RF-HXS0ETH.01S

KNX RF+ server homeXpert, secure

Descrizione prodotto:

Il server KNX RF+ homeXpert costituisce l'interfaccia centrale tra i dispositivi MDT RF+ e il tool MDT homeXpert. Visualizza gli stati, controlla i dispositivi e consente una facile messa in servizio dei componenti MDT RF+ con lo homeXpert Tool, senza la necessità di una licenza ETS. Il cloud MDT opzionale estende la funzionalità con la gestione remota, ad esempio per l'accesso alla visualizzazione da fuori casa o per gli aggiornamenti OTA (Over The Air) del server. Il server può essere facilmente integrato in progetti KNX esistenti utilizzando il software ETS 6.

Funzioni prodotto:

- **Il server supporta la messa in servizio semplificata dei dispositivi MDT RF+ tramite il software homeXpert senza ETS**
- Gestione delle funzioni come illuminazione, oscuramento, temperatura ambiente, scenari e visualizzazione degli stati
- Funzionamento tramite app gratuita MDT homeXpert **(Android e iOS)**
- Timer 10 canali integrato
- Gestione permessi fino ad 8 utenti
- **Accesso remoto alla supervisione tramite cloud MDT (opzionale) e facile condivisione – con possibilità di limitazione delle funzioni –**
- Regolatore di temperatura ambiente a 12 canali (PWM)
- **Messa in servizio semplice in installazioni KNX da ETS 6 senza software aggiuntivi, supporta KNX secure**
- Monitoraggio dei dispositivi
- Interfaccia utente generata in automatico
- Suddivisione personalizzata in base a locali o funzioni
- **Interfaccia IP con 4 connessioni simultanee (ad es. programmazione bus)**
- Aggiornamenti OTA via cloud MDT
- Server cloud ubicati all'interno della UE
- Dimensioni (H x L x P): 70 x 70 x 35 mm

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	KNX RF+ homeXpert
	Codice articolo	RF-HXS0ETH.01S
	EAN / GTIN	4251916114350
	Dimensioni (H x L x P)	70 x 70 x 35 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.19 kg
	Classe di protezione	IP20
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Numero di funzioni	200
	Numero di telecamere IP per server	4
	Numero di diagrammi	8
	Omologazione	Dichiarazione di conformità UE in base alla Direttiva 2014/53/UE
	Frequenza di trasmissione	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Portata in range libero	150 m
	Livello di uscita	10 dBm
	Sensibilità	> -105 dBm
	Compatibilità (modo)	KNX RF S-Mode
	Peso netto	0.144 kg
Dati nominali	Tensione di alimentazione U	5 V DC
KNX	Mezzo KNX	KNX RF 1.R
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 6 (versione più recente)
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
Collegamenti	Tipo di collegamento	LAN, presa RJ45

*1 L'uso della banda di frequenza 868 MHz è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.

Salvo modifiche tecniche ed errori. Le illustrazioni potrebbero variare.