



PD2N-RF-KNXs-DX-FT Set 93580-93782

- Tensión de alimentación: 230 V AC ±10%
50 / 60 Hz
- Dimensiones: **Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93782)**
- 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	blanco tráfico	93782

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 blanco tráfico, similar RAL9016
Dimensiones:	Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93782)	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
Alcance:		Configuración en ETS 5 y posteriores para la integración en sistemas KNX Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
Área de cobertura (movimiento transversal):	78 m ² / 2.5 m Altura de montaje	Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)
Altura de montaje min./m./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m	Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático
Grado de protección / Clase:	IP54 (93782)	1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo, 3 salidas HVAC (independientes)
Resistencia a impactos:	IK05	Regulación de hasta 3 grupos mediante Offset (posibilidad de interactuar externamente)
Rango de medición de temperatura:	-5 °C a +45 °C	Corta estancia, adaptación automática de la temporización de apagado, función pasillo
Temperatura ambiental:	-25 °C a +55 °C	Varias funciones de bloqueo
Carcasa:	Policarbonato de alta calidad	Soft-start
Sensores crepusculares:	2	Dos módulos lógicos
Color de material:	blanco tráfico, similar RAL9016 (93782)	Activación de escenas de iluminación
Número de sensores PIR:	1	Indicadores de estado desactivables
KNX RF 256:	Si	Sonda de temperatura y micrófono
KNX Secure:	Si	Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura
Potencia de conmutación:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica
Tipo de contacto:	Contacto μ, libre de potencial contacto NA	Retorno de los valores lumínicos medidos al bus
Luz de orientación:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	Adaptación de la curva de regulación lumínica
Luz nocturna:	5 - 100 %	Controlable bidireccionalmente utilizando el adaptador IR y la App B.E.G. para smartphones
Nivel de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux	Código PIN
Frecuencia:	868.3 MHz (EU), 10 dBm	Programable a distancia mediante mando a distancia opcional
Alcance (aprox.):	máx. 150 m	Mando a distancia de 5 teclas libremente programables (Accesorio)
		Modo de programación (dirección física) activable por mando

Información sobre el producto

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

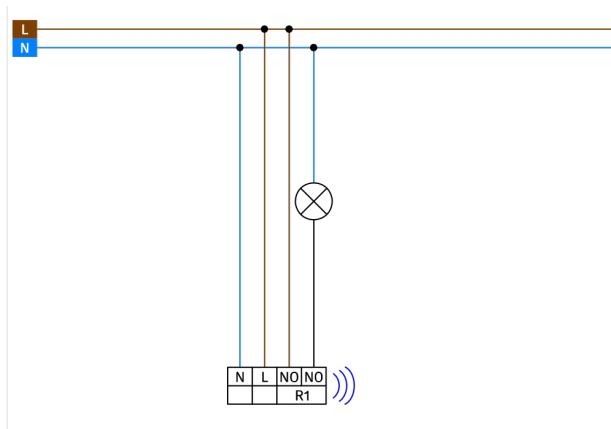
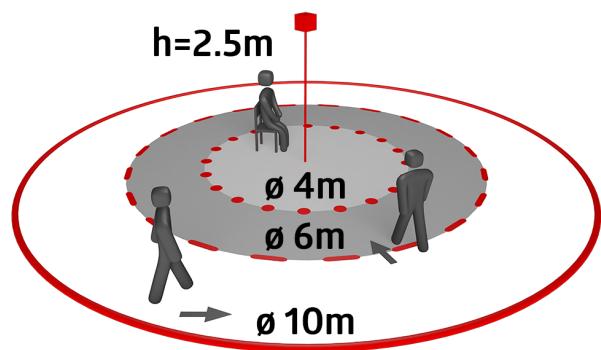
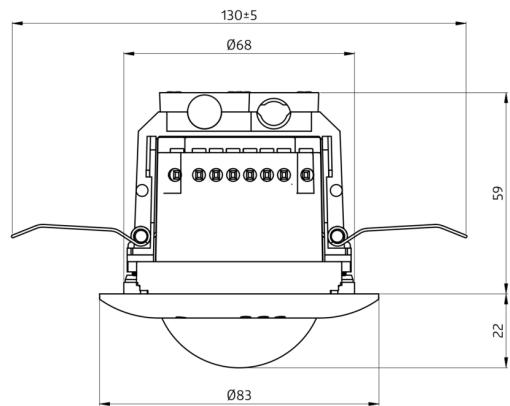
Pausa de seguridad de intervalo variable tras apagado de las luminarias

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: 93782

Dimensiones: Ø 110 x 65 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Color de material: blanco tráfico, similar RAL9016