

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93732-92199

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
lens PD4N, Afdækningsring	trafikhvid	93732
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199

### 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 200 x 90 mm (92199)</b>
Strømförbrug:	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
Rækkevidde:	maks. Ø 6.4 m siddende
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:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	<b>IK09 (92199)</b>
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	<b>UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet + Coated stålkurv (92199)</b> <b>trafikhvid mat, svarende til RAL9016 (93732)</b>
Materiale Farve:	
<b>Kanal 1 (lysstyring)</b>	
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
<b>Kanal 2 (HVAC / lysstyring)</b>	
Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \phi = 1$ 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm Ip (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 + lens PD4N,  
Afdækningsring trafikhvid mat, svarende til RAL9016  
+ Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm) hvid

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI appikations  
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 omskiftere

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



### lens PD4N, Afdækningsring

Art.no: 93732

Detektionsområde: vandret 360°  
(Montering på væg)  
Rækkevidde: maks.  $\varnothing$  24 m på tværs  
maks.  $\varnothing$  8 m frontalt  
maks.  $\varnothing$  6.4 m siddende  
Detekteret område bevægelserne  
detekteres på tværs: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Monteringshøjde



### Bold-beskyttelseskurv BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Art.no: 92199

Dimensioner:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålkurv