

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PICO-KNXs-ST-FT

93539 EAN: 4007529935390

Detector de presencia PIR KNX (estándar) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m<sup>2</sup>)

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PICO-KNXs-ST-FT	blanco	93539

### Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Set de montaje PICO	blanco	93775
Set de montaje PICO	negro	93778
Set de montaje PICO	blanco tráfico	93777
Set de montaje PICO	antracita	93776

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 33 x 32 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 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:	IP20 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
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

Minidetector de presencia KNX con acoplador de bus integrado

Soporta KNX Secure

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

Activación de escenas de iluminación

Indicadores de estado desactivables

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-Eslavo 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)

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

**Ejemplos de aplicaciones:**

oficinas, salas de reuniones, escuelas, guarderías, hospitales

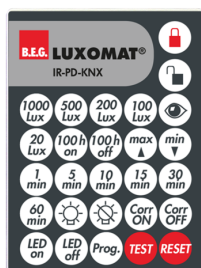


## Accesorios



**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



**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 de montaje PICO**  
Nº de artículo: 93775

Dimensiones: Ø 45 x 50 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Set de montaje PICO**  
Nº de artículo: 93776

Dimensiones: Ø 45 x 50 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Set de montaje PICO**  
Nº de artículo: 93777

Dimensiones: Ø 45 x 50 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Set de montaje PICO**  
Nº de artículo: 93776

Dimensiones: Ø 45 x 50 mm  
Grado de protección / Clase: IP20  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad