



PD2N-KNXs-DX-FM

93513 EAN: 4007529935130

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

Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|-----------------|--------|--------|
| PD2N-KNXs-DX-FM | Branco | 93513 |

Acessórios

| Designação | Cor | Número |
|--|----------------|--------|
| BLE-IV-Adaptador | Preto | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Preto | 93753 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | branco trafico | 93752 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | antracite | 93751 |
| Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM | Branco | 93307 |
| Anel de cobertura PD2N FM | Preto | 93763 |

| | | |
|--|-------------------|-------|
| Anel de cobertura PD2N FM | branco trafico | 93762 |
| Anel de cobertura PD2N FM | antracite | 93761 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| Montagem em parede PD2N/4N Typ A | Branco | 93164 |

Dados técnicos

| | |
|---|--|
| Tensão: | através do bus KNX |
| Dimensões: | Ø 106 x 42 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 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 |
| Resistência ao choque: | IK05 |
| Gama de medição de temperatura: | -5 °C até +45 °C |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Involucro: | Polycarbonato resistente aos raios UV |
| Número de sensores de luz: | 2 |
| Cor do material: | Branco mate, semelhante RAL9010 |
| Número de sensores PIR: | 1 |
| KNX TP 256: | Si |
| Luz de orientação: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Luz de vigília (noturna): | 5 - 100 % |
| Nível de luminosidad deseado: | 5 - 2000 Lux |

Informações sobre o produto

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Controlo KCL/RGB

Configurações por ETS 5 para integração em sistemas KNX

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, 3 x blocos separados de controlo de AVAC

Regulação de até três grupos de iluminação com desfasamento (para compensação da proximidade da janela e consequente influência da luz natural)

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

Várias funções de bloqueio

Arranque suave

Dois módulos lógicos

Chamada de cenários de iluminação

Indicadores de estado desativáveis

Sensores de temperatura e ruído

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

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

Adaptação da curva de regulação

Controlável remotamente com capacidade bidirecional utilizando o adaptador para IV's em conjunto com a App para smartphone da B.E.G.

Código PIN

Possibilidade de controlo por comando remoto IV's (opcional)

Possibilidade de controlo por comando remoto IV's de 5 botões, livremente programáveis (acessório)

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

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

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Função de controle (envio cíclico)

Simulação de presença

Desativação forçada

Função inteligente de desativação central (off geral)

Previsão de desativação

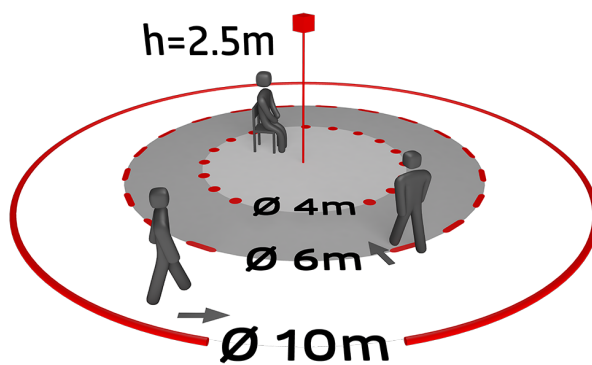
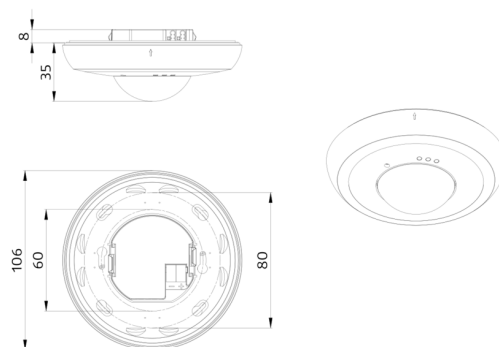
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

Exemplos de Aplicação:

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



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



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

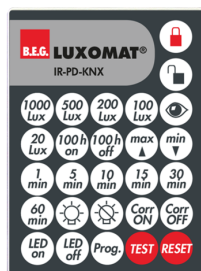
Número: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Cor do material: Branco



IR-PD-KNX

Número: 92123

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 80 x 60 x 8 mm

Cor do material: -



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: 93763

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



IR-PD-KNX-Mini

Número: 93398

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)

Dimensões: 57 x 35 x 7 mm

Cor do material: -



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



Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93762

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



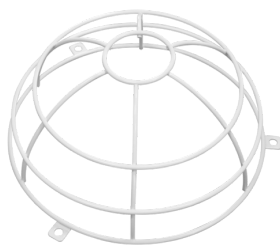
Anel de cobertura PD2N FM

Número: 93761

Dimensões: Ø 106 x 20 mm

Resistência ao choque: IK05

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**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: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV