B.E.G. LUXOMAT® net




# RC-plus next N 230 KNXs-DX Set 93527-92467-97005

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 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) | Branco | 92467 |
| Adaptador de canto interior RC-plus next | Branco | 97005 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | através do bus KNX |
| Dimensões: | **Ø 164 x 143 mm (92467) + 60 x 61 x 68 mm (97005)** |
| 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: | **IK09 (92467)** |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +55 °C |
| Gama de medição de temperatura: | -20 °C até +45 °C |
| Involucro: | **Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92467)** |
| 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 % |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 – 2000 Lux |

## Informações sobre o produto

Set : RC-plus next N 230 KNXs-DX + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) Branco + Adaptador de canto interior RC-plus next Branco mate, semelhante RAL9010

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 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 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

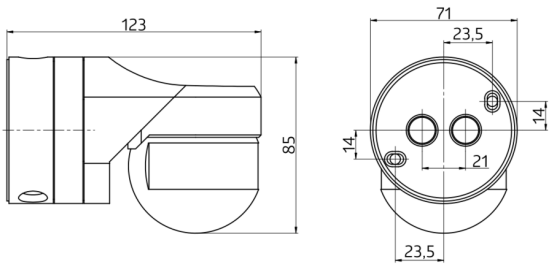
Função inteligente de desativação central (off geral)

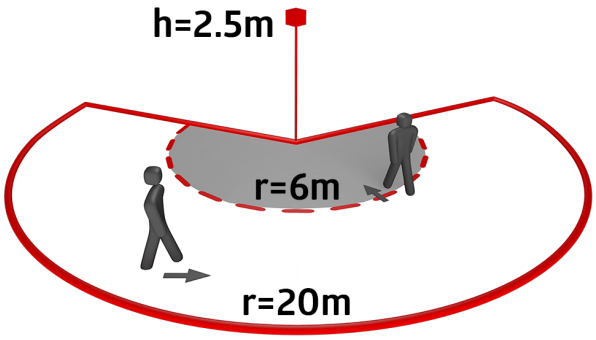
Previsão de desativação

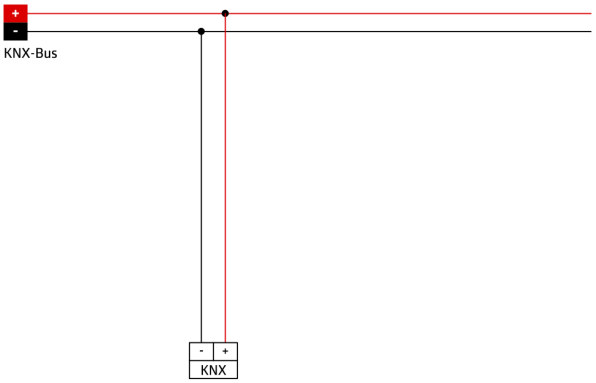
Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes


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


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


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Artigos de conjunto

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



**RC-plus next N 230 KNXs-DX**
Número: 93527

Tensão: através do bus KNX
Dimensões: 121 x 71 x 85 mm
Consumo de corrente: 17.5 mA



**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