



PD4-KNXs-GH-DX-SU

93518 EAN: 4007529935185

- Tensión de alimentación: via bus KNX
- Dimensiones: Ø 101 x 76 mm
- Consumo de corriente: 12 mA

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
PD4-KNXs-GH-DX-SU	blanco	93518

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
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	blanco	92199
Carátulas obturadoras PD4	transparente	92313
Pendulum mounting set PD2/3/4 SU	blanco	93179

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	via bus KNX
Dimensiones:	Ø 101 x 76 mm
Consumo de corriente:	12 mA
Área de detección:	horizontal 360° oval (Montaje en techo)
Alcance:	30 m x 19 mmáx. 30 m x 19 m transversal máx. 30 m x 19 m frontal
Área de cobertura (movimiento transversal):	440 m² / 14 m Altura de montaje
Altura de montaje min./m./recomendada:	5 m / 16 m / 14 m
Grado de protección / Clase:	IP54 / Clase III
Resistencia a impactos:	IK04
Rango de medición de temperatura:	-5 °C a +45 °C
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Sensores crepusculares:	1
Color de material:	blanco mate, similar RAL9010
Número de sensores PIR:	3
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

Información sobre el producto

Detector de presencia KNX especial para grandes alturas 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 para cada sensor PIR

Desactivación individual de los sensores PIR

Reconocimiento de la dirección del movimiento

Sensor crepuscular telescópico externo, que permite una medición exacta del nivel de luz ambiental y, por tanto, una regulación constante de la luz hasta 16 m de altura.

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo

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

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)

Simulación de presencia

Apagado forzado

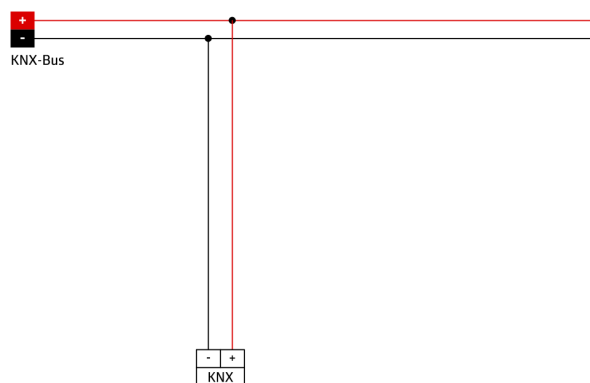
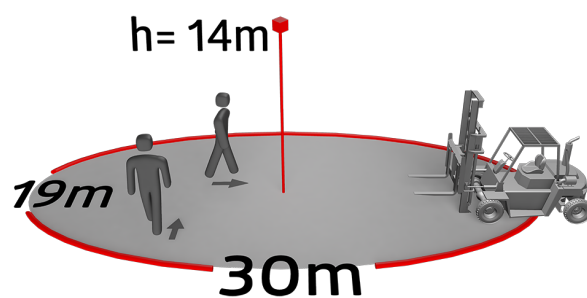
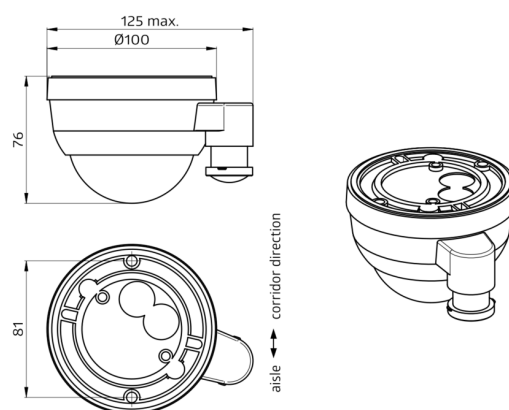
Función Central-Off inteligente

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



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-Mini

Nº de artículo: 93398

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



Pendulum mounting set PD2/3/4 SU

Nº de artículo: 93179

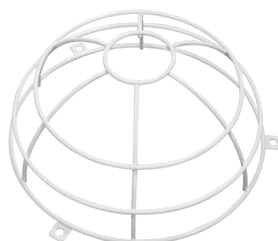
Dimensiones: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco, similar RAL9010



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



Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



IR-PD-KNX

Nº de artículo: 92123

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



Carátulas obturadoras PD4

Nº de artículo: 92313

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: transparente