

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93788

DALI-2 PIR-tilstedeværelsessensor med integreret DALI-applikationscontroller, 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø24m (450 m<sup>2</sup>), med koblingsrelæ

### Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	hvid	93463
P Sokkel/underlag IP54 PD4N H	sort	93788

### Anvendelsesområder

- Entréer
- Korridor/gangareal
- cellekontorer
- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms
- sportshaller / lagerrum

## Tekniske data

Spænding:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensioner:	<b>Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93788)</b>
Strømforsyning:	ca. 2 W
Slave enheder:	Op til 8
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 24 m på tværs maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Rækkevidde:	
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	<b>IP54 (93788)</b>
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Kabinet:	
Materiale Farve:	<b>sort, svarende til RAL9005 (93788)</b>

### Kanal 1 (lysstyring)

DALI-udgang:	80 mA (garanteret), 125 mA (maks.), Nedlukningsmekanisme
Undersøttet udstyr:	DT0, DT5, DT6, DT7
Understøttede enheder:	- (single master)
Tidsindstillinger:	1 min - 150 min
Orienteringslys:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$
Luxindstillet værdi:	10 - 2500 Lux

### Kanal 2 (HVAC / lysstyring)

Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \phi = 1$ 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm $I_p$ (20 ms) = 165 A
Kontakt-type:	1x $\mu$ -kontakt, potentialfri, bistabil
Tidsindstillinger:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

## Information om produktet

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + P Sokkel/underlag  
IP54 PD4N H sort, svarende til RAL9005

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI applikations  
ansøgning controller til energieffektiv lysstyring

DALI-2-certificeret produkt

Integreret DALI strømforsyning

DALI-grænseflade til styring af digitale, dæmpbare EKG'er i  
broadcast-tilstand

Manuel omskiftning og dæmpning med almindelige omskifttere

Bidirectional IR -kommunikation muliggør hurtig integration i  
projektstyringsfunktionen af B.E.G. En app

Samtlige funktioner kan kun aktiveres med B.E.G. IR-adapter  
og en smartphone eller tablet (Android, iOS).

Halvautomatiske, fuldautomatisk, lysstyring eller nærvær  
tilstand justerbar

Omskiftningsrelæ med høj ydelse og flere betjeningsmåder,  
f.eks. DALI -afbryderfunktion, HVAC, tavlebelysning.

Justerbar reguleringsdynamik (minimum og maksimale  
værdier)

Justerbar hastighed og forsinkelse af forordningen

Single mester-version, ikke skalerbar

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

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

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

Undgåelse af standby tab af lysanlægget i overensstemmelse

med EnEV DIN V 18.599-4

Software er bagudkompatibel med den første generation (undtagen DSI, dobbeltlås og korridorfunktion)

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

Tilbehør til vægmontering valgfrit tilgængeligt

Yderligere tilbehør til farvematching eventuelt tilgængeligt



## Sæt artikler

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



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

Art.no: 93463

Spænding: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 Hz

Dimensioner:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Strømforbrug: ca. 2 W



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

Art.no: 93788

Dimensioner:  $\varnothing$  110 x 45 mm

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54

Materiale Farve: sort, svarende til RAL9005