B.E.G. LUXOMAT® net

FICHA TéCNICA

KNX - Detectores de presencia serie Deluxe - KNX-Gen7-DX

# PD11-KNXs-FLAT-DX



blanco mate, similar RAL9010 , Referencia 93523

## Características Principales

- Detector de presencia KNX ultraplano con acoplador de bus integrado
- Soporta KNX Secure
- Control HCL/RGB
- Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y remoto (opcional)
- Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
- 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
- Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
- Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
- Varias funciones de bloqueo
- Soft-start
- Dos módulos lógicos
- Activación de escenas de iluminación
- Indicadores de estado desactivables
- Sonda de temperatura y micrófono
- La base de datos de productos para la importación al sistema ETS se puede descargar de la página web de B.E.G.
- Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura
- Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica
- Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

- Adaptación de la curva de regulación lumínica
- Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones
- Código PIN
- Programable a distancia mediante mando a distancia opcional
- Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)
- Modo de programación (dirección física) activable por mando a distancia
- Modo HVAC (1=Confort, 2=Espera, 3= Económico, 4= antihielo / protección radiador)
- Interacción manual posible vía pulsador KNX externo
- Control de las funciones (señal de vida, reporte cíclico)
- Simulación de presencia
- Apagado forzado
- Función Central-Off inteligente
- Aviso de apagado
- Función de rodaje para fluorescentes, ajustable entre 1 y 100 horas
- Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente
- Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias
- Con accesorio 92833 para montaje empotrado o 92833 y 92121 para montaje en superficie

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| **Tensión de alimentación:** | via bus KNX |
| **Dimensiones:** | Ø 52 x 48 mm |
| **Consumo de corriente:** | 12 mA |
| **Área de detección:** | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| **Alcance:** | máx. Ø 9 m transversal<br>máx. Ø 6 m frontal<br>máx. Ø 3 m Actividad sedentaria |
| **Área de cobertura (movimiento transversal):** | 63 m² / 2,5 m Altura de montaje |
| **Altura de montaje min./máx./recomendada:** | 2 m / 5 m / 2,5 m |
| **Grado de protección/Clase:** | IP54 / Clase III |
| **Resistencia a impactos:** | IK02 |
| **Rango de medición de temperatura:** | -5 °C a +45 °C |
| **Temperatura ambiental:** | -25 °C a +55 °C |
| **Carcasa:** | Policarbonato de alta calidad |
| **Sensores crepusculares:** | 1 |
| **Número de sensores PIR:** | 1 |
| **KNX TP 256:** | Si |

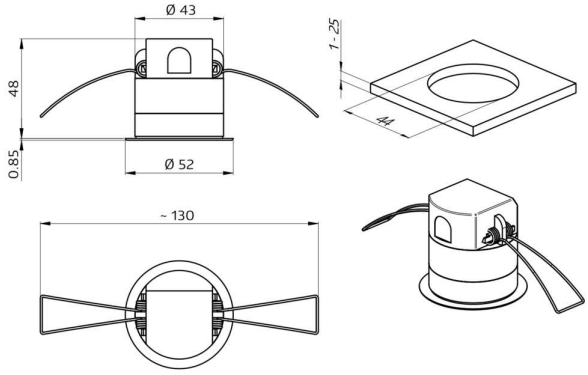
| | |
|---|---|
| **Luz de orientación:** | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min |
| **Luz nocturna:** | 5 – 100 % |
| **Nivel de luminosidad deseado:** | 5 – 2000 Lux |

## Descripción

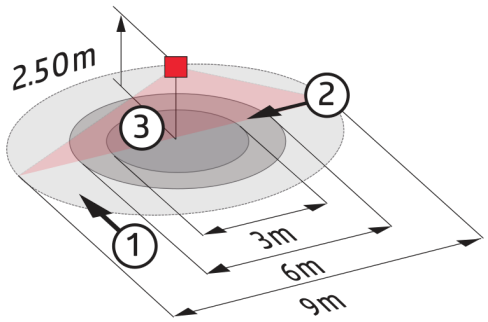
| Descripción | Color | Referencia | Código EAN |
|---|---|---|---|
| PD11-KNXs-FLAT-DX-FT | blanco mate, similar RAL9010 | 93523 | 4007529935239 |

## Accesorios

| Descripción | Color | Referencia | Código EAN |
|---|---|---|---|
| Adaptador BLE-IR | negro | 93067 | 4007529930678 |
| Adaptador IR para smartphones | negro | 92726 | 4007529927265 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 | 4007529921232 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 | 4007529933983 |
| Set adaptador EM / PD11 | blanco | 92833 | 4007529928330 |
| Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT | blanco mate, similar RAL9010 | 92994 | 4007529929948 |
| Zócalo para modelos SU PD11 | blanco | 92121 | 4007529921218 |




Dimensiones 93523

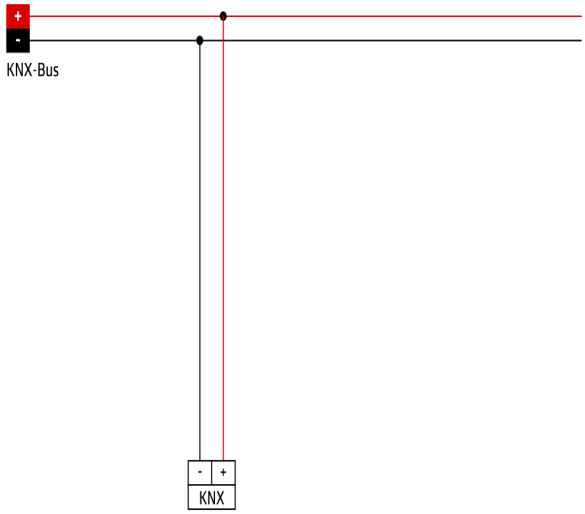



Área de detección

1: Avance transversal

2: Avance frontal

3: Actividad sedentaria




Esquemas de conexión

© 2022 B.E.G. Brück Electronic GmbH