

Interfaz de datos USB, versión Up (empotrada)

Artículo n°: 1070 00

Interfaz de datos USB, versión REG (de montaje en carril DIN)

Artículo n°: 1080 00

Información de sistema

El equipo presente es un producto del sistema Instabus EIB y cumple las directivas de la EIBA (Asociación de Bus de Instalación Europeo).

Para poder comprender el sistema se presuponen conocimientos especiales detallados adquiridos en medidas de capacitación Instabus.

La planificación, la instalación y la puesta en funcionamiento del aparato se llevan a cabo por medio de un software certificado por la EIBA.

Nota:

Las interfaces de datos USB empotradas y en versión REG van soportadas por la ETS3 a partir de la versión 1.0 y superiores y por los sistemas operativos de PC Windows 98, 98 SE, ME, 2000 y XP.

Funcionamiento

Las interfaces de datos USB empotradas y en versión REG hacen posible el acoplamiento de un PC para asignar direcciones, programar y para llevar a cabo el diagnóstico de componentes Instabus EIB.

La alimentación se efectúa completamente por la interfaz USB desde el PC conectado. Eso tiene por resultado que las interfaces de datos USB, si no está enchufado el cable USB, ya no están conectadas para el Instabus EIB.

Montaje

Forma de construcción de versión empotrada: instalación en caja empotrada estándar de 60 mm, observe la marca en el anillo portador para efectuar el montaje en la posición correcta. Como tapa de diseño se usa la tapa para cajas de enchufe para teléfonos.

Si se quiere usar aparatos empotrados Instabus y cajas de enchufe tipo SCHUKO en una combinación múltiple, se ha de usar cajas de enchufe tipo SCHUKO de GIRA con bornes enchufables sin tornillos, ya que garantizan la protección contra contacto incluso retirada la cubierta.

**Indicaciones de seguridad**

¡Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuar un electricista capacitado. El mismo ha de observar durante los trabajos mencionados las prescripciones preventivas de accidentes vigentes.

En caso de no observar las instrucciones de instalación existe el peligro de incendios o de otros peligros.

Ambos aparatos se programan exclusivamente de manera local por el PC acoplado con la dirección física, razón por la cual no cuentan con una tecla de programación ni con un LED de programación.

El firmware de la interfaz de datos USB puede actualizarse por un PC garantizando así el uso también con los nuevos estándares del futuro.

Forma de construcción de versión REG (montaje en carril):

montar a presión en carril omega, bornes de conexión Instabus abajo.

Conexión (figuras A + B)

La conexión al Instabus EIB se efectúa por medio del borne de conexión Instabus. Para detalles de la construcción en versión empotrada véase la página posterior, para detalles de la versión de montaje en carril REG véase la figura B (1). La conexión USB (2) se lleva a cabo con un cable USB certificado (se precisa un enchufe B) de una longitud máxima de 5 m.

Nota:

Si, en el caso del aparato en versión REG, se quiere que esté conectado permanentemente el cable USB en el distribuidor, desenclavar la corredera negra tirando del estribo (3) y sacarla.

Coloque a continuación el cable USB, como queda mostrado en la figura C, y volver a insertar la corredera negra. Así se garantiza que el cable USB se fija y se atiene a la altura de instalación máx. dentro del distribuidor.

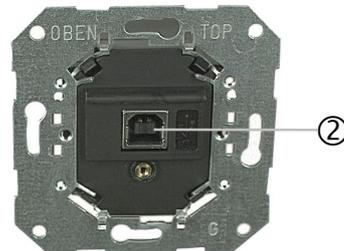


Indicaciones de seguridad

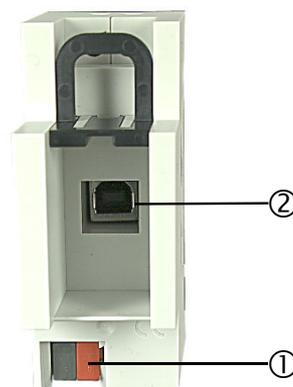
Insertar de todo modo correctamente la corredera negra en la interfaz de datos USB en versión REG.

En caso contrario existe el riesgo de que, por el hueco resultante, se puede entrar en contacto con piezas bajo tensión en el distribuidor.

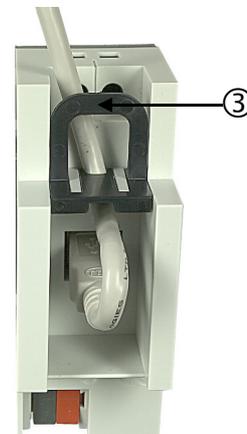
A



B



C



Datos técnicos

Alimentación: por puerto USB del PC

Conexión al
Instabus EIB: borne de conexión
Instabus

puerto USB: hembrilla USB, tipo B

Protocolo de transmisión: compatible al USB 1.1/2.0

Longitud de cable USB: máx. 5 m

Temperatura ambiente: -5 °C a +45 °C

Temp. de almacenamiento: -25 °C a +70 °C

Grado de protección: IP 20

Clase de protección: II

Anchura de instalación,
versión REG: 36 mm (2 módulos)

Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:



La sigla CE es un signo de tráfico libre que se dirige exclusivamente a la autoridad, no conteniendo ninguna garantía de propiedades.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Alemania

Telefon: +49 / 21 95 / 602 - 0
Telefax: +49 / 21 95 / 602 - 339
Internet: www.gira.de