



## PD2 MAX AP DALI-GH

Präsenzmelder DALI, grosse Höhen,  
weiss

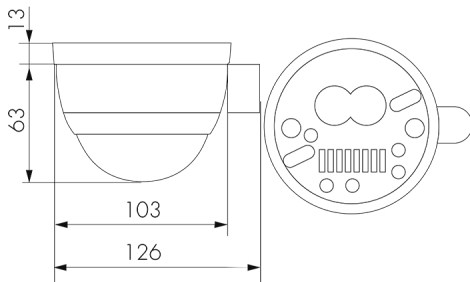
E-Nr: 535 939 960

nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

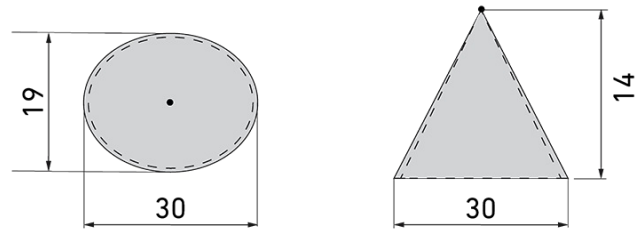
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite für den Einsatz in grossen Höhen
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 Metern einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung. Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung, erweiterte Einstellung und Programmierung über Fernbedienung IR-RC möglich (nicht im Lieferumfang)
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Minimaler Eigenverbrauch
- DALI Master Melder für die direkte Ansteuerung der Leuchten (Broadcast). Busspeisung direkt vom Melder
- 1 Kanal DALI für automatisches Dimmen der Beleuchtung (Konstantlichtregelung)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD-DALI zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclips im Lieferumfang

## Illustrationen



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten

### Montageeigenschaften

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Montagekategorie           | Aufputz (AP) |
| Geeignet für Deckenmontage | ja           |
| Montagehöhe empfohlen [m]  | 14           |
| Montagehöhe maximum 2 [m]  | 16           |
| Anschlussart               | Steckklemme  |

### Material und Bauform

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Höhe [mm]               | 76                             |
| Durchmesser [mm]        | 103                            |
| Werkstoff               | Kunststoff                     |
| Werkstoffgüte           | Polycarbonat                   |
| Schutzart [IP]          | IP54                           |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C              |
| Schlagfestigkeit [IK]   | IK04                           |
| Schutzklasse            | II                             |
| Prüfzeichen             | CE                             |
| Halogenfrei             | ja                             |
| UV-Beständig            | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe                   | Weiss                          |
| Farbcode                | RAL 9010                       |

### Elektrotechnische Eigenschaften

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Spannungsversorgung [V] | 230 V (+/- 10 %) |
|-------------------------|------------------|

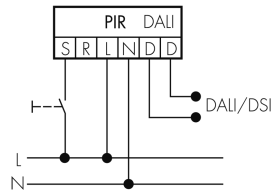
|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Spannungsart  | AC                                   |
| Netzfrequenz [Hz]   | 50 - 60                              |
| <b>Sensoreigenschaften</b>  |                                      |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]              | 30 - 19                              |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]                   | 30 - 19                              |
| Erfassungswinkel [°]  | 360                                  |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m] | 24 - 18                              |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]      | 12 - 10                              |
| Anzahl PIR Sensoren   | 3                                    |
| Anzahl Helligkeitssensoren  | 2                                    |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                                      | ja                                   |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                                       |                                      |
| Ausführung  | Präsenzmelder                        |
| Werksprogramm   | ja                                   |
| Fernbedienbar   | IR-RC (Folie IR-PD DALI)             |
| Anzahl der Kanäle   | 1                                    |
| <b>Physische Ausgänge</b>   |                                      |
| Anzahl der Schaltzonen  | 1                                    |
| Konstantlichtregelung   | ja                                   |
| Orientierungslicht  | ja (Zeit einstellbar)                |
| Ansprechhelligkeit [lx]   | 10 - 2500                            |
| <b>Ausgang [1]</b>  |                                      |
| Steuerausgang   | DALI/DSI, Schaltleistung max. 50 EVG |
| Halbautomatik   | ja                                   |
| min. Nachlaufzeit   | 1 min                                |
| max. Nachlaufzeit   | 30 min                               |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>                             |                                      |
| Tastereingang   | ja                                   |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>                           |                                      |
| Slaveeingang  | ja                                   |

## Schaltbilder

### Normalbetrieb



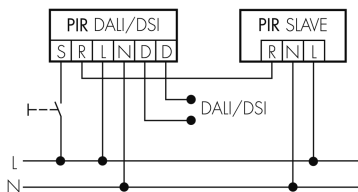
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Slave-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



## Zubehör



#### IR-RC

IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 949 005  
Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



#### WH-IR-RC

Wandhalterung zu IR-Fernbedienung  
E-Nr: 535 998 235  
Preis brutto exkl. MwSt.: 7.00 CHF



#### BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones  
E-Nr: 535 990 705  
Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



#### B.E.G. One (Swisslux) App

App zur Programmierung von B.E.G. Produkten  
Art-Nr: 169381  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF