

RF-HXS0ETH.01S

KNX RF+ homeXpert server, Secure



Productbeschrijving:

De KNX RF+ homeXpert-server vormt de centrale interface tussen MDT RF+-apparaten en de MDT homeXpert Tool. Deze visualiseert toestanden, stuurt apparaten aan en maakt een eenvoudige inbedrijfstelling van MDT RF+ componenten met de homeXpert Tool mogelijk, zonder dat een ETS-licentie nodig is. De optionele MDT-cloud breidt de functies uit met functies op afstand, bijvoorbeeld voor toegang onderweg tot de visualisatie of voor OTA (Over The Air)-updates van de server. De server kan met de ETS 6-toepassing eenvoudig in bestaande KNX-projecten worden geïntegreerd.

Productfuncties:

- **De server ondersteunt de eenvoudige inbedrijfstelling van MDT RF+-apparaten via de homeXpert Tool zonder ETS**
- Visualisatie en bediening van verlichting, zonwering, ruimtetemperatuur, status en scènes
- Bediening via de MDT homeXpert-app (**Android en iOS**)
- Geïntegreerde klok met 10 kanalen
- Beheer van rechten met maximaal 8 gebruikersrollen
- **Remote-toegang tot de visualisatie via MDT-cloud (optioneel) en eenvoudig delen, ook mogelijk met beperkte functie-omvang**
- 12-kanaals ruimtetemperatuurregelaar (PWM)
- **Eenvoudige projectie in KNX-installaties vanaf ETS 6 zonder aanvullende software, ondersteunt KNX-Secure**
- Apparaatbewaking
- Gebruikersinterface wordt automatisch gegenereerd
- Individuele indeling in ruimten of functies
- **IP-interface met 4 gelijktijdige verbindingen (bijv. busprogrammering)**
- OTA-updates via de MDT-cloud
- Cloudlocatie binnen de EU
- Afmetingen (H x B x D): 70 x 70 x 35 mm

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	KNX RF+ homeXpert
	Artikelnummer	RF-HXS0ETH.01S
	EAN / GTIN	4251916114350
	Afmetingen (H x B x D)	70 x 70 x 35 mm
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.19 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Inbouwpositie	willekeurig
	Aantal functies	200
	Aantal IP-camera's per server	4
	Aantal diagrammen	8
	Goedkeuring	EU-conformiteitsverklaring, conform richtlijn 2014/53/EU
	Zendfrequentie	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Reikwijdte in het open veld	150 m
	Uitgangsniveau	10 dBm
	Gevoeligheid	> -105 dBm
	Compatibiliteit (modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, netto	0.144 kg
Nominale gegevens	Voedingsspanning U	5 V DC
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 6 (meest actuele versie)
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting	LAN, RJ45-bus

*1 Het gebruik van de 868 MHz-frequentieband is onderworpen aan nationale regelgeving. Controleer vóór ingebruikname of aan de toepasselijke wettelijke vereisten van het betreffende land is voldaan.