



Interfaccia IP-KNX per telecamere IP Mobotix

Dati tecnici e avvertenze per l'installazione

Numero dell'articolo 70199



Elsner Elektronik GmbH Tecnica di automazione e controllo

Sohlegrund 16
75395 Ostelsheim
Deutschland

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

Servizi Tecnici: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Descrizione

Interfaccia IP-KNX Trasferisce i dati tra le telecamere IP di Mobotix e il sistema bus KNX. Per questo i telegrammi KNX vengono convertiti nei protocolli Ethernet e spediti sulla rete LAN in cui sono state installate le telecamere (e viceversa).

Funzioni:

- Comunicazione con 8 telecamere IP con 8 ingressi e 8 oggetti di output
- Trasmissione di eventi-telecamera sul bus KNX
- Controllo della telecamera tramite il bus KNX
- Morsetto bus KNX e porta Ethernet/IP (POE)
- Adatto a telecamere IP che soddisfano le esigenze di comunicazione, come descritto nelle impostazioni telecamera del manuale

Impostazione delle funzioni bus tramite il software KNX ETS. Il **file di prodotto** è a disposizione per il download sulle pagine internet della Elsner Elektronik, sotto l'indirizzo **www.elsner-elektronik.de**, nella sezione di "Servizio".

1.0.1. In dotazione

- Interfaccia IP-KNX

1.1. Dati tecnici

Alloggiamento	Plastica
Colore	Bianco
Montaggio	Montaggio in serie su guide DIN
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni	ca. 53 x 88 x 60 (L x A x P, mm), 3 TE
Peso	ca. 110 g
Temperatura	Funzionamento 0... +65°C, Stoccaggio -40... +70°C
Umidità	max. 90% UR, evitare la condensa
Tensione di esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • POE (Power Over Ethernet), IEEE 802.3af, Classe 1 • Tensione bus KNX
Corrente	sul bus: 10 mA
Collegamento Ethernet/IP	Presca RJ45
Collegamento Bus KNX	KNX +/- morsetto bus ad innesto
tipo BCU	Microcontrollore proprio
Tipo PEI	0
Indirizzi del gruppo	max 1024
Assegnazioni	max 1024
Oggetti di comunicazione	897

Il prodotto è conforme alle disposizioni delle direttive dell'UE.

2. Installazione e messa in funzione

2.1. Avvertenze per l'installazione



L'installazione, le verifiche, la messa in funzione e la correzione di errori del dispositivo, possono essere eseguite solo da elettricisti qualificati.



CAUTELA!

Tensione elettrica!

All'interno del dispositivo sono presenti unità sotto tensione non protette.

- Rispettare i regolamenti national.
 - Collegare tutte le linee da assemblare senza tensione e rispettare tutte le precauzioni di sicurezza contro un'attivazione involontaria.
 - In caso di guasto l'apparecchio non deve essere usato.
 - Mettere fuori servizio il dispositivo, rispettivamente l'impianto, e assicurarsi che non possa essere avviato in maniera accidentale, se si può presumere che non sia più garantito un funzionamento sicuro.
-

L'apparecchio è destinato esclusivamente a un impiego conforme. Qualsiasi modifica impropria o mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso, vanifica ogni diritto di garanzia.

Dopo aver rimosso il dispositivo dalla confezione verificare immediatamente la presenza di eventuali danni meccanici. Se si riscontra un danno causato dal trasporto è necessario comunicarlo subito al fornitore.

L'apparecchio può essere impiegato solo previa installazione stabile, cioè solo come elemento montato, a condizione che siano stati completati tutti i procedimenti d'installazione e di messa in servizio e solo nell'ambiente previsto.

La società Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi, successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

2.2. Montaggio del dispositivo e collegamento



Fig. 1
Installazione modulare su guida DIN (3 TE)

- 1) Collegamento IP
- 2) LED di programmazione e tasto di programmazione (PRG)
- 3) Connettore per morsetto bus (KNX +/-)
- 4) LED alimentazione (tensione di esercizio/Bus)

2.3. Avvertenze per il montaggio e la messa in servizio

Non esporre mai il dispositivo all'acqua (pioggia). Questo può comportare danni al sistema elettronico. Non deve essere superata un'umidità relativa dell'aria del 90%. Evitare la formazione di condensa.

In seguito all'inserimento della tensione di funzionamento, l'apparecchio sarà per alcuni secondi in fase di inizializzazione. Durante questo intervallo tramite il bus non potrà essere ricevuto od inviato alcun dato.