen passen nicht zusammen, z. B. SPS-Variable und Methodenparameter

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Überprüfen Sie den Typ der SPS-Variablen und den Typ des Methodenparameters.

▼ 0C23012A

ErrorTypeOfMethodNotSupported: Der Typ der aufzurufenden Methode wird nicht unterstützt, z. B. hat die Methode zu viele Parameter

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte fragen Sie beim Kundendienst an, wann diese Funktionalität implementiert wird.

▼ 0C23012B

ErrorAllocateMemory: Es konnte kein dynamischer Speicher angefordert werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie die Steuerung erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23012C

ErrorFunctionBlockTimeout: Timeout des Funktionsbausteins aufgetreten - ggfs. Eingang "Timeout" erhöhen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Erhöhen Sie ggfs. den Eingangswert "Timeout" des Funktionsbausteins.

▼ 0C23012F

ErrorUnequalNumbersOfOutputArguments: Die Anzahl der erwarteten Ausgangsargumente entspricht nicht dem Eingang OutputArgumentsCount

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, wie viele Ausgangsargumente die Methode erwartet und wie viele Argumente Sie dem Baustein übergeben.

▼ 0C230130

ErrorDataTypeMismatchOfInputArguments: Der Datentyp eines Eingangsarguments passt nicht mit dem Typ der IEC-Variablen zusammen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Vergleichen Sie die Datentypen der SPS-Variablen mit den Typen der Eingangsargumente.

▼ 0C230131

ErrorDataTypeMismatchOfOutputArguments: Der Datentyp eines Ausgangsarguments passt nicht mit dem Typ der IEC-Variablen zusammen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Vergleichen Sie die Datentypen der SPS-Variablen mit den Typen der Ausgangsargumente.

▼ 0C230132

ErrorInvalidReferenceType: Ungültiger Referenztyp der Methode. Erwartet werden "readInType" oder "readOutType"

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob der Referenztyp der Methode "readInType" oder "readOutType" ist. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230133

ErrorMetadataGetReference: Ungültige Referenz der Metadaten, z. B. Nullpointer

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Referenz der Metadaten gültig ist. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230134

ErrorInvalidNumberOfReferences: Die Methode enthält mehr als zwei Referenzen, was nicht unterstützt wird

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Fragen Sie bitte beim Kundendienst an, wann diese Funktionalität implementiert wird.

▼ 0C230135

ErrorInvalidNodeClass: Die NodeClass der Methode ist nicht "Method"

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie die NodeClass der Methode. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230136

ErrorInvalidOperations: Die erwartete Eigenschaft "operations" der Methode ist nicht lesbar oder schreibbar

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie die möglichen "operations" der Methode. Erwartet werden "readable" oder "writeable". Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C230137

ErrorEncodingToFlatbuffer: Das Encoding der Eingänge zum Flatbuffer ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230138

ErrorDecodingFromFlatbuffer: Das Decoding des Flatbuffers auf die Ausgänge ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230139

ErrorUnequalNumbersOfInputArguments: Die Anzahl der gültigen Elemente in "InputArguments" stimmt nicht mit dem Wert "InputArgumentsCount" überein

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Anzahl der übergebenen SPS-Variablen mit dem Wert übereinstimmt, der am Eingang "InputArgumentsCount" übergeben wird.

▼ 0C23013A

ErrorReadingMetadata: Die Metadaten des Node konnten nicht gelesen werden

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Prüfen Sie, ob der Node Metadaten besitzt. Nutzen Sie dazu den Data Layer.

▼ 0C23013B

ErrorInternalError: Ein interner Fehler ist aufgetreten

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23013C

ErrorSysTaskWaitSleepUs: Der Funktionsaufruf SysTaskWaitSleepUs liefert einen Fehler zurück

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Starten Sie den Baustein erneut. Sollte der Fehler erneut auftreten, so nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C23013D

ErrorOneNodeError: Genau ein Node liefert einen Fehler zurück, der in den Listen "NodeErrorIDs" und "NodeErrorIDString" eingetragen ist

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Werten Sie die Listen "NodeErrorIDs" und/oder "NodeErrorIDString" auf Fehlereinträge aus.

▼ 0C23013E

ErrorMultipleNodeErrors: Mehr als ein Node liefert einen Fehler zurück, die in den Listen "NodeErrorIDs" und "NodeErrorIDString" eingetragen sind

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Werten Sie die Listen "NodeErrorIDs" und oder "NodeErrorIDString" auf Fehlereinträge aus.

▼ 0C23013F

ErrorDataLayerUNKNOWN: Es wurde ein unbekannter Fehlercode geliefert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C230140

ErrorDataLayerDL_OK: Erfolgreicher Funktionsaufruf

▼ 0C230141

ErrorDataLayerDL_FAILED: Nur vorübergehend zu verwenden

▼ 0C230142

ErrorDataLayerDL_INVALID_ADDRESS: Ungültige Adresse im Data Layer

▼ 0C230143

ErrorDataLayerDL_UNSUPPORTED: Funktionalität nicht implementiert

▼ 0C230144

ErrorDataLayerDL_OUT_OF_MEMORY: Kein Speicher verfügbar (RAM, Sockets, Handles, Festplattenspeicher,....)

▼ 0C230145

ErrorDataLayerDL_LIMIT_MIN: Das Minimum einer Begrenzung wurde unterschritten

▼ 0C230146

ErrorDataLayerDL_LIMIT_MAX: Das Maximum einer Begrenzung wurde überschritten

▼ 0C230147

ErrorDataLayerDL_TYPE_MISMATCH: Falscher Typ für Flatbuffer oder Datentyp

▼ 0C230148

ErrorDataLayerDL_SIZE_MISMATCH: Größenabweichung, vorhandene Größe stimmt nicht mit der gewünschten Größe überein

▼ 0C230149

ErrorDataLayerDL_INVALID_FLOATINGPOINT: Ungültige Gleitkommazahl

▼ 0C23014A

ErrorDataLayerDL_INVALID_HANDLE: Ungültiges Handle-Argument oder NULL-Zeiger-Argument

▼ 0C23014B

ErrorDataLayerDL_INVALID_OPERATION_MODE: Nicht erreichbar wegen ungültiger Betriebsart (z. B. Schreiben nicht möglich)

▼ 0C23014C

ErrorDataLayerDL_INVALID_CONFIGURATION: Abweichung dieses Wertes von anderen konfigurierten Werten

▼ 0C23014D

ErrorDataLayerDL_INVALID_VALUE: Ungültiger Wert

▼ 0C23014E

ErrorDataLayerDL_SUBMODULE_FAILURE: Fehler in unterlagertem Modul aufgetreten

▼ 0C23014F

ErrorDataLayerDL_TIMEOUT: Anfrage-Timeout

▼ 0C230150

ErrorDataLayerDL_ALREADY_EXISTS: Anlegen eines Objekts nicht möglich, da es bereits existiert

▼ 0C230151

ErrorDataLayerDL_CREATION_FAILED: Objekt kann nicht angelegt werden

▼ 0C230152

ErrorDataLayerDL_VERSION_MISMATCH: Versionskonflikt

▼ 0C230153

ErrorDataLayerDL_DEPRECATED: Veraltete Funktionalität: Wird nicht mehr unterstützt

▼ 0C230154

ErrorDataLayerDL_PERMISSION_DENIED: Anfrage wegen unzureichender Zugriffsrechte abgelehnt

▼ 0C230155

ErrorDataLayerDL_NOT_INITIALIZED: Objekt noch nicht initialisiert

▼ 0C230156

ErrorDataLayerDL_COMM_PROTOCOL_ERROR: Interner Protokollfehler

▼ 0C230157

ErrorDataLayerDL_COMM_INVALID_HEADER: Interner Fehler im Header

▼ 0C230158

ErrorDataLayerDL_CLIENT_NOT_CONNECTED: Client ist nicht verbunden

▼ 0C230159

ErrorDataLayerDL_RT_NOTOPEN: Nicht offen

▼ 0C23015A

ErrorDataLayerDL_RT_INVALIDOBJECT: Ungültiges Objekt

▼ 0C23015B

ErrorDataLayerDL_RT_WRONGREVISION: Falsche Version des Speichers

▼ 0C23015C

ErrorDataLayerDL_RT_NOVALIDDATA: Keine gültigen Daten

▼ 0C23015D

ErrorDataLayerDL_RT_MEMORYLOCKED: Speicher bereits gelockt

▼ 0C23015E

ErrorDataLayerDL_RT_INVALID_MEMORYMAP: Ungültiges Speicher-Mapping

▼ 0C23015F

ErrorDataLayerDL_RT_INVALID_RETAIN: Ungültiges Speicher-Mapping von Retain-Daten

▼ 0C230160

ErrorDataLayerDL_RT_INTERNAL_ERROR: Interner Runtime-Fehler

▼ 0C230161

ErrorDataLayerDL_SEC_NO_TOKEN: Kein Token gefunden

▼ 0C230162

ErrorDataLayerDL_SEC_INVALID_SESSION: Token ungültig (Session nicht gefunden)

▼ 0C230163

ErrorDataLayerDL_SEC_INVALID_TOKEN_CONTENT: Token hat falschen Inhalt

▼ 0C230164

ErrorDataLayerDL_SEC_UNAUTHORIZED: Unberechtigt

▼ 0C230165

ErrorDataLayerDL_SEC_PAYMENT_REQUIRED: Zahlung erforderlich

0A0F0111 Fehler in der Bibliothek CXA_ModbusRTU

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_ModbusRTU aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

0A0F0112 Fehler in der Bibliothek CXA_KNX

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_KNX aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

0A0F0113 Fehler in der Bibliothek CXA_DALI

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_DALI aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden

Funktionsbausteins.

0A0F0115 PLC IEC F0-Fehler

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0A0F0119 Fehler in der Bibliothek CXA_ModbusTCP

Es ist ein Fehler in einem Funktionsbaustein der SPS-Bibliothek CXA_ModbusTCP aufgetreten.

Weiterführende Informationen siehe Detaildiagnose im Ausgang ErrorIdent.Additional2 des fehlererzeugenden Funktionsbausteins.

Detaildiagnose

▼ 0C230208

Die angegebene Adresse ist auf diesem Computer nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Adresse ist auf diesem Computer nicht verfügbar.

▼ 0C23020A

Zeitüberschreitung des Vorgangs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist eine Zeitüberschreitung für den Vorgang aufgetreten.

▼ 0C23020E

Das Socket ist nicht verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das Socket ist nicht verbunden.

▼ 0C231805

TCP-Port kann nicht geöffnet werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der TCP-Port kann nicht geöffnet werden.

▼ 0C231810

Keine Verbindung zum Funktionsbaustein IL_ModBusTCPClient

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte keine Verbindung zum Funktionsbaustein IL_ModBusTCPClient aufgebaut werden.

▼ 0C231811

Eingang "DataAddr" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "DataAddr" ist 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "DataAddr".

▼ 0C231812

Eingang "SizeOfData" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "SizeOfData" ist 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "SizeofData".

▼ 0C231813

Eingang "Quantity" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Quantity" ist 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Quantity".

▼ 0C231814

Eingang "Quantity" ist größer als 2000

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Quantity" ist größer als 2000. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Quantity".

▼ 0C231815

Eingang "Quantity" ist größer als 125

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Quantity" ist größer als 125. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Quantity".

▼ 0C231816

Eingang "Quantity" ist größer als Eingang "SizeOfData"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Quantity" ist größer als Eingang "SizeOfData". Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "Quantity".

▼ 0C231817

Eingang "Quantity"*2 ist größer als Eingang "SizeOfData"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "Quantity"*2 ist größer als der Eingang "SizeOfData". Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Eingang "Quantity".

▼ 0C231821

Eingang "WriteDataAddr" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "WriteDataAddr" ist 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "WriteDataAddr".

▼ 0C231822

Eingang "SizeOfWriteData" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "SizeOfWriteData" ist 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "SizeOfWriteData".

▼ 0C231823

Eingang "WriteQuantity" ist 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "WriteQuantity" ist 0. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "WriteQuantity".

▼ 0C231825

Eingang "WriteQuantity" ist größer als 125

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "WriteQuantity" ist größer als 125. Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "WriteQuantity".

▼ 0C231826

Eingang "WriteQuantity" ist größer als Eingang "SizeOfWriteData"

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Eingang "WriteQuantity" ist größer als der Eingang "SizeOfWriteData". Abhilfe: Bitte prüfen Sie den Parameter "WriteQuantity".

▼ 0C231850

Fehler am Modbus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Fehler am Modbus aufgetreten.

0A0F0FF0 Trace Fehler plc.cmp.datalayer

Die Komponente "plc.cmp.datalayer" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0A0F0FFF Trace Fehler plc.system

Die Komponente "plc.system" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0A0F2115 PLC IEC F2-Fehler -> Stoppen einer Achse

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0A0F6115 PLC IEC F6-Fehler -> Stoppen aller Achsen

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0A0F8115 PLC IEC F8-Fehler -> Systemfehler/Stoppen der App

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0A0F9115 PLC IEC F9-Fehler -> Systemfehler/Stop des Systems

Es stehen dem Anwender Info-, Warnung- und Fehlerdiagnosen zur Verfügung, um aus dem IEC-Programm heraus mit Hilfe der Bibliothek CXAC_Diagnostics Diagnosen absetzen zu können.

Diese Diagnosemeldungen sind bereits registriert und müssen nicht mehr durch den Anwender registriert werden.

0B0A0000 Telegraf Server Agent: Information

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

0B0A0100 Remote Agent Information

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C6F0003

Claimingversuch bestätigt

▼ 0C6F0004

Claimingversuch gelesen

▼ 0C6F0005

Neues Kommando hinzugefügt

▼ 0C6F0006

Kommando erfolgreich aktualisiert

▼ 0C6F0007

Service-Token für den Remote Agent aktualisiert

▼ 0C6F0009

Richtlinie erfolgreich aktualisiert

▼ 0C6F000A

Gerät erfolgreich aktualisiert

▼ 0C6F000B

Geräterichtlinien erfolgreich aktualisiert

▼ 0C6F000C

Gerät erfolgreich entfernt

▼ 0C6F000D

Gerät erfolgreich hinzugefügt

▼ 0C6F000E

Servicemodus erfolgreich geändert

▼ 0C6F0010

Versuch den Servicemodus zu ändern

▼ 0C6F0011

Verbindungsstatus des Remote Access geändert

▼ 0C6F0016

Neues Kommando vom Device Portal empfangen

▼ 0C6F0017

Kommando erfolgreich aktualisiert

0B0E0000 Telegraf Server Agent: Warnung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

0B0E0100 Remote Agent Warnung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C6F0014

Veraltete Zertifikatsmanager-API erkannt

▼ 0C6F0015

Keine Zertifikatsmanager-API erkannt, verwende letzte bekannte API

▼ [0C6F0020](#)

Die Länge der Kommandostatusdetails überschreitet 255 Zeichen

▼ [0C6F0022](#)

Applikationszertifikate wurden gelöscht und aktualisiert

0B0F0000 Telegraf Server Agent: Fehler

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

0B0F0100 Remote Agent Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C6F0000](#)

Fehler beim Installieren der Pakete

▼ [0C6F0001](#)

Fehler beim Empfangen der Pakete

▼ [0C6F0002](#)

Fehler beim Empfangen der Paketeinheiten von rexroth-automationcore

▼ [0C6F0008](#)

Fehler beim Setzen des Servicemodus

▼ [0C6F000F](#)

Fehler beim Aktualisieren des Kontexts des Paketmanager-Clients

▼ [0C6F0012](#)

Erstellen der Konfigurationsdatei fehlgeschlagen

▼ [0C6F0013](#)

Auslesen der Geräte fehlgeschlagen

▼ [0C6F0018](#)

Aktualisierung des Kommandostatus fehlgeschlagen

▼ [0C6F0019](#)

Erstellen des neuen Kommandos fehlgeschlagen

▼ [0C6F0021](#)

AppHandler mit ID kann für Kommandos nicht erstellt werden

0C0A00FF Trace Nachricht comm.ethercat.master

Die Komponente "comm.ethercat.master" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0C0A0200 PROFINET Device: Status

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C780004

Initialisierung

▼ 0C780005

Pre-Operational

▼ 0C780006

Safe-Operational

▼ 0C780007

Operational

▼ 0C780254

"Reset-To-Factory"-Kommando

Ursache/Abhilfe 1: Der PROFINET-Controller hat ein "Reset-To-Factory"-Kommando gesendet.

▼ 0C780255

Profinet Device: "Set device name" ausgeführt

▼ 0C780256

Profinet Device: "Set IP config" ausgeführt

▼ 0C780258

PN-Device: AR established

▼ 0C780259

PN-Device: AR closed

0C0E0000 Warnung im EtherCAT-Master

Es ist eine Warnung im EtherCAT-Master aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C884085

Ecat: Ungültige Zykluszeit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit wird nicht unterstützt (nicht alle Zwischenwerte werden unterstützt). Abhilfe: Passen Sie die Zykluszeit an.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit ist kleiner als der Minimalwert. Abhilfe: Erhöhen Sie die Zykluszeit.

Ursache/Abhilfe 3: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit ist größer als der Maximalwert. Abhilfe: Verkleinern Sie die Zykluszeit.

▼ 0C884086

Ecat: Inkonsistente Zykluszeiten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit der Scheduler Task und des EtherCAT Masters stimmen nicht überein. Abhilfe: Passen Sie die Zykluszeiten an.

0C0E00FF Trace Warnung comm.ethercat.master

Die Komponente "comm.ethercat.master" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0C0E0200 PROFINET Device: Warnung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C780001

Lizenz fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Bitte installieren Sie die entsprechende Lizenz.

▼ 0C780255

PN-Device: "Set device name" ausgeführt

▼ 0C780256

PN-Device: "Set IP config" ausgeführt

▼ 0C780257

PN-Device: No AR to PN controller

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: AR zum PN-Controller ist noch nicht aufgebaut. Abhilfe: Wenn das Problem weiterhin besteht, überprüfen Sie die Verkabelung und/oder den Zustand des PN-Controllers.

0C0F0000 Fehler im EtherCAT-Master

Es ist ein Fehler im EtherCAT-Master aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C71E7F0

Lizenz "EtherCAT Master Basic" fehlt

▼ 0C850001

Ecat: Feature nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ein Feature wird durch den EtherCAT-Master nicht unterstützt.

▼ 0C850002

Ecat: Ungültiger Index

Ursache/Abhilfe 1: Beim Aufruf einer Funktion wurde ein ungültiger Index übergeben.

▼ 0C850003

Ecat: Ungültiger Offset

Ursache/Abhilfe 1: Beim Aufruf einer Funktion wurde ein ungültiger Offset übergeben.

▼ 0C850005

Ecat: Ungültige Länge

Ursache/Abhilfe 1: Beim Aufruf einer Funktion wurde eine ungültige Länge übergeben.

▼ 0C850006

Ecat: Ungültige Daten

Ursache/Abhilfe 1: Beim Aufruf einer Funktion wurden ungültige Daten übergeben.

▼ 0C850007

Ecat: Gerät nicht bereit

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde auf ein Gerät zugegriffen, welches hierfür nicht bereit ist (ungültiger Zustand).

▼ 0C850008

Ecat: Gerät beschäftigt

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde auf ein Gerät zugegriffen, welches aktuell gerade beschäftigt ist und deshalb die gewünschte Anfrage nicht bearbeiten kann.

▼ 0C850009

Ecat: Azyklisches EtherCAT-Kommando nicht möglich

Ursache/Abhilfe 1: Es konnte kein azyklisches EtherCAT-Kommando abgesetzt werden.

▼ 0C85000A

Ecat: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein freier Speicher allokiert werden (interner Softwarefehler). Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85000B

Ecat: Ungültiges Argument

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Funktion mit einem oder mehreren ungültigen Argument(en) aufgerufen. Abhilfe: Prüfen Sie die verwendeten Argumente/Parameter und vergleichen Sie diese mit der Dokumentation der Schnittstelle

▼ 0C85000C

Ecat: Teilnehmer nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Auf den adressierten Teilnehmer kann nicht zugegriffen werden. Abhilfe: Prüfen Sie:
- Verwendete Adresse - Verwendete Art der Adressierung (Auto-Inkrement- oder EtherCAT-Adresse) - Verkabelung der Teilnehmer - Konfiguration der Teilnehmer

▼ 0C85000D

Ecat: Doppelte EtherCAT-Adresse

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Innerhalb der Konfiguration wurde die mehrfache Verwendung der leichten EtherCAT-Adresse (Fixed-Adresse) erkannt. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85000E

Ecat: Ungültiger Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein Zugriff erfolgt, der während des aktuellen Zustands nicht erlaubt ist. Abhilfe: Prüfen Sie den Zustand der Steuerung, des adressierten Masters bzw. Busteilnehmers.

▼ 0C85000F

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Timer)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Timer) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850010

Ecat: Zeitüberschreitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten. Abhilfe: Prüfen Sie die in der Konfiguration bzw. die beim Aufruf der Schnittstelle verwendeten Überwachungszeiten.

▼ 0C850011

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850012

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850013

Ecat: Mailbox-Kommando hinzufügen fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Anzahl der gleichzeitig aktiven Mailbox-Kommandos ist begrenzt. Es konnte kein weiteres Kommando hinzugefügt werden. Abhilfe: Reduzieren Sie die Anzahl der gleichzeitig aktiven azyklischen Zugriffe.

▼ 0C850014

Ecat: Ungültiges Mailbox-Kommando

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Innerhalb der Konfiguration wurde ein ungültiges Mailbox-Kommando erkannt. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850015

Ecat: Ungültiges Mailbox-Protokoll

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Innerhalb der Konfiguration wurde ein ungültiges Mailbox-Protokoll erkannt. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850016

Ecat: Zugriff verweigert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Zugriff auf das adressierte Element (Objekt oder Parameter), bzw. über die verwendete Schnittstelle, ist nicht möglich. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850017

Ecat: Identifikation fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein interner Softwarefehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850018

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Verriegelung)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Verriegelung) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85001A

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Produktschlüssel)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Produktschlüssel) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85001B

Ecat: Falsches Format der Master-XML-Datei

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Master-Konfiguration (EtherCAT Network Information - ENI) ist fehlerhaft.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85001C

Ecat: Funktion deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die gewünschte Funktionalität ist nicht verfügbar. Abhilfe: Prüfen Sie in der Dokumentation, ob die gewünschte Funktionalität von dieser Version unterstützt wird. Falls notwendig nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85001D

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Schattenspeicher)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Schattenspeicher) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85001E

Ecat: Buskonfiguration unpassend

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die konfigurierten Busteilnehmer stimmen nicht mit den tatsächlich am Bus vorhandenen Teilnehmern überein. Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration bzw. die mit der Steuerung verbundenen Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die konfigurierten Busteilnehmer stimmen nicht mit den tatsächlich am Bus vorhandenen Teilnehmern überein. Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

▼ 0C85001F

Ecat: Fehler beim Einlesen der Konfiguration

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Einlesen der Konfiguration ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850020

Ecat: Ungültiger Zustand angefordert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die aktuelle Konfiguration erlaubt es nicht, in den angeforderten Zustand zu schalten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850021

Ecat: Zyklische Kommandos nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration enthält kein zyklisches Kommando. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850022

Ecat: Kommando AL-Statusregister lesen nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration enthält kein Kommando zum Auslesen des AL-Statusregisters (0x0130). Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850023

Ecat: Fehler Master Zustandsmaschine

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: In der internen Zustandsmaschine des Masters ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850024

Ecat: Fehler Busteilnehmer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf einen Busteilnehmer ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850025

Ecat: Verlorener Frame

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein gesendeter EtherCAT-Frame konnte nicht wieder empfangen werden. Der Frame ist auf dem Weg durch die einzelnen Busteilnehmer "verloren" gegangen. Abhilfe: Sollte dieser Fehler gehäuft auftreten, so prüfen Sie bitte die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Ein gesendeter EtherCAT-Frame konnte nicht wieder empfangen werden. Abhilfe: Bei der Lokalisierung der Fehlerstelle können die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (ab ESC Register 0x0300) als Unterstützung dienen.

▼ 0C850026

Ecat: Unvollständiger EtherCAT-Frame

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein gesendeter EtherCAT-Frame wurde nur unvollständig empfangen. Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850027

Ecat: Zyklisches Kommando WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein zyklisches EtherCAT-Kommando wurde mit einem unerwarteten Working Counter Wert empfangen. Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration und vergleichen Sie die Konfiguration mit den verbundenen Teilnehmern.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Alle im betroffenen Kommando adressierten Teilnehmer müssen am Bus vorhanden sein.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die einzelnen Busteilnehmer und die Art der konfigurierten Sync Manager. Im Falle von einfach gepufferten Sync Managern können diese möglicherweise durch die Applikation des Teilnehmers blockiert sein.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850028

Ecat: Ressource nicht verfügbar (DCL)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (DC Latching) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850029

Ecat: Auto-Inkrement-Adresse unpassend (Busteilnehmer fehlt)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Buskonfiguration und die angeschlossenen Teilnehmer unterscheiden sich. Ein vormals vorhandener Teilnehmer ist nicht mehr am Bus angeschlossen. Abhilfe: Vergleichen Sie die Buskonfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung der Busteilnehmer.

▼ 0C85002A

Ecat: Busteilnehmer in ungültigem Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde versucht, auf die Mailboxen eines Busteilnehmers zuzugreifen (azyklisches Kommando). Der Teilnehmer befindet sich jedoch in einem Zustand, in welchem keine Mailboxzugriffe möglich sind (beispielsweise Init).

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Schalten Sie den betroffenen Busteilnehmer in einen Zustand, in dem Mailboxzugriffe unterstützt werden.

▼ 0C85002B

Ecat: EtherCAT-Adresse nicht gesetzt/Busteilnehmer fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die EtherCAT-Adresse (Fixed Adresse) des Teilnehmers ist nicht gesetzt. Abhilfe: Schalten Sie den Master nach Init und führen Sie anschließend einen neuen Hochlauf aus.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der Teilnehmer wurde neu gestartet (Spannungsausfall). Abhilfe: Schalten Sie den Master nach Init und führen Sie anschließend einen neuen Hochlauf aus.

▼ 0C85002C

Ecat: Zu viele zyklische Kommandos in XML-Konfiguration

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Anzahl zyklischer EtherCAT-Kommandos ist limitiert. Die Konfiguration enthält mehr zyklische EtherCAT-Kommandos als durch die Firmware unterstützt werden. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85002D

Ecat: Ethernet-Kabel nicht verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: An der Schnittstelle des EtherCAT-Master ist kein Teilnehmer angeschlossen. Es wurde auf Ethernet-Ebene kein Link erkannt. Abhilfe: Prüfen Sie, ob die Teilnehmer mit der korrekten Schnittstelle der Steuerung verbunden sind.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung zwischen Master und erstem Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Link-LEDs des Masters und des ersten Teilnehmers.

▼ 0C85002E

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85002F

Ecat CoE: Mailbox-Sende-WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnten keine neuen Daten in die Mailbox des Teilnehmers geschrieben werden. Abhilfe: Warten Sie, bis die Mailbox wieder verfügbar ist und wiederholen Sie den Zugriff.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Mailbox ist möglicherweise noch belegt, da die Applikation des Teilnehmers die dort vorhandenen Daten noch nicht ausgelesen hat. Abhilfe: Warten Sie, bis die Mailbox wieder verfügbar ist und wiederholen Sie den Zugriff.

▼ 0C850030

Ecat CoE: Mailbox-Empfang-WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnten keine Daten aus der Mailbox des Teilnehmers gelesen werden. Abhilfe: Warten Sie, bis die Mailbox wieder verfügbar ist und wiederholen Sie den Zugriff.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die Mailbox ist möglicherweise blockiert, da die Applikation des Teilnehmers dort gerade neue Daten hineinschreibt. Abhilfe: Warten Sie, bis die Mailbox wieder verfügbar ist und wiederholen Sie den Zugriff.

▼ 0C850031

Ecat: Keine Mailbox unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine (azyklische) Kommunikation über den Mailbox-Mechanismus. Abhilfe: Vergleichen Sie die Konfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine (azyklische) Kommunikation über den Mailbox-Mechanismus. Abhilfe: Prüfen Sie, ob Sie den korrekten Teilnehmer adressiert haben.

▼ 0C850032

Ecat CoE: Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "CANopen over EtherCAT" (CoE). Abhilfe: Vergleichen Sie die Konfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "CANopen over EtherCAT" (CoE). Abhilfe: Prüfen Sie, ob Sie den korrekten Teilnehmer adressiert haben.

▼ 0C850033

Ecat EoE: Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "Ethernet over EtherCAT" (EoE). Abhilfe: Vergleichen Sie die Konfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "Ethernet over EtherCAT" (EoE). Abhilfe: Prüfen Sie, ob Sie den korrekten Teilnehmer adressiert haben.

▼ 0C850034

Ecat FoE: Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "File Transfer over EtherCAT" (FoE). Abhilfe: Vergleichen Sie die Konfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "File Transfer over EtherCAT" (FoE). Abhilfe: Prüfen Sie, ob Sie den korrekten Teilnehmer adressiert haben.

▼ 0C850035

Ecat SoE: Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "Servo Profile over EtherCAT" (SoE). Abhilfe: Vergleichen Sie die Konfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "Servo Profile over EtherCAT" (SoE). Abhilfe: Prüfen Sie, ob Sie den korrekten Teilnehmer adressiert haben.

▼ 0C850036

Ecat VoE: Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "Vendor Specific over EtherCAT" (VoE). Abhilfe: Vergleichen Sie die Konfiguration mit den angeschlossenen Teilnehmern.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Der adressierte Teilnehmer unterstützt keine Kommunikation über "Vendor Specific over EtherCAT" (VoE). Abhilfe: Prüfen Sie, ob Sie den korrekten Teilnehmer adressiert haben.

▼ 0C850037

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850038

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850039

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850040

Ecat SDO: Toggle-Bit kein Zustandswechsel

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0503 0000 Toggle Bit kein Zustandswechsel

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850041

Ecat SDO: SDO-Protokoll Zeitüberschreitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0504 0000 SDO-Protokoll Zeitüberschreitung

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850042

Ecat SDO: Client/Server ungültiger Kommandobezeichner

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0504 0001 Client/Server ungültiger Kommandobezeichner

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850043

Ecat SDO: Ungültige Blockgröße (nur im Blockmodus)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0504 0002 Ungültige Blockgröße (nur im Blockmodus)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850044

Ecat SDO: Ungültige Sequenznummer (nur im Blockmodus)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0504 0003 Ungültige Sequenznummer (nur im Blockmodus)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850045

Ecat SDO: CRC-Fehler (nur im Blockmodus)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0504 0004 CRC-Fehler (nur im Blockmodus)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850046

Ecat SDO: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0504 0005 Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850047

Ecat SDO: Nicht unterstützter Zugriff auf ein Objekt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0000 Nicht unterstützter Zugriff auf ein Objekt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850048

Ecat SDO: Lesezugriff auf ein nur schreibbares Objekt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0001 Lesezugriff auf ein nur schreibbares Objekt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850049

Ecat SDO: Schreibzugriff auf ein nur lesbares Objekt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0002 Schreibzugriff auf ein nur lesbares Objekt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85004A

Ecat SDO: Objekt ist nicht im Objektverzeichnis vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0602 0000 Objekt ist nicht im Objektverzeichnis vorhanden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85004B

Ecat SDO: Objekt kann nicht in ein PDO gemappt werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat

folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0604 0041 Objekt kann nicht in ein PDO gemappt werden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85004C

Ecat SDO: PDO-Länge überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0604 0042 PDO Länge überschritten

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85004D

Ecat SDO: Allgemeine Inkompatibilität (Parameter)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0604 0043 Allgemeine Inkompatibilität (Parameter)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85004E

Ecat SDO: Allgemeine Inkompatibilität (geräteintern)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0604 0047 Allgemeine Inkompatibilität (Geräteintern)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85004F

Ecat SDO: Zugriff fehlgeschlagen (Hardwarefehler)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0606 0000 Zugriff fehlgeschlagen (Hardwarefehler)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850050

Ecat SDO: Datentyp und Längenkennung differieren

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0607 0010 Datentyp und Längenkennung differieren

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850051

Ecat SDO: Falscher Datentyp (Parameter zu groß)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0607 0012 Falscher Datentyp (Parameter zu groß)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850052

Ecat SDO: Falscher Datentyp (Parameter zu klein)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0607 0013 Falscher Datentyp (Parameter zu klein)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850053

Ecat SDO: Subindex existiert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0609 0011 Subindex existiert nicht

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850054

Ecat SDO: Parameterwert außerhalb des gültigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0609 0030 Parameterwert außerhalb des gültigen Bereichs

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850055

Ecat SDO: Parameterwert größer als Maximalwert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0609 0031 Parameterwert größer als Maximalwert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850056

Ecat SDO: Parameterwert kleiner als Minimalwert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0609 0032 Parameterwert kleiner als Minimalwert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850057

Ecat SDO: Maximalwert kleiner als Minimalwert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0609 0036 Maximalwert kleiner als Minimalwert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850058

Ecat SDO: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0800 0000 Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850059

Ecat SDO: Daten übertragen oder speichern fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0800 0020 Daten übertragen oder speichern fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85005A

Ecat SDO: Fehler Datenübertragung (lokale Steuerung)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0800 0021 Fehler Datenübertragung (lokale Steuerung)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85005B

Ecat SDO: Fehler Datenübertragung (Gerätezustand)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0800 0022 Fehler Datenübertragung (Gerätezustand)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85005C

Ecat SDO: Objektverzeichnis existiert nicht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat

folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0800 0023 Objektverzeichnis existiert nicht

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85005D

Ecat SDO: Unbekannter Fehlercode

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers ist ein unbekannter CANopen SDO Abort Code aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 5: Abhilfe: Möglicherweise hat der Teilnehmer einen internen Fehler. Trennen Sie ihn kurzzeitig von der Spannung und starten Sie ihn anschließend neu.

▼ 0C85005E

Ecat SDO: Module Identliste unpassend

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ungültige Modulkonfiguration. Bei einem Slave mit Modular-Device-Profile (MDP) stimmen die konfigurierten Module (0xF030) nicht mit den physikalischen Modulen (0xF050) überein.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen und vergleichen Sie, sofern vorhanden, die folgenden CoE-Objekte: 0xF020: Konfigurierte Adressliste - 0xF030: Konfigurierte Modul-Identliste - 0xF040: Ermittelte Adressliste - 0xF050: Ermittelte Modul-Identliste

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie, ob alle Module physikalisch korrekt verbunden sind.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

▼ 0C850060

Ecat FoE: Herstellerspezifischer FoE-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8000 Herstellerspezifischer FoE Fehler (nicht definiert)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850061

Ecat FoE: Nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8001 Nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850062

Ecat FoE: Zugriff verweigert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8002 Zugriff

verweigert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850063

Ecat FoE: Laufwerk voll

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8003 Laufwerk voll

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850064

Ecat FoE: Nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8004 Nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850065

Ecat FoE: Falsche Paketnummer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8005 Falsche Paketnummer

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850066

Ecat FoE: Bereits vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8006 Bereits vorhanden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850067

Ecat FoE: Nutzer nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8007 Nutzer nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850068

Ecat FoE: Nur in Bootstrap

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8008 Nur in Bootstrap

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850069

Ecat FoE: Dateiname in Bootstrap ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x8009 Dateiname in Bootstrap ungültig

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85006A

Ecat FoE: Keine Zugriffsrechte

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x800A Keine Zugriffsrechte

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85006B

Ecat FoE: Programmfehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x800B Programmfehler

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85006C

Ecat FoE: Falsche Prüfsumme

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x800C Falsche Prüfsumme

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85006D

Ecat FoE: Firmware passt nicht zur Hardware

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x800D Firmware passt nicht zur Hardware

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85006F

Ecat FoE: Datei nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung trat folgender FoE Fehlercode auf: 0x800F Datei nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850070

Ecat: Master-Konfiguration nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Master-Konfiguration konnte nicht geladen werden. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850071

Ecat: Kommandofehler während EEPROM-Upload

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während eines Lesezugriffs auf das EEPROM eines Teilnehmers kam es zu einem Kommandofehler. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850072

Ecat: Kommandofehler während EEPROM-Download

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während eines Schreibzugriffs auf das EEPROM eines Teilnehmers kam es zu einem Kommandofehler. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850073

Ecat: Zyklisches Kommando zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration enthält ein zyklisches Kommando, welches zu lang ist und durch die Firmware nicht unterstützt wird. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850074

Ecat: Falscher Offset in zyklischem Kommando (Input)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration enthält ein zyklisches Kommando mit einem falschen Offset für Eingangsdaten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850075

Ecat: Falscher Offset in zyklischem Kommando (Output)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration enthält ein zyklisches Kommando mit einem falschen Offset für Ausgangsdaten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850076

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Port close)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Port close) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850077

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Port open)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Port open) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850078

Ecat SoE: Ungültiger Zugriff auf Element 0

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf Element 0 eines Parameters ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850079

Ecat SoE: Nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x1001 Nicht vorhanden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85007A

Ecat SoE: Ungültiger Zugriff auf Element 1

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x1009 Ungültiger Zugriff auf Element 1

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85007B

Ecat SoE: Kein Name

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x2001 Kein Name

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85007C

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Name zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x2002 Übertragungsfehler, Name zu kurz

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85007D

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Name zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x2003 Übertragungsfehler, Name zu lang

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85007E

Ecat SoE: Name kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x2004 Name kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85007F

Ecat SoE: Name ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x2005 Name ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850080

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Attribut zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x3002 Übertragungsfehler, Attribut zu kurz

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850081

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Attribut zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x3003 Übertragungsfehler, Attribut zu lang

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850082

Ecat SoE: Attribut kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x3004 Attribut kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850083

Ecat SoE: Attribut ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x3005 Attribut ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850084

Ecat SoE: Keine Einheit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x4001 Keine Einheit

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850085

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Einheit zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x4002 Übertragungsfehler, Einheit zu kurz

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850086

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Einheit zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x4003 Übertragungsfehler, Einheit zu lang

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850087

Ecat SoE: Einheit kann nicht verändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x4004 Einheit kann nicht verändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850088

Ecat SoE: Einheit ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x4004 Einheit ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850089

Ecat SoE: Kein Min.-Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x5001 Kein Min.-Wert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85008A

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Min.-Wert zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x5002 Übertragungsfehler, Min.-Wert zu kurz

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85008B

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Min.-Wert zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x5003 Übertragungsfehler, Min.-Wert zu lang

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85008C

Ecat SoE: Min.-Wert kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x5004 Min.-Wert kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85008D

Ecat SoE: Min.-Wert ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x5005 Min.-Wert ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85008E

Ecat SoE: Kein Max.-Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x6001 Kein Max-Wert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85008F

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Max.-Wert zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x6002 Übertragungsfehler, Max-Wert zu kurz

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850090

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Max.-Wert zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x6003 Übertragungsfehler, Max-Wert zu lang

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850091

Ecat SoE: Max.-Wert kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x6004 Max-Wert kann nicht geändert werden (read only)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850092

Ecat SoE: Max.-Wert ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x6005 Max-Wert ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850093

Ecat SoE: Kein Betriebsdatum

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode

aufgetreten: 0x7001 Kein Betriebsdatum

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850094

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Betriebsdatum zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7002 Übertragungsfehler, Betriebsdatum zu kurz

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850095

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Betriebsdatum zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7003 Übertragungsfehler, Betriebsdatum zu lang

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850096

Ecat SoE: Betriebsdatum nicht änderbar (read only)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7004 Betriebsdatum nicht änderbar (read only)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850097

Ecat SoE: Betriebsdatum ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7005 Betriebsdatum ist zur Zeit schreibgeschützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850098

Ecat SoE: Betriebsdatum ist kleiner als Min-Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7006 Betriebsdatum ist kleiner als Min-Wert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850099

Ecat SoE: Betriebsdatum ist größer als Max.-Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7007 Betriebsdatum ist größer als Max.-Wert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85009A

Ecat SoE: Ungültiges Betriebsdatum

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7008 Ungültiges Betriebsdatum

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85009B

Ecat SoE: Betriebsdatum ist schreibgeschützt (Passwort)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7009 Betriebsdatum ist schreibgeschützt (Passwort)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85009C

Ecat SoE: Betriebsdatum ist schreibgeschützt (zykl. konf.)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x700A Betriebsdatum ist schreibgeschützt (zykl. konf.)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85009D

Ecat SoE: Ungültige Adressierung (Datencontainer, Liste)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x700B Ungültige Adressierung (Datencontainer, Liste)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85009E

Ecat SoE: Betriebsdatum ist schreibgeschützt (anderweitig)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x700C Betriebsdatum ist schreibgeschützt (anderweitig)

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85009F

Ecat SoE: Befehlsfolge bereits aktiv

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7010 Befehlsfolge bereits aktiv

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850100

Ecat SoE: Befehlsfolge nicht unterbrechbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7011 Befehlsfolge nicht unterbrechbar

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850101

Ecat SoE: Befehlsfolge zur Zeit nicht ausführbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7012 Befehlsfolge zur Zeit nicht ausführbar

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850102

Ecat SoE: Befehlsfolge nicht ausführbar, Parameter ung.

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist folgender SoE Fehlercode aufgetreten: 0x7013 Befehlsfolge nicht ausführbar, Param. ungültig

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850103

Ecat SoE: Falsche Antriebsnummer in Antwort

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten. Die Antwort des Antriebs enthält eine falsche Antriebsnummer.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850104

Ecat SoE: Falsche IDN in Antwort

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Parameterzugriff auf den adressierten Teilnehmer kam es zu einem Fehler. Der

adressierte Teilnehmer hat mit einer falschen Parameter-IDN geantwortet.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden und wiederholen Sie den Zugriff.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Möglicherweise hat der Teilnehmer einen internen Fehler. Trennen Sie ihn kurzzeitig von der Spannung und starten Sie ihn anschließend neu.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Setzen Sie sich mit dem Hersteller des adressierten Teilnehmers in Verbindung.

▼ 0C850105

Ecat SoE: Fragment verloren

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Parameter musste fragmentiert übertragen werden. Ein Fragment konnte durch den Master nicht empfangen werden. Möglicherweise wurde das Fragment durch den adressierten Teilnehmer nicht gesendet oder ging während der Übertragung verloren.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden und wiederholen Sie den Zugriff.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie auf mögliche EMV-Einflüsse.

Ursache/Abhilfe 5: Abhilfe: Möglicherweise hat der Teilnehmer einen internen Fehler. Trennen Sie ihn kurzzeitig von der Spannung und starten Sie ihn anschließend neu.

Ursache/Abhilfe 6: Abhilfe: Setzen Sie sich mit dem Hersteller des adressierten Teilnehmers in Verbindung.

▼ 0C850106

Ecat SoE: Empfangspuffer voll

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850107

Ecat SoE: Kein Datenstatus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850108

Ecat SoE: Kein Standardwert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850109

Ecat SoE: Übertragungsfehler, Standardwert zu lang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85010A

Ecat SoE: Standardwert kann nicht geändert werden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85010B

Ecat SoE: Ungültige Antriebsnummer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85010C

Ecat SoE: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85010D

Ecat SoE: Kein Element adressiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf einen Parameter ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85010E

Ecat: Teilnehmer nicht am Bus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der adressierte Teilnehmer befindet sich nicht mehr am Bus.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

▼ 0C85010F

Ecat FoE: Protokoll nicht unterstützt in Bootstrap

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das FoE-Protokoll wird im Zustand Bootstrap nicht unterstützt. Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie den aktuellen Zustand des Busteilnehmers und korrigieren Sie diesen, falls notwendig.

▼ 0C850110

Ecat: Fehler während EEPROM Reload

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während des Kommandos "EEPROM Reload" ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Prüfen Sie die Diagnosen des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Führen Sie das Kommando erneut aus.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller des Teilnehmers auf.

▼ 0C850111

Ecat: Fehler während Reset EtherCAT-Slave-Controller

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während des Kommandos "Reset EtherCAT Slave Controller" ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Diagnosen des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Führen Sie das Kommando erneut aus.

Ursache/Abhilfe 5: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller des Teilnehmers auf.

▼ 0C850112

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Systemtreiber)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Systemtreiber) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C85011E

Ecat: Fehler während Bus-Scan (Topologieänderung)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während des Scannens der Busteilnehmer ist es zu einer Topologieänderung gekommen. Das Scannen ist dadurch fehlgeschlagen. Für die Erkennung der Teilnehmer bzw. deren Topologie wird ein stabiler Topologiezustand benötigt.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Vermeiden Sie Topologieänderungen, z. B. durch Stecken eines Teilnehmers, während des Bus-Scan.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung der Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Führen Sie das Kommando Bus-Scan erneut aus.

▼ 0C85011F

Ecat EoE: Mailbox WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein EtherCAT-EoE-Kommando wurde mit einem unerwartetem Working Counter Wert empfangen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie Ihre Anfrage erneut aus.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850120

Ecat FoE: Mailbox WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein EtherCAT-FoE-Kommando wurde mit einem unerwartetem Working Counter Wert empfangen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie Ihre Anfrage erneut aus.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850121

Ecat SoE: Mailbox WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein EtherCAT-SoE-Kommando wurde mit einem unerwartetem Working Counter

Wert empfangen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie Ihre Anfrage erneut aus.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850122

Ecat AoE: Mailbox WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein EtherCAT-AoE-Kommando wurde mit einem unerwartetem Working Counter Wert empfangen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie Ihre Anfrage erneut aus.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850123

Ecat VoE: Mailbox WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein EtherCAT-VoE-Kommando wurde mit einem unerwartetem Working Counter Wert empfangen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie Ihre Anfrage erneut aus.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

▼ 0C850124

Ecat: EEPROM-Zuweisung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während des Kommandos "EEPROM-Zuweisung" ist ein Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Diagnosen des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Führen Sie das Kommando erneut aus.

Ursache/Abhilfe 5: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller des Teilnehmers auf.

▼ 0C850125

Ecat: Unbekannter Mailbox-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der Mailbox-Kommunikation ist ein unbekannter Fehler aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie Ihre Anfrage erneut aus.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (Register 0x0300 ff.).

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850126

Ecat: Ressource nicht verfügbar (Red. Line)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource (Red. Line) steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850127

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850128

Ecat: <PreviousPort>-Tag fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein Fehler innerhalb der Buskonfiguration (ENI-Datei) erkannt. Ein oder mehrere <PreviousPort>-Tags fehlen in dieser Datei. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst

auf.

▼ 0C850129

Ecat: DC aktiv, aber zyklische DC-Kommandos fehlen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein Fehler innerhalb der Buskonfiguration (ENI-Datei) erkannt. Die Verwendung von Distributed Clocks wurde aktiviert, es sind jedoch keine entsprechenden EtherCAT-Kommandos vorhanden.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850130

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850131

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850132

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850133

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850134

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850135

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850136

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850137

Ecat VoE: Keine VoE-Mailboxdaten empfangen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der Master wartet auf VoE-Mailboxdaten eines Busteilnehmers und konnte diese (bisher) nicht empfangen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie Ihr Applikationsprogramm.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Hersteller des Teilnehmers auf.

▼ 0C850138

Ecat: DC-Einheit des Referenzteilnehmers deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die DC-Einheit des als Referenzteilnehmer definierten Busteilnehmers ist deaktiviert. Diese kann somit nicht als Referenzuhr verwendet werden.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Masters.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C850139

Ecat: DC-Referenzuhr nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die DC-Einheit des als Referenzteilnehmer definierten Busteilnehmers ist deaktiviert. Diese kann somit nicht als Referenzuhr verwendet werden.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Masters.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie, ob das als Referenzteilnehmer definierte Gerät im Netzwerk vorhanden ist.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C85013B

Ecat: Mailbox Init-Kommando WKC-Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde (mehrfach) versucht ein Init-Kommando auszuführen. Dies ist jedoch gescheitert.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Masters.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des betroffenen Teilnehmers.

▼ 0C85013C

Ecat AoE: Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85013D

Ecat AoE: Ungültige AoE-Antwort empfangen

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85013E

Ecat AoE: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85013F

Ecat AoE: Dienst durch Server nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850140

Ecat AoE: Ungültige Index-Gruppe

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850141

Ecat AoE: Ungültiger Index-Offset

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850142

Ecat AoE: Lesen/Schreiben nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850143

Ecat AoE: Falsche Parametergröße

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850144

Ecat AoE: Ungültige Parameterwerte

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850145

Ecat AoE: Gerät nicht bereit

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850146

Ecat AoE: Gerät ausgelastet

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850147

Ecat AoE: Ungültiger Kontext

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850148

Ecat AoE: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850149

Ecat AoE: Ungültige Parameterwerte

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85014A

Ecat AoE: Element nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85014B

Ecat AoE: Syntax-Fehler in Kommando oder Datei

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85014C

Ecat AoE: Objekte stimmen nicht überein

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85014D

Ecat AoE: Objekt existiert bereits

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85014E

Ecat AoE: Symbol nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85014F

Ecat AoE: Symbol-Version ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850150

Ecat AoE: Server in ungültigem Zustand

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850151

Ecat AoE: AdsTransMode nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850152

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850153

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850154

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850155

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850156

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850157

Ecat AoE: Zeitüberschreitung (Gerät)

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850158

Ecat AoE: Query-Schnittstelle fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850159

Ecat AoE: Andere Schnittstelle benötigt

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85015A

Ecat AoE: Class-ID ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85015B

Ecat AoE: Object-ID ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85015C

Ecat AoE: Anfrage läuft

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85015D

Ecat AoE: Anfrage abgebrochen

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85015E

Ecat AoE: Signalwarnung

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85015F

Ecat AoE: Ungültiger Array-Index

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850160

Ecat AoE: Symbol nicht aktiv

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850161

Ecat AoE: Zugriff verweigert

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850162

Ecat AoE: Interner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850163

Ecat AoE: Zielport nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850164

Ecat AoE: Zielsystem nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850165

Ecat AoE: Unbekannte Kommando-ID

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850166

Ecat AoE: Port nicht verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850167

Ecat AoE: Ungültige AMS-Länge

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850168

Ecat AoE: Ungültige AMS-Net-ID

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C850169

Ecat AoE: Port deaktiviert

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85016A

Ecat AoE: Port bereits verbunden

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85016B

Ecat AoE: Ungültiger AMS-Port

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85016C

Ecat AoE: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85016D

Ecat AoE: Herstellerspezifischer AoE-Gerätefehler

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85016E

Ecat AoE: Ungültige NetID

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C85016F

Ecat: Anzahl maximaler Busteilnehmer überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Anzahl maximaler Busteilnehmer wurde überschritten. Abhilfe: Reduzieren Sie die Anzahl der mit dem Master verbundenen Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Reduzieren Sie die Anzahl der konfigurierten Teilnehmer.

