

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-SM

92740 EAN: 4007529927401

3kanálový PIR detektor přítomnosti, 230 V, s 360° snímacím úhlem a dosahem až Ø24m (450 m<sup>2</sup>), s možností dálkového ovládnání

### Oblasti použití

- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4-M-3C-TRIO-SM	bílá	92740

### Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
odrušovací člen	bílá	10880
mini-odrušovací člen		10882
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467
zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM	bílá	92386
nástěnný držák PD4-SM	bílá	92441
krycí lamela PD4	průhledný	92313
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

## Technické údaje

Napětí:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 124 x 85 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 obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Bydlení:	
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

### kanál 1 (ovládání osvětlení)

	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 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
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

### kanál 2 (ovládání osvětlení - beznapěťový kontakt)

	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Spínací kapacita:	max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A, $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Prahová hodnota sepnutí:	10 - 2000 lux

## Informace o produktu

Přítomnostní detektor zvláště pro třídy a školící místnosti.

Dva kontakty, jeden bezpotenciálový pro dvě světelné skupiny, u kterých je možné oddělené spínání.

Jeden bezpotenciálový kontakt pro osvětlení tabule nebo HVAC.

Společný detekční rozsah

Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla

Manuální spínání je možné přes dvě nebo tři tlačítka.

Provedení detektor Master

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládním

Relé s wolfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED.

### příklady použití:

open space kanceláře, konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti

Typ kontaktu: 1x  $\mu$  kontakt, bezpotenciálový bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

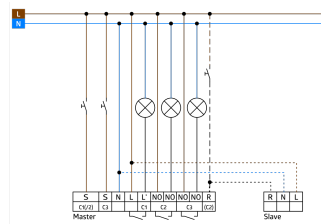
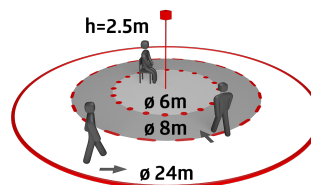
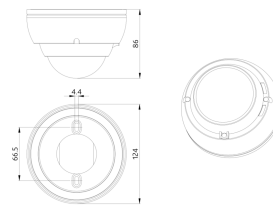
**kanál 3 ( HVAC / kontrola osvětlení - beznapěťový kontakt)**

Spínací kapacita: 3000 W,  $\cos \varphi = 1$   
1500 VA,  $\cos \varphi = 0,5$   
800 W LED  
max. náběhový proud  $I_p$  (20ms) = 120 A

Typ kontaktu: 1x  $\mu$  kontaktem, NOC bezpotenciálový

**kanál 1 až kanál 3**

Čas doběhu: 1 min - 90 min  
Měření smíšeného světla: měření smíšeného světla



## Příslušenství



**odrušovací člen**  
Č. zboží: 10880

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



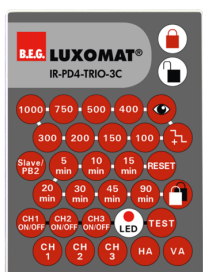
**mini-odrušovací člen**  
Č. zboží: 10882

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-PD4-TRIO-3C**  
Č. zboží: 92851

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



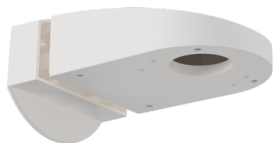
**drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Č. zboží: 92467

Rozměry: Ø 164 x 143 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



**zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM**  
Č. zboží: 92386

Stupeň krytí: IP54  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: bílá



**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 PD4**  
Č. zboží: 92313

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