RF-HXS0ETH.01S

KNX RF+ homeXpert Server, Secure

Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ homeXpert Server bildet die zentrale Schnittstelle zwischen MDT RF+ Geräten und dem MDT homeXpert Tool. Er visualisiert Zustände, steuert Geräte und ermöglicht die einfache Inbetriebnahme von MDT RF+ Komponenten mit dem homeXpert Tool, ohne die Notwendigkeit einer ETS Lizenz. Die optionale MDT-Cloud erweitert den Funktionsumfang um Remote-Funktionen, beispielsweise für den Zugriff auf die Visualisierung von unterwegs oder für OTA (Over The Air) Updates des Servers. In bestehende KNX-Projekte lässt sich der Server mittels ETS 6 Applikation einfach integrieren.

Produktfunktionen:

- **Der Server unterstützt die einfache Inbetriebnahme von MDT RF+ Geräten über das homeXpert Tool ohne die ETS**
- Visualisierung und Bedienung von Beleuchtung, Beschattung, Raumtemperatur, Status und Szenen
- Bedienung via MDT homeXpert App **(Android und iOS)**
- Integrierte Zeitschaltuhr mit 10 Kanälen
- Rechteverwaltung mit bis zu 8 Benutzerrollen
- **Remote-Zugriff auf die Visualisierung via MDT-Cloud (optional) und einfaches Teilen – auch mit eingeschränktem Funktionsumfang möglich –**
- 12-Kanal Raumtemperaturregler (PWM)
- **Einfache Projektierung in KNX-Installationen ab ETS 6 ohne zusätzliche Software, unterstützt KNX-Secure**
- Geräteüberwachung
- Benutzeroberfläche wird automatisch erzeugt
- Individuelle Einteilung in Räume oder Funktionen
- **IP-Interface mit 4 gleichzeitigen Verbindungen (z. B. Busprogrammierung)**
- OTA-Updates über die MDT-Cloud
- Cloudstandort innerhalb der EU
- Abmessungen (H x B x T): 70 x 70 x 35 mm

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	KNX RF+ homeXpert
	Artikelnummer	RF-HXS0ETH.01S
	EAN / GTIN	4251916114350
	Abmessungen (H x B x T)	70 x 70 x 35 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.19 kg
	Schutzart	IP20
	Einbaulage	beliebig
	Anzahl Funktionen	200
	Anzahl IP Kameras je Server	4
	Anzahl Diagramme	8
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU
	Sendefrequenz	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Reichweite im Freifeld	150 m
	Ausgangspegel	10 dBm
	Empfindlichkeit	> -105 dBm
	Kompatibilität (Modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, Netto	0.144 kg
Nenndaten	Versorgungsspannung U	5 V DC
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 6 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart	LAN, RJ45 Buchse

*1 Die Nutzung des 868 MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.