

porta 4.0

Gateway Konnex

Guida all'installazione



KSI430001.300

INTRODUZIONE

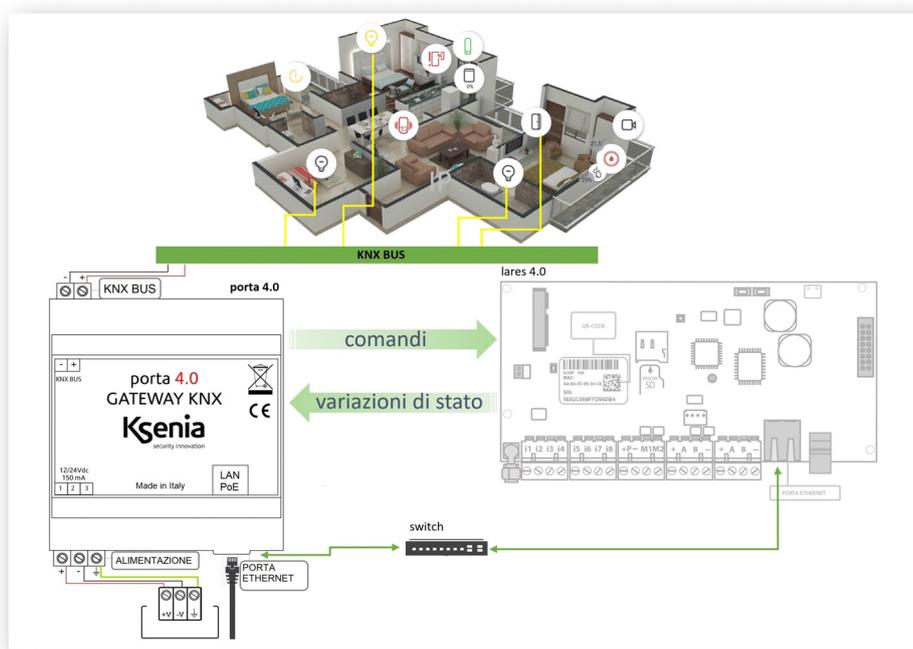
porta 4.0 è il gateway KNX di Ksenia che permette l'integrazione tra il mondo Konnex e le centrali Ksenia della famiglia lares 4.0, è un dispositivo in grado di realizzare il controllo delle centrali Ksenia della famiglia lares 4.0 attraverso dispositivi standard KNX.

Da un datagramma (o telegramma) KNX ricevuto dal gateway porta 4.0 è possibile ricevere i seguenti comandi per la centrale lares 4.0:

- inserimento/disinserimento partizioni;
- attivazione scenari;
- inclusione/esclusione zone;
- attivazione/disattivazione uscite.

La centrale lares 4.0 può inviare, attraverso il gateway porta 4.0, datagrammi ai moduli KNX a fronte di variazioni di stato di:

- partizioni;
- zone;
- uscite.

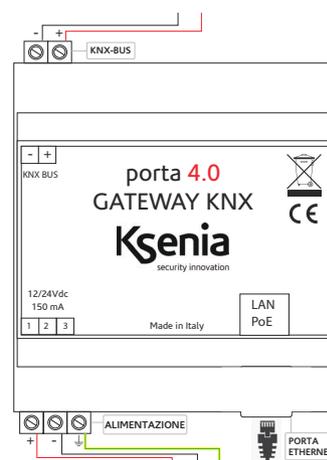


COMPATIBILITA'

porta 4.0 è compatibile con tutte le centrali Ksenia della famiglia lares 4.0 a partire dalla versione fw 1.45.X.

DESCRIZIONE DEI COLLEGAMENTI

DESCRIZIONE MORSETTI		
KNX BUS	+	Morsetti di collegamento al KNX BUS.
	-	
ALIMENTAZIONE	1	Positivo di alimentazione
	2	Negativo di alimentazione
	3	Terra di protezione
Porta ETH	LAN PoE	Connettore RJ45



DATI TECNICI

- Alimentazione: PoE oppure 12/24Vdc
- Assorbimento: 5W max
- BUS di comunicazione: KNX
- Interfaccia ethernet: RJ45
- Temperatura di funzionamento: +5°C / +40°C
- Dimensioni 86x69x58mm / Peso: 130gr.

INSTALLAZIONE

porta 4.0 si collega alla centrale via LAN mediante la porta ethernet e al BUS KNX mediante i morsetti [+ / -] evidenziati in etichetta.

Può essere alimentato sia PoE sia tramite alimentazione esterna (12/24Vdc). Viene fornito con contenitore plastico che occupa 4 moduli DIN.

E' previsto l'equipaggiamento di un solo dispositivo porta 4.0 per centrale lares 4.0.

CONFIGURAZIONE

porta 4.0 viene identificato univocamente con il MAC Address. La programmazione del dispositivo e dei datagrammi di scambio tra lares 4.0 e dispositivi Konnex, viene effettuata nel programma di configurazione della centrale lares 4.0. Informazioni dettagliate sulla modalità di configurazione del porta 4.0 sono contenute nel "Manuale di programmazione lares 4.0".

CERTIFICAZIONE

Europa, CE, Rohs



Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.