

Detector de presencia de techo 3 c. de Esy Lux ®



Características principales.....	2
Montaje.....	2
Alcance y Ámbito de detección.....	3
Funciones.....	4
Datos técnicos.....	5
Datos pedido.....	6

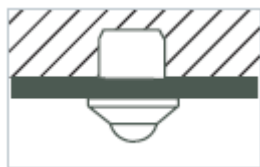
Características principales

- NUEVO detector de presencia KNX (con acoplador de Bus integrado)
- Fácil configuración
- **Flexibilidad** para adaptar las funciones a los diferentes usos de una estancia
- Para un control inteligente de la **iluminación** con vistas al ahorro de energía; también para un control de la **calefacción, la climatización y la ventilación** dependiendo de la presencia de personas.
- Gracias a su **alcance de hasta 24m de diámetro**, es ideal para oficinas, aulas, salas de conferencias y zonas de paso con luz natural.
- Función de **regulación o conmutación** en los canales 1 y 2
- **Entradas para pulsadores** KNX para control manual preferente
- Su función de Conmutación es óptima para su instalación en grandes **alturas de hasta 10m** (Ej.: pabellones deportivos, naves industriales, etc.
- Medición de la **luz mezclada** recomendada para lámparas fluorescentes, de neón, halógenas y bombillas incandescentes.
- Montaje en falso techo, empotrable o de superficie, para que lo pueda utilizar en todos sus proyectos.

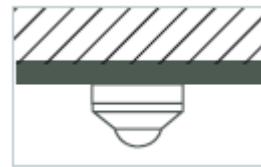
Montaje



Montaje en falso techo



Montaje empotrable



Montaje de superficie

Alcance y Ámbito de detección



Mando a distancia para el usuario (no incluido)

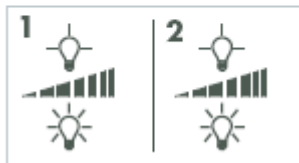
- Para conmutación y regulación manual adicionales.
- Para grabación de escenas de luz

Alcance: aprox. 24 m de diámetro

Funciones



Configuración de parámetros y funciones mediante el ETS



Conmuta o regula dependiendo de la luz diurna y de la presencia de personas



Conmuta dependiendo de la luz diurna y de la presencia de personas



Conmuta dependiendo de la presencia de personas



Presencia propia
Master/Master
Master/Esclavo



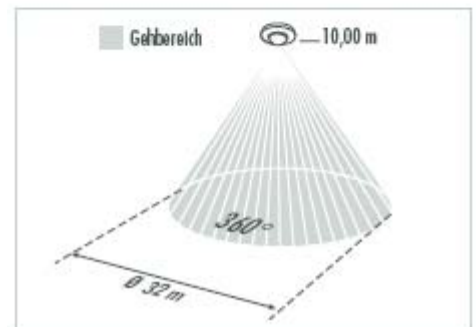
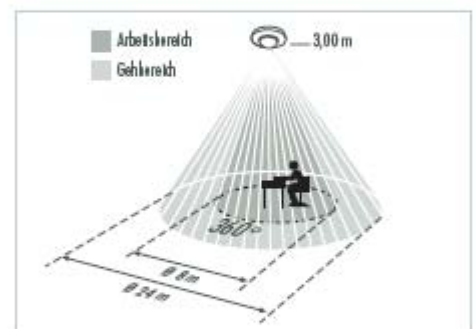
Objeto de alarma



Objetos de bloqueo para luz / calefacción, ventilación y climatización

Datos técnicos

- Detector de presencia KNX para techo con ámbito de detección de 360°
 - Configuración de parámetros y funciones mediante el ETS
 - Tensión de Bus: 24 V = mediante componente de sistema KNX
 - Alcance: aprox. 24m de diámetro para una altura de montaje de 3m, aprox. 32m de diámetro para una altura de montaje de 10m
 - Posibilidades de ajuste: mediante el ETS o el mando a distancia Mobil-PDi/User (no incluido)
 - **3 canales:** c1, c2 y c3
 - Valor de luminosidad: desactivado / aprox. 1-2000 luxes
 - Tiempo de ajuste posterior c1 a c3: desactivado / 30 seg. hasta 30 min.
 - Luz de orientación: desactivada / 10% hasta 50%, posibilidad de seleccionar 2 valores
 - Tiempo de ajuste posterior de la luz de orientación: sólo con Regulación luz constante / 1 min. hasta 250 min.
 - Factor de corrección de la luz interior: libre elección
 - Canales c1 y c2: a elegir entre conmutar/regular
 - Medición de luminosidad: luz mezclada
- **Salida presencia**
 - Retardo al encender: desactivado / 10 seg. / 2 min. hasta 30 min.
 - Tiempo de ajuste posterior: desactivado / 1 min. hasta 250 min.
 - Salidas: alarma, presencia, estado, valor de luminosidad
 - Entrada esclavo: sí
 - Temperatura ambiente permitida: -25 °C...+55 °C
 - Estanqueidad: IP 44
 - Clase de protección: II
 - Certificado de calidad: TÜV Süd
 - Tipo de montaje: en techo





- Material de la caja: policarbonato con estabilización UV
- Medidas aprox.: altura 83 mm, Ø 100 mm
- Color: blanco, similar a RAL 9010

Datos pedido

Colores disponibles:	blanco, similar a RAL 9010
Nº referencia:	EM10450105
Disponibilidad:	A partir de junio de 2008
PVP (BCU integrada):	278 €