

RF-AZK1ST.01

1 enchufe inalámbrico RF+ KNX, 16 A, 230 V CA, medición de potencia activa



Descripción del producto:

El enchufe inalámbrico RF+ KNX con medición de potencia activa es un adaptador para conmutar cargas individuales con clavija de contacto de puesta a tierra, como lámparas de pie o iluminaciones de festivos. Para uso en líneas RF+ KNX.

Funciones del producto:

- **Protocolo KNX RF+ en modo de sistema**
- Puesta en servicio desde ETS 5
- Contacto normalmente abierto y normalmente cerrado
- Funciones de tiempo (retardo de conexión/desconexión, función de iluminación de escaleras)
- Estado de retroalimentaciones para todos los canales (activo/pasivo)
- Enlaces lógicos
- 8 escenas por canal
- Funciones centrales y objetos de bloqueo para el guiado forzado
- **Medición de potencia activa real (Wh/kWh) con medición de corriente y tensión**
- Conexión mediante acoplador de línea RF+ KNX MDT

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Enchufe inalámbrico RF+
	Número de artículo	RF-AZK1ST.01
	EAN / GTIN	4251916148539
	Color	Blanco
	Dimensiones (Al x An x Pr)	108 x 59 x 77 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.174 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Adaptador
	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	0.144 kg
Datos nominales	Tensión nominal U_n	230 V AC
	Tensión nominal I_n (por salida)	16 A
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Tipo de relé	monoestable
	Frecuencia de conmutación mecánica	1.000.000
	Carga capacitiva	21 μ F / 16 A
	Tensión de alimentación U	230 V AC, 50 Hz
	Pérdida de potencia de dispositivo, típica	≤ 1 W
Operación	Consumo de energía	< 0,3 W
	Número de botones	1
Entradas	Número de LED	1 x verde (estado), 1 x rojo (LED de programación)
	Tensión de entrada	230 V AC
Salidas	Número de salidas	1
Datos de la lámpara	Carga de bombillas	2300 W
	Lámparas halógenas de alto voltaje	2000 W
	Lámparas halógenas de bajo voltaje	800 W
	Lámparas fluorescentes no compensadas	800 W
	Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	180 W

Datos técnicos:

Corrientes	Corriente de conexión (150 µs)	80 A
	Corriente de conexión (600 µs)	40 A
	Rango de medición de corriente	10 mA ... 16 A
	Precisión de medición, típica	2 %
	Tasa de muestreo	2000 mediciones/500 ms
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %

*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.