

### MDT Interruptor Smart 55 de 4 fases con display a color

Versiones		
BE-TAS5504.01	Interruptor Light 55	4 fases con display a color, white glossy finish
BE-TAS55T4.01	Interruptor Light 55	4 fases con display a color, white glossy finish, con sensor de temperatura y humedad

El interruptor Smart 55 con display a color de MDT activa telegramas KNX tras tocar los botones de conmutación, en función de la parametrización. Las botones de conmutación pueden configurarse como 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 Smart 55 dispone de 4 módulos lógicos integrados.

**El interruptor Smart 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 Smart 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](http://www.mdt.de/downloads.html)



BE-TAS5504.01



BE-TAS55T4.01

- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Adecuado para interruptores de 55 mm
- **Display activo a color para indicar funciones y estado**
- Color de fondo del display ajustable (blanco o negro)
- Brillo del display ajustable mediante un objeto de brillo y día/noche
- Indicador de temperatura interior/externo y hora
- **Con sensor de temperatura y humedad para medir la temperatura ambiente**
- **Funciones adicionales para ajustar la temperatura y el modo de funcionamiento**
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/ DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- Funcionamiento con uno o dos interruptores para conmutación, regulación, persianas y valores
- **Símbolos ajustables y textos libres para cada botón/función**
- Pulsación corta/larga con 2 objetos
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,05–1,20 m
- No necesita fuente de alimentación adicional
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

<b>Datos técnicos</b>	BE-TAS5504.01	BE-TAS55T4.01	
<b>Número de superficies de interruptor</b>	4 botones individuales	4 botones individuales	
<b>Rango de medición de la temperatura</b>	--	De 0 °C a +40 °C	
<b>Rango de medición del sensor de humedad</b>	--	0–95 % *	
<b>Especificación interfaz KNX</b>	TP-256	TP-256	
<b>Bases de datos KNX disponibles</b>	A partir de ETS 5	A partir de ETS 5	
<b>Sección de cable máx.</b>			
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido	
<b>Tensión de alimentación</b>	Bus KNX	Bus KNX	
<b>Consumo de energía bus KNX tip.</b>	<0,5 W	<0,5 W	
<b>Temperatura ambiente</b>	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C	
<b>Humedad ambiente (permanente)</b>	--	20–80 %	
<b>Humedad ambiente (breve periodo de tiempo)</b>	--	0–95 %	
<b>Grado de protección</b>	IP20	IP20	
<b>Dimensiones (An x Al)</b>	55 mm x 55 mm	55 mm x 55 mm	
<b>Profundidad de montaje en la caja de mecanismos</b>	12 mm	12 mm	

\* Evitar condensación

**Ejemplo de conexión BE-TAS55x4.01**

