

MDT Glass Push-button II Smart 2/4/6/8/12 fases, dispositivo empotrado

Versiones		
BE-GT20W.02	Glass Push Button II Smart	Dispositivo empotrado, blanco
BE-GT20S.02	Glass Push Button II Smart	Dispositivo empotrado, negro
BE-GT2TW.02	Glass Push Button II Smart	Dispositivo empotrado, blanco, sensor de temperatura integrado
BE-GT2TS.02	Glass Push Button II Smart	Dispositivo empotrado, negro, sensor de temperatura integrado

El Glass Push-button II Smart de MDT activa telegramas KNX al tocar la superficie de sensores. Las superficies de sensores pueden configurarse como un par de botones (dos superficies) o como botones individuales. Además de las funciones de regulación/persianas, conmutación/transmisión de valores y objetos de bloqueo, existen otras muchas funciones entre las que elegir. El Glass Push-button dispone de 4 módulos lógicos integrados. Es posible enviar un segundo objeto a través de los módulos lógicos.

Además, el Glass Push-button II Smart cuenta con una función de limpieza integrada y una función slap con más funciones. En cuanto se tocan 3 o más superficies de sensores al mismo tiempo, se activa un telegrama KNX en función de la parametrización.

El Glass Push Button II Smart cuenta con un display a color activo de gran tamaño para indicar funciones y estado. Se pueden ajustar símbolos y textos libres para cada botón/función. Se pueden parametrizar hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2 x 6 o 3 x 4 funciones). El Glass Push Button II Smart también puede utilizarse como botón de 6 fases sin niveles de función. El Glass Push-button II Smart cuenta con un indicador de estado RGB por cada superficie de sensores. Estos pueden controlarse con objetos internos o externos.

Funciones adicionales de Glass Push-button II Smart con sensor de temperatura:

El Glass Push-button II Smart con sensor de temperatura incorpora funciones adicionales para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento de la calefacción. Junto con el actuador de calefacción de MDT, se puede configurar y visualizar un control eficaz de la temperatura ambiente. Además, se pueden mostrar mensajes de 1 bit definidos por el usuario y telegramas de texto de 14 bytes.

El Glass Push-button II Smart está diseñado para ser instalado en cajas de mecanismos. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración del Glass Push-button II Smart de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/Downloads.html

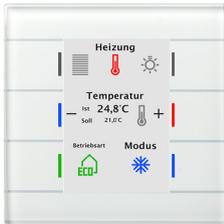
BE-GT20W.02



BE-GT20S.02



BE-GT2TW.02



BE-GT2TS.02



Nuevas funciones de la serie 02:

- Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga
- Nueva función mapping para facilitar la asignación de funciones
- Pantalla informativa mejorada con hasta 3 filas y hasta 6 valores medidos
- Nuevos símbolos
- Función slap con más funciones

Funciones generales:

- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Gran display activa a color para indicar funciones y estado
- Color de fondo del display ajustable (blanco o negro)
- Símbolos ajustables y textos libres para cada botón/función
- Hasta 12 funciones en 2 o 3 niveles (2x6 o 3x4 funciones)
- Hasta 6 funciones sin conmutación de nivel
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Estado RGB de cada superficie de sensores controlable por nivel
- Indicador de temperatura interior/externo y hora
- Brillo automático del display mediante sensor de luz y objeto día/noche
- No necesita fuente de alimentación adicional
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	BE-GT20W.02	BE-GT20S.02	BE-GT2TW.02	BE-GT2TS.02
Número de superficies de sensores	6	6	6	6
Rango de medición de la temperatura	--	--	De 0 °C a +40 °C	De 0 °C a +40 °C
Precisión típica			±0,5 °C	±0,5 °C
Altura de instalación recomendada	1,10-1,25 m (como botón) 1,50-1,60 m* (como dispositivo de control)		1,10-1,25 m (como botón) 1,50-1,60 m* (como dispositivo de control)	
Especificación interfaz KNX	TP-256	TP-256	TP-256	TP-256
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 5	A partir de ETS 5	A partir de ETS 5	A partir de ETS 5
Sección de cable máx.				
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido
Tensión de alimentación	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX
Consumo de energía bus KNX típ.**	<0,6 W	<0,6 W	<0,6 W	<0,6 W
Temperatura ambiente	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Dimensiones (An x Al x P)	92 mm x 92 mm x 29,2 mm	92 mm x 92 mm x 29,2 mm	92 mm x 92 mm x 29,2 mm	92 mm x 92 mm x 29,2 mm
Cajas de mecanismos necesarias para la instalación	1	1	1	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.
Al realizar la instalación, deben respetarse las alturas de instalación de acuerdo con la normativa vigente.

** El dispositivo debe incluir dos cargas de bus. No necesita fuente de alimentación adicional.

Ejemplo de conexión BE-GT2xx.02

