B.E.G. LUXOMAT® net



RC-plus next N 230 KNXs-DX

93527 EAN: 4007529935277

Detetor de presença exterior KNX PIR (Deluxe) com ângulo de deteção de 230° e alcance de até 20 m (800 m²), com proteção contra intrusões por baixo

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
RC-plus next N 230 KNXs-DX	Branco	93527

Acessórios

Designação	Cor	Número
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
Adaptador IV para smartphones	Preto	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467
Adaptador de canto interior RC-plus next	Branco	97005
Adaptador de canto exterior RC-plus next	Branco	97004
Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos	aço inoxidável	93220
Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos	Branco	93222

Máscaras RC-plus next	32697

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	121 x 71 x 85 mm
Consumo de corrente:	17.5 mA
Área de deteção:	horizontal 230° (Montagem em parede)
Alcance:	máx. 20 m transversal máx. 6 m em direção a máx. 4 m anti-intrusão
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	800 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:	IP54 / Classe III
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Gama de medição de temperatura:	-20 °C até +45 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Branco mate, semelhante RAL9010
Número de sensores de luz:	1
Número de sensores PIR:	3
KNX TP 256:	Sim
KNX Secure:	Sim
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

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

KNX Secure Ready

Downlight integrado com função de luz de orientação ou luz noturna (RGB)

controle 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 utilizando sensor de luz interno e remotos (opcionais)

Modo inteligente semi-automático, modo de controle independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de auxiliar, 3 x blocos separados de controle 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

A base de dados do produto para importação na base de dados do ETS pode ser descarregada no website da B.E.G.

Zona anti-intrusão

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo principal-auxiliar

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 controle por comando remoto IV's (opcional)

Possibilidade de controle 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 controle manual através de botões KNX externos

Função de controle (envio cíclico)

Simulação de presença

Desativação forçada

Função inteligente de desativação central (off geral)

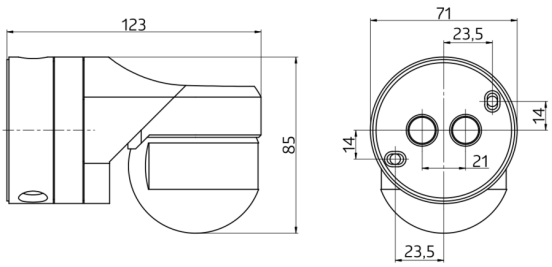
Previsão de desativação

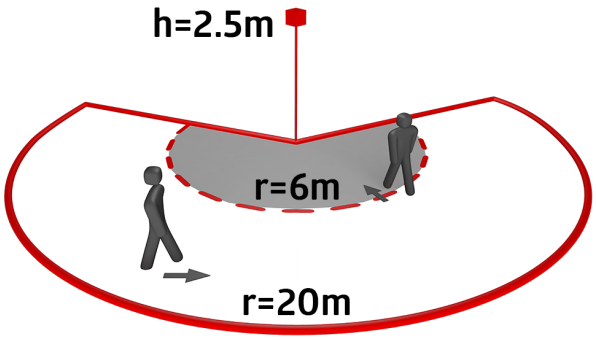
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

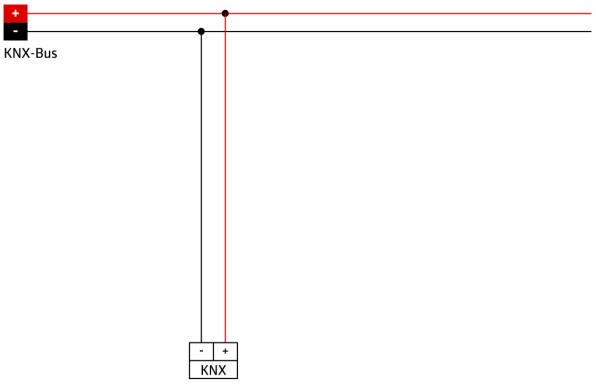
Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

Exemplos de Aplicação:
controle da fachada dum edifício, armazéns, rampas ou garagens


123
85
71
23,5
14
14
21
23,5


h=2.5m
r=6m
r=20m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

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



Adaptador IV para smartphones
Número: 92726

Dimensões: 47 x 19 x 10 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20
Temperatura ambiente: -20 °C até +40 °C



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: -



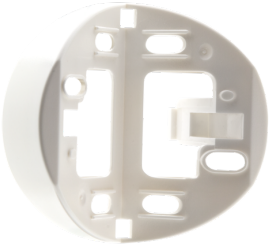
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)
Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



Adaptador de canto interior RC-plus next
Número: 97005

Dimensões: 60 x 61 x 68 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



Adaptador de canto exterior RC-plus next
Número: 97004

Dimensões: Ø 71 x 34 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



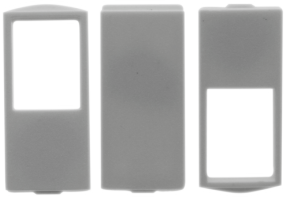
Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos
Número: 93220

Dimensões: 188 x 98 x 134 mm
Involucro: aço inoxidável
Cor do material: aço inoxidável



Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos
Número: 93222

Dimensões: 188 x 98 x 134 mm
Cor do material: Branco



Máscaras RC-plus next
Número: 32697

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: Branco