



PD4N-KNXs-DX-FC

93516 EAN: 4007529935161

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: Ø 106 x 68 mm
- Consumo de corrente: 12 mA

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-DX-FC	Branco	93516

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
lens PD4N, Anel de cobertura	antracite	93731
lens PD4N, Anel de cobertura	Preto	93733
lens PD4N, Anel de cobertura	branco trafico	93732
Corridor lens PD4N type A	Branco	93073
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	branco trafico	93742
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	antracite	93741
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura	Preto	93743
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Montagem em parede PD2N/4N
Typ A

Branco

93164

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	Ø 106 x 68 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto) máx. Ø 24 m transversal máx. Ø 8 m em direção a
Alcance:	máx. Ø 6.4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	450 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 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
Número de sensores de luz:	2
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	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

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Controlo KCL/RGB

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

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

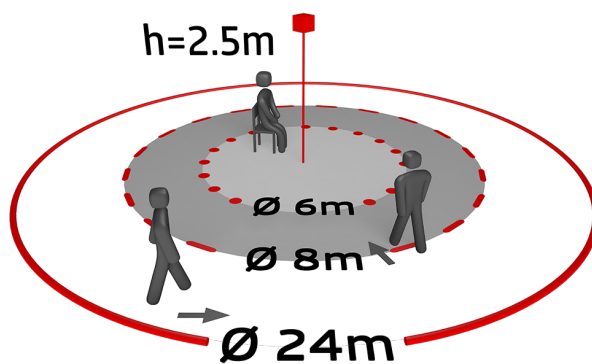
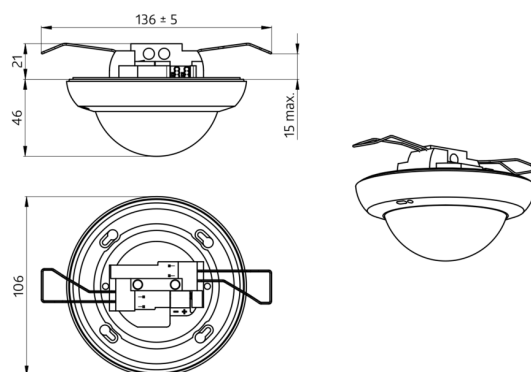
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

Exemplos de Aplicação:

monitorização de grandes áreas como por exemplo: parques de estacionamento subterrâneos, ginásios, armazéns, rampas de carga, halls, etc.



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



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: -



lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93731

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)

Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
 máx. Ø 8 m
em direção a
 máx. Ø 6.4 m
atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m² / 2.5 m
Altura de montagem



lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93733

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)

Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
 máx. Ø 8 m
em direção a
 máx. Ø 6.4 m
atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m² /
2.5 m Altura de montagem



lens PD4N, Anel de cobertura

Número: 93732

Área de deteção: horizontal 360°
(Montagem no tecto)

Alcance: máx. Ø 24 m
transversal
 máx. Ø 8 m
em direção a
 máx. Ø 6.4 m
atividade sentada

Superfície monitorizada (aproximação tangencial): 450 m² /
2.5 m Altura de montagem



Corridor lens PD4N type A

Número: 93073

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



Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93742

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



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



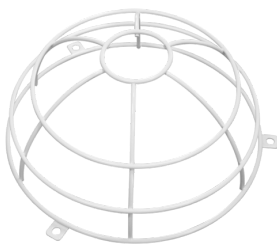
Corridor lens PD4N type A, Anel de cobertura

Número: 93743

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



**Grelha de proteção metálica BSK
(Ø 200 x 90 mm)**

Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



**Montagem em parede PD2N/4N
Typ A**

Número: 93164

Dimensões: 133 x 106 x 66 mm
Grau de proteção / Classe de
Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos
raios UV