



PD2N-RF-KNXs-DX-FT Set 93580-93781

- Tensión de alimentación: 230 V AC ±10%
50 / 60 Hz
- Dimensiones: **Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93781)**
- Consumo típico: 1 W

Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-FT | blanco | 93580 |
| Set de montaje SU IP54 PD2N H | antracita | 93781 |

Datos técnicos

| | | |
|---|--|---|
| Tensión de alimentación: | 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz | Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FT + Set de montaje SU IP54 PD2N H antracita, similar RAL7016 |
| Dimensiones: | Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93781) | Detector de presencia KNX-RF |
| Consumo típico: | 1 W | Comunicación vía radio KNX RF |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m frontal máx. Ø 4 m Actividad sedentaria | 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 |
| Alcance: | | Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional) |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m ² / 2.5 m Altura de montaje | Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m | 1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes) |
| Grado de protección / Clase: | IP54 (93781) | Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente) |
| Resistencia a impactos: | IK05 | Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo |
| Rango de medición de temperatura: | -5 °C a +45 °C | Varias funciones de bloqueo |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +55 °C | Soft-start |
| Carcasa: | Policarbonato de alta calidad | Dos módulos lógicos |
| Sensores crepusculares: | 2 | Activación de escenas de iluminación |
| Color de material: | antracita, similar RAL7016 (93781) | Indicadores de estado desactivables |
| Número de sensores PIR: | 1 | Sonda de temperatura y micrófono |
| KNX RF 256: | Si | Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura |
| KNX Secure: | Si | Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica |
| Potencia de conmutación: | 2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED | Retorno de los valores lumínicos medidos al bus |
| Tipo de contacto: | Contacto μ, libre de potencial contacto NA | Adaptación de la curva de regulación lumínica |
| Luz de orientación: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min | Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones |
| Luz nocturna: | 5 - 100 % | Código PIN |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 - 2000 Lux | Programable a distancia mediante mando a distancia opcional |
| Frecuencia: | 868.3 MHz (EU), 10 dBm | Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio) |
| Alcance (aprox.): | máx. 150 m | Modo de programación (dirección física) activable por mando |

Información sobre el producto

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-FT + Set de montaje SU IP54
PD2N H antracita, similar RAL7016

Detector de presencia KNX-RF

Comunicación vía radio KNX RF

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

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

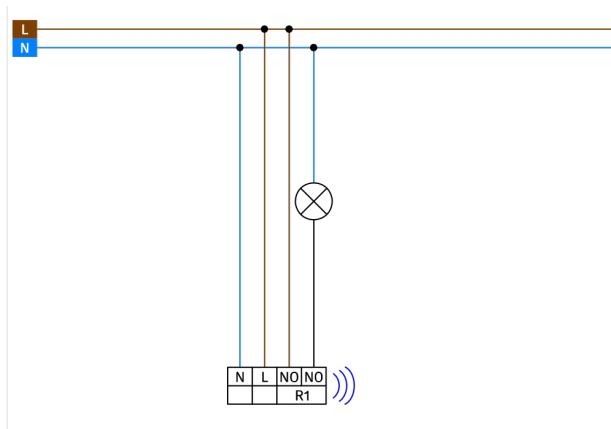
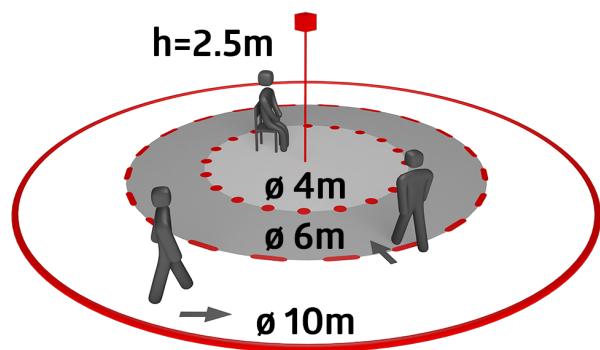
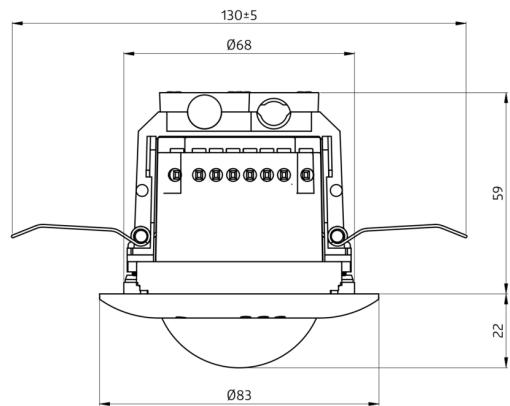
Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

Opcionalmente contacto libre de potencial para conmutación

Función repetidor activable

Ideal para renovaciones y modernizaciones

Debido a la frecuencia de radio de 868 MHz, el dispositivo solo está homologado para su uso en Europa (+Emiratos Árabes Unidos)



Elementos fijos

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



PD2N-RF-KNXs-DX-FT

Nº de artículo: 93580

Tensión de alimentación: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Dimensiones: Ø 83 x 81 mm
Consumo típico: 1 W



Set de montaje SU IP54 PD2N H

Nº de artículo: 93781

Dimensiones: Ø 110 x 65 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: antracita, similar RAL7016