

MDT Glass Push-button II Lite 1/2/4 fases

Versiones		
BE-GTL10W.01	Glass Push-button II Lite	1 fase, blanco, versión NEUTRAL
BE-GTL1TW.01	Glass Push-button II Lite	1 fase, blanco, versión NEUTRAL, con sensor de temperatura
BE-GTL10W.A1	Glass Push-button II Lite	1 fase, blanco, versión símbolo UP/DOWN
BE-GTL1TW.B1	Glass Push-button II Lite	1 fase, blanco, versión símbolo I/O, con sensor de temperatura
BE-GTL10S.01	Glass Push-button II Lite	1 fase, negro, versión NEUTRAL
BE-GTL1TS.01	Glass Push-button II Lite	1 fase, negro, versión NEUTRAL, con sensor de temperatura
BE-GTL10S.A1	Glass Push-button II Lite	1 fase, negro, versión símbolo UP/DOWN
BE-GTL1TS.B1	Glass Push-button II Lite	1 fase, negro, versión símbolo I/O, con sensor de temperatura
BE-GTL20W.01	Glass Push-button II Lite	2 fases, blanco, versión NEUTRAL
BE-GTL2TW.01	Glass Push-button II Lite	2 fases, blanco, versión NEUTRAL, con sensor de temperatura
BE-GTL20W.A1	Glass Push-button II Lite	2 fases, blanco, versión símbolo UP/DOWN
BE-GTL2TW.B1	Glass Push-button II Lite	2 fases, blanco, versión símbolo I/O, con sensor de temperatura
BE-GTL2TW.C1	Glass Push-button II Lite	2 fases, blanco, versión símbolo UP/DOWN e I/O, con sensor de temperatura
BE-GTL2TW.D1	Glass Push-button II Lite	2 fases, blanco, versión símbolo I/O y UP/DOWN, con sensor de temperatura
BE-GTL20S.01	Glass Push-button II Lite	2 fases, negro, versión NEUTRAL
BE-GTL2TS.01	Glass Push-button II Lite	2 fases, negro, versión NEUTRAL, con sensor de temperatura
BE-GTL20S.A1	Glass Push-button II Lite	2 fases, negro, versión símbolo UP/DOWN
BE-GTL2TS.B1	Glass Push-button II Lite	2 fases, negro, versión símbolo I/O, con sensor de temperatura
BE-GTL2TS.C1	Glass Push-button II Lite	2 fases, negro, versión símbolo UP/DOWN e I/O, con sensor de temperatura
BE-GTL2TS.D1	Glass Push-button II Lite	2 fases, negro, versión símbolo I/O y UP/DOWN, con sensor de temperatura
BE-GTL40W.01	Glass Push-button II Lite	4 fases, blanco, versión NEUTRAL
BE-GTL4TW.01	Glass Push-button II Lite	4 fases, blanco, versión NEUTRAL, con sensor de temperatura
BE-GTL40S.01	Glass Push-button II Lite	4 fases, negro, versión NEUTRAL
BE-GTL4TS.01	Glass Push-button II Lite	4 fases, negro, versión NEUTRAL, con sensor de temperatura

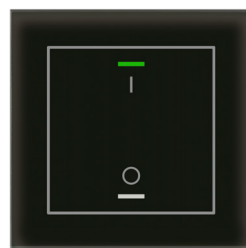
BE-GTL1TW.B1



BE-GTL2TW.C1



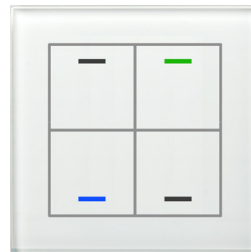
BE-GTL1TS.B1



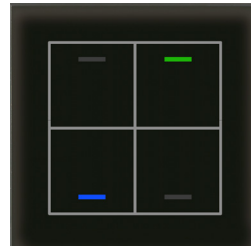
BE-GTL2TS.C1



BE-GTL4xW.01



BE-GTL4xS.01



El Glass Push-button II Lite de MDT activa telegramas KNX al tocarlo, en función de la parametrización. Las superficies de sensores pueden configurarse como un par de botones (dos superficies) o como botones individuales (BE-GTL4xx.01: 4 superficies de sensores individuales). Los LED de estado RGBW pueden controlarse con objetos internos o externos. El brillo de los LED puede controlarse mediante un objeto día/noche y de brillo.

Además de las funciones de conmutación, regulación, persianas, creación de ambientes o de transmisión de valores, hay otras muchas funciones entre las que elegir. El Glass Push-button II Lite dispone de 4 módulos lógicos integrados, así como de una función slap con canal de conmutación adicional. Es posible enviar un segundo objeto a través de los módulos lógicos.

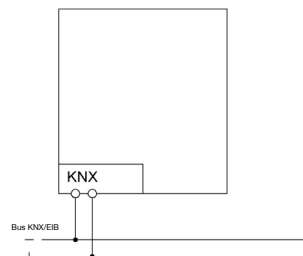
El Glass Push-button II Lite cuenta con un innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga. Por ejemplo, la pulsación larga de un botón permite subir (UP) y bajar (DOWN) una persiana, mientras que la pulsación muy larga mueve todo el grupo de persianas de la habitación.

Con la nueva multi-touch function se pueden enviar hasta 4 valores/tipos de puntos de datos a uno o varios objetos. De este modo, se pueden conmutar diferentes grupos de luces con un solo botón, por ejemplo, una pulsación para la luz del techo, dos pulsaciones para la luz de la pared, etc.

El Glass Push-button II Lite 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 Lite de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/Downloads.html

- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- **Aplicación integral**
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- Uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- **Función slap con canal de conmutación adicional**
- **Cuatro LED de estado RGBW**
- **Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo**
- 4 bloques lógicos
- Montaje en la caja de mecanismos
- Dimensiones (An x Al): 92 mm x 92 mm
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Ejemplo de conexión BE-GTLxxx.x1



Datos técnicos	BE-GTL1xx.x1 BE-GTL2xx.x1 BE-GTL4xx.01	BE-GTL1Tx.x1 BE-GTL2Tx.x1 BE-GTL4Tx.01	
Número de pares de botones/superficies de sensores	1/2 2/4 4 superficies de sensores individuales	1/2 2/4 4 superficies de sensores individuales	
Rango de medición de la temperatura	--	De 0 °C a +40 °C	
Especificación interfaz KNX	TP-256	TP-256	
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 4	A partir de ETS 4	
Sección de cable máx.			
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido	
Tensión de alimentación	Bus KNX	Bus KNX	
Consumo de energía bus KNX tip.	<0,5 W	<0,5 W	
Temperatura ambiente	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C	
Grado de protección	IP20	IP20	
Dimensiones (An x Al x P)	92 mm x 92 mm x 29.5 mm	92 mm x 92 mm x 29.5 mm	