

Table of contents

- Indicaciones de estado

Indicaciones de estado

Indicaciones de estado

Para el diagnóstico de errores, en la parte delantera de los controles ctrlX CORE X2 y ctrlX CORE X3 encontramos una indicación de estado. El ctrlX CORE^{PLUS} cuenta con tres indicaciones de estado: el LED de estado de ctrlX CORE, el LED PF30-NET-ST y el LED de estado del dispositivo

Con firmware de estado en marcha, el LED de estado de ctrlX CORE tiene asignadas las siguientes funciones:

LED de estado

Estado	Color
Control en estado «Run»	Verde
Control en estado «Stop»	Azul
Advertencia en el Runtime de ctrlX CORE	Amarillo intermitente
Error (F0 – F7 ^①) en el Runtime de ctrlX CORE	Rojo intermitente
Ejecución errónea de la aplicación	Rojo intermitente
Modo de servicio activo	Azul intermitente
Identificación	Blanco intermitente
El sistema de rescate de ctrlX CORE está activo	Azul y rojo intermitente
Inicialización en marcha o apagado	Azul intermitente
Error de sistema (F8 y F9 ^①) en el Runtime de ctrlX CORE	Rojo

① Para obtener más información sobre los códigos de error, véase:

<https://docs.automation.boschrexroth.com/doc/2331677038/main-diagnostics/latest/en/>
(<https://docs.automation.boschrexroth.com/doc/2331677038/main-diagnostics/latest/en/>)

- Un cuadrado corresponde a una duración de 200 ms.



- La flecha indica el final de un ciclo.
- --: el LED no se ilumina.
- BU: el LED se ilumina en azul.
- GN: el LED se ilumina en verde.
- RD: el LED se ilumina en rojo.
- WH: el LED se ilumina en blanco.
- YE: el LED se ilumina en amarillo.



Se muestra un nuevo estado cuando el ciclo de parpadeo anterior ha finalizado. Por ello, un cambio de estado puede mostrarse con un retardo de hasta dos segundos.

Indicaciones de estado en el conector de alimentación XD10 ctrlX CORE X2 y ctrlX CORE X3

La tensión aplicada en los puntos de conexión U_L se señala por medio de un LED verde específico junto al pulsador rojo correspondiente.

Off = Tensión no disponible

On = Tensión disponible

Indicaciones de estado en el conector de alimentación XD10 ctrlX CORE^{PLUS}

Las tensiones aplicadas en los puntos de conexión U_L y U_P se señalizan por medio de un LED verde específico junto al pulsador rojo correspondiente.

Off = Tensión no disponible

On = Tensión disponible

Indicación de estado por LED PF30-NET-ST

La indicación de estado por LED PF30-NET-ST es un LED de diagnóstico de esclavo de bus de campo. Encontrará una descripción más detallada en la documentación. Véase R911386578 (http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp?language=en-GB&publication=NET&edition_enum=DOK-XDRV**-X*****-PR).

Indicación de estado por LED de estado del dispositivo

Las indicaciones de estado del LED de estado del dispositivo del borne de alimentación se encuentran en la documentación del acoplador de bus, véase R911416730 (http://www.boschrexroth.com/various/utilities/mediadirectory/index.jsp?language=en-GB&publication=NET&edition_enum=DOK-XIO***-XB-EC-12***-DA).