

RF-BE2230.01S

Interfaz universal RF+ KNX con 2 entradas, empotrada, versión de 230 V CA, Secure



Descripción del producto:

La interfaz universal RF+ KNX para 230 V permite, entre otras cosas, convertir los interruptores, conmutadores y contactos auxiliares convencionales en componentes «smart» para KNX. Gracias a su versatilidad ofrece los parámetros adecuados para todo tipo de aplicaciones. Para uso en líneas RF+ KNX.

Funciones del producto:

- **Protocolo KNX RF+ en modo de sistema**
- **KNX Data Secure**
- **Compatible con MDT homeXpert**
- Puesta en servicio desde ETS 5
- Para conectar **interruptores, conmutadores o detectores de movimiento de 230 V**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- Contacto normalmente abierto y normalmente cerrado, duración de la pulsación de botón ajustable
- Función de dimmer y persianas para funcionamiento con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- Contador de impulsos e interruptores integrado
- Transmisión cíclica ajustable
- Conexión mediante acoplador de línea RF+ KNX MDT
- **Para actualizar sin tendido de cables de bus KNX**
- Tensión de alimentación de 230 V AC
- Dimensiones (Al x An x Pr): 41 x 41 x 22 mm

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Interfaz universal RF+
	Número de artículo	RF-BE2230.01S
	EAN / GTIN	4251916114442
	Dimensiones (Al x An x Pr)	41 x 41 x 22 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.052 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Posición de montaje	cualquiera
	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	0.035 kg
Datos nominales	Tensión de alimentación U	230 V AC, 50 Hz
	Consumo de energía	< 0,3 W
Entradas	Número de entradas binarias	2
	Tensión de entrada	230 V AC
	Umbral de conmutación, típico	165 V AC
	Longitud de cable total permitida	100 m
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión	Cable de conexión 1,5 mm ²
	Longitud del cable de conexión	19 cm

*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.