B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-KNXs-DX sem moldura Set 93525-92139

Detetor de presença KNX PIR de parede (Deluxe) com ângulo de deteção de 180° e alcance até 10 m (150 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
Indoor 180-KNXs-DX sem moldura	-	93525
Moldura IP54 Indoor 180	Branco puro	92139

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	**(sem moldura) 70 x 70 x 61 mm + 87 x 87 mm (92139)**
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 180° (Montagem em parede)
Alcance:	máx. 10 m transversal máx. 3 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	150 m² / 1.1 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	**IP20 / Classe III + IP54 (92139)**
Resistência ao choque:	IK05
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Gama de medição de temperatura:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Branco puro mate, semelhante RAL9010 (92139)**
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 : Indoor 180-KNXs-DX sem moldura + Moldura IP54 Indoor 180 Branco puro mate, semelhante RAL9010

Detetor de presença KNX com acoplador bus integrado, para instalação de parede

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

Sensores de temperatura e ruído

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

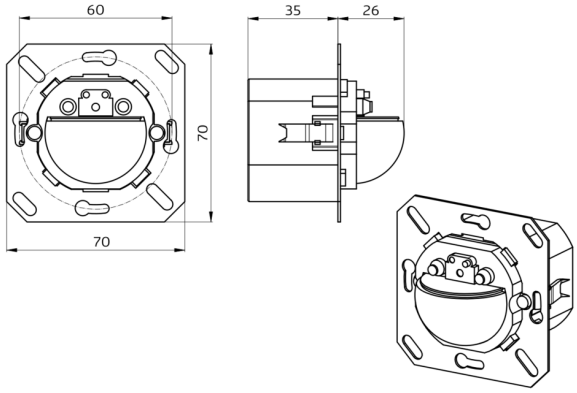
Função inteligente de desativação central (off geral)

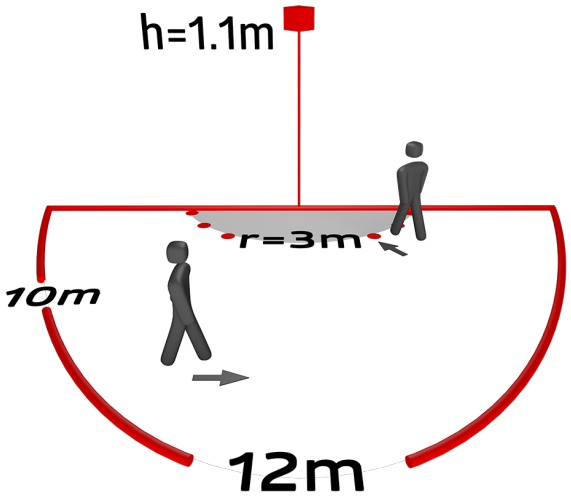
Previsão de desativação

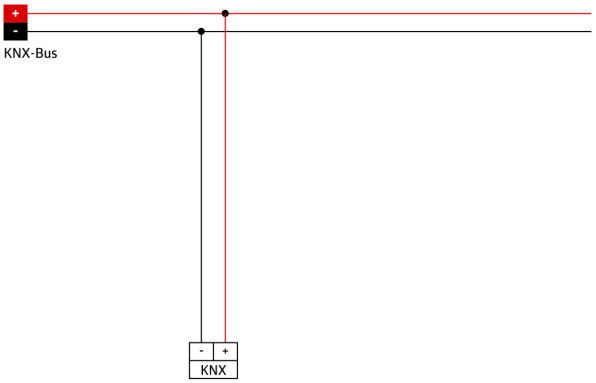
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes


60
35
26
70
70


h=1.1m
r=3m
10m
12m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Artigos de conjunto

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



Indoor 180-KNXs-DX sem moldura
Número: 93525

Tensão: através do bus KNX
Dimensões: (sem moldura) 70 x 70 x 61 mm
Consumo de corrente: 12 mA



Moldura IP54 Indoor 180
Número: 92139

Dimensões: 87 x 87 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV