

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup> net**

## PD4N-DALI-LINK Set 93377-93752-93732-92 199

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
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	verkehrsweiß	93752
Linse PD4N, Abdeckring	verkehrsweiß	93732
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

## Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b> PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
Parametrierung:	
Stromaufnahme:	7 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	
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:	<b>IP20 / Klasse II + IP54 (93752)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b> <b>verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93732)</b>
Farbe:	
Nachlaufzeit:	1 s - 120 min
Orientierungslicht:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux

## Produktinformationen

Set : PD4N-DALI-LINK + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 + Linse PD4N, Abdeckring verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### PD4N-DALI-LINK

Art.No: 93377

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)



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

Art.No: 93752

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



### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

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



### Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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