

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-12-48V-RR-FC

92306 EAN: 4007529923069

2-kanałowy czujnik obecności PIR 12-48 V z zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø10m (78 m<sup>2</sup>), z możliwością zdalnego sterowania i przekaźnikiem kontaktronowym

### Zastosowania

- korytarze / korytarze
- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem
- małe biura
- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD2-M-2C-12-48V-RR-FC	biały	92306

### Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Pierścień osłonowy PD2/PD3 FC		93085

## Dane techniczne

Napięcie:	12 - 48 V AC / DC
Wymiary:	Ø 80 x 85 mm
Pobór energii:	< 1 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 10 m (poprzecznie) maks. Ø 6 m (frontalny) maks. Ø 4 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK05
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010

### Kanał 1 (styk bezpotencjałowy sterujący oświetleniem)

Moc załączania:	0.1 A; cos φ = 1 z przełącznikiem hermetycznym
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)
Czas załączenia:	15 s - 30 min, Impuls
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2000 (luks)

### Kanał 2 (styk bezpotencjałowy sterujący HVAC)

Moc załączania:	0.1 A; cos φ = 1 z przełącznikiem hermetycznym
Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy zestyk zwierny (NOC)
Czas załączenia:	5 min - 120 min, Impuls alarmu, Impuls
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcji

Czujnik obecności zasilany napięciem 12-48 V
Dwa kanały bezpotencjałowe
Może być używany jako Master lub Slave
Możliwe manualne załączanie z przycisku
Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem
Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów (15 min HVAC)

### Przykłady zastosowań:

korytarze / korytarze, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem, małe biura, biura na planie otwartym, sale konferencyjne



## Akcesoria



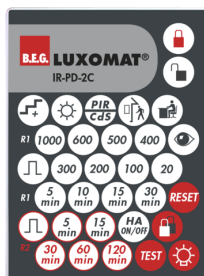
### BLE-IR-Adapter

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: -



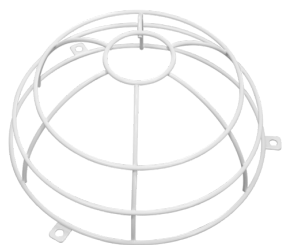
### IR-PD-Mini

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



### Pierścień osłonowy PD2/PD3 FC

Nr art.: 93085

Wymiary: Ø 84 x 9 mm

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: kruczoczarny błyszczący, zbliżony do RAL9005