

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, et des scénarios
- Commande via l'application MDT homeXpert (**Android et iOS**)
- Horloge programmable intégrée avec 10 canaux
- 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 –**
- Régulateur de température ambiante à 12 canaux (PWM)
- **Configuration simple dans les installations KNX avec ETS 6 sans logiciel supplémentaire, supporte KNX-Secure**
- Surveillance d'appareils
- L'interface utilisateur est générée automatiquement
- Répartition individuelle dans les pièces ou les fonctions
- **Interface IP avec 4 connexions simultanées (par ex. programmation du bus)**
- Mises à jour OTA via le MDT-Cloud
- Emplacement du cloud au sein de l'UE
- Dimensions (H x L x P) : 70 x 70 x 35 mm

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 |
| 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.