# PD2N-KNXs-BA-FM Set 93534-93752-93762-92199



Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m²)

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD2N-KNXs-BA-FM | Branco | 93534 |
| Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | branco trafico | 93752 |
| Anel de cobertura PD2N FM | branco trafico | 93762 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | através do bus KNX |
| Dimensões: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Consumo de corrente: | 12 mA |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | **IP20 / Classe III + IP54 (93752)** |
| Resistência ao choque: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Involucro: | **Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)** |
| Cor do material: | **branco trafico mate, semelhante RAL9016 (93762)** |
| Número de sensores de luz: | 2 |
| Número de sensores PIR: | 1 |
| KNX TP 256: | Si |
| KNX Secure: | Si |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 – 2000 Lux |

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-KNXs-BA-FM + Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM branco trafico mate, semelhante RAL9016 + Anel de cobertura PD2N FM branco trafico mate, semelhante RAL9016 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo e sensores de luminosidade remotos (opcional)

Modo inteligente semi-automático, modo de controlo independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de escravo

Arranque suave

Indicadores de estado desativáveis

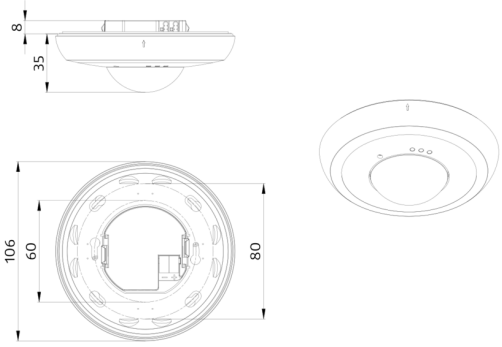
A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

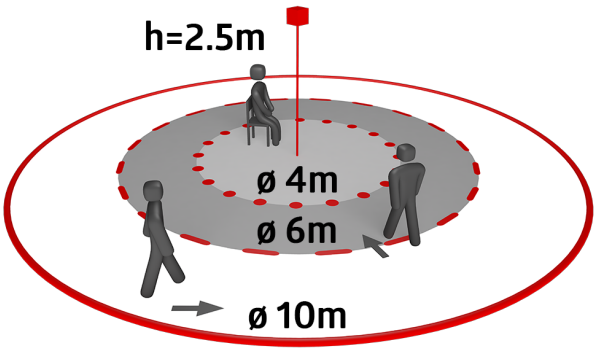
Extensas opções de otimização para medição da luz

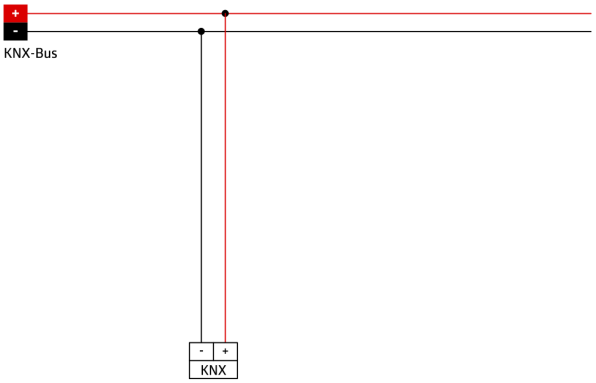
O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus


8
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



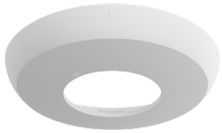
**PD2N-KNXs-BA-FM**
Número: 93534

Tensão: através do bus KNX
Dimensões: Ø 106 x 42 mm
Consumo de corrente: 12 mA



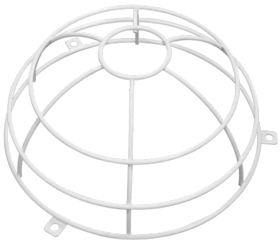
**Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM**
Número: 93752

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Anel de cobertura PD2N FM**
Número: 93762

Dimensões: Ø 106 x 20 mm
Resistência ao choque: IK05
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida