



## PD4N-KNXs-BA-FM

93536 EAN: 4007529935369

Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FM	Branco	93536

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307
Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N	Branco	93314
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	branco trafico	93742
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	Preto	93743
lens PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lens PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733
lens PD4N, Anel de cobertura	branco trafico	93732

Grelha de proteção metálica  
BSK (Ø 200 x 90 mm)

Branco

92199

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 106 x 55 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe III
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nível de luminosidad deseado:	5 - 2000 Lux

## Informações sobre o produto

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

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

### Exemplos de Aplicação:

monitorização de grandes áreas como por exemplo: parques de estacionamento subterrâneos, ginásios, armazéns, rampas de carga, halls, etc.



## Acessórios



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



### Conjunto de montagem de superfície SM IP65 PD4N

Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65  
Cor do material: Branco



### Corridor lens PD4N type A

Número: 93073

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



### Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93742

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



### Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93741

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



### Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93743

Área de deteção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 40 m transversal<br>máx. &Oslash; 20 m em direção a  
Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem



**lens PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93731

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4  
m atividade sentada  
Superfície monitorizada (aproximação  
tangencial): 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altura de  
montagem



**lens PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93733

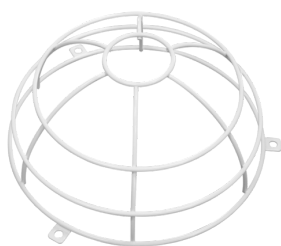
Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4 m atividade sentada  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> /  
2.5 m Altura de montagem



**lens PD4N, Anel de cobertura**

Número: 93732

Área de detecção: horizontal 360°  
(Montagem no tecto)  
Alcance: máx. &Oslash; 24 m  
transversal<br>máx. &Oslash; 8 m  
em direção a<br>máx. &Oslash; 6.4  
m atividade sentada  
Superfície monitorizada  
(aproximação tangencial): 450 m<sup>2</sup> /  
2.5 m Altura de montagem



**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