B.E.G. LUXOMAT®




# PD2N-M-DACO-1C
# DALI-2 Set 93455-93762

DALI-2 PIR-tilstedeværelsessensor med integreret DALI-applikationscontroller, 360° dækning og en rækkevidde på op til Ø10m (78 m²), med koblingsrelæ

## Bestil data

| Betegnelse | Farve | Art.no |
|---|---|---|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2 | hvid | 93455 |
| Afdækningsring PD2N DM | trafikhvid | 93762 |

## Anvendelsesområder

- cellekontorer
- Storrums-kontor

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| Spænding: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensioner: | Ø 84 x 85 mm |
| Strømforbrug: | ca. 2 W |
| Slave enheder: | Op til 8 |
| Detektionsområde: | vandret 360° (Montering på væg) |
| Rækkevidde: | maks. Ø 10 m på tværs<br>maks. Ø 6 m frontalt<br>maks. Ø 4 m siddende |
| Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: | 78 m² / 2.5 m Monteringshøjde |
| Monteringshøjde min./maks./anbefalet: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Beskyttelsesgrad/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Beskyttelse mod slag: | IK05 |
| Omgivelsestemperatur: | -25 °C til +50 °C |
| Kabinet: | UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet |
| Materiale Farve: | **trafikhvid mat, svarende til RAL9016 (93762)** |
| **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 / ∞ |
| Luxindstillet værdi: | 10 – 2500 Lux |
| **Kanal 2 (HVAC / lysstyring)** | |
| Afbryderstyrke: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>maks. startstrøm Ip (20 ms) = 165 A |
| Kontakt-type: | 1x µ-contakt, potentialfri, bistabil |
| Tidsindstillinger: | 5 min – 120 min, Alarmimpuls, Impuls |
| Måling af blandingslys: | Måling af blandingslys |

## Information om produktet

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Afdækningsring PD2N DM trafikhvid mat, svarende til RAL9016

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 tændteværdi

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

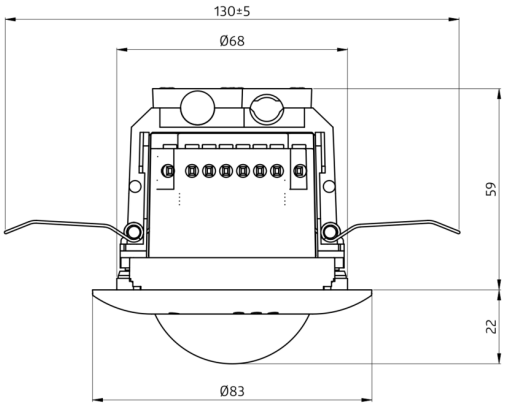
med EnEV DIN V 18.599-4

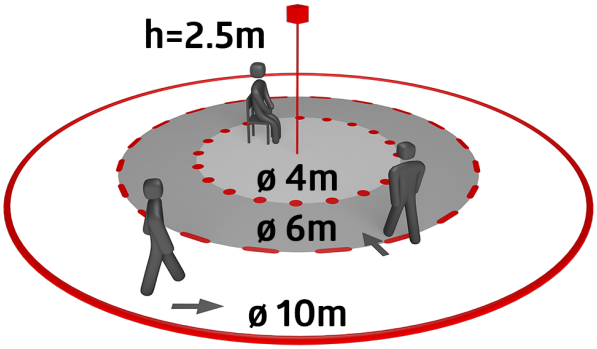
Software er bagudkompatibel med den første generation (undtagen DSI, dobbeltlås og korridorfunktion)

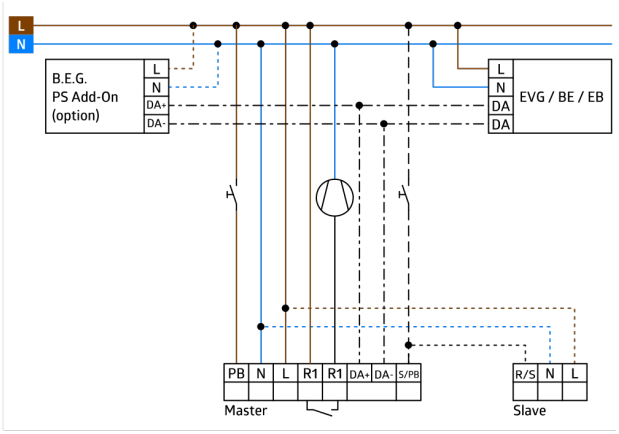
Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke indstillede værdi

Inklusive forudmonteret fjederklemme med belastningsaflastning og kontaktbeskyttelseshætte til forsænket loftmontering

Tilbehør er tilgængeligt til montering som påbygning og indbygning


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

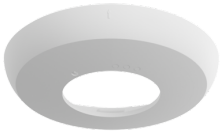
## Sæt artikler

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




**PD2N-M-DACO-1C DALI-2**
Art.no: 93455

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



**Afdækningsring PD2N DM**
Art.no: 93762

Dimensioner: Ø 106 x 20 mm
Beskyttelse mod slag: IK05
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet