



## PD2N-KNXs-BA-FC

93533 EAN: 4007529935338

Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-KNXs-BA-FC	Branco	93533

### Acessórios

Designação	Cor	Número
Anel de cobertura PD2N FC	Preto	93773
Anel de cobertura PD2N FC	branco trafico	93772
Anel de cobertura PD2N FC	antracite	93771
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	branco trafico	93702
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	antracite	93701
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93700
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Preto	93703
Montagem em parede PD2N/4N Typ A	Branco	93164
Máscaras PD2N/PD3N		37367

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 83 x 55 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 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
Resistência ao choque:	IK05
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:	1
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 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

### **Exemplos de Aplicação:**

escritórios, salas de reuniões, escolas, jardins de infância, hospitais



## Acessórios



### Anel de cobertura PD2N FC

Número: 93773

Dimensões: Ø 82 x 13 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Anel de cobertura PD2N FC

Número: 93772

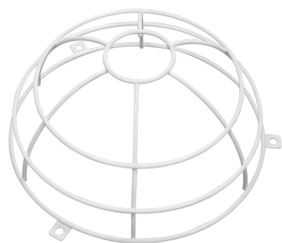
Dimensões: Ø 82 x 13 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Anel de cobertura PD2N FC

Número: 93771

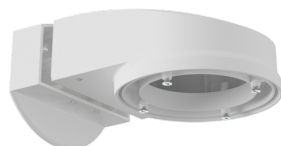
Dimensões: Ø 82 x 13 mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



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

Número: 92199

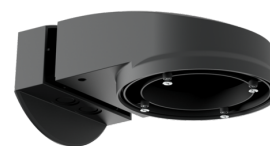
Dimensões: Ø 200 x 90 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Involucro: cesta de aço revestida



### Montagem em parede PD2N/4N Typ A

Número: 93702

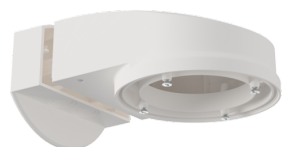
Dimensões: 133 x 106 x 66 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Montagem em parede PD2N/4N Typ A

Número: 93701

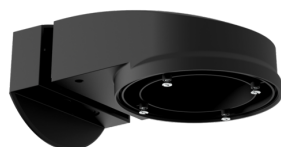
Dimensões: 133 x 106 x 66 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Montagem em parede PD2N/4N Typ A

Número: 93700

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Montagem em parede PD2N/4N Typ A

Número: 93703

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



### Montagem em parede PD2N/4N Typ A

Número: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54 / Classe II  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Máscaras PD2N/PD3N**

Número: 37367

Involucro: ABS