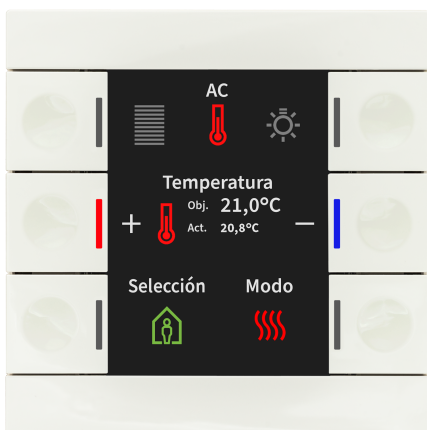


BE-TAS86T.02

Interruptor Smart 86 KNX con display a color y sensor de temperatura, blanco acabado brillante



Descripción del producto:

Los 6 botones mecánicos del interruptor Smart 86 de MDT disponen de hueco para los dedos e indicación de estado RGB. En hasta 3 niveles se pueden crear un total de hasta 12 funciones de botón individual o hasta 6 funciones como par de botones. Las funciones de botones individuales y de pares de botones se pueden combinar. El display activo a color sirve para la indicación de función, estado e información. En 3 filas, se pueden mostrar hasta 6 elementos de estado. El interruptor dispone de un sensor de temperatura integrado.

Funciones del producto:

- Display activo a color de gran tamaño para indicar funciones y estado
- Hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2x6 o 3x4 funciones)
- Hasta 6 funciones sin conmutación de nivel
- Función mapping para facilitar la asignación de funciones
- Función slap con más funciones
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- Pantalla informativa mejorada con hasta 6 valores en 3 filas
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- **Símbolos y textos ajustables para cada botón/función**
- **Indicador de información de estado (1 bit) y mensajes (14 bytes)**
- **Con sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Función adicional para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- LED de estado RGB controlables individualmente por nivel
- Indicador de temperatura interior/exterior y hora
- Brillo automático del display mediante sensor de luz y objeto día/noche
- **No necesita fuente de alimentación adicional**
- Dimensiones (Al x An): 86 x 86 mm
- Altura de instalación recomendada: 1,50 ... 1,60 m (como dispositivo de control)

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Botón BE
	Número de artículo	BE-TAS86T.02
	EAN / GTIN	4251916112295
	Color	Blanco, acabado brillante
	Display	Display a color activo
	Dimensiones (Al x An x Pr)	86 x 86 x 29 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.122 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención B
	Altura de instalación recomendada	1,1 ... 1,25 m ^{*1}
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.087 kg
Operación	Número de botones	6
	Número de LED	6 x RGBW (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	< 0,6 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

^{*1} En caso de utilizar el botón con ajuste de valor nominal, se recomienda una altura de instalación de 1,60 m para una mejor legibilidad del display.

Ejemplo de conexión:

