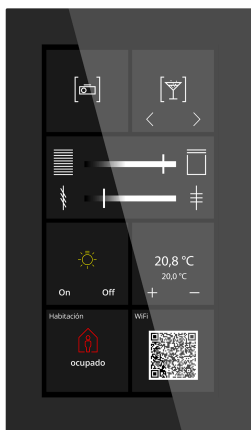


BE-GTSP6TS.01S

Panel táctil Smart Plus KNX de cristal, de 6 pulgadas, negro



Descripción del producto:

El botón multifunción con display a color TFT de alta resolución de 6 pulgadas en diseño MDT se puede ajustar individualmente a su entorno. La interfaz de usuario intuitiva con hasta 64 funciones se puede personalizar ampliamente con colores de diseño, imágenes de fondo o logotipos propios. La orientación puede ser horizontal o vertical. Fiel al lema «As individual as you are».

Variante Plus: Con temporizador, altavoz, 2 entradas binarias, retroiluminación RGBW giratoria, función de bloqueo con código (4 usuarios)

Funciones del producto:

- **Botón multifunción con display a color TFT capacitivo de alta resolución de 6 pulgadas (1440 x 720 píxeles)**
- **Diseño de alta calidad en cristal y aluminio cepillado**
- Interfaz de usuario intuitiva para un control sencillo de las funciones de la sala
- **Retroiluminación RGBW giratoria para señalar el estado de funcionamiento individual, las alarmas y la luz de orientación**
- **Hasta 64 funciones en niveles independientes y 12 indicaciones de estado en modo de espera**
- Funciones de la sala: Conmutación, variación, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, protección solar, HVAC
- **Función de salto para cambiar rápidamente de página**
- **Dos termostatos ambiente confortable con sensor de temperatura para modo de calefacción y refrigeración**
- Funciones lógicas, control de escena, innovador control de grupo
- **Indicador de información de estado (1 bit) y mensajes (14 bytes)**
- **Altavoz integrado para respuestas acústicas (pulsación de botones, señalización de mensajes)**
- **Protección contra el acceso no autorizado mediante la función de bloqueo con código (4 usuarios)**
- **Diseño personalizado según los requisitos del cliente (logotipo, imagen de fondo, diseño cromático)**
- Con protección antirrobo/antidesmontaje
- **2 entradas binarias, 1 entrada para sensor PT1000**
- **Con temporizador**
- **Instalación en caja de mecanismos estándar (UE, UK, CH, CN)**
- **BCU integrada KNX Data Secure**

■ Dimensiones (Al x An x Pr): 92 x 160 x 12,5 mm, **horizontal o vertical**
MDT technologies GmbH • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Alemania

Teléfono +49 (0) 2263 880 • knx@mdt.de • www.mdt.de

Datos técnicos:

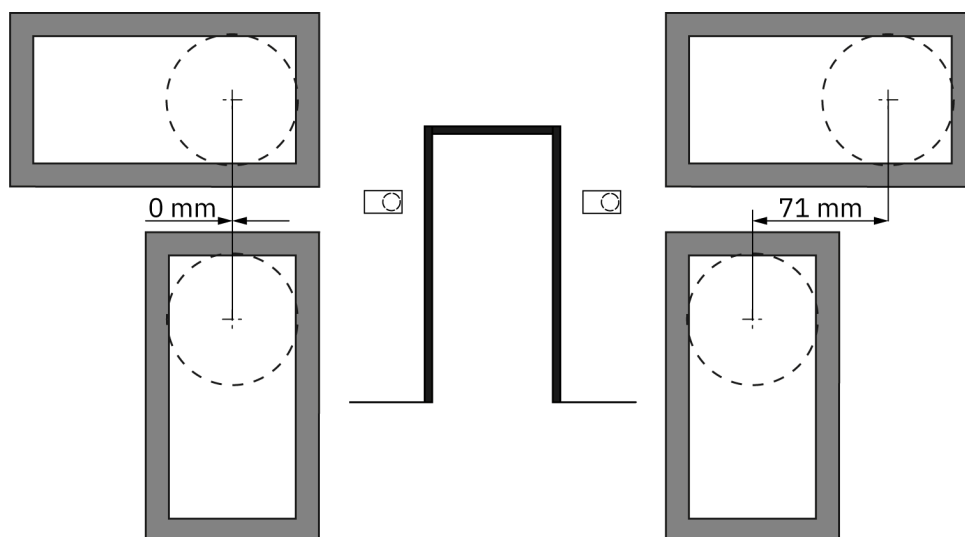
Dispositivo	Tipo de dispositivo	Glass Push Button BE
	Número de artículo	BE-GTSP6TS.01S
	EAN / GTIN	4251916114060
	Color	Negro
	Display	Display TFT capacitivo de 6 pulgadas
	Resolución	1440 x 720 Pixel
	Dimensiones (Al x An x Pr)	92 x 160 x 12.5 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.315 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Profundidad de montaje en la caja de mecanismos	22 mm
	Anillo de retención suministrado	Placa de montaje con protección antirrobo/antidesmontaje
	Altura de instalación recomendada	1,6 m
	Posición de montaje	horizontal + vertical
	Número de funciones	64
Peso, neto	0.196 kg	
Operación	Función de bloqueo con código	Sí, 4 usuarios
Entradas	Número de entradas binarias	2
	Tensión de entrada	24 V DC *1
	Longitud de los cables de entrada	21 cm
	Longitud de cable total permitida	100 m
	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
	Precisión de la medición de la temperatura, típica	± 0,5 °C
Salidas	Número de termostatos integrados	1
	Rango de regulación de temperatura ambiente	7 ... 35 °C
	Retroiluminación giratoria	RGBW
	Altavoz	Sí
	Función de luz de orientación	Sí

Datos técnicos:

KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,15 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
	KNX Secure	KNX Data Secure
	KNX Secure: direcciones de grupo cifradas	1200
	KNX Secure: número de dispositivos de comunicación	320
	Tensión auxiliar	21 ... 30 V DC, SELV
	Consumo de energía de la tensión auxiliar	< 4 W
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

*1 Aislamiento galvánico con el bus KNX

Posición de la caja de interruptor:



Dibujo acotado:

