B.E.G. LUXOMAT® net



# Indoor 180-KNXs-ST sem moldura Set 93524-92632

Detetor de presença KNX PIR de parede (padrão) com ângulo de deteção de 180° e alcance de até 10 m (150 m²)

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| Indoor 180-KNXs-ST sem moldura | - | 93524 |
| Moldura IP20 Indoor 180 | branco perola | 92632 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | através do bus KNX |
| Dimensões: | (sem moldura) 70 x 70 x 61 mm |
| Consumo de corrente: | 12 mA |
| Área de deteção: | horizontal 180° (Montagem em parede) |
| Alcance: | máx. 10 m transversal máx. 3 m em direção a |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 150 m² / 1.1 m 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 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | **branco perola mate, semelhante RAL1013 (92632)** |
| Número de sensores de luz: | 1 |
| Número de sensores PIR: | 1 |
| KNX TP 256: | Si |
| KNX Secure: | Si |
| Luz de orientação: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min |
| Luz de vigília (noturna): | 5 – 100 % |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 – 2000 Lux |

## Informações sobre o produto

Set : Indoor 180-KNXs-ST sem moldura + Moldura IP20 Indoor 180 branco perola mate, semelhante RAL1013

Detetor de presença KNX com acoplador bus integrado, para instalação de parede

KNX Secure Ready

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

Chamada de cenários de iluminação

Indicadores de estado desativáveis

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

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)

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)

Desativação forçada

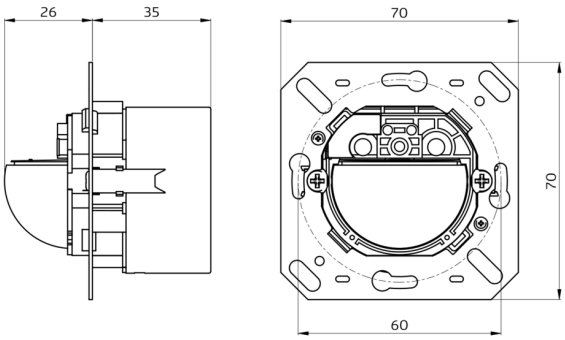
Função inteligente de desativação central (off geral)

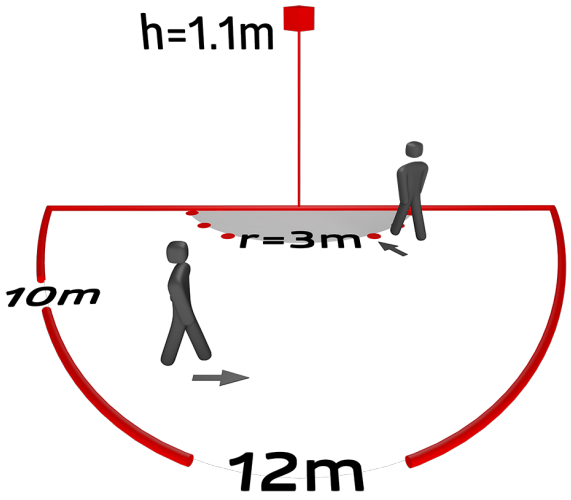
Previsão de desativação

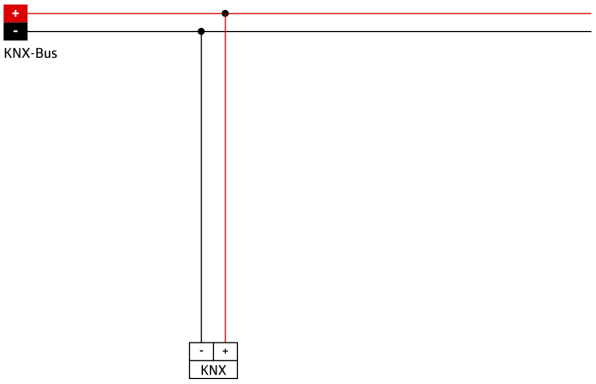
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes


26
35
70
70
60


h=1.1m
r=3m
10m
12m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**Indoor 180-KNXs-ST sem moldura**
Número: 93524

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



**Moldura IP20 Indoor 180**
Número: 92632

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