

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93742-92199

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

### Oblasti použití

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

### Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	bílá	93463
Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek	dopravní bílá	93742
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

## Technické údaje

Napětí:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Rozměry:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slavy:	až do 8
Detekční rozsah:	<b>vodorovný 360° (stropní montáž) (93742) max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93742)</b>
Dosah:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška (93742)</b>
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Montážní výška min./max./doporučená:	IP20 / třída II
Stupeň krytí:	<b>IK09 (92199)</b>
Odolnost vůči rázu:	-25 °C až +50 °C
Okolní teplota:	<b>obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199) dopravní bílá mat, podobný RAL9016 (93742)</b>
Bydlení:	
Barva materiál:	
<b>kanál 1 (ovládání osvětlení)</b>	
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 / $\infty$
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
<b>kanál 2 (HVAC nebo ovládání osvětlení)</b>	
Spínací kapacita:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. náběhový proud $I_p$ (20 ms) = 165 A

## Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek 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

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

Typ kontaktu: 1x  $\mu$  kontakt,  
bezpotenciálový,  
bistabilní

Čas doběhu: 5 min - 120 min,  
poplachový  
impuls, impuls

Měření smíšeného  
světla: měření smíšeného  
světla

B.E.G. online plánovač linek DALI

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



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### **PD4N-M-DACO-1C DALI-2**

Č. zboží: 93463

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



### **Corridor lens PD4N type A, krycí kroužek**

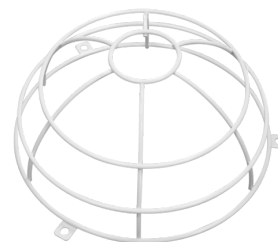
Č. zboží: 93742

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)

Dosah: max.  $\varnothing$  40 m křížem

max.  $\varnothing$  20 m přímo

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška



### **drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Č. zboží: 92199

Rozměry:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš