B.E.G. LUXOMAT® net



PICO-KNXs-ST-FC Set 93539-93775

Detetor de presença KNX PIR (padrão) com deteção de 360° e alcance de até 10 m de diâmetro (78 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PICO-KNXs-ST-FC	Branco	93539
Kit de montagem PICO	Branco	93775

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	**Ø 45 x 50 mm (93775)**
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 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:	IP20 / Classe III
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Branco, semelhante RAL9010 (93775)**
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 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Set : PICO-KNXs-ST-FC + Kit de montagem PICO Branco, semelhante RAL9010

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 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)

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)

Desativação forçada

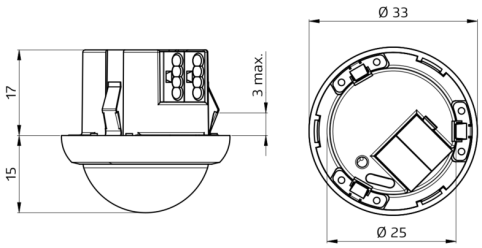
Função inteligente de desativação central (off geral)

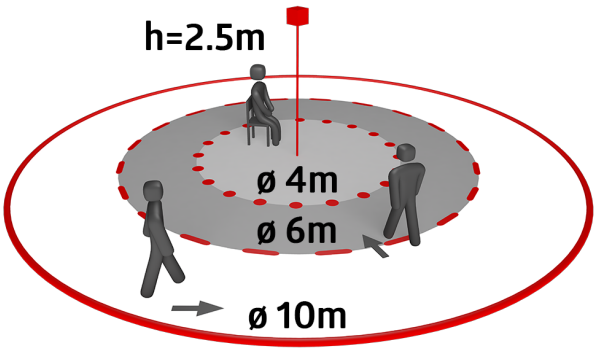
Previsão de desativação

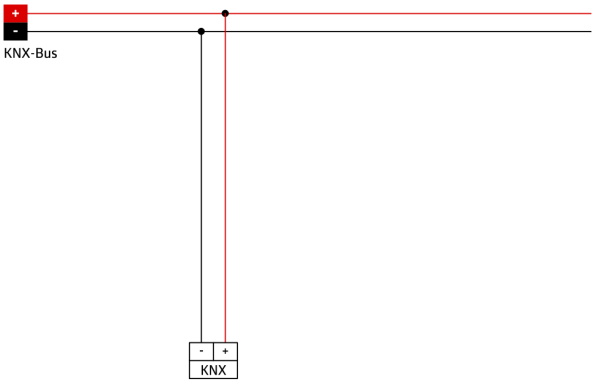
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes


Ø 33
17
3 max.
15
Ø 25


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



PICO-KNXs-ST-FC
Número: 93539

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



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