



## PD11-KNXs-FLAT-DX-FC

93523 EAN: 4007529935239

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 52 x 48 mm
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD11-KNXs-FLAT-DX-FC	Branco	93523

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
In-wall mounting set / PD11	Branco	92833
Anel de cobertura PD11 (52 mm)	Preto	92537
Anel de cobertura PD11	Branco	92692
Moldura de desenho quadrado PD11-FC	Branco	92994
Tomada SM PD11	Branco	92121

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 52 x 48 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 9 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 3 m atividade sentada
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	63 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:	IP54 / Classe III
Resistência ao choque:	IK02
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:	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 especialmente plano 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 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)

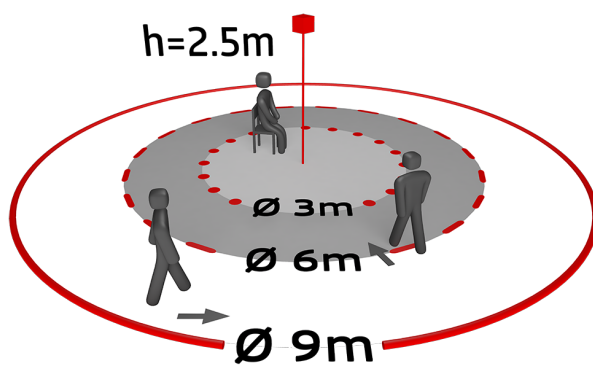
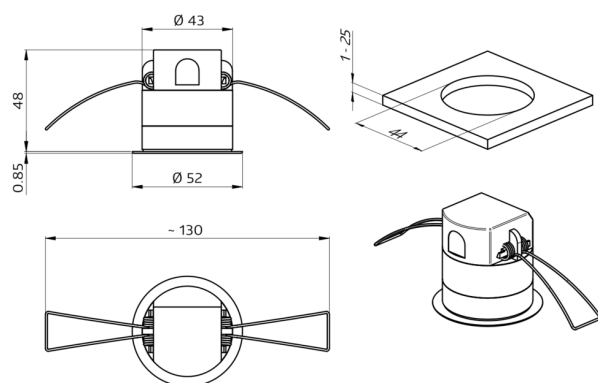
Previsão de desativação

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

Instalação em caixa de aparelhagem com o acessório 92833, e instalação saliente com os acessórios 92833 e 92121



## 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

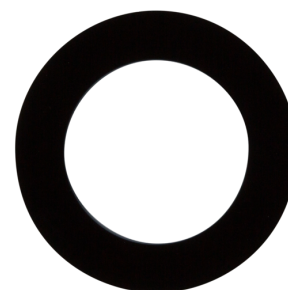
Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



### In-wall mounting set / PD11

Número: 92833

Dimensões: Ø 104 mm  
Cor do material: Branco



### Anel de cobertura PD11 (52 mm)

Número: 92537

Dimensões: Ø 52 x 3 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Preto brilho, semelhante RAL9011



### Anel de cobertura PD11

Número: 92692

Dimensões: Ø 100 x 3 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



### Moldura de desenho quadrado PD11-FC

Número: 92994

Dimensões: 54 x 54 x 2.6 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



### Tomada SM PD11

Número: 92121

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco