

RF-HXS0ETH.01S

Serveur homeXpert KNX RF+, Secure



Description du produit :

Le serveur KNX RF+ homeXpert constitue l'interface de connexion entre les appareils MDT RF+ et l'outil MDT homeXpert. Il visualise les états, commande les appareils et permet une mise en service simple des composants MDT RF+ à l'aide de homeXpert Tool, sans avoir besoin d'une licence ETS. Le serveur MDT optionnel élargit l'étendue des fonctions à des commandes à distance, par exemple pour l'accès à la visualisation ou pour les mises à jour OTA (Over The Air) du serveur. Le serveur peut être facilement intégré dans des projets KNX existants au moyen de l'application ETS 6.

Fonctions du produit :

- **Le serveur prend en charge la mise en service simple d'appareils MDT RF+ via l'outil homeXpert sans ETS**
- Visualisation et commande de l'éclairage, des occultants, de la température ambiante, de l'état, des scénarios, des données multimédia, des données météorologiques et plus encore
- Horloge programmable intégrée avec 10 canaux et connexion d'une horloge programmable MDT existante via un objet de 14 octets
- Gestion des droits jusqu'à 8 fonctions d'utilisateur
- **Accès distant à la visualisation via MDT-Cloud (en option) et partage facile – possible même avec des fonctionnalités limitées –**
- **Tunnelage IP distant dans ETS sans logiciel supplémentaire**
- Fonction e-mail pour l'envoi de messages et de rapports d'état via le MDT-Cloud
- Notifications push vers l'application VisuControl II de MDT
- Module logique intégré à 12 canaux
- Régulateur de température ambiante à 12 canaux (2 points, PI, PWM)
- **Configuration simple dans les installations KNX avec ETS 6 sans logiciel supplémentaire, supporte KNX-Secure**
- Surveillance d'appareils jusqu'à 60 participants KNX
- Contrôle des couleurs HSV et RGB
- L'interface utilisateur allant jusqu'à 200 fonctions est générée automatiquement
- Répartition individuelle dans les pièces, les zones ou les groupes
- **Interface IP avec 4 connexions simultanées (par ex. programmation du bus)**
- **Enregistrement et représentation des données dans un maximum de 8 diagrammes**
- Mises à jour OTA via le MDT-Cloud

■ Dimensions (H x L x P) : 70 x 70 x 35 mm
MDT technologies GmbH • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Germany
■ 3 ans de garantie produit
Téléphone +49 (0) 2263 880 • knx@mdt.de • www.mdt.de

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	KNX RF+ homeXpert
	Numéro d'article	RF-HXS0ETH.01S
	EAN / GTIN	4251916114350
	Dimensions (H x L x P)	70 x 70 x 35 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.19 kg
	Indice de protection	IP20
	Position de montage	au choix
	Nombre de fonctions	200
	Nombre de caméras IP par serveur	4
	Nombre de graphiques	8
	Autorisation	Déclaration de conformité UE, selon la directive 2014/53/UE
	Fréquence d'envoi	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Portée en champ libre	150 m
	Niveau de sortie	10 dBm
	Sensibilité	> -105 dBm
	Compatibilité (mode)	KNX RF S-Mode
	Poids, net	0.144 kg
Données nominales	Courant d'alimentation U	5 V DC
KNX	Media KNX	KNX RF 1.R
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 6 (dernière version)
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
	KNX Secure : adresses de groupe cryptées	2650
	KNX Secure : nombre de dispositifs de communication	320
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
Raccordements	Type de raccordement	LAN, prise RJ45

*1 L'utilisation de la bande de fréquence 868 MHz est soumise aux réglementations nationales. Avant la mise en service, il convient de vérifier et de respecter les dispositions légales en vigueur dans le pays concerné.