

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93762-92199

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

### Objednací údaje

| Označení                        | Barva         | Č. zboží |
|---------------------------------|---------------|----------|
| PD2N-M-DACO-PRO DALI-2          | bílá          | 93351    |
| krycí kroužek PD2N FM           | dopravní bílá | 93762    |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | bílá          | 92199    |

### Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

## Technické údaje

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napětí:                                 | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                                                                                              |
| Rozměry:                                | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>                                                                                                                          |
| Spotřeba elektrické energie:            | ca. 2 W                                                                                                                                                   |
| Detektor slave:                         | až do 8                                                                                                                                                   |
| Detekční rozsah:                        | vodorovný 360°<br>(stropní montáž)<br>max. Ø 10 m<br>křížem                                                                                               |
| Dosah:                                  | max. Ø 6 m přímo<br>max. Ø 4 m sedící                                                                                                                     |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem):        | 78 m² / 2.5 m<br>montážní výška                                                                                                                           |
| Montážní výška min./max./doporučená:    | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                                                                         |
| Stupeň krytí:                           | IP20 / třída II                                                                                                                                           |
| Odolnost vůči rázu:                     | <b>IK09 (92199)</b>                                                                                                                                       |
| Okolní teplota:                         | -25 °C až +50 °C                                                                                                                                          |
| Bydlení:                                | <b>obal UV a<br/>nárazuvzdorný<br/>polykarbonát +<br/>lakovaný<br/>ocelový koš<br/>(92199)<br/>dopravní bílá<br/>mat, podobný<br/>RAL9016<br/>(93762)</b> |
| Barva materiál:                         |                                                                                                                                                           |
| <b>kanál 1 (ovládání<br/>osvětlení)</b> |                                                                                                                                                           |
| Výstup DALI:                            | 100 mA<br>(garantováno),<br>120 mA (max.),<br>Vypínací<br>mechanismus                                                                                     |
| Podporované<br>předřadníky:             | DT5, DT6, DT7,<br>DT8-Tc (HCL<br>jedině možný s<br>DT8-Tc, 2700 -<br>6500 K)                                                                              |
| Podporované ovládací<br>zařízení:       | B.E.G. BMS<br>(detekce pohybu,<br>Měřicí světly<br>rozesílání)                                                                                            |
| Čas doběhu:                             | 1 min - 150 min<br>5 - 100 % / OFF /                                                                                                                      |
| Orientační světlo:                      | 1 min - 255 min /<br>∞                                                                                                                                    |
| Nastavená hodnota<br>jasu:              | 10 - 2500 lux                                                                                                                                             |
| Měření smíšeného<br>světla:             | měření smíšeného<br>světla                                                                                                                                |

## Informace o produktu

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + krycí kroužek  
PD2N FM dopravní bílá mat, podobný RAL9016 +  
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem  
DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

Nastavitelný komunikační režim "Broadcast" (1 světelná zóna,  
bez adresování) nebo "Multicast" (několik světelných zón,  
HVAC, s adresováním)

Lze vytvořit až 8 skupin osvětlení, přičemž pro každou skupinu  
je možné nastavit až 4 profily a 2 scény

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí  
Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth nevyžaduje

Rozšiřitelné až o 8 multisenzorů B.E.G. BMS

Podpora tlačítek DALI-2

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového  
spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální  
hodnoty)

**Aktualizace firmwaru Over-the-Air (OTA):** firmware lze  
bezdrátově a pohodlně aktualizovat na nejnovější verzi na  
dálku

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému  
senzoru.

Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství

Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací  
výstup).

Nastavitelná spínací hodnota

Poslední hodnota - funkce připomenutí pro spínací hodnotu

Nastavitelná nastavená hodnota jasu a faktor odrazu

Indikace aktuální hodnoty světelného senzoru v B.E.G. One  
app

Samokontrola a zobrazení chyb zařízení v B.E.G. One app

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

PIN

Funkce chodby - Deaktivuje možnost vypnout světlo tlačítkem

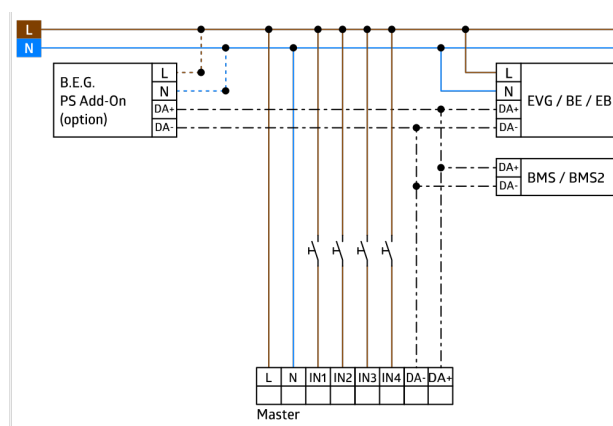
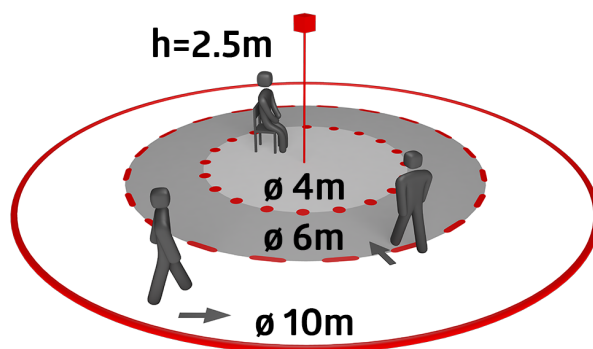
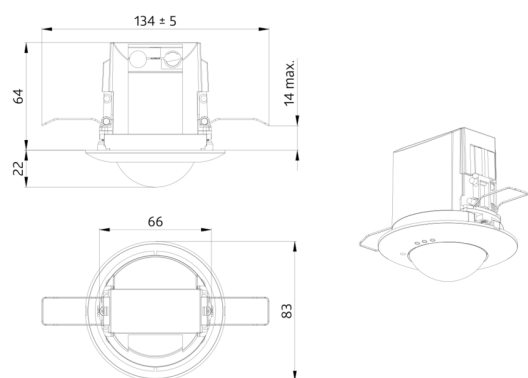
**Funkce dělicí stěny:** Aby bylo možné reagovat na změnu geometrie místnosti, lze pomocí detektoru B.E.G. BMS flexibilně přizpůsobit skupiny světel ve dvou místnostech

Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



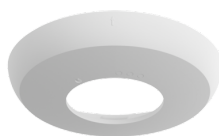
### **PD2N-M-DACO-PRO DALI-2**

Č. zboží: 93351

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry:  $\varnothing 84 \times 85$  mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



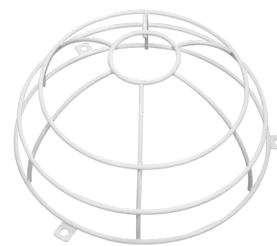
### **krycí kroužek PD2N FM**

Č. zboží: 93762

Rozměry:  $\varnothing 106 \times 20$  mm

Odolnost vůči rázu: IK05

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



### **drátěný koš BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)**

Č. zboží: 92199

Rozměry:  $\varnothing 200 \times 90$  mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš