

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PICO-KNXs-DX-FC

93529 EAN: 4007529935291

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 33 x 32 mm
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PICO-KNXs-DX-FC	Branco	93529

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Kit de montagem PICO	Branco	93775
Kit de montagem PICO	Preto	93778
Kit de montagem PICO	branco trafico	93777
Kit de montagem PICO	antracite	93776
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO	branco trafico	93797
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO	antracite	93796
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO	Branco	93795

Conjunto de montagem de  
superfície SM IP54 PICO

Preto

93798

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 33 x 32 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a
Alcance:	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:	IK04
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
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 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

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

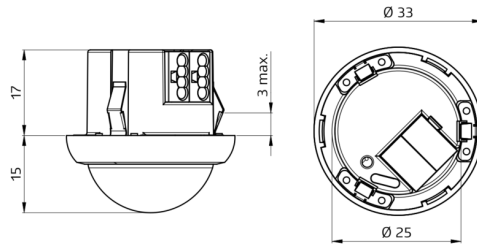
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

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: -



**Kit de montagem PICO**  
Número: 93775

Dimensões: Ø 45 x 50 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Kit de montagem PICO**  
Número: 93778

Dimensões: Ø 45 x 50 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Kit de montagem PICO**  
Número: 93777

Dimensões: Ø 45 x 50 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Kit de montagem PICO**  
Número: 93776

Dimensões: Ø 45 x 50 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO**  
Número: 93797

Dimensões: Ø 47 x 52 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO**

Número: 93796

Dimensões: Ø 47 x 52 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO**

Número: 93795

Dimensões: Ø 47 x 52 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO**

Número: 93798

Dimensões: Ø 47 x 52 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV