



## RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

93527 EAN: 4007529935277

- Tensão: através do bus KNX
- Dimensões: 121 x 71 x 85 mm
- Consumo de corrente: 12 mA

### Dados da encomenda

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

Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos	antracite	93221
Máscaras RC-plus next		32697

## Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	121 x 71 x 85 mm
Consumo de corrente:	12 mA
Área de deteção:	horizontal 230° (Montagem em parede) máx. 20 m transversal máx. 6 m em direção a máx. 4 m anti-intrusão
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	800 m <sup>2</sup> / 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
Gama de medição de temperatura:	-20 °C até +45 °C
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Involucro:	Polycarbonato 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:	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

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)

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 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 conseqüente 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 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 (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

**Exemplos de Aplicação:**

controlo da fachada dum edifício, armazéns, rampas ou garagens



## Accesórios



### 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

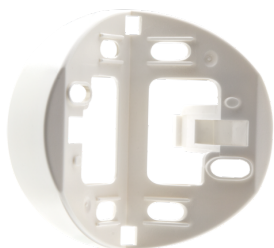
Número: 97005

Dimensões: 60 x 61 x 68 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente  
aos raios UV



### Adaptador de canto exterior RC- plus next

Número: 97004

Dimensões: Ø 71 x 34 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV



### 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

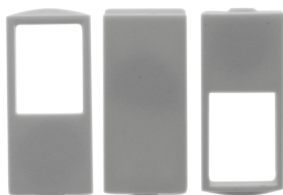
Dimensões: 188 x 98 x 134 mm

Cor do material: Branco



**Montagem em parede - Proteção  
contra elementos meteorológicos**  
Número: 93221

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



**Máscaras RC-plus next**  
Número: 32697

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