

## SCN-G360D3.03

**Detector de presencia de cristal 360° KNX con 3 sensores y sensor de temperatura, blanco**



### Descripción del producto:

El detector de presencia de cristal MDT está previsto para su montaje en techo en una caja de mecanismos. Los movimientos se detectan en un diámetro de hasta 11 m, y la presencia, en un diámetro de hasta 5 m. Los sensores se pueden asignar a diferentes canales de luz, un canal de alarma y un canal HVAC. Los objetos de bloqueo y las escenas parametrizables pueden influir considerablemente en el comportamiento del detector de presencia. Sensor de temperatura integrado.

### Funciones del producto:

- **Aplicación integral**
- **Frontal de cristal en blanco, sensor de temperatura integrado**
- 3 sensores con lente para la detección de presencia
- **Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma**
- **Alcance Ø 11 m, presencia Ø 5 m**
- **3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores**
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- **Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual**
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Función día/noche ampliada con segundo objeto de conmutación
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- **Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable**

## Datos técnicos:

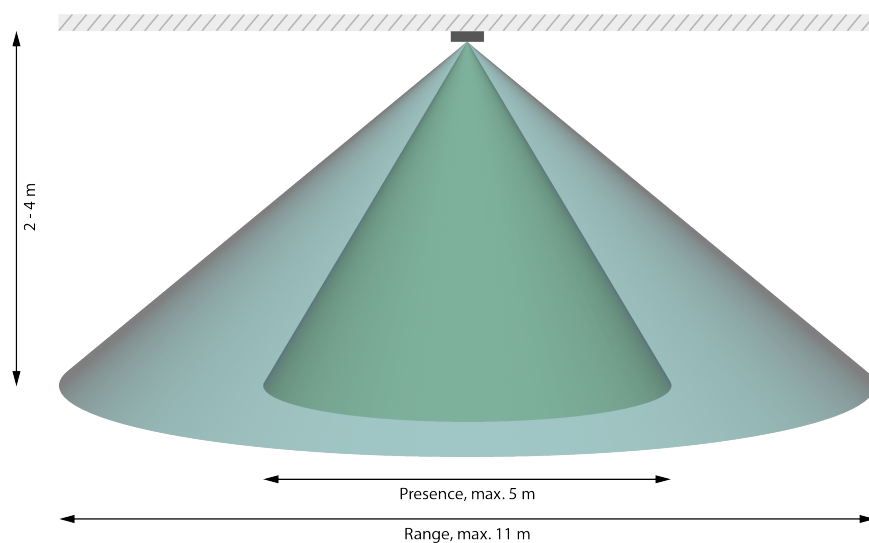
|                                |                                                |                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>             | Tipo de dispositivo                            | Detector de presencia SCN                          |
|                                | Número de artículo                             | SCN-G360D3.03                                      |
|                                | EAN / GTIN                                     | 4251916111373                                      |
|                                | Color                                          | Blanco                                             |
|                                | Dimensiones (Al x An x Pr)                     | 92 x 92 x 32 mm                                    |
|                                | Peso, bruto (incl. embalaje)                   | 0.161 kg                                           |
|                                | Grado de protección                            | IP20                                               |
|                                | Tipo de instalación y fijación                 | Montaje empotrado *1                               |
|                                | Anillo de retención suministrado               | Anillo de retención B                              |
|                                | Altura de instalación recomendada              | 2 ... 4 m                                          |
|                                | Peso, neto                                     | 0.131 kg                                           |
| <b>Operación</b>               | Número de LED                                  | 1 x rojo/verde (estado), 1 x blanco (luz nocturna) |
|                                |                                                |                                                    |
| <b>Entradas</b>                | Número de sensores                             | 3                                                  |
|                                | Rango dinámico                                 | 5 ... 1000 Lux                                     |
|                                | Alcance Ø                                      | 11 m                                               |
|                                | Presencia Ø                                    | 5 m                                                |
|                                | Ángulo de detección horizontal                 | 360°                                               |
|                                | Sensibilidad ajustable                         | 10 niveles                                         |
|                                | Rango de medición de temperatura               | 0 ... 40 °C                                        |
| <b>Salidas</b>                 | Función de luz de orientación                  | Sí                                                 |
|                                |                                                |                                                    |
| <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 ... 40 °C                                        |
|                                | Almacenamiento                                 | -20 ... +55 °C                                     |
|                                | Humedad                                        | < 95 %                                             |
|                                | Condensación permitida                         | No                                                 |
| <b>Conexiones</b>              | Tipo de conexión KNX                           | Borna enchufable KNX                               |
|                                | Diámetro de cable KNX                          | 0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido                   |

\*1 Montaje en techo en la caja de mecanismos mediante anillo de retención suministrado.

## Ejemplo de conexión:



## Área de detección y presencia:



## Dibujo acotado:

