



PD4N-KNXs-ST-FM Set 93515-93751-93741

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)
- Consumo de corrente: 12 mA

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-ST-FM	Branco	93515
Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	antracite	93751
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 106 x 55 mm + Ø 109 x 19 mm (93751)
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) (93741)
Alcance:	máx. Ø 40 m transversal máx. Ø 20 m em direção a (93741)
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	250 m² / 2.5 m Altura de montagem (93741)
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93741)
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe III + IP54 (93751)
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	antracite mate, semelhante RAL7016 (93741)
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	4
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

Set : PD4N-KNXs-ST-FM + Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM antracite mate, semelhante RAL7016 + Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura antracite mate, semelhante RAL7016

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Configurações por ETS 5 para integração em sistemas KNX

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

Os sensores PIR podem ser desativados individualmente

O sentido de movimento pode ser identificado

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo e sensores de luminosidade remotos (opcional)

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)

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 (seleccionável 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



Artigos de conjunto

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



PD4N-KNXs-ST-FM

Número: 93515

Tensão: através do bus KNX
Dimensões: Ø 106 x 55 mm
Consumo de corrente: 12 mA



Conjunto de montagem de superfície SM IP54 PD2N- / PD4N-FM

Número: 93751

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos
raios UV



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93741

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)
Alcance: máx. Ø 40 m transversal
máx. Ø 20 m em direção a
Superfície monitorizada (aproximação
tangencial): 250 m² / 2.5 m Altura de
montagem