



## PD2N-KNX-ST-FM

93383 EAN: 4007529933839

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

### Dados da encomenda

| Designação     | Cor    | Número |
|----------------|--------|--------|
| PD2N-KNX-ST-FM | Branco | 93383  |

### Acessórios

| Designação   | Cor               | Número |
|--|-------------------|--------|
| BLE-IV-Adaptador   | Preto             | 93067  |
| IR-PD-KNX  | -                 | 92123  |
| Grelha de proteção metálica<br>BSK (Ø 200 x 90 mm)               | Branco            | 92199  |
| Conjunto de montagem de<br>superfície SM IP54 PD2N- /<br>PD4N-FM | Branco            | 93307  |
| Anel de cobertura PD2N FM  | Preto             | 93763  |
| Anel de cobertura PD2N FM  | branco<br>trafico | 93762  |
| Anel de cobertura PD2N FM  | antracite         | 93761  |
| Conjunto de montagem de<br>superfície SM IP54 PD2N- /<br>PD4N-FM | Preto             | 93753  |
| Conjunto de montagem de<br>superfície SM IP54 PD2N- /<br>PD4N-FM | branco<br>trafico | 93752  |

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

antracite

93751

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | através do bus KNX  |
| Dimensões:  | Ø 106 x 42 mm   |
| Consumo de corrente:                              | 12 mA   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 360°<br>(Montagem no tecto)<br>máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direcção a<br>máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Alcance:  | 78 m² / 2.5 m<br>Altura de montagem   |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | IP20 / Classe III   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | -25 °C até +55 °C   |
| Temperatura ambiente:                             | Polycarbonato resistente aos raios UV   |
| Involucro:  | 2   |
| Número de sensores de luz:                        | Branco mate, semelhante RAL9010   |
| Cor do material:                                  | 1   |
| Número de sensores PIR:                           | Si  |
| KNX TP 256:                                       | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min   |
| Luz de orientação:                                | 5 - 100 %   |
| Luz de vigília (noturna):                         | 5 - 2000 Lux  |
| Nível de luminosidad deseado:                     |   |

## Informações sobre o produto

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

Reduzida altura de instalação

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de escravo, 3 x blocos separados de controlo de AVAC

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

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Várias funções de bloqueio

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

O botão de programação pode ser ligado/desligado por controle remoto

Regulação/comutação de três grupos de iluminação com desfasamento (devido a possível influência externa)

Função de presença curta, temporização de ligação autoajustável, função de corredor

Chamada de cenários de iluminação

Modo AVAC (1 = conforto, 2 = pré-conforto, 3 = economia, 4 = proteção anti congelação/aquecimento)

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 por comando remoto IV's (opcional)

Código PIN

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Função de controle (envio cíclico)

Desativação forçada

Função inteligente de desativação central (off geral)

Previsão de desativação

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

Configurações por ETS 4 para integração em sistemas KNX

A base de dados do produto para importação na base de dados do ETS pode ser descarregada no website da B.E.G.

Adaptação da curva de regulação

Determinação do fator de reflexão, em geral numa mesa, com BLE-IV-Adapter opcional

Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

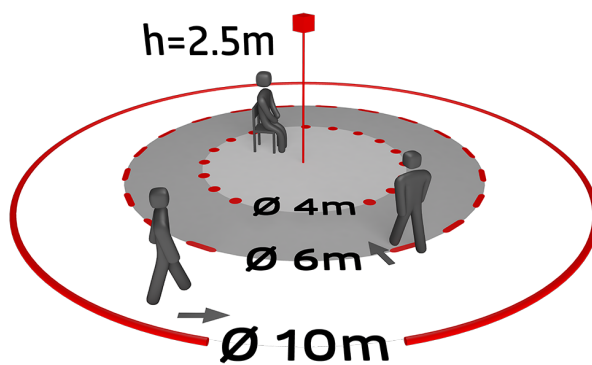
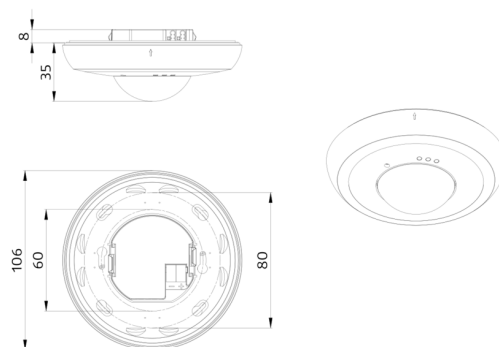
Arranque suave

Grampos de mola

Máscaras

**Exemplos de aplicação:**

pequenos escritórios, salas de conferências, escadas,  
Escritórios em Open space, classrooms/seminar Rooms



## Acessórios



### BLE-IV-Adaptador

Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm

Cor do material: Preto

Frequência: 2.4 GHz Banda ISM , GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

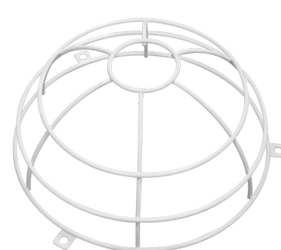
Número: 92123

Bateria: 3.0 V lítio CR2032

(incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



### 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



### 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



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93763

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

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



### Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93761

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV



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

Número: 93753

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente  
aos raios UV



### 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



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

Número: 93751

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de Isolamento:  
IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV