

KNX RF stick comunicación USB

Núm. de art. : USB2130RF

Instrucciones de servicio**1 Indicaciones de seguridad**

Sólo los operarios cualificados pueden montar y conectar aparatos eléctricos.

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

La transmisión de radio se efectúa a través de un trayecto de transmisión no exclusivo y por tanto no es apropiada para aplicaciones del ámbito de la ingeniería de seguridad como, por ejemplo, la parada de emergencia o la llamada de alarma.

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

2 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 alcance de un sistema de radio depende de diferentes factores externos. El alcance se puede optimizar con la selección del lugar de montaje. La documentación de este aparato contiene las bases de aplicación de este sistema de radio KNX.

La planificación, instalación y puesta en funcionamiento se efectúan con la ayuda de un software con certificación KNX a partir de la versión ETS5. Podrá encontrar la base de datos del producto, las descripciones técnicas y la declaración de conformidad en su versión más actual en nuestra página de Internet.

Uso conforme a lo previsto

- Interfaz de PC para el direccionamiento, la programación y el diagnóstico de equipos KNX-RF
- Lápiz USB para el acoplamiento al PC con sistemas operativos basados en Windows

Características del producto

- Puesta en funcionamiento, programación, visualización y diagnóstico de equipos KNX-RF
- Instalación automática de la comunicación del PC a través del perfil HID

3 Información para los operarios cualificados eléctricamente**Poner en funcionamiento el lápiz USB**

El software KNX instalado, por ejemplo, ETS o software de visualización, es adecuado para el acceso a equipos KNX-RF.

- Introducir el lápiz USB en un puerto USB libre del PC.
- Iniciar el software KNX.
- Activar el lápiz USB en el software KNX como interfaz de datos.

i Si el lápiz USB se introduce por primera vez en un PC, el sistema operativo llevará a cabo una inicialización en primer lugar. Esta inicialización puede durar varios minutos.

4 Anexo**4.1 Datos técnicos**

Medio KNX

Humedad relativa

Grado de protección

RF1.R
máx. 80 % (sin formación de rocío)
IP 20

Radiofrecuencia	868,0 ... 868,6 MHz
potencia de emisión	máx. 20 mW
Alcance del emisor en campo abierto	típ. 100 m
Temperatura ambiente	-10 ... +70 °C
Versión USB	2.0
Conexión USB	Tipo A
Tensión nominal	DC 5 V
Categoría del receptor	2

4.2 Conformidad

Mediante la presente Albrecht Jung GmbH & Co. KG declara que el tipo de instalación inalámbrica

Núm. de art. USB2130RF

se corresponde con la Directiva 2014/53/UE. Encontrará el número de artículo completo en el aparato. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE se encuentra disponible en la siguiente dirección: www.jung.de/ce

4.3 Garantía

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

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0
Telefax: +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de