

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-DALI-LINK Set 93377-93753-93743

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	schwarz	93753
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743

## Technische Daten

Spannung:	vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC
Abmessungen:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</b>
Parametrierung:	PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphone mit DALI-LINK App (iOS / Android)
Stromaufnahme:	7 mA
Erfassungsbereich:	<b>horizontal 360° (Deckenmontage) (93743)</b>
Reichweite:	<b>max. Ø 40 m quer max. Ø 20 m frontal (93743)</b>
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe (93743)</b>
Montagehöhe min./max./empfohlen:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)</b>
Schutzart/-klasse:	<b>IP20 / Klasse II + IP54 (93753)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	<b>schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93743)</b>
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 schwarz matt, ähnlich RAL9005 + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring schwarz matt, ähnlich RAL9005

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: 93753

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### **Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring**

Art.No: 93743

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)

Reichweite: max. Ø 40 m quer

max. Ø 20 m frontal

Überwachte Fläche bei tangentialer

Bewegung: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehöhe