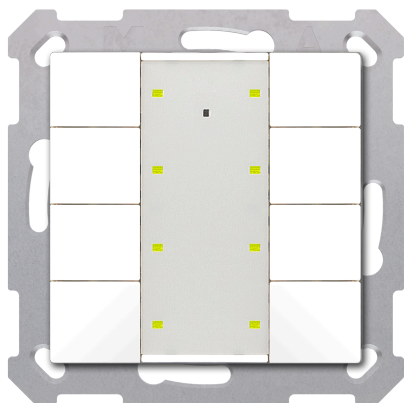


BE-TA55T8.02

Interruptor Plus TS 55 KNX, 8 botones, blanco mate



Descripción del producto:

El interruptor Plus TS 55 MDT es un interruptor KNX con pares de botones dispuestos en horizontal, sensor de temperatura y LED de estado de dos colores, apto para interruptores de 55 mm de distintos fabricantes. 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 Plus 55 dispone de 4 bloques 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
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- **Cuadro central con cobertura de plástico para etiquetado individual**
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- Conmutación de hasta cuatro valores o escenas
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- 4 bloques lógicos
- 8 LED de funcionamiento/estado (rojo/verde) y luz de orientación controlables por separado
- Objeto conmutable para controlar la prioridad LED
- 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-TA55T8.02
	EAN / GTIN	4251916112523
	Color	Blanco, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 13 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.065 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	0.037 kg
Operación	Número de botones	4 pares de botones / 8 botones
	Número de LED	8 x rojo/verde (estado)
Entradas	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
Salidas	Función de luz de orientación	Sí
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	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 %
	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:

