



## PD2N-DALI-SYS-UP

Art.Nr. 93368 EAN: 4007529933686

DALI-SYS PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²), zur Integration in DALI-SYS Systeme

### Bestelldaten

| Bezeichnung      | Farbe | Art.No |
|------------------|-------|--------|
| PD2N-DALI-SYS-UP | weiß  | 93368  |

### Zubehör

| Bezeichnung                        | Farbe        | Art.No |
|------------------------------------|--------------|--------|
| IR-PD-DALI-Mini                    | -            | 92112  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | weiß         | 93307  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | schwarz      | 93753  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | verkehrsweiß | 93752  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | anthrazit    | 93751  |
| Abdeckring PD2N UP                 | schwarz      | 93763  |
| Abdeckring PD2N UP                 | verkehrsweiß | 93762  |
| Abdeckring PD2N UP                 | anthrazit    | 93761  |
| Abdeckring PD2N UP                 | weiß         | 93760  |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß         | 92199  |
| Abdecklamellen PD2N/PD3N           |              | 37367  |

## Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Spannung:                                       | vom DALI-Bus,<br>max. 22.5 V DC                                      |
| Abmessungen:                                    | Ø 106 x 42 mm  |
| Parametrierung:                                 | B.E.G. PC-Tools,<br>B.E.G. DALI-SYS-<br>Router                       |
| Stromaufnahme:                                  | 3 mA   |
| Erfassungsbereich:                              | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m |
| Reichweite:                                     | frontal<br>max. Ø 4 m<br>sitzende Tätigkeit                          |
| Überwachte Fläche bei<br>tangentialer Bewegung: | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe                             |
| Montagehöhe<br>min./max./empfohlen:             | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Schutzart/-klasse:                              | IP20 / Klasse II   |
| Stoßfestigkeitsgrad:                            | IK05   |
| Umgebungstemperatur:                            | -25 °C bis +55 °C  |
| Gehäuse:  | Polycarbonat, UV-<br>beständig                                       |
| Farbe:  | weiß   |
| Nachlaufzeit:                                   | 1 s - 120 min  |
| Orientierungslicht:                             | 5 - 100 % / 1 min<br>- 120 min / ∞                                   |
| Helligkeitssollwert:                            | 10 - 2500 Lux  |

## Produktinformationen

DALI-Multisensor

Versorgungsspannung über DALI-Bus

Nahtlose Integration in das skalierbare B.E.G. LUXOMAT® net DALI-SYS

Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb

Umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang

Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS

Werksprogramm für einfache Installationsprüfung

Voller Funktionsumfang ist nur mit Zubehör aus B.E.G. LUXOMAT® net DALI-SYS-Produktsortiment aktivierbar

Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Komponente eines Lichtsteuerungssystems von B.E.G., welches den Einsatz von DALI-Betriebsgeräten (Leuchten, Relais) anderer Hersteller unterstützt

Der Einsatz von DALI-Applikations-Controller anderer Hersteller wird nicht unterstützt

Der Einsatz von DALI-Eingabegeräten (Sensoren, Taster) anderer Hersteller wird nicht unterstützt

Es sind zusätzliche Systemkomponenten (Hardware) von B.E.G. erforderlich

Es sind zusätzliche Dienstleistungen (Planung, Inbetriebnahme und Wartung) von B.E.G. erforderlich

### Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, kleine Büros, Großraumbüros, Konferenzräume, Klassenräume/Seminarräume



## Zubehör



### IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93753

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93752

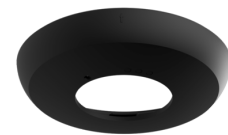
Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93751

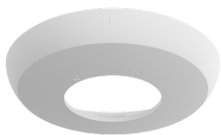
Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93763

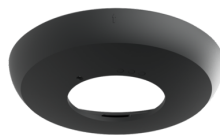
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93762

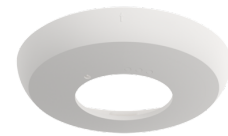
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93761

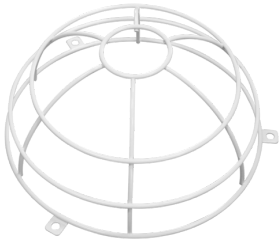
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93760

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



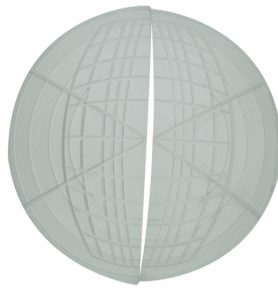
**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



**Abdecklamellen PD2N/PD3N**

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS