

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

92305 EAN: 4007529923052

2kanálový PIR detektor přítomnosti 12-48 V s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10m (78 m<sup>2</sup>), s možností dálkového ovládání a reedovým relé

### Oblasti použití

- chodby/chodby
- toalety
- místnosti vybavení
- malé kanceláře
- open space kanceláře
- konferenční místnosti

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2-M-2C-12-48V-RR-SM	bílá	92305

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
SM zásuvka IP54 pro PD2- / PD4-SM	bílá	92161
nástěnný držák PD4-SM	bílá	92441
krycí lamela PD2-SM		92260
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

## Technické údaje

Napětí:	12 – 48 V AC / DC
Rozměry:	Ø 98 x 47 mm
Spotřeba elektrické energie:	< 1 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 - beznapěťový kontakt)

Spínací kapacita:	0.1 A; cos φ = 1 s jazýčkovým relé
Typ kontaktu:	1x μ kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu
Čas doběhu:	15 s – 30 min, impuls
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2000 lux

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

Spínací kapacita:	0.1 A; cos φ = 1 s jazýčkovým relé
Typ kontaktu:	1x μ 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 provozním napětím 12-48 V

Dva bezpotenciálové kanály

Může se použít nejen jako Detektor master, ale i jako Detektor slave

Možné manuální zapínání tlačítky

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

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

### příklady použití:

chodby/chodby, toalety, místnosti vybavení, malé kanceláře, open space kanceláře, konferenční místnosti



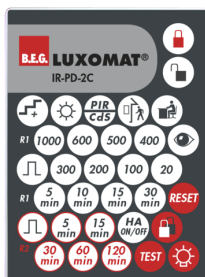
## Příslušenství



### 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

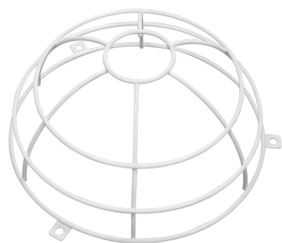
Rozměry: 80 x 60 x 8 mm  
Barva materiál: -  
Accu: lithium 3.0 V<BR>0 mAh



### 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

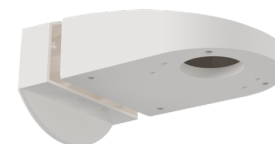
Rozměry: Ø 200 x 90 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



### SM zásuvka IP54 pro PD2- / PD4-SM

Č. zboží: 92161

Rozměry: Ø 100 x 15 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### nástěnný držák PD4-SM

Č. zboží: 92441

Rozměry: 130 x 100 x 53 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: bílá



### krycí lamela PD2-SM

Č. zboží: 92260

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: průhledný



### Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM

Č. zboží: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010