B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-92199

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø24 m (450 m²), s spínacím relé

## Objednací údaje

| Označení | Barva | Č. zboží |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | bílá | 93463 |
| drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) | bílá | 92199 |

## Oblasti použití

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře
- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti
- sportovní haly/ skladovací haly

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Napětí: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Rozměry: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Spotřeba elektrické energie: | ca. 2 W |
| Detektor slave: | až do 8 |
| Detekční rozsah: | vodorovný 360° (stropní montáž) |
| Dosah: | max. Ø 24 m křížem<br>max. Ø 8 m přímo<br>max. Ø 6.4 m sedící |
| Sledovaná oblast (pohyb křížem): | 450 m² / 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: | **IK09 (92199)** |
| Okolní teplota: | -25 °C až +50 °C |
| Bydlení: | **obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)** |
| Barva materiál: | bílá mat, podobný RAL9010 |
| **kanál 1 (ovládání osvětlení)** | |
| Výstup DALI: | 80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus |
| Podporované předřadníky: | DT0, DT5, DT6, DT7 |
| Podporované ovládací zařízení: | - (single master) |
| Čas doběhu: | 1 min – 150 min |
| Orientační světlo: | 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞ |
| Nastavená hodnota jasu: | 10 – 2500 lux |
| **kanál 2 (HVAC nebo 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 |
| Typ kontaktu: | 1x µ kontakt, bezpotenciálový, bistabilní |

## Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + 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

Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app

Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS).

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální hodnoty)

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

Navrženo jako jediné hlavní zařízení, nelze jej propojit do sítě

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

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

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

| | |
|---|---|
| Čas doběhu: | 5 min – 120 min, poplachový impuls, impuls |
| Měření smíšeného světla: | měření smíšeného světla |

Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4

Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)

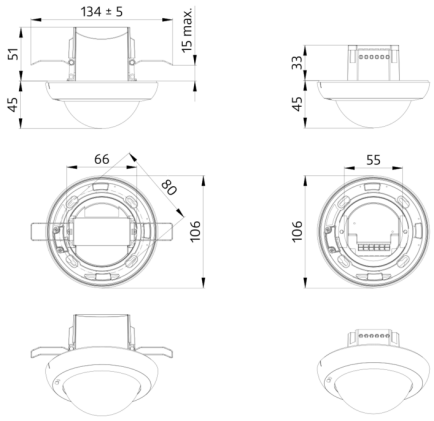
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

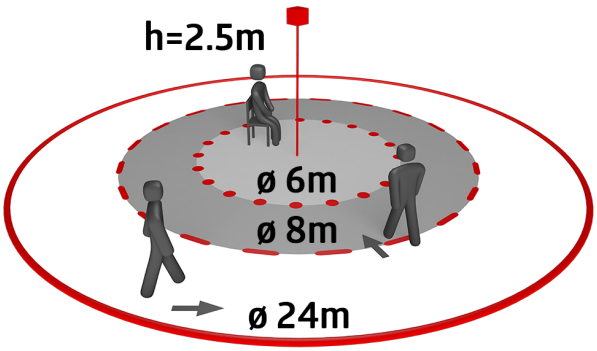
Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

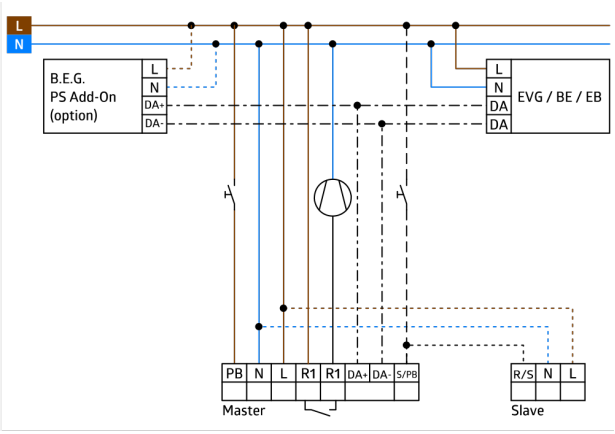
Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž

Volitelně dostupné příslušenství pro montáž na stěnu

Další příslušenství pro barevné sladění je volitelně k dispozici


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

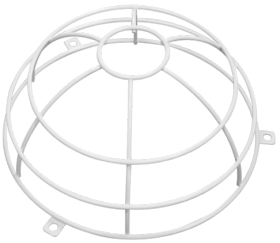
## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.




**PD4N-M-DACO-1C DALI-2**
Č. zboží: 93463

Napětí: 230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry: Ø 106 x 95 mm
Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



**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