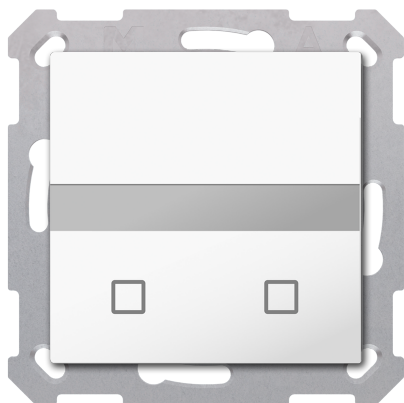


BWM-55T01.03S

Detector de movimiento/encendido automático TS 55 KNX, blanco mate, Secure



Descripción del producto:

El detector de movimiento/encendido automático MDT con sensor de luz para montaje en pared en interruptores de 55 mm de distintos fabricantes. Con dos sensores de movimiento para detectar la dirección del movimiento y sensor de luz integrado para distintos umbrales de conmutación de día y de noche. Se pueden configurar dos canales de luz independientes, un canal HVAC y un canal para la vigilancia de habitaciones. Con sensor de temperatura y dos botones táctiles, es el modelo ideal para pasillos y habitaciones. KNX Data Secure

Funciones del producto:

- **KNX Data Secure**, BCU integrada
- **Interfaz virtual en la ETS**
- Apto para interruptores de 55 mm como, p. ej., gama 55 MDT o GIRA estándar 55, E2, Event, Esprit o BERKER S1, B3, B7 o JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW o MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Detector de movimiento con 2 sensores y sensor de luz**
- **Dos botones táctiles para cualquier función**
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura ambiente**
- Ángulo de detección H 180°/V 15°, alcance 6 ... 10 m
- **Apta para mascotas de hasta 12 kg**
- **Sensibilidad de activación para día, noche y presencia ajustable por separado**
- **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, escenas 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

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Detector de movimiento SCN
	Número de artículo	BWM-55T01.03S
	EAN / GTIN	4251916114800
	Color	Blanco, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 26 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.062 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Profundidad de montaje en la caja de mecanismos	12 mm
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención A
	Altura de instalación recomendada	1,05 ... 1,2 m
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.036 kg
Operación	Número de botones	2 botones táctiles
	Número de LED	1 x rojo/verde (estado), 1 x blanco (luz nocturna)
Entradas	Número de sensores	2
	Rango dinámico	5 ... 1000 Lux
	Alcance	6 m ... 10 m
	Ángulo de detección horizontal	180°
	Ángulo de detección vertical	15°
	Sensibilidad ajustable	10 niveles
	Rango de medición de temperatura	0 ... 40 °C
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Sensor de temperatura	Integrado
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido