

BE-GT20W.02

Glass Push Button II Smart KNX con display a color, blanco



Descripción del producto:

El Glass Push Button II Smart MDT dispone de 6 superficies de sensores, cada una con LED de estado RGB propios. En hasta 3 niveles se pueden crear un total de hasta 12 funciones de botón individual o 6 funciones como par de botones. El display activo a color de gran tamaño muestra las funciones y el estado, y se puede personalizar ampliamente con símbolos y colores propios. Con «función slap» para acciones utilizadas frecuentemente. El Glass Push Button II Smart es idóneo para el control de habitaciones individuales.

Funciones del producto:

- Display activo a color de gran tamaño para indicar funciones y estado
- Hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2×6 o 3×4 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)**
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, variación, persiana, valores
- 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**
- Altura de instalación recomendada: 1,10 ... 1,25 m (como interruptor)
- Montaje sin marco en caja de mecanismos
- Dimensiones (Al x An): 92 x 92 mm
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Glass Push Button BE
	Número de artículo	BE-GT20W.02
	EAN / GTIN	4251916112226
	Color	Blanco
	Display	Display a color activo
	Dimensiones (Al x An x Pr)	92 x 92 x 29 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.195 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	0.166 kg
Operación	Número de botones	6 superficies de sensores
	Número de LED	6 x RGB (estado)
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	Sin
	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:

