



## PD9-KNXs-DX-FC

93520 EAN: 4007529935208

Detetor de presença KNX PIR (Deluxe) com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m<sup>2</sup>)

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD9-KNXs-DX-FC	Branco	93520

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	antracite	92235
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	Branco	92238
Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm	Prateado	92237
Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm	Branco	92327
Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm	Prateado	92346
Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9	transparente	92958
Moldura de desenho quadrado PD9-FC	Branco puro	92993

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 129 x 29 x 22 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 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:	IK03
Gama de medição de temperatura:	-5 °C até +45 °C
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Número de sensores de luz:	1
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Comprimento do cabo:	45 cm
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

Mini detetor de presença KNX com acoplador de bus 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 defasamento (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

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



**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: -



**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92235

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: antracite brilho



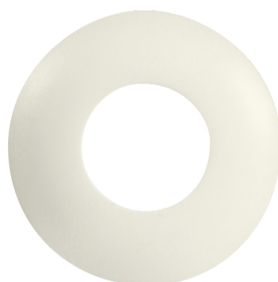
**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92238

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco brilho



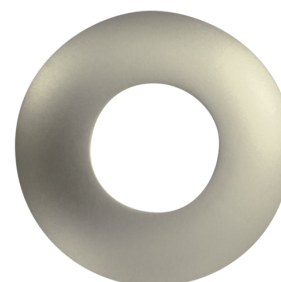
**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**  
Número: 92237

Dimensões: Ø 36 mm  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Prateado brilho



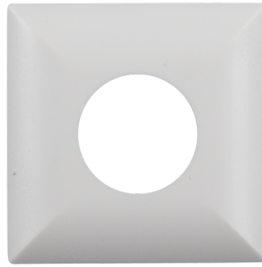
**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**  
Número: 92327

Dimensões: Ø 45 mm  
Cor do material: Branco mate



**Anel de cobertura PD9 Ø 45 mm**  
Número: 92346

Dimensões: Ø 45 mm  
Cor do material: Prateado mate



**Tampa IP65 por Cabeça do sensor  
PD9**

Número: 92958

Grau de proteção / Classe de Isolamento:  
IP65

Involucro: resistente aos raios UV

Cor do material: transparente

**Moldura de desenho quadrado PD9-  
FC**

Número: 92993

Dimensões: 45 x 45 x 2.6 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV

Cor do material: Branco puro mate,  
semelhante RAL9010