Technický list produktu

RF-HXS0ETH.01S

KNX RF+ homeXpert Server, zabezpečený



Popis produktu:

Server KNX RF+ homeXpert je centrálním rozhraním mezi zařízeními MDT RF+ a nástrojem MDT homeXpert Tool. Zobrazuje stavy, ovládá zařízení a umožňuje snadné uvedení komponent MDT RF+ do provozu prostřednictvím nástroje homeXpert Tool bez nutnosti licence ETS. Volitelný MDT Cloud rozšiřuje rozsah funkcí o funkce pro vzdálený přístup, jako je vzdálený přístup k vizualizaci nebo aktualizace serveru přes OTA (Over The Air). Server lze snadno integrovat do stávajících projektů KNX pomocí aplikace ETS 6.

Funkce produktu:

- **Server podporuje jednoduché uvedení zařízení MDT RF+ do provozu pomocí nástroje homeXpert bez nutnosti licence ETS**
- Vizualizace a ovládání osvětlení, stínění, teploty v místnosti, stavu a scén
- Ovládání prostřednictvím aplikace MDT homeXpert **(Android a iOS)**
- Integrovaný časový spínač s 10 kanály
- Správa uživatelských práv s až 8 uživatelskými rolemi
- **Vzdálený přístup k vizualizaci přes MDT Cloud (volitelně) a snadné sdílení – možné i s omezenou funkčností –**
- 12kanálový regulátor teploty v místnosti (PWM)
- **Snadné uvedení do provozu v instalacích KNX od verze ETS 6 bez dalšího softwaru, podporuje KNX-Secure**
- Monitorování zařízení
- Uživatelské rozhraní se generuje automaticky
- Individuální přiřazení k místnostem nebo funkcím
- **IP rozhraní se 4 souběžnými připojeními (např. programování sběrnice)**
- Aktualizace OTA přes MDT Cloud
- Umístění cloudu v rámci EU
- Rozměry (V x Š x H): 70 x 70 x 35 mm

Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	KNX RF+ homeXpert
	Číslo výrobku	RF-HXS0ETH.01S
	EAN / GTIN	4251916114350
	Rozměry (V x Š x H)	70 x 70 x 35 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,19 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Poloha montáže	libovolná
	Počet funkcí	200
	Počet IP kamer na jeden server	4
	Počet diagramů	8
	Certifikace	Prohlášení o shodě EU podle směrnice 2014/53/EU
	Vysílací frekvence	868,0..... 868,6 MHz *1
	Dosah ve volném prostoru	150 m
	Výstupní úroveň	10 dBm
	Citlivost	> -105 dBm
	Kompatibilita (režim)	KNX RF režim S
	Hmotnost, čistá	0,144 kg
Provozní údaje	Napájecí napětí U	5 V DC
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Aplikace KNX	od verze ETS 6 (nejnovější)
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne
Připojení	Typ připojení	LAN, zásuvka RJ45

*1 Použití frekvenčního pásma 868 MHz podléhá vnitrostátním předpisům. Před uvedením do provozu se ujistěte, že byly zkontrolovány a splněny příslušné zákonné požadavky dané země.

Technické úpravy a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.

26. 5.