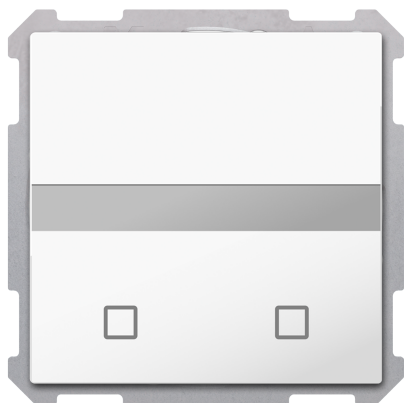


## SCN-BWM63T.02

**Detector de movimiento/encendido automático TS 63 KNX, blanco studio brillante**



### Descripción del producto:

El detector de movimiento/encendido automático MDT con sensor de luz para montaje en pared en interruptores de 63 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.

### Funciones del producto:

- Apto para interruptores de 63 mm como, p. ej.: gama 63 MDT o Busch-Jaeger future linear, solo, carat y Busch-axcent
- **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
- BCU integrada

## Datos técnicos:

|                                |                                                 |                                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>             | Tipo de dispositivo                             | Detector de movimiento SCN                         |
|                                | Número de artículo                              | SCN-BWM63T.02                                      |
|                                | EAN / GTIN                                      | 4251916111366                                      |
|                                | Color                                           | Blanco studio, brillante                           |
|                                | Dimensiones (Al x An x Pr)                      | 63 x 63 x 26 mm                                    |
|                                | Peso, bruto (incl. embalaje)                    | 0.066 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                                      | 0.041 kg                                           |
|                                |                                                 |                                                    |
| <b>Operación</b>               | Número de botones                               | 2 botones táctiles                                 |
|                                | Número de LED                                   | 1 x rojo/verde (estado), 1 x blanco (luz nocturna) |
|                                |                                                 |                                                    |
| <b>Entradas</b>                | 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                                        |
|                                |                                                 |                                                    |
| <b>KNX</b>                     | 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 4                                  |
|                                |                                                 |                                                    |
| <b>Condiciones ambientales</b> | Temperatura ambiente durante el funcionamiento  | 0 ... 45 °C                                        |
|                                | Almacenamiento                                  | -20 ... +55 °C                                     |
|                                | Humedad                                         | < 95 %                                             |
|                                | Condensación permitida                          | No                                                 |
|                                |                                                 |                                                    |
| <b>Conexiones</b>              | Sensor de temperatura                           | Integrado                                          |
|                                | Tipo de conexión KNX                            | Borna enchufable KNX                               |
|                                | Diámetro de cable KNX                           | 0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido                   |

## Ejemplo de conexión:

