



## PICO-KNXs-ST-FC

93539 EAN: 4007529935390

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

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PICO-KNXs-ST-FC	Branco	93539

### Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
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 de sinalização	93777
Kit de montagem PICO	antracite	93776
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO	branco de sinalização	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 detecção:	horizontal 360° (Montagem no teto) 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
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:	Sim
KNX Secure:	Sim
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

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 controle independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de auxiliar, 3 x blocos separados de controle 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 detecção pode ser expandida graças ao modo principal-auxiliar

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 controle por comando remoto IV's (opcional)

Possibilidade de controle 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 congelamento/aquecimento)

Possibilidade de controle 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

**Exemplos de Aplicação:**

escritórios, salas de reuniões, escolas, jardins de infância, hospitais



## Accessories



### BLE-IV-Adaptador

Number: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Material color: Black  
Frequency: 2.4 GHz ISM Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-KNX

Number: 92123

Battery: 3.0 V Lithium CR2032 (included)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Material color: -



### IR-PD-KNX-Mini

Number: 93398

Battery: 3.0 V Lithium CR2032 (included)  
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
Material color: -



### Kit de montagem PICO

Number: 93775

Dimensions: Ø 45 x 50 mm  
Protection degree / Class of isolation: IP20  
Housing: UV-resistant polycarbonate



### Kit de montagem PICO

Number: 93778

Dimensions: Ø 45 x 50 mm  
Protection degree / Class of isolation: IP20  
Housing: UV-resistant polycarbonate



### Kit de montagem PICO

Number: 93777

Dimensions: Ø 45 x 50 mm  
Protection degree / Class of isolation: IP20  
Housing: UV-resistant polycarbonate



### Kit de montagem PICO

Number: 93776

Dimensions: Ø 45 x 50 mm  
Protection degree / Class of isolation: IP20  
Housing: UV-resistant polycarbonate



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO

Number: 93797

Dimensions: Ø 47 x 52 mm  
Protection degree / Class of isolation: IP54  
Housing: UV-resistant polycarbonate



### Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PICO

Number: 93796

Dimensions: Ø 47 x 52 mm  
Protection degree / Class of isolation: IP54  
Housing: UV-resistant polycarbonate



**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