

## Indoor 180-KNXs-DX sem moldura

93525 EAN: 4007529935253

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: (sem moldura) 70 x 70 x 61 mm
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

| Designação                     | Cor | Número |
|--------------------------------|-----|--------|
| Indoor 180-KNXs-DX sem moldura | -   | 93525  |

### Acessórios

| Designação                     | Cor            | Número |
|--------------------------------|----------------|--------|
| BLE-IV-Adaptador               | Preto          | 93067  |
| Adaptador IV para smartphones  | Preto          | 92726  |
| IR-PD-KNX                      | -              | 92123  |
| IR-PD-KNX-Mini                 | -              | 93398  |
| Moldura IP20 Indoor 180        | Branco puro    | 92630  |
| Moldura IP20 Indoor 180        | branco trafico | 92631  |
| Moldura IP20 Indoor 180        | antracite      | 92634  |
| Moldura IP54 Indoor 180        | Branco puro    | 92139  |
| Moldura IP20 Indoor 180        | branco perola  | 92632  |
| Moldura IP20 Indoor 180        | Prateado       | 92633  |
| Tomada SM Indoor 180           | Branco puro    | 92141  |
| Placa central Indoor 180 45x45 | branco trafico | 38947  |
| Placa central Indoor 180 45x45 | branco perola  | 39076  |

|   |                |       |
|---|----------------|-------|
| Placa central Indoor 180 55 x 55 mm     | Branco puro    | 39222 |
| Placa central Indoor 180 55 x 55 mm     | branco sinal   | 39241 |
| Placa central Indoor 180 55x55          | branco trafico | 39242 |
| Placa central Indoor 180 S1 56x56       | Branco puro    | 35126 |
| Placa central Indoor 180 56x56 modular2 | Branco puro    | 35127 |
| Máscaras Indoor 180 transparente        |                | 92294 |
| Máscara Indoor 180                      |                | 33233 |

## Dados técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | através do bus KNX   |
| Dimensões:  | (sem moldura)<br>70 x 70 x 61 mm                                 |
| Consumo de corrente:                              | 12 mA  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 180°<br>(Montagem em parede)<br>máx. 10 m transversal |
| Alcance:  | máx. 3 m em direção a  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 150 m² / 1.1 m<br>Altura de montagem                             |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 1 m / 2.2 m / 1.1 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:                        | 1  |
| Cor do material:                                  | -  |
| 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 bus integrado, para instalação de parede

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 utilizando sensor de luz interno e remotos (opcionais)

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

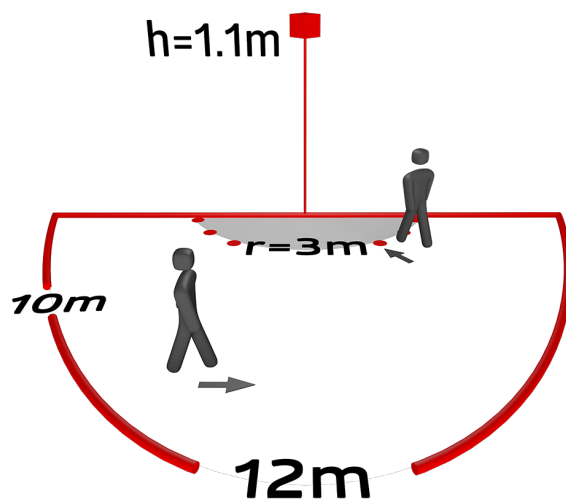
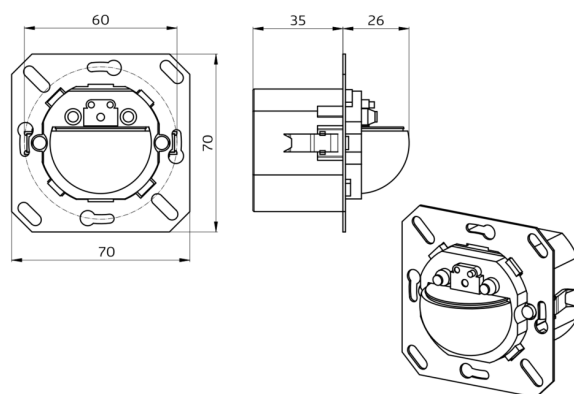
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

**Exemplos de Aplicação:**

controlo de instalações sanitárias públicas, corredores, salas de arquivo, salas de reuniões



## 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



**Adaptador IV para smartphones**  
Número: 92726

Dimensões: 47 x 19 x 10 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Temperatura ambiente: -20 °C até +40 °C



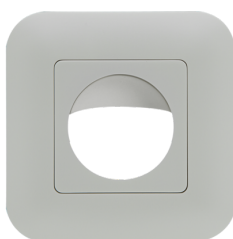
**IR-PD-KNX**  
Número: 92123

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



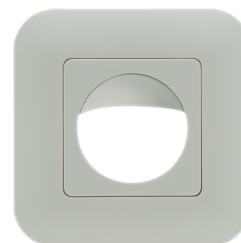
**IR-PD-KNX-Mini**  
Número: 93398

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



**Moldura IP20 Indoor 180**  
Número: 92630

Dimensões: 86 x 86 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Moldura IP20 Indoor 180**  
Número: 92631

Dimensões: 86 x 86 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Moldura IP20 Indoor 180**  
Número: 92634

Dimensões: 86 x 86 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Moldura IP54 Indoor 180**  
Número: 92139

Dimensões: 87 x 87 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Moldura IP20 Indoor 180**  
Número: 92632

Dimensões: 86 x 86 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

**Moldura IP20 Indoor 180**

Número: 92633

Dimensões: 86 x 86 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

**Tomada SM Indoor 180**

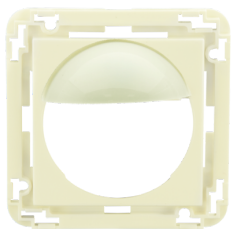
Número: 92141

Dimensões: 88 x 88 x 42 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Resistência ao choque: IK05

**Placa central Indoor 180 45x45**

Número: 38947

Dimensões: 45 x 45 mm  
Cor do material: branco trafico mate, semelhante RAL9016

**Placa central Indoor 180 45x45**

Número: 39076

Dimensões: 45 x 45 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: branco perola mate, semelhante RAL1013

**Placa central Indoor 180 55 x 55 mm**

Número: 39222

Dimensões: 55 x 55 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco puro brilho, semelhante RAL9010

**Placa central Indoor 180 55 x 55 mm**

Número: 39241

Dimensões: 55 x 55 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: branco sinal brillo, semelhante RAL9003

**Placa central Indoor 180 55x55**

Número: 39242

Dimensões: 55 x 55 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: branco trafico brilho, semelhante RAL9016

**Placa central Indoor 180 S1 56x56**

Número: 35126

Dimensões: 56 x 56 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco puro brilho, semelhante RAL9010

**Placa central Indoor 180 56x56 modular2**

Número: 35127

Dimensões: 56 x 56 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco puro brilho, semelhante RAL9010



**Máscaras Indoor 180 transparente**

Número: 92294

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Máscara Indoor 180**

Número: 33233

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Branco