

KNX Pulsador acoplador de bus en superficie protegido del agua de 1 elemento con manejo en un sólo punto

Núm. de pedido : 5151 30

KNX Pulsador acoplador de bus en superficie protegido del agua de 1 elemento con manejo en dos puntos

Núm. de pedido : 5152 30

KNX Pulsador acoplador de bus en superficie protegido del agua de 2 elementos con manejo en un sólo punto

Núm. de pedido : 5161 30

KNX pulsador acoplador de bus en superficie protegido del agua de 2 elementos con manejo en dos puntos

Núm. de pedido : 5162 30

Manual de instrucciones**1 Indicaciones de seguridad**

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

Se pueden producir lesiones, incendios o daños materiales. Deberá leerse completamente y tenerse en cuenta el manual de instrucciones.

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

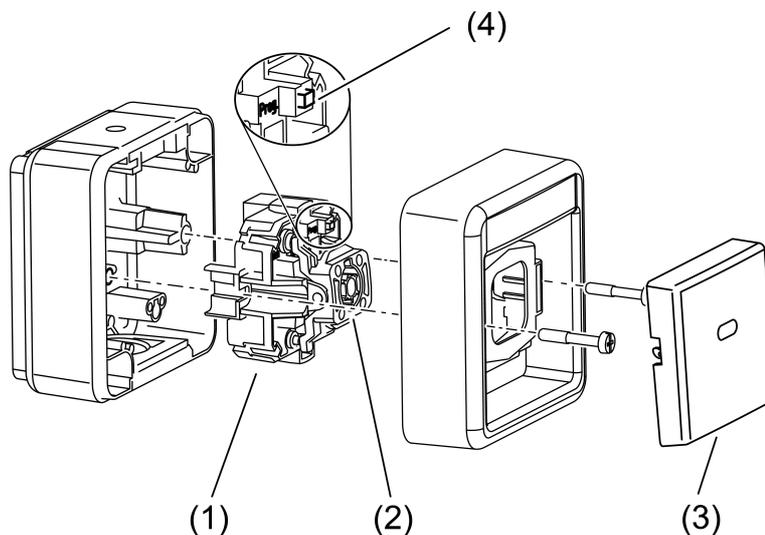
2 Estructura del aparato

Imagen 1

- (1) Pulsador BA
- (2) Interruptor basculante de conmutación
- (3) Interruptor basculante
- (4) LED y tecla de programación

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

- Manejo de consumidores, p. ej., conexión/desconexión de luz, regulación, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas de iluminación, etc.
- Montaje en caja de superficie con protección contra agua.

Características del producto

- Adaptación de programas de conmutación convencionales para instalaciones KNX
- Modelos WG AP: con caja de montaje sobre revoque con protección IP 44 contra agua

Según modelo:

- Función de pulsador con 1 punto de presión, o función de interruptor basculante con 2 puntos de presión

4 Información para los operarios cualificados eléctricamente



¡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.

4.1 Montaje y conexión eléctrica

Conectar y montar el equipo

- Conectar el cable bus con borne de conexión a la conexión de bus en la parte posterior.
- Montar el equipo en posición correcta en la caja para mecanismos. Tener en cuenta la marca OBEN.
- Cargar la dirección física en el equipo antes de montar los interruptores basculantes.
- Insertar los mecanismos basculantes de manejo junto con los marcos correspondientes.

4.2 Puesta en funcionamiento

Carga de la dirección y del software de aplicación

- Activar la tensión del bus.
- Pulsar con cuidado la tecla de programación con una herramienta adecuada.
El LED de programación se ilumina.
- Introducir las direcciones físicas.
El LED de programación se apaga.
- Rotular el equipo con la dirección física.
- Cargar el software de aplicación en el aparato.

5 Anexo

5.1 Datos técnicos

Medio KNX
Modo de puesta en funcionamiento
Tensión nominal KNX
Potencia absorbida KNX

TP
Modo S
DC 21 ... 32 V MBTS
tip. 150 mW

Clase de protección	III
Tipo de conexión KNX	Borne de conexión
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento/ transporte	-25 ... +70 °C
Humedad relativa	5 ... 93 % (sin formación de rocío)
Grado de protección	IP 44

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 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de