

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93465

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

### 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-DUO DALI-2	bílá	93461
SM montážní sada IP54 PD4N H	bílá	93465

## Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	<b>Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93465)</b>
Spotřeba elektrické energie:	ca. 3 W
Detektor slave:	až do 4
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
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:	<b>IP54 (93465)</b>
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát <b>bílá, podobný RAL9010 (93465)</b>
Barva materiál:	
<b>kanál 1 a kanál 2 (ovládání osvětlení)</b>	
Výstup DALI:	40 mA (garantováno), 60 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT0, DT5, DT6, DT7
Podporované ovládací zařízení:	- (single master)
Čas doběhu:	1 min – 150 min 5 – 100 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Orientační světlo:	
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

## Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + SM montážní sada  
IP54 PD4N H bílá, podobný RAL9010

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

2 kanály

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.

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

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



## Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



### **PD4N-M-DACO-DUO DALI-2**

Č. zboží: 93461

Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Rozměry:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 3 W



### **SM montážní sada IP54 PD4N H**

Č. zboží: 93465

Rozměry:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Stupeň krytí: IP54

Barva materiál: bílá, podobný RAL9010