

RF-HXS0ETH.01S

Servidor KNX RF+ homeXpert, Secure



Descripción del producto:

El Servidor KNX RF+ homeXpert es la interfaz central entre los dispositivos MDT RF+ y la Herramienta MDT homeXpert. Visualiza estados, controla dispositivos y facilita la puesta en marcha de los componentes MDT RF+ con la herramienta homeXpert, sin necesidad de una licencia ETS. La Nube MDT opcional amplía la gama de funciones para incluir funciones remotas, como el acceso remoto a la visualización o OTA (Over The Air) las actualizaciones inalámbricas del servidor. El servidor se integra fácilmente en proyectos KNX existentes mediante la aplicación ETS 6.

Funciones del producto:

- El servidor admite la puesta en servicio sencilla de dispositivos MDT RF+ a través de la herramienta homeXpert sin ETS
- Visualización y control de iluminación, sombreado, temperatura ambiente, estado y escenas
- Manejo a través de la aplicación MDT homeXpert (Android e iOS)
- Reloj programable integrado con 10 canales
- Gestión de derechos para hasta 8 funciones de usuario
- Acceso remoto a la visualización a través de MDT-Cloud (opcional) y fácil uso compartido, posible incluso con funcionalidad limitada
- Controlador de temperatura ambiente de 12 canales (PWM)
- Fácil configuración en instalaciones KNX con ETS 6 sin software adicional, compatible con KNX-Secure
- Monitoreo de dispositivos
- Se genera automáticamente la interfaz de usuario
- División concreta en habitaciones o funciones
- Interfaz IP con 4 conexiones simultáneas (p. ej., programación del bus)
- Actualizaciones OTA a través de MDT-Cloud
- Ubicación del cloud dentro de la UE
- Dimensiones (Al x An x Pr): 70 x 70 x 35 mm

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	KNX RF+ homeXpert
	Número de artículo	RF-HXS0ETH.01S
	EAN / GTIN	4251916114350
	Dimensiones (Al x An x Pr)	70 x 70 x 35 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.19 kg
	Grado de protección	IP20
	Posición de montaje	cualquiera
	Número de funciones	200
	Número de cámaras IP por servidor	4
	Número de diagramas	8
	Homologación	Declaración de conformidad de la UE, según directiva 2014/53/UE
	Frecuencia de transmisión	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Alcance en campo libre	150 m
	Nivel de salida	10 dBm
	Sensibilidad	> -105 dBm
	Compatibilidad (modo)	KNX RF S-Mode
	Peso, neto	0.144 kg
Datos nominales		
	Tensión de alimentación U	5 V DC
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 6 (versión actual)
	KNX Secure	KNX Data Secure, KNX IP Secure
Condiciones ambientales		
	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones		
	Tipo de conexión	LAN, conector hembra RJ45

*1 El uso de la banda de frecuencia de 868 MHz está sujeto a regulaciones nacionales. Antes de su puesta en funcionamiento, asegúrese de revisar y cumplir con los requisitos legales aplicables en el país correspondiente.