

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93786

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI applikations ansøgning controller til energieffektiv lysstyring

DALI-2-certificeret produkt

Integreret DALI strømforsyning og 4 tryknap-indgange

### Anvendelsesområder

- cellekontorer
- Storrums-kontor

### Bestil data

| Betegnelse                    | Farve    | Art.no |
|-------------------------------|----------|--------|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2        | hvid     | 93353  |
| P Sokkel/underlag IP54 PD4N H | antracit | 93786  |

## Tekniske data

|                                                           |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spænding:                                                 | 230 V AC ±10% 50 Hz                                                                                              |
| Dimensioner:                                              | <b>Ø 84 x 85 mm + Ø 110 x 45 mm (93786)</b>                                                                      |
| Strømforbrug:                                             | ca. 2 W                                                                                                          |
| Slave enheder:                                            | Op til 8                                                                                                         |
| Detektionsområde:                                         | vandret 360°<br>(Montering på væg)<br>maks. Ø 24 m på tværs<br>maks. Ø 8 m frontalt<br>maks. Ø 6.4 m<br>siddende |
| Rækkevidde:                                               |                                                                                                                  |
| Detekteret område<br>bevægelserne<br>detekteres på tværs: | 450 m² / 2.5 m<br>Monteringshøjde                                                                                |
| Monteringshøjde<br>min./maks./anbefalet:                  | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                                                                |
| Beskyttelsesgrad/-klasse:                                 | <b>IP54 (93786)</b>                                                                                              |
| Beskyttelse mod slag:                                     | IK05                                                                                                             |
| Omgivelsestemperatur:                                     | -25 °C til +50 °C                                                                                                |
| Kabinet:                                                  | UV-resistent<br>polycarbonat af høj<br>kvalitet                                                                  |
| Materiale Farve:                                          | <b>antracit, svarende til<br/>RAL7016 (93786)</b>                                                                |
| <b>Kanal 1 (lysstyring)</b>                               |                                                                                                                  |
| DALI-udgang:                                              | 80 mA (garanteret),<br>125 mA (maks.),<br>Nedlukningsmekanisme                                                   |
| Undersøttet udstyr:                                       | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc<br>(HCL only possible with<br>DT8-Tc, 2700 - 6500 K)                                       |
| Understøttede enheder:                                    | B.E.G. BMS (Bevægelse<br>detektering, lysmåling)                                                                 |
| Tidsindstillinger:                                        | 1 min - 150 min                                                                                                  |
| Orienteringslys:                                          | 5 - 100 % / OFF / 1 min<br>- 255 min / ∞                                                                         |
| Luxindstillet værdi:                                      | 10 - 2500 Lux                                                                                                    |
| Måling af blandingslys:                                   | Måling af blandingslys                                                                                           |

## Information om produktet

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + P Sokkel/underlag  
IP54 PD4N H antracit, svarende til RAL7016

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI applikations  
ansøgning controller til energieffektiv lysstyring

DALI-2-certificeret produkt

Integreret DALI strømforsyning og 4 trykknapp-indgange

Justerbar kommunikationstilstand "Broadcast" (1 let zone,  
uden adressering) eller "Multicast" (flere lys zoner, HVAC,  
med adressering)

Der kan oprettes op til 8 lysgrupper, hvor der er mulighed for  
op til 4 profiler og 2 scener pr. gruppe

Manuel omskiftning og dæmpning med almindelige omskiftere

Hurtige ibrugtagings- og vedligeholdelsesprocesser med  
smartphone-/tablet-app (Android, iOS) - Bluetooth nødvendig

Kan udvides med op til 8 B.E.G. BMS multisensorer

Understøttelse af DALI-2-trykknapper

Halvautomatiske, fuldautomatisk, lysstyring eller nærvær  
tilstand justerbar

Justerbar reguleringsdynamik (minimum og maksimale  
værdier)

**Firmwareopdatering Over-the-Air (OTA):** firmwaren kan  
opdateres trådløst og bekvemt på afstand til den nyeste  
version

Justerbar hastighed og forsinkelse af forordningen

Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige  
belysnings sensor

DALI udgangseffekt kan forøges med tilbehør

Omgivende lys-afhængig kontrol eller skifte udgang

Justerbar switch-on-værdi

Sidste værdi - Påmindelsesfunktion for tændte værdi

Justerbar lysstyrke Sæt værdi og reflektionsfaktor

Indikation af den aktuelle lyssensorværdi i B.E.G. En app

Selvkontrol og visning af enhedsfejl i B.E.G. En app

Status lysdioder Aktiver/Deaktiver

PIN-kode

Korridorfunktion - Deaktiverer muligheden for at slukke for  
lyset via trykknappen

**Skillevejfunktion:** For at kunne reagere på ændringer i  
rummets geometri kan lysgrupperne i to rum tilpasses

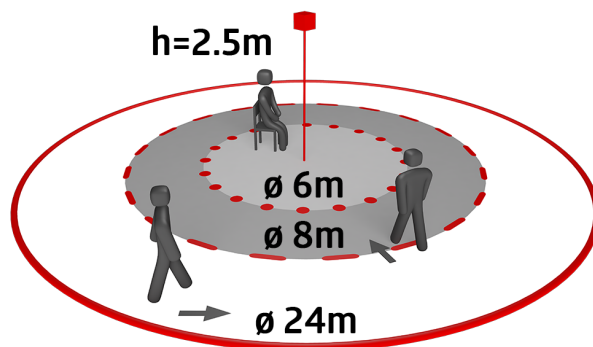
fleksibelt med en B.E.G. BMS-detektor

Antal DALI deltagere kan bestemmes hurtigt og pålideligt via  
B.E.G. Online DALI Linje Planner

Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke  
indstillede værdi

Inklusive forudmonteret fjederklemme med  
belastningsaflastning og kontaktbeskyttelseshætte til  
forsænket loftmontering

Tilbehør er tilgængeligt til montering som påbygning og  
indbygning



## Sæt artikler

For at få sættet i henhold til den tekniske specifikation skal du bestille de anførte varer.



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

Art.no: 93353

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Dimensioner: Ø 84 x 85 mm  
Strømforbrug: ca. 2 W



### **P Sokkel/underlag IP54 PD4N H**

Art.no: 93786

Dimensioner: Ø 110 x 45 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Materiale Farve: antracit, svarende til RAL7016