B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-KNXs-BA-FM Set 93536-93314

Detetor de presença KNX PIR (Basic) com deteção de 360° e alcance até 24 m de diâmetro (450 m²)

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD4N-KNXs-BA-FM	Branco	93536
Conjunto de montagem de superficie SM IP65 PD4N	Branco	93314

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	**Ø 106 x 55 mm + 133 x 133 x 69 mm (93314)**
Consumo de corrente:	12 mA
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
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 10 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	**IP20 / Classe III + IP65 (93314)**
Resistência ao choque:	IK04
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	**Branco (93314)**
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	4
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Set : PD4N-KNXs-BA-FM + Conjunto de montagem de superficie SM IP65 PD4N Branco

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Adaptação individual da sensibilidade de deteção de cada sensor PIR

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

Arranque suave

Indicadores de estado desativáveis

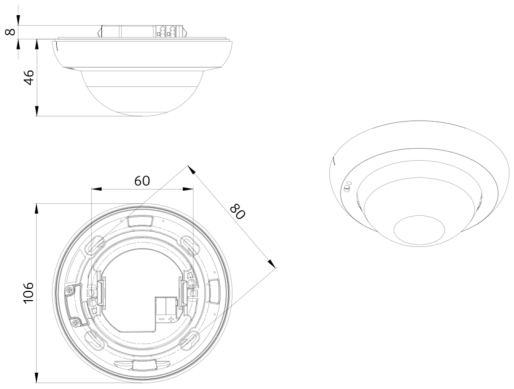
A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

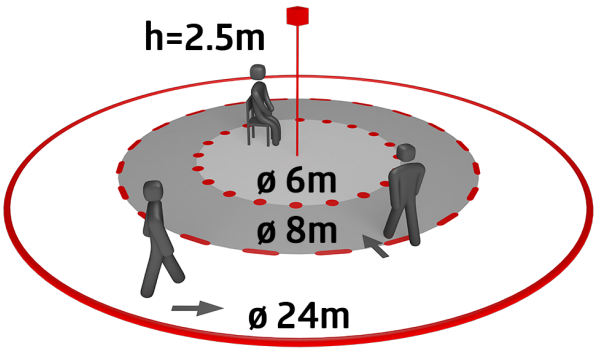
Extensas opções de otimização para medição da luz

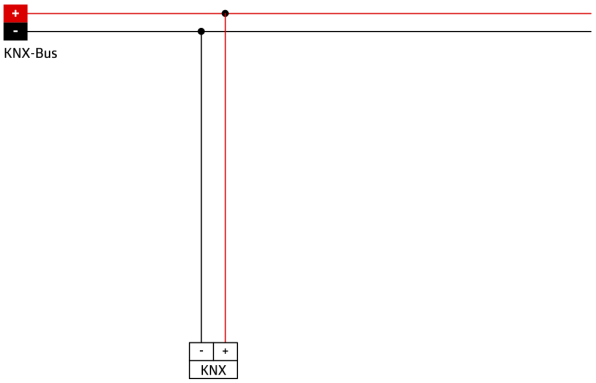
O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus


8
46
60
80
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Artigos de conjunto

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



PD4N-KNXs-BA-FM
Número: 93536

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



Conjunto de montagem de superficie SM IP65 PD4N
Número: 93314

Dimensões: 133 x 133 x 69 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Cor do material: Branco