

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-FC

92148 EAN: 4007529921485

2-kanałowy czujnik obecności PIR 230 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), z możliwością zdalnego sterowania

### Zastosowania

- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne
- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- hale sportowe / magazyny

### Dane zamówienia

| Nazwa       | Kolor | Nr art. |
|-------------|-------|---------|
| PD4-M-2C-FC | biały | 92148   |

### Akcesoria

| Nazwa                               | Kolor         | Nr art. |
|-------------------------------------|---------------|---------|
| Zestaw do przerywania łuku RC       | biały         | 10880   |
| Mini-Zestaw do przerywania łuku RC  |               | 10882   |
| BLE-IR-Adapter                      | czarny        | 93067   |
| IR-PD-2C                            | -             | 92475   |
| IR-PD-Mini                          | -             | 92159   |
| Ośłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm) | biały         | 92199   |
| Przesłony PD4                       | transparentny | 92313   |

## Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Napięcie:                                | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  |
| Wymiary:                                 | Ø 97 x 103 mm  |
| Pobór energii:                           | około 0.5 W  |
| Obszar detekcji:                         | poziomo 360°<br>(Montaż sufitowy)  |
| Zasięg:                                  | maks. Ø 24 m<br>(poprzecznie)<br>maks. Ø 8 m<br>(frontalny)<br>maks. Ø 6.4 m<br>(siedzący) |
| Obszar monitorowany<br>(ruch styczny):   | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Wysokość montażu   |
| Min./Maks./Zalecana<br>wysokość montażu: | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Stopień / Klasa<br>ochrony:              | IP20 / Klasa II  |
| Klasa ochrony<br>mechanicznej:           | IK04   |
| Temperatura<br>otoczenia:                | -25 °C (do) +50 °C   |
| Obudowa:                                 | poliwęglan,<br>odporny na<br>promieniowanie UV   |
| Kolor materiału:                         | biały matowy,<br>zbliżony do<br>RAL9010  |

### Kanał 1 (steruje oświetleniem)

|                  |  |
|------------------|--|
| Moc załączania:  | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ =<br>0.5<br>800 W LED<br>maks. prąd<br>rozruchowy I <sub>p</sub> (20<br>ms) = 165 A<br>maks. prąd<br>rozruchowy I <sub>p</sub> (200<br>µs) = 800 A |
| Rodzaj kontaktu: | 1x mikro-styk,<br>zestyk zwierny<br>(NOC) z jałowym<br>stykiem<br>wolframowym  |
| Czas załączenia: | 15 s – 30 min,<br>Impuls   |
| Próg załączania: | 10 – 2000 (luks)   |

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)

|                  |   |
|------------------|---|
| Moc załączania:  | 3 A (230 V), cos φ<br>= 1                     |
| Rodzaj kontaktu: | 1x bezpotencjałowy<br>zestyk zwierny<br>(NOC) |
| Czas załączenia: | 5 min – 120 min,<br>Impuls alarmu,<br>Impuls  |

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności z większym obszarem detekcji

Jeden kanał załączający światło

Jeden styk bezpotencjałowy dla HVAC

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave

Możliwe manualne załączanie z przycisku

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Impuls alarmu: czujnik wzbudza alarm tylko, gdy trzy ruchy zostaną wykryte w ciągu 9 sekund

Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów (15 min HVAC)

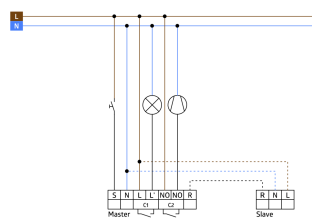
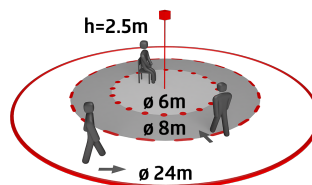
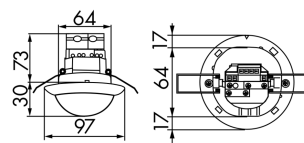
Przejście przez zero

### Przykłady zastosowań:

biura na planie otwartym, sale konferencyjne, sale lekcyjne / seminaryjne, hale wejściowe, korytarze / korytarze, hale sportowe / magazyny

Pomiar światła  
mieszanego:

Pomiar światła  
mieszanego:



## Akcesoria



### Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10880

Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Wymiary: 38 x 12 x 26 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



### Mini-Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10882

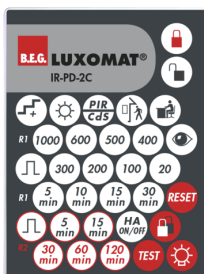
Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



### BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm  
Kolor materiału: czarny  
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-PD-2C

Nr art.: 92475

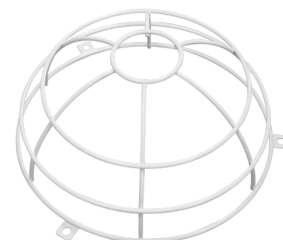
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm  
Kolor materiału: -



### IR-PD-Mini

Nr art.: 92159

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm  
Kolor materiału: -



### Osłona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary: Ø 200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Osłona druciana



### Przesłony PD4

Nr art.: 92313

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: transparentny