

B.E.G.**LUXOMAT®**

RC-plus next N 230

93346 EAN: 4007529933464

Detetor de movimento PIR para exterior de 230 V com ângulo de deteção de 230° e alcance de até 20 m (800 m²), com proteção contra intrusão por baixo e controlável à distância

Domínios de aplicação

- áreas exteriores (entradas / caminhos de acesso)
- áreas de estacionamento
- parques de estacionamento subterrâneos
- Armazém com racks de armazenamento de grande altura

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
RC-plus next N 230	Prateado	93346

Acessórios

Designação	Cor	Número
Kit RC supressor de arco elétrico	Branco	10880
Mini kit RC supressor de arco elétrico		10882
BLE-IV-Adaptador	Preto	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	Branco	92467
Adaptador de canto exterior RC-plus next	Prateado	97043
Adaptador de canto interior RC-plus next	Branco	97005

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:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (a pedido também disponível com outras tensões de operação)
Dimensões:	121 x 71 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 0.5 W
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 ² / 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 II
Resistência ao choque:	IK03
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Polycarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	Prateado mate, semelhante RAL9006

Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I _p (20 ms) = 165 A máx. Corrente I _p (200 µs) = 800 A
Tipo de contato:	1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio
Temporização de funcionamento:	15 s – 16 min, Impulso
Valor limite de acendimento:	2 – 500 Lux

Informações sobre o produto

Detetor de movimento com cobertura de deteção de 230° e proteção anti-intrusão
Ajuste mecânico do alcance
Tempo de funcionamento diferente dependendo da direção do movimento
Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão
Cabeça de bola ajustável
Operação imediata utilizando as configurações de fábrica
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.
Comutação com deteção de passagem por zero
Base compatível para RC-plus (next) / Vario
Comutação indevida devido à presença de animais pode ser evitada, reduzindo a sensibilidade
Montagem simples graças à base conectável
Montagem de parede, teto, e de esquina
Valores pré-definidos de fábrica: 3 min. e 20 lux

Exemplos de aplicação:

áreas exteriores (entradas / caminhos de acesso), áreas de estacionamento, parques de estacionamento subterrâneos, Armazém com racks de armazenamento de grande altura



Acessórios



Kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10880

Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



Mini kit RC supressor de arco elétrico
Número: 10882

Tensão: 230 V AC ±10%
Dimensões: 50 x 23 x 8 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



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-RC
Número: 92000

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm
Cor do material: -



IR-RC-LD
Número: 92649

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (não incluído)
Dimensões: 83 x 53 x 17 mm
Cor do material: -



IR-RC-Mini
Número: 92090

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 exterior RC-plus next
Número: 97043

Dimensões: Ø 71 x 34 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



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



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

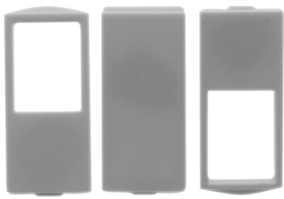
Dimensões: 188 x 98 x 134 mm
Cor do material: Branco



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