

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2-M-2C-FC

92165 EAN: 4007529921652

230 V, dvoukanálový PIR snímač přítomnosti s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10m (78 m<sup>2</sup>), s možností dálkového ovládání

### Oblasti použití

- vstupní haly
- malé kanceláře
- chodby/chodby
- schodiště
- toalety
- místnosti vybavení
- open space kanceláře
- konferenční místnosti

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2-M-2C-FC	bílá	92165

### 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
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí kroužek PD2/PD3 FC		93085
krycí lamela PD2-FC		36635

## Technické údaje

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 80 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem
Dosah:	max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK05
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 $\mu$ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu
Čas doběhu:	5 min - 120 min, poplachový impuls, impuls
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Informace o produktu

Detektor přítomnosti s kruhovitým 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

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

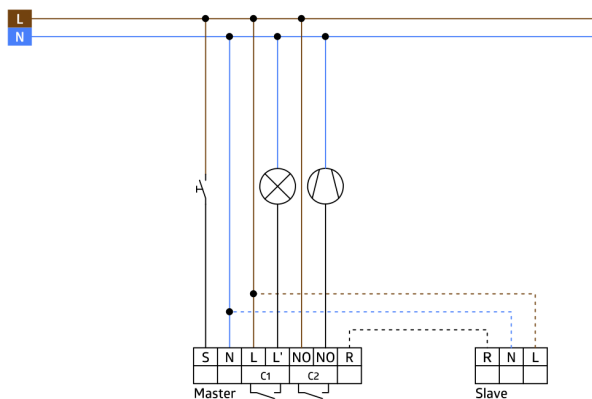
Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

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

Přepínání nulového přechodu

### příklady použití:

vstupní haly, malé kanceláře, chodby/chodby, schodiště, toalety, místnosti vybavení, open space kanceláře, konferenční místnosti



## Příslušenství



**odrušovací člen**  
Č. zboží: 10880

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



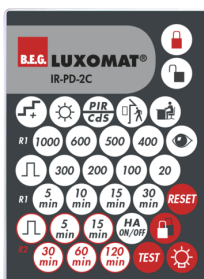
**mini-odrušovací člen**  
Č. zboží: 10882

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



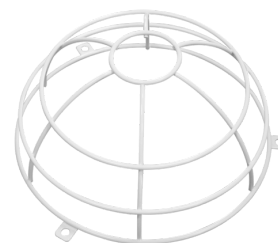
**IR-PD-2C**  
Č. zboží: 92475

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



**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 kroužek PD2/PD3 FC**  
Č. zboží: 93085

Rozměry: Ø 84 x 9 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: černá barva lesklý, podobný RAL9005



**krycí lamela PD2-FC**  
Č. zboží: 36635

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: průhledný