

BE-TAL55T106.01

Interruptor Light 55 KNX, 1 par, RGBW, sensor de temperatura, negro mate, neutro



Descripción del producto:

El interruptor Lite 55 MDT es un interruptor KNX 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 Light 55 dispone de 4 módulos lógicos integrados.

Funciones del producto:

- Apto para interruptores de 55 mm como, p. ej., gama 55 MDT o GIRA estándar 55, E2, Event, Esprit o BERKER S1, B3, B7 o JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW o MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- Conmutación de hasta cuatro valores o escenas
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Dos LED de estado RGBW por par de botones**
- **Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de luminosidad**
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Botón BE
	Número de artículo	BE-TAL55T106.01
	EAN / GTIN	4251916112622
	Color	Negro, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 26 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.066 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención A
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.039 kg
Operación	Número de botones	1 par de botones/2 superficies de botón
	Símbolo	Neutro
	Número de LED	2 x RGBW (estado)
Entradas	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,5 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 4
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Sensor de temperatura	Integrado
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

