B.E.G. LUXOMAT®




# PD2-M-2C-12-48V-3A-FC

92164 EAN: 4007529921645

Detetor de presença PIR de 2 canais, 12-48 V, com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-12-48V-3A-FC | Branco | 92164 |

## Domínios de aplicação

- corredores/halls
- casas de banho
- Sala de equipamentos
- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space
- salas de conferências

## Acessórios

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| BLE-IV-Adaptador | Preto | 93067 |
| IR-PD-2C | - | 92475 |
| IR-PD-Mini | - | 92159 |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | Branco | 92199 |
| Anel de cobertura PD2/PD3 FC | | 93085 |
| Máscaras PD2-FC | | 36635 |

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 12 – 48 V AC / CC |
| Dimensões: | Ø 80 x 85 mm |
| Alimentação: | < 1 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 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: | IP20 / Classe II |
| Resistência ao choque: | IK05 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | Branco mate, semelhante RAL9010 |
| **Canal 1 (controlo da iluminação livre de potencial)** | |
| Potêancia: | 3 A; cos φ = 1 |
| Tipo de contato: | 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA |
| Temporização de funcionamento: | 15 s – 30 min, Impulso |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2000 Lux |
| **Canal 2 (controlo AVAC livre de potencial)** | |
| Potência: | 3 A; cos φ = 1 |
| Tipo di contato: | 1x Micro contato, livre de potencial Contato NA |
| Temporização de funcionamento: | 5 min – 120 min, Impulso de alarme, Impulso |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

## Informações sobre o produto

Detetor de presença com uma tensão de operação de 12-48 V

Dois canais livres de potencial

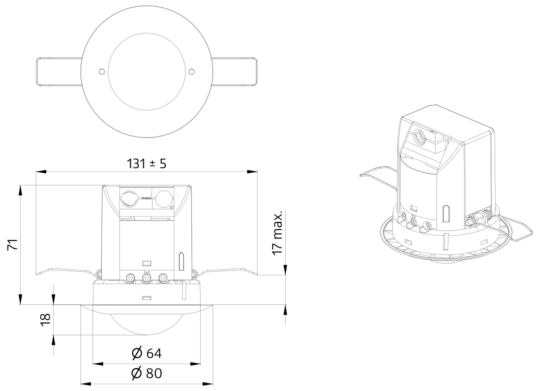
Pode ser usado tanto como dispositivo mestre, como um dispositivo escravo

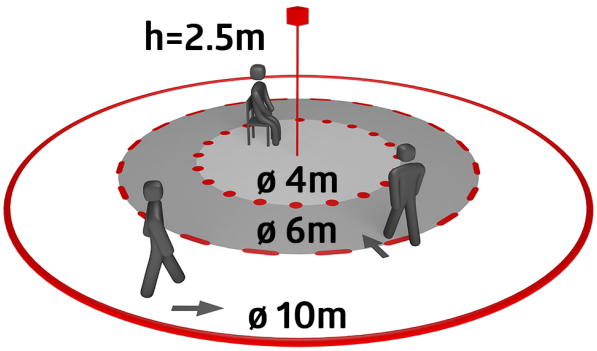
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

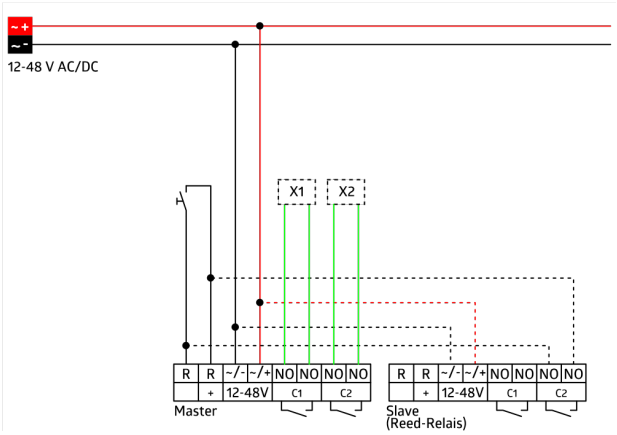
Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux (AVAC 15 min.)

**Exemplos de aplicação:**
corredores/halls, casas de banho, Sala de equipamentos, pequenos escritórios, Escritórios em Open space, salas de conferências


131 ± 5
71
17 max.
18
Ø 64
Ø 80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


12-48 V AC/DC
X1
X2
R
R
-/-
-/+
NO
NO
NO
NO
+
12-48V
C1
C2
Master
Slave
(Reed-Relais)

## 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



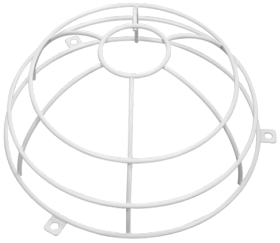

**IR-PD-2C**
Número: 92475

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



**IR-PD-Mini**
Número: 92159

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm
Cor do material: -



**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida



**Anel de cobertura PD2/PD3 FC**
Número: 93085

Dimensões: Ø 84 x 9 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: preto azeviche brilho, semelhante RAL9005



**Máscaras PD2-FC**
Número: 36635

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