

### MDT Detector de movimiento/interruptor automático 63, dispositivo empotrado

Versiones		
SCN-BWM63.02	Detector de movimiento/interruptor automático 63	Para interruptores de 63 mm, studio white glossy finish
SCN-BWM63T.02	Detector de movimiento/interruptor automático TS 63	Para interruptores de 63 mm, studio white glossy finish Con sensor de temperatura y 2 botones táctiles

Los detectores de movimiento/interruptores automáticos con sensor de luz de MDT detectan los movimientos más pequeños con 2 detectores piroeléctricos y una lente de alta resolución. Se pueden configurar 2 canales de luz independientes, un canal HVAC y un canal para la vigilancia de habitaciones. La luminosidad de la habitación se mide mediante el sensor de luz integrado y se pone a disposición como objeto.

El detector de movimiento de MDT envía un telegrama de 1 bit («1»), un valor de regulación de 1 byte (0...100 %) o una activación de escena («ON») tras detectar movimiento y después de que la luminosidad baje del umbral fijado. La sensibilidad puede ajustarse en diez niveles. En ausencia de movimiento, se envía un telegrama de 1 bit («0»), un valor de regulación de 1 byte (0...100 %) o una activación de escena («OFF») tras un tiempo de parada ajustable.

A través del objeto día/noche se pueden controlar varios ambientes de iluminación. Además, dispone de funciones maestro/esclavo, funciones semiautomáticas/automáticas, funciones de guiado forzado/bloqueo y funciones lógicas.

Adecuado para interruptores de 63 mm, como:

- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent

El detector de movimiento de MDT 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 detector de movimiento 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)

SCN-BWM63.02



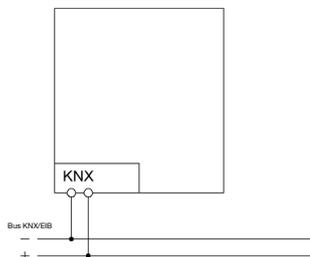
SCN-BWM63T.02



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Adecuado para interruptores de 63 mm, como:
  - Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent
- **Detector de movimiento con sensor de luz y 2 sensores**
- **Dos botones táctiles para cualquier función (solo SCN.BWM63T.02)**
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente (solo SCN.BWM63T.02)**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6–10 m Ø
- **Apto para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación día/noche/presencia ajustable de manera individual**
- **Detección de la dirección del movimiento**
- 2 canales de luz, 1 canal HVAC y de alarma
- Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada
- Función maestro/esclavo, ambientes y funciones lógicas
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función día/noche, función de luz de orientación
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Entrada de interruptor externo para modo automático y funcionamiento manual
- Altura de instalación recomendada 1,05–1,20 m
- BCU integrada, 3 años de garantía del producto

<b>Datos técnicos</b>	SCN-BWM63.02	SCN-BWM63T.02		
<b>Alcance (diámetro)</b>				
Movimiento	6–10 m	6–10 m		
<b>Sensibilidad</b>	Ajustable, 10 niveles	Ajustable, 10 niveles		
<b>Ángulo de detección horizontal</b>	180°	180°		
<b>Ángulo de detección vertical</b>	15°	15°		
<b>Rango dinámico de sensor de luz</b>	5–1000 Lux	5–1000 Lux		
<b>Rango de medición de la temperatura</b>	--	De 0 °C a +40 °C		
<b>Número de botones táctiles</b>	--	2		
<b>Altura de instalación recomendada</b>	1,05–1,20 m	1,05–1,20 m		
<b>Especificación interfaz KNX</b>	TP-256	TP-256		
<b>Bases de datos KNX disponibles</b>	A partir de ETS 4	A partir de ETS 4		
<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 típ.</b>	<0,3 W	<0,3 W		
<b>Temperatura ambiente</b>	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C		
<b>Grado de protección</b>	IP20	IP20		
<b>Dimensiones (An x Al)</b>	63 mm x 63 mm	63 mm x 63 mm		
<b>Profundidad de montaje en la caja de mecanismos</b>	12 mm	12 mm		

### Ejemplo de conexión SCN-BWM63x.02



### Interruptores de 63 mm adecuados

Fabricante	Serie
Busch-Jaeger	future linear
Busch-Jaeger	solo
Busch-Jaeger	carat
Busch-Jaeger	Busch-axcent