▼ 0C850170

Ecat Mailbox: Syntax des Mailbox-Headers fehlerhaft

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. Die Syntax des empfangenen Mailbox-Headers ist fehlerhaft.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850171

Ecat Mailbox: Mailbox-Protokoll nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. Das angefragte Mailbox-Protokoll wird nicht unterstützt.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Adressierung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850172

Ecat Mailbox: Feld enthält unerwarteten Wert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. Die empfangene Antwort enthält unerwartete Werte.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850173

Ecat Mailbox: Dienst nicht unterstützt (Mailbox-Protokoll)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. Der angefragte Dienst wird nicht unterstützt.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850174

Ecat Mailbox: Protokoll-Header fehlerhaft

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. Der empfangene Protokoll-Header ist fehlerhaft.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850175

Ecat Mailbox: Empfangsdaten zu kurz

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. Die Summe der empfangenen Daten ist zu gering.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850176

Ecat Mailbox: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850177

Ecat Mailbox: Datenlänge inkonsistent

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Zugriff auf die Mailbox eines Busteilnehmers ist ein Fehler aufgetreten. In der

empfangenen Antwort wurden Inkonsistenzen hinsichtlich der Datenlänge erkannt.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C850178

Ecat: Busteilnehmer mit DC vor Referenzuhr

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es befinden sich Teilnehmer, die DC Funktionalität nutzen, vor dem als Referenzuhr definierten Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Netzwerks.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

▼ 0C850179

Ecat: Datentypwandlung fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Umwandlung in einen Datentyp ist fehlgeschlagen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente des entsprechenden Zugriffs.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C85017A

Ecat FoE: Datei größer als maximal erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die ausgewählte Datei ist größer als maximal erlaubt. Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die beim betroffenen Zugriff verwendet wurden

▼ 0C85017B

Ecat: Leitung verdreht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: An mindestens einem Teilnehmer ist eine Leitung verdreht.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Netzwerks.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

▼ 0C85017C

Ecat: Leitung verdreht

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: An mindestens einem Teilnehmer ist eine Leitung verdreht.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Netzwerks.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

▼ 0C85017D

Ecat: Socket getrennt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine IP-Verbindung wurde getrennt. Vermutlich hat eine Zeitüberwachung ausgelöst.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die an der Kommunikation beteiligten Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die eingestellten Überwachungszeiten.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

▼ 0C85017E

Ecat: ADO nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das adressierte Objekt wird nicht unterstützt.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des betroffenen Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente des entsprechenden Zugriffs.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C85017F

Ecat: Frameverlust hinter Busteilnehmer

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Hinter einem Busteilnehmer gehen Frames verloren. Dies wird vermutlich verursacht durch einen offenen Port des EtherCAT-Slave-Controllers (ESC). Möglicherweise ist dort ein Gerät angeschlossen, welches kein EtherCAT-Gerät ist.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Masters und der einzelnen Busteilnehmer.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Starten Sie das System neu.

▼ 0C850180

Ecat RAS: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein allgemeiner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850181

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850183

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850184

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850186

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850187

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850188

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850189

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850191

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850192

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850193

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850194

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850195

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850196

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850197

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C850198

Ecat RAS: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C0

Ecat DC: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein allgemeiner Fehler bei der Verwendung von Distributed Clocks aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C1

Ecat DC: Nicht bereit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Verwendung der Distributed Clocks Funktionalität ist aktuell nicht möglich.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C2

Ecat DC: Synchronisation außerhalb erlaubter Grenzen

▼ 0C8601C3

Ecat DC: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein freier Speicher allokiert werden (interner Softwarefehler). Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C4

Ecat DC: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C5

Ecat DC: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C6

Ecat DC: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C7

Ecat DC: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C8

Ecat DC: Ungültige DC-Zykluszeit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine ungültige DC-Zykluszeit erkannt. Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601C9

Ecat DC: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601CA

Ecat DC: Fehler Drift

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Drift der einzelnen Distributed Clocks innerhalb der Busteilnehmer ist zu hoch.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Führen Sie einen erneuten Hochlauf des Masters durch. Dadurch erfolgt eine erneute Synchronisation der einzelnen Distributed Clocks.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation der einzelnen Teilnehmer.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601CB

Ecat DC: Fehler Zykluszeit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine fehlerhafte Zykluszeit erkannt.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C8601CD

Ecat DC: Fehler DCM-Regler - Ungültige Daten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der im Master integrierte Regler für DCM hat ungültige Daten erhalten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Starten Sie das System neu.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870001

Ecat FoE: Datei-Header fehlt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung ist folgender FoE Fehlercode aufgetreten: 0x8010 Datei-Header fehlt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870002

Ecat FoE: Fehler Flash-Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung ist folgender FoE Fehlercode aufgetreten: 0x8011 Fehler Flash-Speicher

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870003

Ecat FoE: Datei inkompatibel

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einer Dateiübertragung ist folgender FoE Fehlercode aufgetreten: 0x8012 Datei inkompatibel

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870004

Ecat SDO: Schreibzugriff auf Subindex fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0003 Schreibzugriff auf Subindex fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870005

Ecat SDO: Complete Access nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0004 Complete Access nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870006

Ecat SDO: Objekt größer als Mailbox

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0005 Objekt größer als Mailbox

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870007

Ecat SDO: Objekt in RxPDO gemappt, Download blockiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei einem asynchronen Zugriff auf das Objektverzeichnis eines Teilnehmers trat folgender CANopen SDO Abort Code auf: 0x0601 0006 Objekt in RxPDO gemappt, Download blockiert

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Übergabeargumente, die bei der betroffenen Übertragung verwendet wurden.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration des Teilnehmers.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie die Dokumentation des Teilnehmers.

▼ 0C870008

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870009

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C87000A

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C87000B

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C87000C

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C87000D

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87000E

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87000F

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870010

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870011

Ecat AoE: Falsche Task-ID

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870012

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870013

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870014

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870015

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870016

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870017

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870018

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870019

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87001A

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87001B

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87001C

Ecat AoE: Host nicht erreichbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87001D

Ecat AoE: Ungültiges AMS-Fragment

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87001E

Ecat AoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C87001F

Ecat AoE: Mailbox voll

Ursache/Abhilfe 1: Reserviert für zukünftige Verwendung.

▼ 0C870020

Ecat S2S: Keine Konfiguration

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde keine Konfiguration für die Slave-zu-Slave-Kommunikation (Querkommunikation) gefunden. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870021

Ecat S2S: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein freier Speicher allokiert werden (interner Softwarefehler). Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870022

Ecat S2S: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870023

Ecat S2S: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870024

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870025

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870026

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870027

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870028

Ecat: Zeitüberschreitung (DC)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Abgleich der einzelnen Distributed Clocks ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die in der Konfiguration bzw. die beim Aufruf der Schnittstelle verwendeten Überwachungszeiten.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870029

Ecat: Zeitüberschreitung (DCM)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Abgleich der einzelnen Distributed Clocks ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die in der Konfiguration bzw. die beim Aufruf der Schnittstelle verwendeten Überwachungszeiten.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870030

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870031

Ecat: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C870032

Ecat: Verbindungsproblem

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es besteht ein Verkabelungsproblem (schlechte Verbindung) zwischen zwei Teilnehmern. Abhilfe: Sollte dieser Fehler gehäuft auftreten, so prüfen Sie bitte die Verkabelung.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Es besteht ein Verkabelungsproblem (schlechte Verbindung) zwischen zwei Teilnehmern. Abhilfe: Prüfen Sie die Fehlerzähler der einzelnen Teilnehmer (ab ESC Register 0x0300), um die Fehlerstelle zu lokalisieren.

▼ 0C870033

Ecat: Inhalt der Konfiguration inkonsistent

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Beim Einlesen der Konfiguration ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C880000

Ecat: Status OK

Ursache/Abhilfe 1: Status OK

▼ 0C880001

Ecat: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein allgemeiner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C880002

Ecat: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein allgemeiner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C880003

Ecat: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein allgemeiner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C880004

Ecat: Allgemeiner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein allgemeiner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C880005

Ecat: Kein freier Speicher

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es konnte kein freier Speicher allokiert werden (interner Softwarefehler). Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C880006

Ecat: Ungültiges Handle

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Funktion mit einem ungültigen Handle aufgerufen. Abhilfe: Prüfen Sie die verwendeten Handles und vergleichen Sie diese mit der Dokumentation der Schnittstelle.

▼ 0C880007

Ecat: Ungültiges Argument

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde eine Funktion mit einem oder mehreren ungültigen Argument(en) aufgerufen. Abhilfe: Prüfen Sie die verwendeten Argumente/Parameter und vergleichen Sie diese mit der

Dokumentation der Schnittstelle.

▼ 0C880008

Ecat: Zeitüberschreitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten. Abhilfe: Prüfen Sie die in der Konfiguration bzw. die beim Aufruf der Schnittstelle verwendeten Überwachungszeiten.

▼ 0C880009

Ecat: Ungültiger Name oder Bezeichner

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Bei der gewählten Aktion wurde ein ungültiger Name oder Bezeichner verwendet.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie den verwendeten Namen oder Bezeichner, möglicherweise liegt eine Längenbeschränkung vor.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie den verwendeten Namen oder Bezeichner, möglicherweise ist eine bestimmte Syntax, z.B. IEC-Konformität, gefordert.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Prüfen Sie den verwendeten Namen oder Bezeichner, möglicherweise wurde der Name oder Bezeichner bereits an anderer Stelle verwendet bzw. vergeben.

Ursache/Abhilfe 5: Abhilfe: Prüfen Sie den verwendeten Namen oder Bezeichner, es sind nur Kleinbuchstaben möglich.

▼ 0C884001

Ecat: Ungültige Schnittstelle

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde versucht auf eine ungültige (nicht konfigurierte) Schnittstelle zuzugreifen.

Ursache/Abhilfe 2: Abhilfe: Prüfen Sie die Konfiguration der Schnittstelle, diese muss als EtherCAT-Schnittstelle im Projekt definiert sein.

Ursache/Abhilfe 3: Abhilfe: Prüfen Sie die bei dem betroffenen Aufruf verwendete (Master-)Adresse.

Ursache/Abhilfe 4: Abhilfe: Wiederholen Sie den entsprechenden Zugriff.

▼ 0C884011

Ecat: Konfigurationsdatei nicht gefunden (Ini)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Konfigurationsdatei (Ini) konnte nicht gefunden werden. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884012

Ecat: Konfigurationsdatei fehlerhaft (Ini)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Konfigurationsdatei (Ini) ist fehlerhaft. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884021

Ecat: Konfigurationsdatei nicht gefunden (Eni)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Konfigurationsdatei (Eni) konnte nicht gefunden werden. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884022

Ecat: Konfigurationsdatei fehlerhaft (Eni)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Konfigurationsdatei (Eni) ist fehlerhaft. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884051

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884052

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884053

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884054

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884055

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884056

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884057

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884058

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884059

Ecat: Fehler während zyklischer Abarbeitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Während der zyklischen Abarbeitung ist ein interner Softwarefehler aufgetreten.
Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88405A

Ecat: Taskkonfiguration fehlerhaft

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die zum Betrieb des EtherCAT-Masters notwendigen Tasks sind innerhalb des Systems nicht oder fehlerhaft konfiguriert. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88405B

Ecat: Watchdog ausgelöst

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es kam innerhalb des Steuerungssystems zu einem Fehler. Der interne Watchdog

hat ausgelöst und versucht das System in einen sicheren Zustand zu versetzen. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88405C

Ecat: Zyklischer Aufruf aktiv

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die gewünschte Aktion kann nicht ausgeführt werden, da noch mindestens ein zyklischer Aufruf aktiv ist. Abhilfe: Prüfen und korrigieren Sie die Systemkonfiguration, wiederholen Sie anschließend die gewünschte Aktion.

▼ 0C884061

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884062

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884063

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884064

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884065

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884066

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884067

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884068

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884069

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88406A

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88406B

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88406C

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88406D

Ecat EoE: Ressource nicht verfügbar

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Eine interne Ressource steht nicht zur Verfügung. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C884080

Ecat: Gerät nicht in Bootstrap

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein oder mehrere Geräte sind nicht im Zustand "Bootstrap". Abhilfe: Ein oder mehrere Geräte in den Zustand "Bootstrap" schalten.

▼ 0C884081

Ecat: Gerät nicht in Init

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein oder mehrere Geräte sind nicht im Zustand "Init". Abhilfe: Ein oder mehrere Geräte in den Zustand "Init" schalten.

▼ 0C884082

Ecat: Gerät nicht in Pre-OP

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein oder mehrere Geräte sind nicht im Zustand "Pre-OP". Abhilfe: Ein oder mehrere Geräte in den Zustand "Pre-OP" schalten.

▼ 0C884083

Ecat: Gerät nicht in Safe-OP

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein oder mehrere Geräte sind nicht im Zustand "Safe-OP". Abhilfe: Ein oder mehrere Geräte in den Zustand "Safe-OP" schalten.

▼ 0C884084

Ecat: Gerät nicht in OP

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein oder mehrere Geräte sind nicht im Zustand "OP". Abhilfe: Ein oder mehrere Geräte in den Zustand "OP" schalten.

▼ 0C884085

Ecat: Ungültige Zykluszeit

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit wird nicht unterstützt (nicht alle Zwischenwerte werden

unterstützt). Abhilfe: Passen Sie die Zykluszeit an.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit ist kleiner als der Minimalwert. Abhilfe: Erhöhen Sie die Zykluszeit.

Ursache/Abhilfe 3: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit ist größer als der Maximalwert. Abhilfe: Verkleinern Sie die Zykluszeit.

▼ 0C884086

Ecat: Inkonsistente Zykluszeiten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die konfigurierte Zykluszeit der Scheduler Task und des EtherCAT Masters stimmen nicht überein. Abhilfe: Passen Sie die Zykluszeiten an.

