



## PD11-KNXs-FLAT-DX-FT

93523 EAN: 4007529935239

Detector de presencia PIR KNX (Deluxe) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 9 m de diámetro (63 m<sup>2</sup>)

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD11-KNXs-FLAT-DX-FT	blanco	93523

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
Adaptador IR para smartphones	negro	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Set adaptador EM / PD11	blanco	92833
Anillo embellecedor PD11 (52 mm)	negro	92537
Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT	blanco	92994
Zócalo para modelos SU PD11	blanco	92121

## 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 máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 3 m Actividad sedentaria
Área de cobertura (movimiento transversal):	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./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:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz nocturna:	5 - 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

## Información sobre el producto

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 (0=Automático, 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



## Accesorios



**Adaptador BLE-IR**  
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm  
Color de material: negro  
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**Adaptador IR para smartphones**  
Nº de artículo: 92726

Dimensiones: 47 x 19 x 10 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Temperatura ambiental: -20 °C a +40 °C



**IR-PD-KNX**  
Nº de artículo: 92123

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm  
Color de material: -



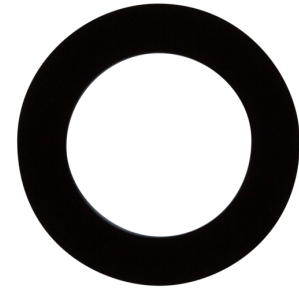
**IR-PD-KNX-Mini**  
Nº de artículo: 93398

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)  
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm  
Color de material: -



**Set adaptador EM / PD11**  
Nº de artículo: 92833

Dimensiones: Ø 104 mm  
Color de material: blanco



**Anillo embellecedor PD11 (52 mm)**  
Nº de artículo: 92537

Dimensiones: Ø 52 x 3 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: negro, similar RAL9005



**Embellecedor cuadrado clipable PD11-FT**  
Nº de artículo: 92994

Dimensiones: 54 x 54 x 2.6 mm  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: blanco mate, similar RAL9010



**Zócalo para modelos SU PD11**  
Nº de artículo: 92121

Grado de protección / Clase: IP54  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad  
Color de material: blanco