

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-2C-FM

92255 EAN: 4007529922550

230 V, dvoukanálový PIR detektor přítomnosti s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø24m (450 m<sup>2</sup>), s možností dálkového ovládání

### Oblasti použití

- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti
- vstupní haly
- chodby/chodby
- sportovní haly/ skladovací haly

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-2C-FM	bílá	92255

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
čtvercový designový rám PD4-FC	čistě bílá	92992
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD4	průhledný	92313

## Technické údaje

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 104 x 70 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem
Dosah:	max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

### kanál 1 (ovládání osvětlení)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Spínací kapacita:	max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A max. náběhový proud $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Typ kontaktu:	1x $\mu$ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem
Čas doběhu:	15 s - 30 min, impuls
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

### kanál 2 (kontrola HVAC- beznapěťový kontakt)

Spínací kapacita:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Typ kontaktu:	1x bezpotenciálový bez kontaktu
Čas doběhu:	5 min - 120 min, poplachový impuls, impuls
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Informace o produktu

Detektor přítomnosti s velkým detekčním rozsahem

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

Bezpotenciálový kontakt pro HVAC

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Možné manuální zapínání tlačítky

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

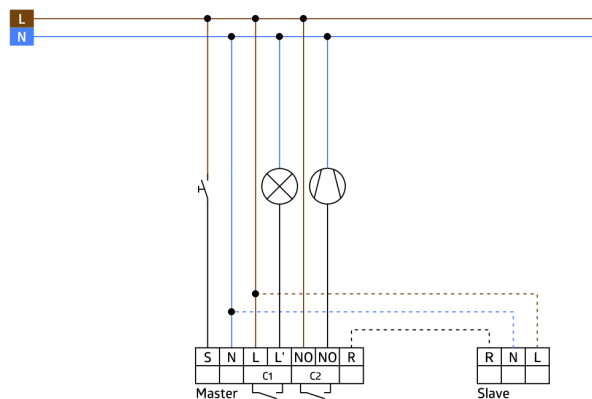
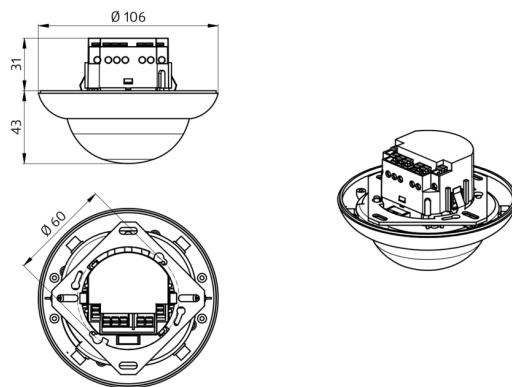
Poplachový puls: detektor se spustí, pouze když jsou detekovány 3 pohyby během 9 sekund.

Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)

Přepínání nulového přechodu

### příklady použití:

open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti, vstupní haly, chodby/chodby, sportovní haly/ skladovací haly



## Příslušenství



**odrušovací člen**  
Č. zboží: 10880

Napětí: 230 V AC ±10%  
Rozměry: 38 x 12 x 26 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



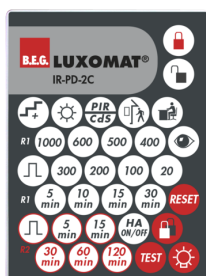
**mini-odrušovací člen**  
Č. zboží: 10882

Napětí: 230 V AC ±10%  
Rozměry: 50 x 23 x 8 mm  
Stupeň krytí: IP20 / třída II



**BLE-IR-adaptér**  
Č. zboží: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm  
Barva materiál: černá  
Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-PD-2C**  
Č. zboží: 92475

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



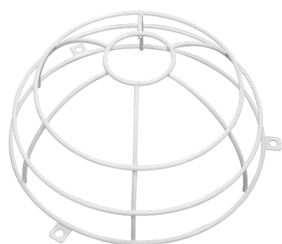
**IR-PD-Mini**  
Č. zboží: 92159

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V <BR>0 mAh



**čtvercový designový rám PD4-FC**  
Č. zboží: 92992

Rozměry: 101 x 101 x 11.8 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: čistě bílá mat, podobný RAL9010



**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



**krycí lamela PD4**  
Č. zboží: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: průhledný