



PD11-KNXs-FLAT-ST-FC

93522 EAN: 4007529935222

- 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-ST-FC	Branco	93522

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-KNX	-	92123
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 direcção a máx. Ø 3 m atividade sentada
Alcance:	63 m² / 2.5 m Altura de montagem
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	2 m / 5 m / 2.5 m
Altura de montagem min./máx./recomendada:	IP54 / Classe III
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IK02
Resistência ao choque:	-25 °C até +55 °C
Temperatura ambiente:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Involucro:	1
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 especialmente plano com acoplador de bus KNX integrado

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

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)

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

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

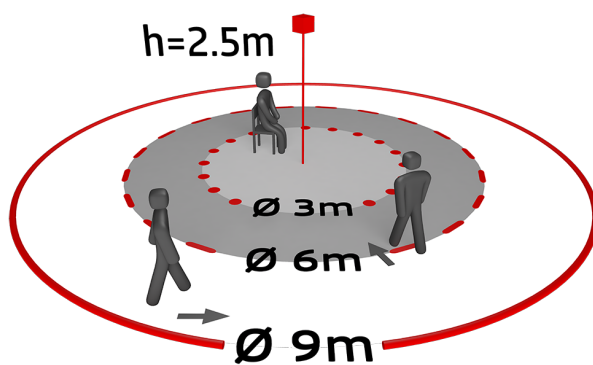
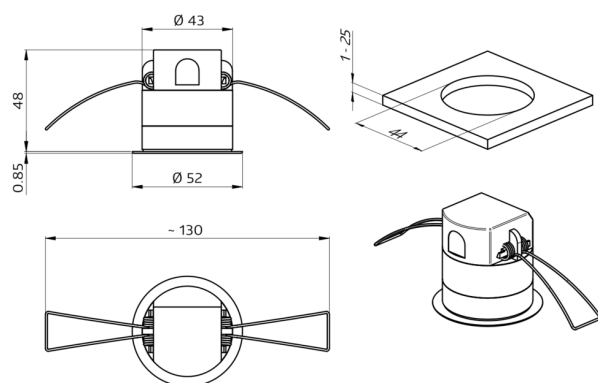
Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

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

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



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



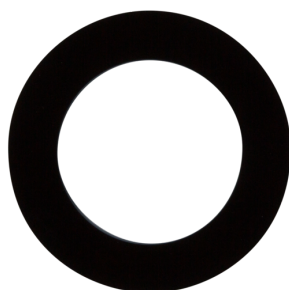
IR-PD-KNX
Número: 92123

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



In-wall mounting set / PD11
Número: 92833

Dimensões: Ø 104 mm
Cor do material: Branco



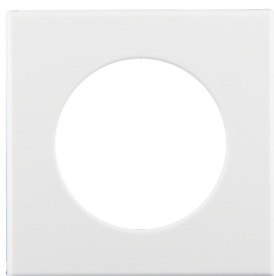
Anel de cobertura PD11 (52 mm)
Número: 92537

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



Anel de cobertura PD11
Número: 92692

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



Tomada SM PD11
Número: 92121

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