▼ 0C888000

Ecat CXA: Ungültiger Eingang

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein Eingang am Funktionsbaustein ist ungültig beschaltet. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888001

Ecat CXA: Speicherbereich zu klein

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der am Funktionsbaustein zur Verfügung gestellte Speicherbereich ist zu klein. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888002

Ecat CXA: Zeitüberschreitung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Überwachung des Funktionsbausteins hat einen Fehler erkannt. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888003

Ecat CXA: Ungültiger EtherCAT-Zustand des Teilnehmers

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angeforderte Funktion kann im aktuellen EtherCAT-Zustand des Slave-Gerätes nicht ausgeführt werden. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888010

Ecat CXA: Ungültiger Datenstatus

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es wurde ein ungültiger Datenstatus erkannt. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888020

Ecat CXA: Fehler beim Öffnen der Datei, Dateiname prüfen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angegebene Datei (inkl. Pfad) konnte nicht zum Lesen geöffnet werden. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888021

Ecat CXA: Fehler beim Lesen der Datei (interner Fehler)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler beim Lesen der Datei. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888022

Ecat CXA: Fehler beim Dateizugriff (interner Fehler)

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Fehler beim Position-Setzen der Datei. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888023

Ecat CXA: XML Tag <DiagMessages> nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Der XML-Tag <DiagMessages> wurde nicht gefunden. Abhilfe: Siehe Details in der Funktionbausteinbeschreibung der CXA_EthercatMaster.

▼ 0C888024

Ecat CXA: Lesen eines Flatbuffers liefert falschen Datentyp

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C888025

Ecat CXA: Lesen eines Flatbuffers liefert Nullzeiger

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C888026

Ecat CXA: Lesen eines Flatbuffers liefert falsche Länge

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein interner Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88FFFD

Ecat: Initialisierungsfehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Es ist ein interner Initialisierungsfehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88FFFE

Ecat: Nicht implementiert

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angefragte Funktionalität ist nicht implementiert. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C88FFFF

Ecat: Nicht unterstützt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die angefragte Funktionalität wird nicht unterstützt. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

0C0F00FF Trace Fehler comm.ethercat.master

Die Komponente "comm.ethercat.master" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0C0F0200 Fehler im PROFINET Device

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C780104

Konfigurierte Modulnummern vom Profinet Controller nicht konfigurierbar

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Überprüfen Sie die konfigurierten Modulnummern.

▼ 0C780105

Maximallänge der zyklischen Empfangsdaten überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Verringern Sie die Anzahl der konfigurierten zyklischen Daten.

▼ 0C780106

Konfigurierte Modulnummern zum Profinet Controller nicht konfigurierbar

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Überprüfen Sie die konfigurierten Modulnummern.

▼ 0C780107

Maximallänge der zyklischen Sendedaten überschritten

Ursache/Abhilfe 1: Verringern Sie die Anzahl der konfigurierten zyklischen Daten.

▼ 0C780108

Zu viele Submodule innerhalb eines Moduls konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Reduzieren Sie die Anzahl der konfigurierten Submodule.

▼ 0C780109

Zustandswechsel ohne Konfiguration nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das PROFINET device hat nur eine leere Konfiguration. Damit ist eine Zustandsänderung nicht möglich. Abhilfe: Erstellen Sie eine nicht-leere Konfiguration.

▼ 0C780110

Zu viele Module konfiguriert

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Reduzieren Sie die Anzahl der konfigurierten Module.

▼ 0C780120

Laden der Konfiguration im aktuellen Zustand nicht erlaubt

Ursache/Abhilfe 1: Laden der Konfiguration benötigt Zustand "Pre-Operational".

▼ 0C780121

Die E/A-Konfigurationsdatei ist ungültig

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die E/A-Konfigurationsdatei enthält ungültige Zeichen oder ist leer. Korrigieren Sie die Konfigurationsdatei.

▼ 0C780124

Die eingestellte Task-Zykluszeit ist nicht zulässig

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Die Task-Zykluszeit muss 2 ms betragen.

▼ 0C780130

Cyclic Data: Doppelter Ausfall

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Daten im Cyclic Data waren zweimal in Folge nicht gültig.

▼ 0C780131

Process Data: Doppelter Ausfall

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Prozessdaten waren zweimal in Folge nicht gültig.

▼ 0C780140

Initialisierungsfehler der Kommunikations-Hardware

Ursache/Abhilfe 1: Die Hardware ist defekt. Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C780141

Fehlerhafte Protokolleinstellung erkannt! Die Protokolleinstellung wurde korrigiert. Bitte Neustart durchführen.

Ursache/Abhilfe 1: Es wurde ein anderes Busprotokoll als PROFINET erkannt. Das Protokoll wurde auf PROFINET geändert. Ein Neustart ist notwendig zur Übernahme der Änderung.

▼ 0C780147

Zustandswechsel nicht möglich: Scheduler befindet sich im Zustand SERVICE

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das PROFINET device kann nicht in den Zustand "Op" geschaltet werden, solange sich der Scheduler im Zustand SERVICE befindet. Abhilfe: Schalten Sie den Scheduler in einen der Zustände SETUP oder OPERATING.

▼ 0C780148

Zustandswechsel nicht möglich: Callable ist nicht aktiv

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Das PROFINET device kann nicht in den Zustand "Op" geschaltet werden, wenn kein Callable aktiv ist. Abhilfe: Hängen Sie das PROFINET device Callable an eine Task.

▼ 0C780199

Unbekannter Fehler im Kommunikationsadapter COM.2

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Im Kommunikationsadapter COM.2 ist ein unbekannter Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C780260

Keine AR aktiv wegen fehlerhafter Beendigung

Ursache/Abhilfe 1: Abhilfe: Überprüfen Sie den Zustand des Profinet-Controllers. Überprüfen Sie die Verkabelung auf der Strecke zwischen dem Profinet-Controller und dem Profinet Device.

▼ 0C780299

Interner Fehler

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Ein interner Fehler ist aufgetreten. Abhilfe: Bitte nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.

▼ 0C784281

PN-Device: Konfigurationsfehler am Slot/Subslot

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Konfiguration der Prozessdaten im PN-Controller und in der ctrlX CORE ist nicht konsistent. Abhilfe: Passen Sie die Prozessdatenkonfiguration an.

0D0A0000 Trace Nachricht OPC UA

Eine OPC UA Komponente hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

0D0A0100 OPC UA Server Meldung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C761000

Server App initialisiert

▼ 0C761001

Server App wird ausgeführt

▼ 0C761002

Server App wird heruntergefahren

▼ 0C761003

Server Shutdown ist beendet und App ist gestoppt

▼ 0C761007

OPC UA Server hört auf:

▼ 0C761009

OPC UA Server kann nicht starten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Falls "Error Code: -5" (BadArgumentInvalid) zurückgeliefert wird, ist eine ungültige Endpoint-Konfiguration vorhanden. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Endpoint-Konfiguration.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Beim Starten des OPC UA Servers ist ein Fehler aufgetreten. Abhilfe: Bitte wenden Sie sich mit dem gelieferten Fehlercode an den Kundendienst.

▼ 0C761011

Server-Lizenz wurde erfolgreich geprüft

▼ 0C761013

Server SDK: Interner Fehler

0D0A0200 OPC UA Client Meldung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C762000

Client initialisiert

▼ 0C762001

Client wird ausgeführt

▼ 0C762002

Client wird heruntergefahren

▼ 0C762003

Client ist gestoppt

▼ 0C762004

<Platzhalter für OPC UA Client Diagnosen>

▼ 0C762007

Client App initialisiert

▼ 0C762008

Client App wird ausgeführt

▼ 0C762009

Client Shutdown ist beendet und App ist gestoppt

▼ 0C762011

Client App Deinitialisierung ist abgeschlossen

▼ 0C762012

Client App wird heruntergefahren

▼ 0C762013

Client-Lizenz wurde erfolgreich geprüft

▼ 0C762015

Client SDK: Interner Fehler

0D0A0201 OPC UA Statuscode von verbundenem Server

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

0D0A0300 OPC UA PubSub Meldung

OPC UA PubSub hat eine Meldung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C763000

PubSub App initialisiert

▼ 0C763001

PubSub App wird ausgeführt

▼ 0C763003

PubSub Shutdown ist beendet und App ist gestoppt

▼ 0C763005

PubSub App Deinitialisierung ist abgeschlossen

▼ 0C763009

PubSub App wird heruntergefahren

▼ 0C763010

Die neue Konfiguration wurde erfolgreich geladen

▼ 0C763012

PubSub-Lizenz wurde erfolgreich geprüft

▼ 0C763014

UaPubSub SDK: Interner Fehler

0D0A0400 Trace Nachricht comm.datalayer.util.flatbuffers

Die Komponente "comm.datalayer.util.flatbuffers" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0D0E0000 Trace Warnung OPC UA

Eine OPC UA Komponente hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

0D0E0100 OPC UA Server Warnung

Der OPC UA Server hat eine Warnung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C761008](#)

Benutzer hat nicht die erforderliche Berechtigung

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Falls "OPC UA StatusCode: 0x801F0000" (BadUserAccessDenied) zurückgeliefert wird, hat der Benutzer nicht die erforderlichen Berechtigungen. Abhilfe: Bitte prüfen Sie die Berechtigungen des Benutzers.

Ursache/Abhilfe 2: Ursache: Falls "OPC UA StatusCode: 0x80210000" (BadIdentityTokenRejected) zurückgeliefert wird, wurden die genutzten Authentifizierungsdaten abgelehnt. Abhilfe: Bitte prüfen Sie Benutzernamen und Passwort.

Ursache/Abhilfe 3: Ursache: Falls "OPC UA StatusCode: 0x80200000" (BadIdentityTokenInvalid) zurückgeliefert wird, sind die genutzten Authentifizierungsdaten ungültig. Abhilfe: Bitte prüfen Sie das Authentifizierungsverfahren.

0D0E0200 OPC UA Client Warnung

Der OPC UA Client hat eine Warnung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

0D0E0300 OPC UA PubSub Warnung

OPC UA PubSub hat eine Warnung abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C763015](#)

UaPubSub: Interne Warnung

0D0E0400 Trace Warnung comm.datalayer.util.flatbuffers

Die Komponente "comm.datalayer.util.flatbuffers" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0D0F0000 Trace Fehler OPC UA

Eine OPC UA Komponente hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

0D0F0100 OPC UA Server Fehler

Der OPC UA Server hat einen Fehler abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C761004](#)

Initialisierung der OPC UA Server-Applikation ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Initialisierung der OPC UA Server-Applikation schlug aufgrund einer fehlerhaften Konfiguration fehl. Abhilfe: Eine Prüfung der Konfiguration ist notwendig.

▼ 0C761005

Initialisierung des OPC UA Servers ist fehlgeschlagen

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Initialisierung des OPC UA Servers schlug fehl aufgrund eines internen Fehlers. Abhilfe: Bitte wenden Sie sich mit dem gelieferten Fehlercode an den Kundendienst.

▼ 0C761006

Initialisierung der OPC UA Server-Applikation fehlgeschlagen, Datei nicht gefunden

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Initialisierung der OPC UA Server-Applikation schlug aufgrund fehlender Datei fehl. Abhilfe: Prüfen Sie, ob Serverzertifikatsdatei (rexroth-opcua-server2048.der) und private Serverschlüsseldatei (rexroth-opcua-server2048.key) vorhanden sind.

▼ 0C761009

Server App konnte nicht gestartet werden

▼ 0C761010

Data Layer Provider der OPC UA Server App kann nicht starten

Ursache/Abhilfe 1: Ursache: Die Initialisierung des Data Layer Providers des OPC UA Servers ist aufgrund eines internen Fehlers fehlgeschlagen. Abhilfe: Bitte wenden Sie sich mit dem gelieferten Data Layer Statuscode an den Kundendienst.

▼ 0C761012

Server-Lizenz fehlt

▼ 0C761013

Server SDK: Interner Fehler

0D0F0200 OPC UA Client Fehler

Der OPC UA Client hat einen Fehler abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C762005

Client-Konfiguration konnte nicht erstellt werden

▼ 0C762006

OPC UA Client App: Fehler beim Erstellen eines neuen Clients

Ursache/Abhilfe 1: Das Erzeugen des genannten OPC UA Clients schlug fehl. Bitte überprüfen Sie ihre Client Konfiguration oder wenden Sie sich an den Support.

▼ 0C762010

Client App konnte nicht gestartet werden

▼ 0C762014

Client-Lizenz fehlt

▼ 0C762015

Client SDK: Interner Fehler

0D0F0300 OPC UA PubSub Fehler

OPC UA PubSub hat einen Fehler abgesetzt.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C763002

PubSub App konnte nicht gestartet werden

▼ 0C763004

PubSub App wurde nicht erfolgreich gestoppt

▼ 0C763006

PubSub App Deinitialisierung ist fehlgeschlagen

▼ 0C763007

Platzhalter

▼ 0C763008

UaPubSub interner Fehler

▼ 0C763011

Fehler in PubSub-Konfiguration

▼ 0C763013

PubSub-Lizenz fehlt

▼ 0C763014

UaPubSub SDK: Interner Fehler

▼ 0C763016

In den App-Daten existieren mehrere Pub/Sub-Konfigurationsdateien. Dies ist nicht erlaubt.

