B.E.G. LUXOMAT®



# PD2-M-2C-SM Set 92150-92441

230 V, dvoukanálový PIR detektor přítomnosti s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø10m (78 m²), s možností dálkového ovládání

## Objednací údaje

| Označení | Barva | Č. zboží |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-SM | bílá | 92150 |
| nástěnný držák PD4-SM | bílá | 92441 |

## Oblasti použití

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

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napětí: | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz |
| Rozměry: | **Ø 98 x 47 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)** |
| Spotřeba elektrické energie: | ca. 0.5 W |
| Detekční rozsah: | vodorovný 360° (stropní montáž) |
| Dosah: | max. Ø 10 m křížem<br>max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem): | 78 m² / 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)** | |
| Spínací kapacita: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>max. náběhový proud Ip (20 ms) = 165 A<br>max. náběhový proud Ip (200 µs) = 800 A |
| Typ kontaktu: | 1x µ 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 φ = 1 |
| 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

Set : PD2-M-2C-SM + nástěnný držák PD4-SM bílá

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.

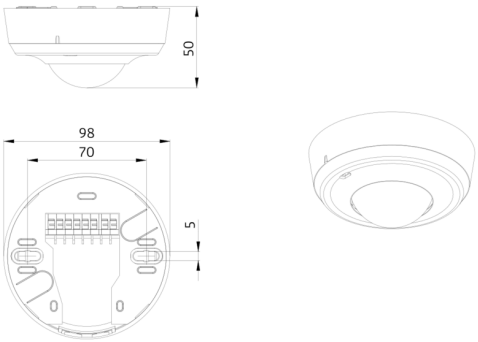
Možné manuální zapínání tlačítky

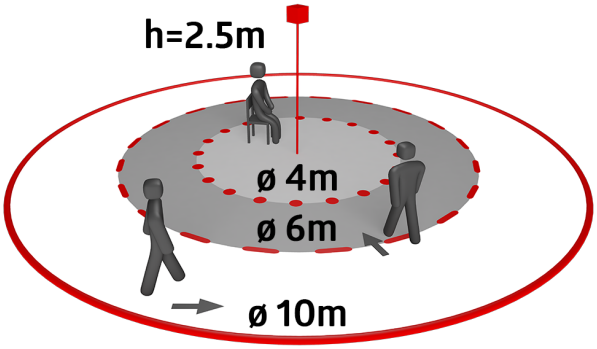
Poplachový puls: detektor se spustí, pouze když jsou detekovány 3 pohyby během 9 sekund.

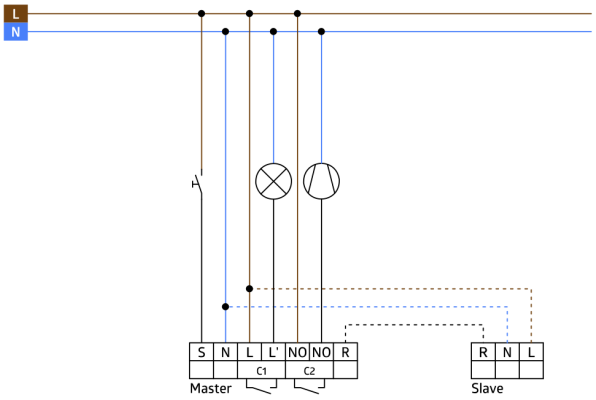
Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním

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

Přepínání nulového přechodu


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

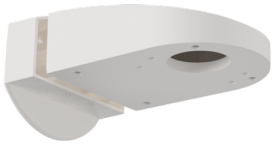
## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



**PD2-M-2C-SM**
Č. zboží: 92150

Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry: Ø 98 x 47 mm
Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W



**nástěnný držák PD4-SM**
Č. zboží: 92441

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