

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-DS-SM

92761 EAN: 4007529927616

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 oraz 2 galwanicznie odizolowanymi grupami

### Zastosowania

- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- klatki schodowe
- łazienki/ toalety
- pomieszczenia z wyposażeniem

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-2C-DS-SM	biały	92761

### 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-1C	-	92520
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-1C-E	-	92077
Adapter IP54 PD4-TRIO-SM	biały	92386
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199
Wspornik naścienny PD4-SM	biały	92441
Przesłony PD4	transparentny	92313
Zestaw montażowy wahadła PD2/3/4 SM	biały	93179

## Dane techniczne

Napięcie:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	Ø 124 x 85 mm
Pobór energii:	< 1.5 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 9 m (frontalny) maks. Ø 8 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK04
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Połączenia i przewody:	0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> sztywne

### Kanał 1 i kanał 2 (Steruje oświetleniem)

Moc załączania:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A maks. prąd rozruchowy I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Rodzaj kontaktu:	2x mikro-styk, zestyk zwierny (NOC) z jałowym stykiem wolframowym
Czas załączenia:	15 s - 60 min, Impuls
Próg załączania:	10 - 2000 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

## Informacje o produkcji

Czujni obecności podłączony do 2 różnych źródeł zasilania  
2 kanały do załączania światła: system oświetlenia można podzielić na 2 odrębne grupy, izolowane elektrycznie

Wersja Master

Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy dodatkowego czujnika PD4-M-2C-DS skonfigurowanego jako Slave

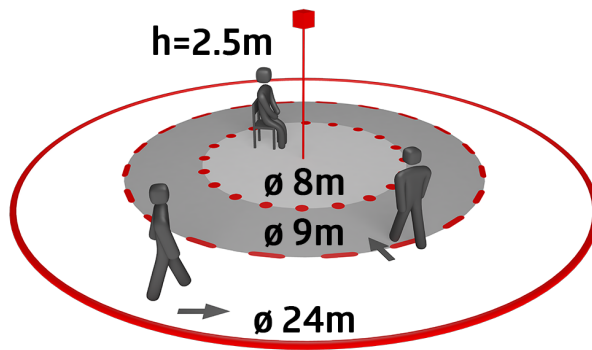
Możliwe manualne załączanie poprzez wspólny przycisk

Dodatkowe funkcje można zaprogramować opcjonalnym pilotem

Ustawienie fabryczne 10 min i 500 luksów

### Przykłady zastosowań:

hale wejściowe, korytarze / korytarze, klatki schodowe, łazienki/ toalety, pomieszczenia z wyposażeniem



## Akcesoria



### Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10880

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



### Mini-Zestaw do przerywania łuku RC

Nr art.: 10882

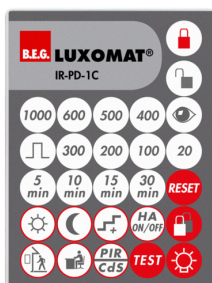
Napięcie: 230 V AC ±10%  
Wymiary: 50 x 23 x 8 mm  
Stopień / Klasa ochrony: IP20 / Klasa II



### 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-1C

Nr art.: 92520

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: -



### IR-PD-1C-E

Nr art.: 92077

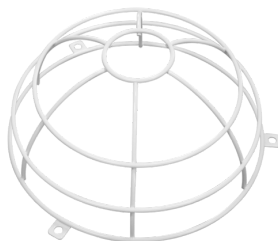
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032 (w zestawie)  
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm  
Kolor materiału: -



### Adapter IP54 PD4-TRIO-SM

Nr art.: 92386

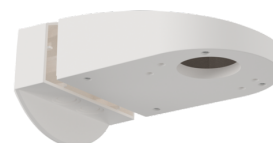
Stopień / Klasa ochrony: IP54  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały



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

Nr art.: 92199

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



### Wspornik ścienny PD4-SM

Nr art.: 92441

Wymiary: 130 x 100 x 53 mm  
Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV  
Kolor materiału: biały



**Przesłony PD4**

Nr art.: 92313

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: transparentny



**Zestaw montażowy wahadła**

**PD2/3/4 SM**

Nr art.: 93179

Wymiary: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Obudowa: poliwęglan, odporny na promieniowanie UV

Kolor materiału: biały, zbliżony do RAL9010