Ursache/Abhilfe 1: Stellen Sie sicher, dass nur eine Konfigurationsdatei mit dem Namen pubsubconfig.uabinary oder pubsubconfig.json vorhanden ist.

0D0F0400 Trace Fehler comm.datalayer.util.flatbuffers

Die Komponente "comm.datalayer.util.flatbuffers" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0E0A0ABC Trace Nachricht SDK example

Die Komponente "SDK" hat eine Beispiel-Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0E0E0ABC Trace Warnung SDK example

Die Komponente "SDK" hat eine Beispiel-Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

0E0F0ABC Trace Fehler SDK example

Die Komponente "SDK" hat einen Beispiel-Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100A0030 Oszilloskop: Allgemeine Nachricht

Das Oszilloskop hat eine Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100A003F Trace Nachricht common.oscilloscope

Die Komponente "common.oscilloscope" hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100A00FE Trace Nachricht G-Code-Konfiguration

Die G-Code-Konfiguration hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100A00FF Trace Nachricht G-Code-Interpreter

Der G-Code-Interpreter hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100A0101 Modellzustand

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C6D8001

Aktiv

▼ 0C6D8002

Pausiert

▼ 0C6D8004

Beendet

100A0102 Stoppanforderung

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C6D8005

Eine Stoppanforderung über Simulink erhalten

100A0103 Zustand des externen Modus

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C6D8006](#)

Externer Modus verfügbar: Eine Verbindung mit Simulink ist möglich

[▼ 0C6D8007](#)

Externer Modus nicht verfügbar: Eine Verbindung mit Simulink ist nicht möglich

[▼ 0C6D8008](#)

Externer Modus verbunden: Eine Verbindung mit Simulink wurde hergestellt

[▼ 0C6D8009](#)

Externer Modus getrennt: Die Verbindung mit Simulink wurde getrennt

100A0107 Betriebsart

Details dazu entnehmen Sie bitte der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C6D800A](#)

Das Modell wird über den Scheduler getriggert und läuft synchronisiert mit den anderen Tasks

[▼ 0C6D800B](#)

Das Modell läuft außerhalb der Kontrolle des Schedulers in Echtzeit

100A0FFF Trace Nachricht <userUnitName>

Die im Diagnosetext genannte Anwenderkomponente <userUnitName> hat eine Trace-Nachricht abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100E0020 Oszilloskop: Allgemeine Warnung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C310004](#)

Anwendungslaufzeit wurde angehalten, da der Scheduler den Status geändert hat

100E0021 Oszilloskop: Lizenzwarnung

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C314010](#)

Basislizenz immer noch nicht verfügbar. Status: warten

100E003F Trace Warnung common.oscilloscope

Die Komponente "common.oscilloscope" hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100E00FE Trace Warnung G-Code-Konfiguration

Die G-Code-Konfiguration hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100E00FF Trace Warnung G-Code-Interpreter

Der G-Code-Interpreter hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100E0101 Nicht unterstützter Datentyp

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

100E0102 Zykluszeit überschritten

Die Zykluszeit wurde überschritten.

100E0FFF Trace Warnung <userUnitName>

Die im Diagnosetext genannte Anwenderkomponente <userUnitName> hat eine Trace-Warnung abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100F0000 Oszilloskop: Allgemeiner Fehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

100F0001 Oszilloskop: Konfigurationsfehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C310300

Einstellen der Aufzeichnungszeit ist fehlgeschlagen

100F0002 Oszilloskop: Instanzfehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C310401

Befehl "Instanz erstellen" wurde mit einem ungültigen Namen aufgerufen

▼ 0C310402

Befehl "Instanz erstellen" ist fehlgeschlagen, da die angegebene Instanz bereits existiert

▼ 0C310403

Befehl "Instanz erstellen" ist fehlgeschlagen aufgrund von Speichermangel

▼ 0C310404

Befehl "Instanz erstellen" ist fehlgeschlagen, da die maximale Anzahl an Instanzen erreicht ist

▼ 0C310411

Befehl "Instanz löschen" ist fehlgeschlagen, da die angegebene Instanz nicht existiert

▼ 0C310412

Befehl "Instanz löschen" ist fehlgeschlagen, da sie aktuell verwendet wird

▼ 0C310413

Befehl "Instanz löschen" wurde mit einem ungültigen Namen aufgerufen

100F0003 Oszilloskop: Fehler im Data Layer Provider

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C310000

Funktion nicht implementiert

▼ 0C310001

Ungültiger Wert

▼ 0C310003

Inkonsistentes System

▼ 0C310400

Erstellen der Instanz ist fehlgeschlagen

▼ 0C310410

Löschen der Instanz ist fehlgeschlagen

▼ 0C310480

Abbruch des Startbefehls

▼ 0C310490

Abbruch des Stoppbefehls

▼ 0C310500

Abbruch des Trigger-Befehls

▼ 0C310530

Abbruch des Reset-Befehls

▼ 0C310700

Erstellen des Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310710

Löschen des Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310800

Erstellen des Diagramms ist fehlgeschlagen

▼ 0C310810

Löschen des Diagramms ist fehlgeschlagen

▼ 0C310900

Erstellen der Ansicht ist fehlgeschlagen

▼ 0C310910

Löschen der Ansicht ist fehlgeschlagen

▼ [0C311000](#)

Ungültiger Flatbuffer

100F0004 Oszilloskop: Fehler in der Zustandsmaschine

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

100F0005 Oszilloskop: Kommandofehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C310481](#)

Abbruch des Startbefehls, da die Konfiguration ungültig ist

▼ [0C310482](#)

Der Befehl wurde abgebrochen, da das Instanz-Handle NULL ist

▼ [0C310483](#)

Abbruch des Startbefehls , da "Konfiguration holen" fehlgeschlagen ist

▼ [0C310484](#)

Startbefehl nicht zulässig, da der Status weder KONFIGURIERT noch ABGESCHLOSSEN ist

▼ [0C310485](#)

Startbefehl abgebrochen, da nicht mehrere Instanzen gleichzeitig gestartet werden können

▼ [0C310491](#)

Abbruch des Stoppbefehls aufgrund eines Instanzstatusfehlers

▼ [0C310492](#)

Abbruch des Stoppbefehls, da der Instanzstatus nicht bekannt ist

100F0006 Oszilloskop: Kanalfehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C310701](#)

Erstellen des Kanal ist fehlgeschlagen, da die maximale Anzahl an Kanälen erreicht ist

▼ [0C310702](#)

Erstellen des Kanals ist fehlgeschlagen aufgrund eines ungültigen Kanalnamens

▼ [0C310703](#)

Erstellen des Kanals ist fehlgeschlagen, da der angegebene Kanal bereits existiert

▼ [0C310704](#)

Erstellen des Kanals ist im aktuellen Status nicht zulässig

▼ [0C310705](#)

Erstellen des Kanals ist fehlgeschlagen, da der erstellte Kanaltyp ungültig ist

▼ 0C310706

Lesen des Data Layer-Knotens ist bei der Erzeugung des NRT-Kanals fehlgeschlagen

▼ 0C310711

Löschen des Kanals ist im aktuellen Status nicht zulässig

▼ 0C310712

Löschen des Kanals ist fehlgeschlagen, da der Zielkanal nicht existiert

▼ 0C310713

Löschen des Kanals ist fehlgeschlagen, da ein Fehler im Kanal Pool aufgetreten ist

▼ 0C310714

Befehl "Kanal löschen" wurde mit einem ungültigen Namen aufgerufen

▼ 0C310720

Hinzufügen des RT-Geräts ist fehlgeschlagen

▼ 0C310721

Löschen des RT-Geräts ist fehlgeschlagen

▼ 0C310722

Hinzufügen des RT-Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310723

Löschen des RT-Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310724

Hinzufügen des NRT-Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310725

Löschen des NRT-Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310726

Erstellen der NRT-Subscription ist fehlgeschlagen

▼ 0C310727

Abonnieren des NRT-Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310728

Abmelden des NRT-Kanals ist fehlgeschlagen

▼ 0C310729

Zugriff auf RT-Speicher ist fehlgeschlagen

100F0007 Oszilloskop: Diagrammfehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C310801

Erstellen des Diagramms ist im aktuellen Status nicht zulässig

▼ 0C310802

Erstellen des Diagramms ist fehlgeschlagen aufgrund eines ungültigen Diagrammnamens

▼ 0C310803

Erstellen des Diagramms ist fehlgeschlagen, da das angegebene Diagramm bereits existiert

▼ 0C310811

Löschen des Diagramms ist im aktuellen Status nicht zulässig

▼ 0C310812

Löschen des Diagramms ist fehlgeschlagen, da das Zieldiagramm nicht existiert

100F0008 Oszilloskop: Anzeigefehler

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C310901

Erstellen der Ansicht ist im aktuellen Status nicht zulässig

▼ 0C310902

Erstellen der Ansicht ist fehlgeschlagen, da der Name der Ansicht ungültig ist

▼ 0C310903

Erstellen der Ansicht ist fehlgeschlagen, da die angegebene Ansicht bereits existiert

▼ 0C310911

Löschen der Ansicht ist im aktuellen Status nicht zulässig

▼ 0C310912

Löschen der Ansicht ist fehlgeschlagen, da die Zielansicht nicht existiert

100F0009 Oszilloskop: Fehler beim Laden oder Speichern

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ 0C310002

NULL-Zeiger erkannt

▼ 0C310393

Neu laden: Keine json-Dateien

▼ 0C310394

Laden/Speichern: Vorgang fehlgeschlagen

▼ 0C310395

Neu laden: Überprüfung der Dateiabfrage ist fehlgeschlagen

▼ 0C310396

Vorgang "Alles laden" ist fehlgeschlagen

▼ 0C310397

Vorgang "Alles speichern" ist fehlgeschlagen

100F003F Trace Fehler common.oscilloscope

Die Komponente "common.oscilloscope" hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100F0040 Allgemeiner Fehler im G-Code-System

Es ist ein allgemeiner Fehler im G-Code-System aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C290002](#)

Fehler beim Einbinden der Kinematik, der Name der Instanz sollte mit der einzubindenden Kinematik übereinstimmen

▼ [0C290003](#)

Kinematischer PLCopen-Zustandsfehler

▼ [0C290004](#)

Unerwarteter Fehler im Datei-(String-)Stream

▼ [0C290010](#)

Antwortfehler des Interpreter Message Handler

100F0050 Allgemeiner Fehler in der G-Code-Konfiguration

Es ist ein allgemeiner Fehler in der G-Code-Konfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C290000](#)

Ungültiger Wert bei der Konfiguration des Data Layer

▼ [0C290006](#)

G-Code-Konfiguration nicht gefunden

▼ [0C290007](#)

Ungültiger Flatbuffer

▼ [0C29000B](#)

Wiederherstellung der Sicherung fehlgeschlagen

100F0051 Fehler im Data Layer der G-Code-Konfiguration

Es ist ein Fehler im Data Layer der G-Code-Konfiguration aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C290001](#)

Konfigurationsfunktion nicht implementiert

▼ [0C290008](#)

Erstellen der G-Code-Konfiguration fehlgeschlagen

▼ [0C290009](#)

Löschen der G-Code-Konfiguration fehlgeschlagen

▼ [0C29000A](#)

System inkonsistent

100F0060 Allgemeiner Fehler der G-Code-Runtime

Es ist ein allgemeiner Fehler in der G-Code-Runtime aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C290005](#)

Allgemeiner Systemfehler

▼ [0C290200](#)

Allgemeiner Laufzeitfehler

▼ [0C290209](#)

Fehler bei der Auswertung eines Ausdrucks in Klammern im aktuellen NC-Satz

▼ [0C29020A](#)

Benutzerdefinierter Fehler in der Funktion "SETERR()"

100F0061 Ausnahmefehler der G-Code-Runtime

Es ist ein Ausnahmefehler in der G-Code-Runtime aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C290201](#)

Maximale Verschachtelungstiefe des Unterprogramms erreicht

▼ [0C290202](#)

In einem NC-Programm erscheint ein Unterprogramm mehr als einmal in derselben Aufrufkette. Vermeiden Sie rekursive Aufrufe.

