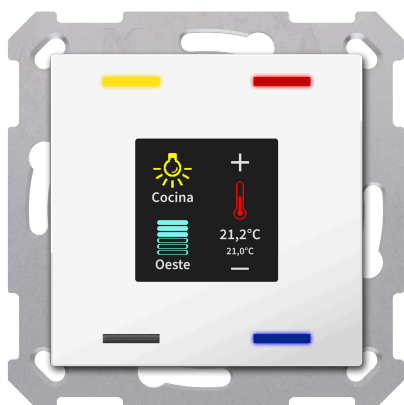


BE-TAS55T4.01

Interruptor Smart 55 KNX, 4 botones, con display a color y sensor de temperatura/humedad, blanco acabado brillante



Descripción del producto:

El interruptor Smart 55 MDT con display activo a color y sensor de temperatura/humedad, apto para interruptores de 55 mm de distintos fabricantes. Cuatro botones con LED de estado RGBW controlables por separado, se pueden asignar a una gran variedad de funciones, y configurarse individualmente o por parejas (horizontal o verticalmente). El estado de las funciones se puede visualizar directamente en el display y los LED. El interruptor Smart 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
- **Display activo a color para indicar funciones y estado**
- **Color de fondo y brillo del display ajustables (blanco o negro)**
- Brillo del display ajustable mediante objeto de brillo y día/noche
- Indicador de temperatura interior/exterior y hora
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- **Símbolos y textos ajustables para cada botón/función**
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Función adicional para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento
- **No necesita fuente de alimentación adicional**
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,05 ... 1,20 m
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Botón BE
	Número de artículo	BE-TAS55T4.01
	EAN / GTIN	4251916111229
	Color	Blanco, acabado brillante
	Display	Display a color activo
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 26 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.074 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Profundidad de montaje en la caja de mecanismos	12 mm
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención A
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.043 kg
Operación	Número de botones	4 superficies de botón
	Número de LED	4 x RGBW (estado)
Entradas	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
	Rango de medición de humedad relativa	0 ... 95 %
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 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad (permanente)	20 ... 80 %
	Humedad (breve periodo de tiempo)	0 ... 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:

