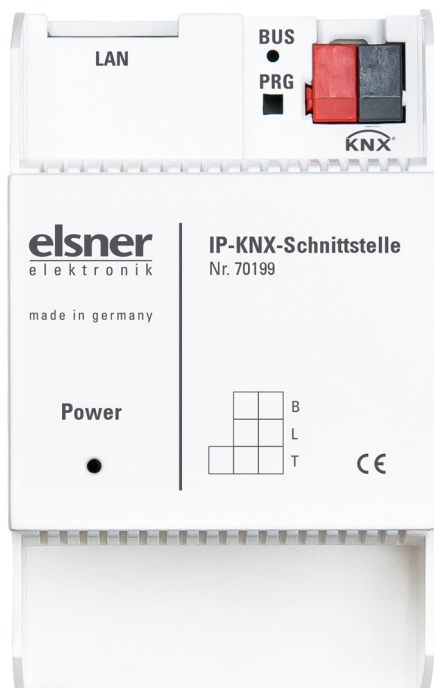




Interfaz IP-KNX para cámaras Mobotix IP

Datos técnicos e instrucciones de instalación

Número de artículo 70199



Elsner Elektronik GmbH Sistemas de control y automatización

Sohlegrund 16
75395 Ostelsheim
Alemania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Servicio técnico: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Descripción

La **Interfaz IP-KNX** transmite datos entre las cámaras IP de la empresa Mobotix y el sistema KNX-Bus. Para ello se transforman los telegramas KNX en protocolos de Ethernet y se envían al LAN, en el que se encuentran instaladas las cámaras (y viceversa).

Funciones:

- Comunicaciones con 8 cámaras IP con 8 objetos de entrada y 8 objetos de salida respectivamente
- Transmisión de acontecimientos de cámara al KNX-Bus
- Control de la cámara mediante el KNX-Bus
- Borna de bus KNX y conexión Ethernet/IP (POE)
- Apta para cámaras IP, que cumplen con los requisitos de comunicación, descritas en el libro de instrucciones de la configuración de la cámara

La configuración se realiza a través del Software ETC de KNX. El **archivo de producto** está disponible para descargar en la página principal de Elsner Elektronik en **www.el-sner-elektronik.de** en el menú „Descargas“.

1.0.1. Alcance del suministro

- Interfaz IP-KNX

1.1. Datos técnicos

Carcasa	Material plástico
Color	Blanco
Montaje	Instalación en serie en regleta de sombrerete
Grado de protección	IP 20
Dimensiones	aprox. 53 x 88 x 60 (A x H x L, en mm), 3 espaciamentos
Peso	aprox. 110 g
Temperatura ambiente	En funcionamiento 0...+65°C, en reposo -40...+70°C
Humedad atmosférica ambiente	máx. 90 % HR, evitar la acción de la condensación
Tensión de servicio	• POE (Power Over Ethernet), IEEE 802.3af, Clase 1 • Tensión del bus KNX
Corriente eléctrica	en el bus: 10 mA
Conexión Ethernet/IP	Toma-LAN RJ45
Conexión del bus KNX	Borne de sujeción del bus KNX +/-
Tipo de BCU	microcontrolador propio
Tipo de PEI	0
Direcciones de grupo	máx. 1024
Asignaciones	máx. 1024
Objetos de comunicación	897

El producto satisface las disposiciones de las directivas de la UE.

2. Instalación y puesta en marcha

2.1. Instrucciones de instalación



La instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de fallos pueden llevarse a cabo únicamente por un electricista profesional.



¡PRECAUCIÓN!

¡Tensión eléctrica!

En el interior del aparato hay componentes conductores de tensión no protegidos.

- Han de observarse las disposiciones locales.
- Cortar la tensión a todos los cables que haya que montar y tomar medidas de seguridad contra una conexión accidental.
- No poner en funcionamiento el aparato si éste presenta daños.
- Poner fuera de funcionamiento el aparato o la instalación y protegerlo contra la activación accidental cuando se considere que ya no existan garantías de un funcionamiento exento de peligro.

El dispositivo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

Tras desembalar el dispositivo, revíselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá informarlo inmediatamente al distribuidor.

El dispositivo sólo se puede utilizar en una instalación fija, es decir sólo cuando está montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y sólo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

2.2. Estructura del aparato y conexión



Fig. 1
Instalación en serie en regleta de sombre-rete (3 TE)

- 1) Conexión IP
- 2) LED y pulsador de programación (PRG)
- 3) Ranura para el borne del bus (KNX +/-)
- 4) LED de alimentación (tensión de servicio/bus)

2.3. Instrucciones para el montaje y la puesta en marcha

Nunca exponga el dispositivo al agua (lluvia) ni al polvo. Se podría dañar la electrónica. No se debe superar una humedad ambiental relativa del 90%. Evitar la acción de la condensación.

Tras la conexión a la tensión de servicio, el dispositivo se encontrará durante algunos segundos en la fase de inicialización. Durante este tiempo, no se podrá recibir o enviar información a través del bus.