

Acoplador de bus empotrado

Núm. de pedido : 0570 00

Manual de instrucciones**1 Indicaciones de seguridad**

Sólo las personas cualificadas eléctricamente pueden instalar y montar aparatos eléctricos.

Si no se observa el manual de instrucciones existe el riesgo de provocar incendios, daños en los equipos u otras situaciones de peligro.

Durante los trabajos de renovación se debe proteger el aparato para que no se ensucie con pintura, cola para papel pintado, polvo, etc. El dispositivo puede ser dañado.

Durante la instalación y la realización del cableado se deben cumplir con las directrices y normativas válidas para los circuitos de MBTS.

Estas instrucciones forman parte del producto y deben permanecer en manos del consumidor final.

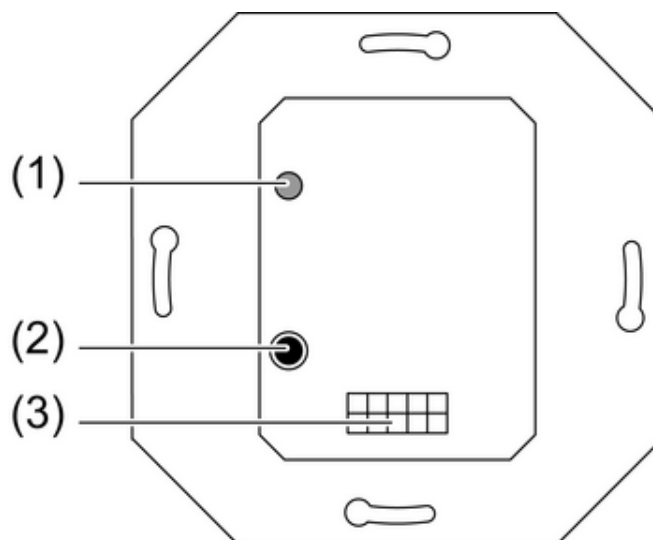
2 Estructura del mecanismo

Imagen 1: Acoplador de bus - Vista frontal

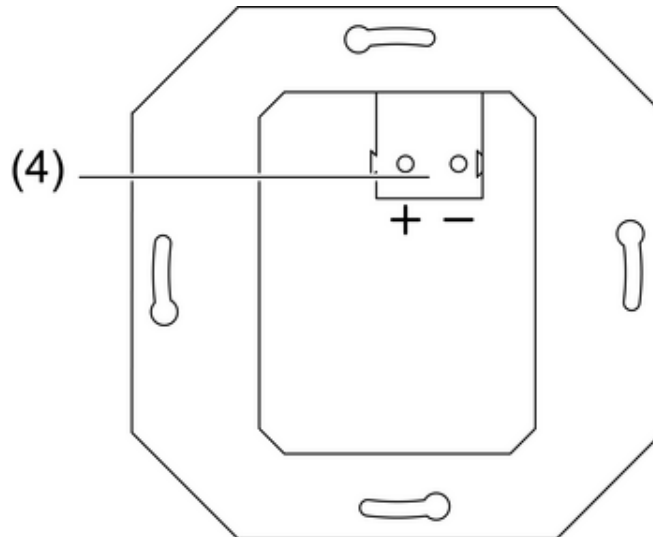


Imagen 2: Acoplador de bus - vista trasera

- (1) LED de programación
- (2) Tecla de programación
- (3) Interfaz de aplicación
- (4) Conexión de bus

3 Función

Información del sistema

Este aparato es un producto perteneciente a los sistemas KNX y cumple con la directiva KNX. Para su comprensión se presupone un conocimiento técnico detallado obtenido a través de cursos de formación sobre KNX.

El funcionamiento del aparato depende del software. Una información más detallada sobre las versiones del software y el correspondiente alcance de las funciones, así como del propio software se puede obtener de la base de datos de producto del fabricante. La planificación, instalación y puesta en funcionamiento del aparato tienen lugar mediante un software con certificación KNX. La base de datos de productos y las descripciones técnicas están disponibles en nuestra página de Internet manteniéndose siempre actualizadas.

Uso conforme a lo previsto

- Acoplamiento de módulos de aplicación empotrables en sistemas KNX
- Montaje en caja para mecanismos según DIN 49073

4 Información para los operarios cualificados eléctricamente

4.1 Montaje y conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Riesgo de descarga eléctrica al entrar en contacto con los componentes conductores de tensión que se encuentren en el entorno de la instalación.

Las descargas eléctricas pueden provocar la muerte.

Antes de trabajar en el dispositivo, cortar la corriente y cubrir los componentes conductores de tensión que se encuentren en el entorno.

Montar y conectar el aparato

Tenga en cuenta la posición de montaje (figura 1).

- Conectar el cable de bus al terminal de conexión (4). Rojo: +, negro: –.
- Montar el equipo en la caja para mecanismos.

- Si no hay ningún módulo de aplicación disponible: montar la tapa ciega.

4.2 Puesta en funcionamiento

Descargar la dirección física y el software de aplicación.

La dirección física sólo se indica para un dispositivo. Sólo puede haber un dispositivo que se encuentre en el modo de programación.

No se ha colocado el módulo de aplicación. La tecla de programación y el LED son accesibles.

- Pulsar la tecla de programación (2).
El LED de programación (1) se ilumina.
- Introducir las direcciones físicas.
El LED de programación se apaga.
- Descargar el software de aplicación.

i Algunos módulos de aplicación, como los sensores de las teclas, necesitan la colocación del módulo de aplicación antes de la descarga. Para ver más detalles, consulte el manual correspondiente.

- Cuando se encuentre disponible: Encajar el módulo de aplicación con marco. No dañar la interfaz de aplicación.

5 Anexo

5.1 Datos técnicos

Medio KNX	TP 1
Modo de puesta en funcionamiento	Modo S
Tensión nominal KNX	CC 21 ... 32 V MBTS
Potencia absorbida KNX	máx. 150 mW (con el módulo de aplicación)
Interfaz de aplicación	
Potencia de salida	máx. 100 mW
Condiciones ambientales	
Clase de protección	III
Temperatura ambiente	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-25 ... +70 °C

5.2 Garantía

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad). Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de