RF-TAL55T206.A1S

RF+ Interruptor Light 55 KNX, 2 pares, Secure, RGBW, TS, negro mate, persiana

Descripción del producto:

El interruptor Lite 55 MDT es un interruptor KNX RF+ neutro con sensor de temperatura y LED de estado RGBW ajustables, apto para interruptores de 55 mm de distintos fabricantes. Los botones de conmutación dispuestos en vertical pueden configurarse como par de botones (dos superficies) o como botones individuales. Además de las funciones de conmutación, variación, persianas, creación de escenas 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**
- **KNX Data Secure**
- Adecuado para interruptores de 55mm
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- **Para actualizar sin tendido de cables de bus KNX**
- Como sustitución de los interruptores en serie convencionales
- Funcionamiento como actuador de conmutación de 2 fases o actuador de persianas de 1 canal
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- **Dos LED de estado RGBW por par de botones**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- Conmutación de hasta cuatro valores o escenas
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- **Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de luminosidad**
- Conexión mediante acoplador de línea RF+ KNX MDT
- Fuente de alimentación de 230 V AC

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Interruptor RF+
	Número de artículo	RF-TAL55T206.A1S
	EAN / GTIN	4251916114268
	Color	Negro, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 41 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.126 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Posición de montaje	cualquiera
	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	0.104 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 µF / 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 superficies de botón
	Símbolo	Up/down
	Número de LED	4 x RGBW (estado)
Entradas	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
Salidas	Número de salidas	2
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

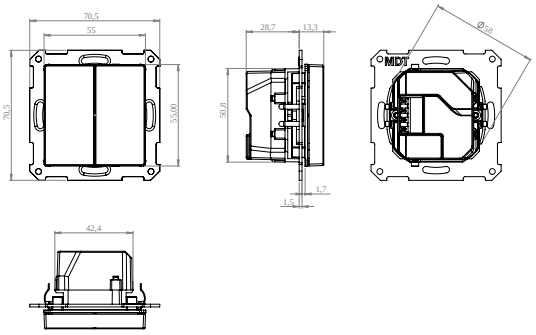
Datos técnicos:

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)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Tipo de conexión	Borna de resorte, 1,5 mm²
	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.

Dibujo acotado:



Quedan reservados los cambios y errores técnicos. Las ilustraciones pueden diferir.