▼ [0C290203](#)

Lesen des Data Layer-Knotens fehlgeschlagen

▼ [0C290204](#)

Schreiben des Data Layer-Knotens fehlgeschlagen

▼ [0C290205](#)

Lesen/Schreiben von Data Layer-Knoten mit komplexem Datentyp (Array oder Flatbuffer) nicht möglich

▼ [0C290206](#)

Datentyp stimmt nicht mit dem Ziel-Data Layer-Knoten überein

▼ [0C290207](#)

Fehler im Datentyp

[▼ 0C290208](#)

Fehler bei der Nulldivision

100F0062 Speicherfehler der G-Code-Runtime

Es ist ein Speicherfehler in der G-Code-Runtime aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

100F0063 Laufzeit-NC-Fehler

Es ist ein NC-Fehler in der Runtime aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C290011](#)

Kein F-Wort programmiert

[▼ 0C290014](#)

Ungültige dynamische Grenzen

[▼ 0C290015](#)

Allgemeiner Fehler bei Ausführung des NC-Blocks

[▼ 0C290016](#)

Antwortfehler bei Erstellung eines Motion-Kommandos

[▼ 0C290017](#)

Zustandsfehler des WAIT-Befehls

[▼ 0C290018](#)

Kinematikbefehl wird durch nicht gepufferten Befehl unterbrochen

[▼ 0C290019](#)

Interner Laufzeitfehler der NC-Funktion (Bitte Entwickler kontaktieren)

100F0070 Allgemeiner Fehler in der Skript-Syntax

Es ist ein allgemeiner Fehler in der Skript-Syntax aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C290012](#)

Doppeltes Achsadresswort ist in einem NC-Satz programmiert

[▼ 0C290100](#)

Keine gültige Syntaxregel

[▼ 0C290101](#)

Funktion wird in dieser Version nicht unterstützt

[▼ 0C290103](#)

Nicht-optionales Argument fehlt

[▼ 0C290104](#)

Gleiches Adresswort wurde mehrfach programmiert

[▼ 0C290105](#)

Fehlende Klammern in der NC-Funktion

[▼ 0C290106](#)

NC-Funktion unterstützt keine Programmierung von Klammern

[▼ 0C290107](#)

Überlauf des Sprung-Offsets. Legen Sie das Sprungziel oder die Größe des Körpers der Kontrollstruktur fest.

[▼ 0C290108](#)

Programm "BREAK" außerhalb der Schleife

[▼ 0C290109](#)

Keine visuelle Kennzeichnung für GOTO programmiert

[▼ 0C29010A](#)

Doppelte Kennzeichnung

100F0071 Fehler im Skript-Syntax-Typ

Es ist ein Fehler im Skript-Syntax-Typ aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C290102](#)

Fehler im Datentyp des Arguments

[▼ 0C29010B](#)

Ungültiger Datentyp des Adressworts

[▼ 0C29010C](#)

Ungültiger M-Code-Wert

[▼ 0C29010D](#)

Wert des Ausdrucks zwischen "[" und "]" ist kein gültiges NC-Programmwort

100F0080 Allgemeiner Fehler in der Semantik

Es ist ein allgemeiner Fehler in der Semantik aufgetreten.

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C290012](#)

Doppeltes Achsadresswort ist in einem NC-Satz programmiert

[▼ 0C290013](#)

Alle Adresswörter der Hauptachse (X, Y, Z) sollten in einem NC-Satz programmiert werden (wird in nächster Version behoben)

[▼ 0C29001A](#)

Programmierung eines ungültigen Adressworts

100F00FE Trace Fehler G-Code-Konfiguration

Die G-Code-Konfiguration hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100F00FF Trace Fehler G-Code-Interpreter

Der G-Code-Interpreter hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

100F0101 Modellausführung fehlgeschlagen

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C6D800E](#)

Ein interner Fehler ist aufgetreten, das Modell wird beendet

100F0102 Zykluszeit zu oft überschritten

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C6D800F](#)

Möglicherweise ist das Gerät überlastet.

Ursache/Abhilfe 1: Versuchen Sie, die Anzahl der installierten Modelle/Funktionen zu reduzieren oder eine oder mehrere Anwendungen zu deinstallieren oder die Zykluszeit zu erhöhen (in diesem Fall müssen Sie das Modell/die Funktion evtl. erneut bereitstellen).

100F0103 Fehler beim Starten

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

▼ [0C6D8010](#)

Data Layer-Knoten konnten nicht angelegt werden

▼ [0C6D801C](#)

Initialisierungsfehler des Modells

▼ [0C6D801E](#)

Der konfigurierte Data Layer-Knoten konnte nicht gefunden werden. Das Modell wird fortgeführt.

▼ [0C6D801F](#)

Der konfigurierte Data Layer-Knoten konnte nicht gelesen werden. Das Modell wird fortgeführt.

100F0104 Fehlerhafte Daten

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C6D801B](#)

Es wurde versucht, eine undefinierte Zahl (NaN) zu schreiben.

Ursache/Abhilfe 1: Führen Sie das Modell in Simulink aus, um generelle Modellierungsprobleme (z.B. zu große Schrittweite) auszuschließen.

100F0105 Task/Callable konnte nicht erstellt werden

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C6D8012](#)

Bitte legen Sie eine Task an und fügen Sie das Callable zu dieser Task hinzu

[▼ 0C6D8013](#)

Bitte fügen Sie das Callable der existierenden Task des Modells hinzu

100F0106 Fehler beim Lesen der Eigenschaften

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C6D8014](#)

Parameter IsSynchronous: Das Modell wird asynchron ausgeführt

[▼ 0C6D8015](#)

Parameter Priorität: Das Modell wird mit niedriger Priorität ausgeführt

[▼ 0C6D8017](#)

Parameter Blocksignale aktiv: Das Modell wird mit deaktivierten Blocksignalen ausgeführt

[▼ 0C6D8018](#)

Parameter Autostart: Das Modell wird nicht automatisch gestartet

[▼ 0C6D8019](#)

Parameter Eingänge: Das Modell wird mit einer begrenzten Anzahl von Eingängen ausgeführt

[▼ 0C6D801A](#)

Parameter Ausgänge: Das Modell wird mit einer begrenzten Anzahl von Ausgängen ausgeführt

100F0107 Eigenschaft hat ungültigen Wert

Die genaue Ursache und Abhilfe entnehmen Sie bitte ggf. der jeweiligen Detaildiagnose.

Detaildiagnose

[▼ 0C6D8003](#)

Die konfigurierte Zykluszeit ist kleiner als das Minimum. Es wird eine Zykluszeit von 500 us verwendet.

Ursache/Abhilfe 1: Verwenden Sie einen Wert ≥ 500 us.

[▼ 0C6D801D](#)

Die konfigurierte Zykluszeit liegt oberhalb des Maximums. Es wird eine Zykluszeit von 1000 ms verwendet.

Ursache/Abhilfe 1: Verwenden Sie einen Wert ≤ 1000 ms.

▼ 0C6D8046

Die Größe des konfigurierten Standardwerts des Arrays entspricht nicht der Größe des angeschlossenen Knotens.

Ursache/Abhilfe 1: Korrigieren Sie den für den angeschlossenen Knoten konfigurierten Standardwert.

▼ 0C6D8047

Die Konvertierung des Typs ist fehlgeschlagen.

Ursache/Abhilfe 1: Korrigieren Sie den für den angeschlossenen Knoten konfigurierten Standardwert.

▼ 0C6D8048

Verbundener Knoten enthält nicht unterstützten Datentyp.

Ursache/Abhilfe 1: Korrigieren Sie den Datentyp des verbundenen Knotens und stellen Sie das Modell erneut bereit.

100F0FFF Trace Fehler <userUnitName>

Die im Diagnosetext genannte Anwenderkomponente <userUnitName> hat einen Trace-Fehler abgesetzt.

Details dazu entnehmen Sie bitte den weiteren Elementen des zugehörigen Eintrags im Logbuch.

Weiterführende Dokumentationen

Übersicht

Abb. 1: Übersicht der weiterführenden Dokumentationen

ctrlX AUTOMATION

Nr.	Dokumentation
1	ctrlX WORKS - Erste Schritte 01VRS Quick Start Guide Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XWORKS-F*STEP**V01-QURS-DE-P ■ R911403759

ctrlX WORKS

Nr.	Dokumentation
-----	---------------

Nr.	Dokumentation
2	ctrlX WORKS - Basissystem 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XWORKS-*****V01-APRS-DE-P ■ R911403762
3	ctrlX PLC Engineering - SPS-Programmiersystem 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XPLC**-ENG*****V01-APRS-DE-P ■ R911403763
3	ctrlX PLC Engineering - SPS-Bibliotheken 01VRS Referenz Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XPLC**-LIBRARY*V01-RERS-DE-P ■ R911403765

ctrlX CORE

Nr.	Dokumentation
4	ctrlX CORE - Runtime 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-BASE***V01-APRS-DE-P ■ R911403767
	ctrlX CORE - Knoten des Data Layer 01VRS Referenz Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-BASE*DL*V01-RERS-DE-P ■ R911420071
	ctrlX CORE - Diagnosen 01VRS Referenz Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-DIAG***V01-RERS-DE-P ■ R911403769

ctrlX CORE Apps

Nr.	Dokumentation
5	PLC App - SPS-Laufzeitumgebung für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-PLC*****V01-APRS-DE-P ■ R911403786
6	Motion App - Motion-Laufzeitumgebung für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-MOTION**V01-APRS-DE-P ■ R911403790
7	OPC UA Server App - OPC UA Server für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-OPCSERV*V01-APRS-DE-P ■ R911403776
8	OPC UA Client App - OPC UA Client für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-OPCCLIENV01-APRS-DE-P ■ R911403779
9	EtherCAT Master App - EtherCAT Master für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-ETHERCATV01-APRS-DE-P ■ R911403771
10	VPN Client App - Fernwartungssoftware für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-VPN*****V01-APRS-DE-P ■ R911403774

Nr.	Dokumentation
11	Firewall App - Security Funktionen für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-FIREWALLV01-APRS-DE-P ■ R911403782
12	Remote Agent App - ctrlX Device Portal-Anbindung für ctrlX-Geräte 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-REMOTE**V01-APRS-DE-P ■ R911403784
13	Oscilloscope App - Oszilloskopfunktion für ctrlX-Geräte 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-OSCI****V01-APRS-DE-P ■ R911409805
14	IDE App - Integrated Development Environment 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-IDE*****V01-APRS-DE-P ■ R911410624
15	Node-RED App - Grafische Programmierung für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-NODERED*V01-APRS-DE-P ■ R911403788
16	3D Viewer App - Browserbasierte 3D-Kinematik-Simulation für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-3D*VIEW*V01-APRS-DE-P ■ R911416123

Nr.	Dokumentation
17	Telegraf App - Server-Agent zum Sammeln von Daten im Data Layer 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-TELEGRAV01-APRS-DE-P ■ R911416837
18	PROFINET Device App - PROFINET device für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-PROFINETV01-APRS-DE-P ■ R911417858
19	Container Engine App - Verwendung von Docker® Images auf der ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-DOCKER**V01-APRS-DE-P ■ R911417856
20	InfluxDB App - Influx-Datenbankanbindung für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-INFLUXD*V01-APRS-DE-P ■ R911418737
21	IoT Dashboard App - Datenvisualisierung in dynamischen, interaktiven Dashboards 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-.GDB*****V01-APRS-DE-P ■ R911420427
22	Python Runtime App - Python-Laufzeitumgebung für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-.PYR*****V01-APRS-DE-P ■ R911420431

Nr.	Dokumentation
23	G-Code Runtime App - G-Code Interpreter für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-GCO*****V01-APRS-DE-P ■ R911420429
24	Key Value Database App - Verwaltung von Daten im Data Layer 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-KVD*****V01-APRS-DE-P ■ R911420424
25	OPC UA Pub/Sub App - OPC UA Pub/Sub für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-PUBSUB**V01-APRS-DE-P ■ R911418735
26	Modbus TCP App - Modbus TCP-Kommunikation für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-MOD*TCP*V01-APRS-DE-P ■ R911417925
27	Service Indicator App -Service Indicator für ctrlX CORE 01VRS Anwendungsbeschreibung Link zur Web-Dokumentation Bestellinformationen: ■ DOK-XCORE*-SIN*****V01-APRS-DE-P ■ R911418739

Service und Support

Für Ihre schnelle und optimale Unterstützung verfügen wir über ein dichtes weltweites Servicenetz. Unsere Experten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Sie erreichen uns täglich **rund um die Uhr – auch an Wochenenden und Feiertagen**.

Service Deutschland

Unser technologieorientiertes Competence Center in Lohr deckt alle Belange rund um den Service für elektrische Antriebe und Steuerungen ab.

Sie erreichen unsere **Service-Hotline** und unseren **Service-Helpdesk** unter:

Telefon:	+49 9352 40 5060
Fax:	+49 9352 18 4941
E-Mail:	service.svc@boschrexroth.de
Internet:	http://www.boschrexroth.com

Auf unseren Internetseiten finden Sie ergänzende Hinweise zu Service, Reparatur (z. B. Anlieferadressen) und Training.

Service weltweit

Außerhalb Deutschlands nehmen Sie bitte zuerst Kontakt mit Ihrem Ansprechpartner auf. Die Hotline-Rufnummern entnehmen Sie bitte den Vertriebsadressen im Internet.

Vorbereitung der Informationen

Wir können Ihnen schnell und effizient helfen, wenn Sie folgende Informationen bereithalten:

- Eine detaillierte Beschreibung der Störung und der Umstände
- Angaben auf dem Typenschild der betreffenden Produkte, insbesondere Typenschlüssel und Seriennummern
- Ihre Kontaktdaten (Telefon-, Faxnummer und E-Mail-Adresse)

Bosch Rexroth AG
Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2
97816 Lohr a.Main
Germany
Tel. +49 9352 18 0
Fax +49 9352 18 8400
www.boschrexroth.com/electrics



R911403769