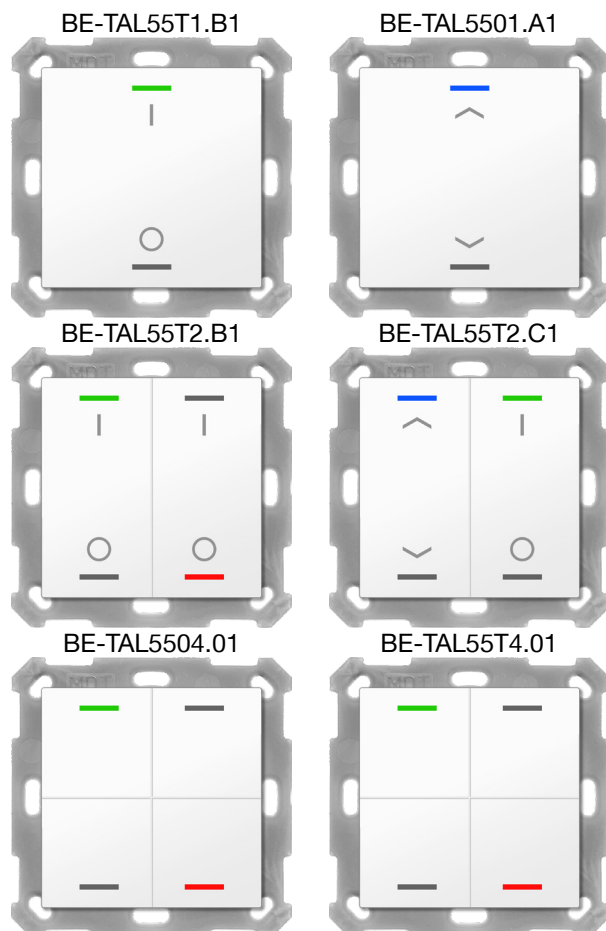


MDT Interruptor Light 55 de 1/2/4 fases

Versiones		
BE-TAL5501.01	Interruptor Light 55	1 fase, white glossy finish, versión NEUTRO
BE-TAL55T1.01	Interruptor Light 55	1 fase, white glossy finish, versión NEUTRO, con sensor de temperatura
BE-TAL5501.A1	Interruptor Light 55	1 fase, white glossy finish, versión símbolo UP/DOWN
BE-TAL5501.B1	Interruptor Light 55	1 fase, white glossy finish, versión símbolo I/O
BE-TAL55T1.B1	Interruptor Light 55	1 fase, white glossy finish, versión símbolo I/O, con sensor de temperatura
BE-TAL5502.01	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión NEUTRO
BE-TAL55T2.01	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión NEUTRO, con sensor de temperatura
BE-TAL5502.A1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo UP/DOWN
BE-TAL5502.B1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo I/O
BE-TAL55T2.B1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo I/O, con sensor de temperatura
BE-TAL5502.C1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo UP/DOWN e I/O
BE-TAL55T2.C1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo UP/DOWN e I/O, sensor de temperatura
BE-TAL5502.D1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo I/O y UP/DOWN
BE-TAL55T2.D1	Interruptor Light 55	2 fases, white glossy finish, versión símbolo I/O y UP/DOWN, sensor de temperatura
BE-TAL5504.01	Interruptor Light 55	4 fases, white glossy finish, versión NEUTRO
BE-TAL55T4.01	Interruptor Light 55	4 fases, white glossy finish, versión NEUTRO, con sensor de temperatura



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Adecuado para interruptores de 55 mm
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/ DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- Los botones se pueden ajustar como par de botones o botones individuales
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- Cambio de valores/ambientes con hasta 4 valores
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- **Dos LED de estado RGBW por par de botones**
- **Brillo LED controlable con objeto de día/noche o de brillo**
- 4 bloques lógicos
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

El interruptor Light 55 de MDT activa telegramas KNX tras tocar los botones de conmutación, en función de la parametrización. Las botones de conmutación pueden configurarse como un par de botones (dos superficies) o como botones individuales (BE-TAL55x4.01: 4 botones 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 interruptor Light 55 dispone de 4 módulos lógicos integrados.

El interruptor Light 55 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 de techo, dos pulsaciones para la luz de la pared, etc.

El interruptor Light 55 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 interruptor Light 55 de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

Datos técnicos	BE-TAL5501.x1 BE-TAL5502.x1 BE-TAL5504.01	BE-TAL55T1.x1 BE-TAL55T2.x1 BE-TAL55T4.01	
Número de pares de botones/superficies de interruptores	1/2 2/4 4 botones individuales	1/2 2/4 4 botones 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 típ.	<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)	55 mm x 55 mm x 25 mm	55 mm x 55 mm x 25 mm	

Ejemplo de conexión BE-TAL55xx.xx

