

MDT Interruptor Smart 86, 4/6/8/12 fases

Versiones		
BE-TAS86.02	Interruptor Smart 86	White glossy finish, montaje en la caja de mecanismos
BE-TAS86T.02	Interruptor Smart 86	White glossy finish, sensor de temperatura integrado, montaje en la caja de mecanismos

El interruptor Smart 86 de MDT activa telegramas KNX tras tocar los botones, en función de la parametrización. Las botones 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 interruptor dispone de 4 módulos lógicos integrados. Es posible enviar un segundo objeto a través de los módulos lógicos.

Además, el interruptor Smart 86 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 interruptor Smart 86 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 (2x6 o 3x4 funciones). El interruptor Smart 86 también puede utilizarse como interruptor de 6 fases sin niveles de función. El interruptor Smart 86 cuenta con un indicador de estado RGB por cada botón. Estos pueden controlarse con objetos internos o externos.

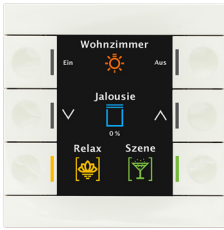
Funciones adicionales del interruptor Smart 86 con sensor de temperatura:

El interruptor Smart 86 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.

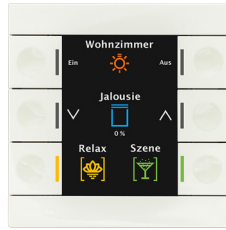
El interruptor Smart 86 está diseñado para ser instalado en cajas de mecanismos. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración del interruptor Smart 86 de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

BE-TAS86.02



BE-TAS86T.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
- Display activo a color de gran tamaño para indicar funciones y estado
- Color de fondo del display ajustable (blanco o negro)
- Símbolos ajustables y textos libres para cada botón/función
- 6 botones mecánicos con hueco para los dedos
- 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
- Funcionamiento con 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
- Dimensiones (An x Al): 86 mm x 86 mm
- No necesita fuente de alimentación adicional
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	BE-TAS86.02	BE-TAS86T.02		
Número de botones	6	6		
Rango de medición de la temperatura	--	De 0 °C a +40 °C		
Altura de instalación recomendada	1,10–1,25 m (como interruptor) 1,50–1,60 m * (como dispositivo de control)			
Especificación interfaz KNX	TP-256	TP-256		
Bases de datos KNX disponibles	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		
Tensión de alimentación	Bus KNX	Bus KNX		
Consumo de energía bus KNX típ. **	<0,6 W	<0,6 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)	86 mm x 86 mm x 29.2 mm	86 mm x 86 mm x 29.2 mm		
Cajas de mecanismos necesarias para la instalación	1	1		

* En caso de utilizar el interruptor con ajuste de valor nominal, se recomienda una altura de instalación de 1,60 m para una mejor legibilidad del display
** El dispositivo debe incluir dos cargas de bus. No necesita fuente de alimentación adicional.

Ejemplo de conexión BE-TAS86.02 y BE-TAS86T.02

