

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-DALI-LINK

Art.Nr. 93377 EAN: 4007529933778

DALI-LINK PIR-Präsenzmelder mit 360° Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m<sup>2</sup>), zur Integration in DALI-LINK Beleuchtungssteuerungen

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-DALI-LINK	weiß	93377

### 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
AP Montageset IP65 PD4N	weiß	93314
Linse PD4N, Abdeckring	anthrazit	93731
Linse PD4N, Abdeckring	schwarz	93733
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	verkehrsweiß	93742

Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	anthrazit	93741
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
Korridorlinse PD4N Typ A	weiß	93073
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	verkehrsweiß	93702
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	anthrazit	93701
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93700
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	schwarz	93703
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164

## Technische Daten

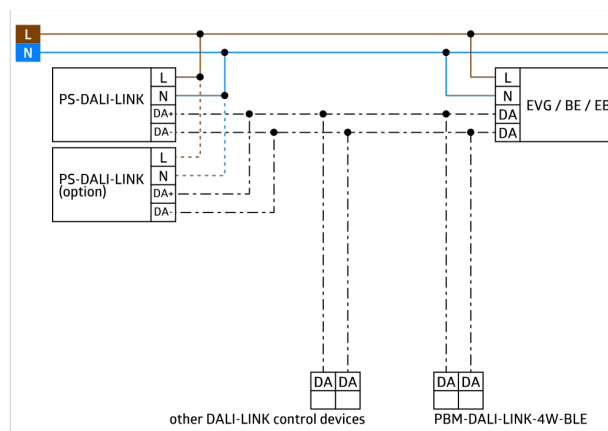
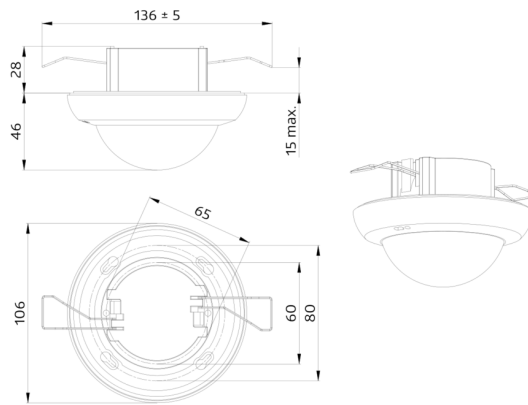
Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	Ø 106 x 68 mm
Parametrierung:	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
Stromaufnahme:	7 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Nachlaufzeit:	1 s - 120 min
Orientierungslicht:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux

## Produktinformationen

- Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor
- Versorgungsspannung über DALI-Bus
- Nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept
- 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-LINK Produktsortiment aktivierbar
- Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden
- 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 ist zusätzliche, kostenlose Software von B.E.G. erforderlich

### Einsatzbeispiele:

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



## 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



### AP Montageset IP65 PD4N

Art.No: 93314

Abmessungen: 133 x 133 x 69 mm  
Schutzart/-klasse: IP65  
Farbe: weiß



### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93731

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93733

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 24 m  
quer<br>max. &Oslash; 8 m  
frontal<br>max. &Oslash; 6.4 m  
sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



**Korridorlinse PD4N Typ A,  
Abdeckring**  
Art.No: 93742

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe



**Korridorlinse PD4N Typ A,  
Abdeckring**  
Art.No: 93741

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



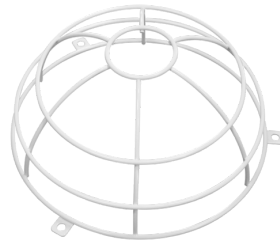
**Korridorlinse PD4N Typ A,  
Abdeckring**  
Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehöhe



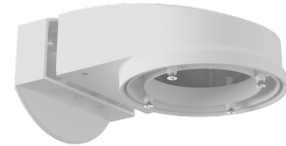
**Korridorlinse PD4N Typ A**  
Art.No: 93073

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. &Oslash; 40 m  
quer<br>max. &Oslash; 20 m frontal  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe



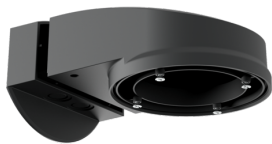
**Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90  
mm)**  
Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



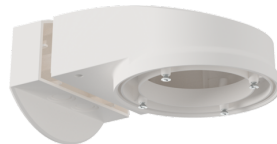
**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**  
Art.No: 93702

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



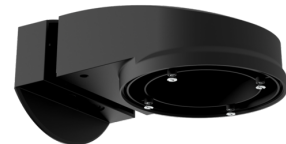
**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**  
Art.No: 93701

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**  
Art.No: 93700

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**  
Art.No: 93703

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
Schutzart/-klasse: IP54 /  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig