

RF-TA55A4.01

RF+ Interruptor Plus KNX, 4 botones, con actuador, 55 mm, blanco acabado brillante



Descripción del producto:

El interruptor Plus RF+ KNX es un interruptor KNX con pares de botones dispuestos en horizontal y LED de estado de dos colores. El etiquetado de los botones se realiza mediante el campo de etiquetado central. Los botones pueden configurarse como botones individuales o por parejas. Además de las funciones de conmutación, variación, persianas o transmisión de valores, hay otras muchas funciones entre las que elegir. El interruptor dispone de 4 bloques lógicos integrados y un actuador de conmutación para conectar persianas venecianas/enrollables o dos canales de conmutación.

Funciones del producto:

- **Protocolo KNX RF+ en modo de sistema**
- Puesta en servicio desde ETS 5
- Adecuado para interruptores de 55mm
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Contacto normalmente abierto y normalmente cerrado, duración de la pulsación de botón ajustable
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para funciones de dimmer/persianas
- Funcionamiento como actuador de conmutación de 2 fases o actuador de persianas de 1 canal
- Conexión mediante acoplador de línea RF+ KNX MDT
- **Cuadro central con cobertura de plástico para etiquetado individual**
- Como sustitución de los interruptores en serie convencionales
- **Para actualizar sin tendido de cables de bus KNX**
- Fuente de alimentación de 230 V AC
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Interruptor RF+
	Número de artículo	RF-TA55A4.01
	EAN / GTIN	4251916148621
	Color	Blanco, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 40 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.108 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	0.075 kg
Datos nominales	Tensión nominal U_n	230 V AC *2
	Tensión nominal I_n (por salida)	10 A
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Tipo de relé	monoestable
	Frecuencia de conmutación mecánica	1.000.000
	Carga capacitiva	14 μ F / 10 A
	Tensión de alimentación U	230 V AC, 50 Hz
	Pérdida de potencia de dispositivo, típica	≤ 2 W
	Consumo de energía	< 0,3 W
Operación	Número de botones	2 pares de botones / 4 botones
	Número de LED	4 x rojo/verde (estado)
Salidas	Número de salidas	2
	Función de luz de orientación	Sí
Datos de la lámpara	Carga de bombillas	1900 W
	Lámparas halógenas de alto voltaje	800 W
	Lámparas halógenas de bajo voltaje	500 W
	Lámparas fluorescentes no compensadas	500 W
	Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	90 W
	Número de balastos, máximo	2

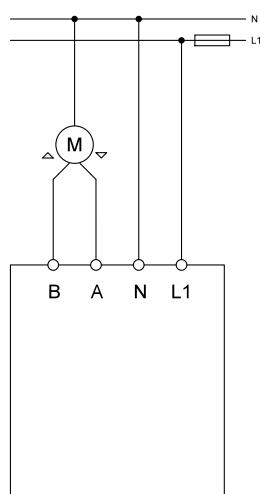
Datos técnicos:

Corrientes	Corriente de conexión (150 µs)	80 A
	Corriente de conexión (600 µs)	40 A
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 %
Conexiones	Tipo de conexión	Borna de resorte, 1,5 mm ²
	Longitud de pelado	8 mm

*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.

*2 No está permitido el funcionamiento mixto de tensión nominal y extrabaja de seguridad (Safety Extra Low Voltage, SELV) dentro del actuador.

Ejemplo de conexión: Persiana veneciana/enrollable



Ejemplo de conexión: Canales individuales

