



## PD2N-KNXs-DX-FT Set 93512-93771

- Tensión de alimentación: via bus KNX
- Dimensiones: Ø 83 x 55 mm
- Consumo de corriente: 12 mA

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD2N-KNXs-DX-FT	blanco	93512
Anillo embellecedor PD2N FT	antracita	93771

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 83 x 55 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m
Alcance:	Actividad sedentaria 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montaje
Área de cobertura (movimiento transversal):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montaje min./m./recomendada:	IP20 / Clase III
Grado de protección / Clase:	IK05
Resistencia a impactos:	-5 °C a +45 °C
Rango de medición de temperatura:	-25 °C a +55 °C
Temperatura ambiental:	Policarbonato de alta calidad
Carcasa:	<b>antracita mate, similar RAL7016 (93771)</b>
Color de material:	2
Sensores crepusculares:	1
Número de sensores PIR:	Si
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Luz de orientación:	5 - 100 %
Luz nocturna:	5 - 2000 Lux
Nivel de luminosidad deseado:	

## Información sobre el producto

Set : PD2N-KNXs-DX-FT + Anillo embellecedor PD2N FT antracita mate, similar RAL7016

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX 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, externo 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



## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



**PD2N-KNXs-DX-FT**  
Nº de artículo: 93512

Tensión de alimentación: via bus KNX  
Dimensiones: Ø 83 x 55 mm  
Consumo de corriente: 12 mA



**Anillo embellecedor PD2N FT**  
Nº de artículo: 93771

Dimensiones: Ø 82 x 13 mm  
Resistencia a impactos: IK05  
Carcasa: Policarbonato de alta calidad