

**B.E.G.****LUXOMAT®** net

## PD4N-DALI-SYS Set 93340-93753-93743-92 199

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD4N-DALI-SYS	weiß	93340
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	schwarz	93753
Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring	schwarz	93743
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>
Parametrierung:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC-Tools
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:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b>
Farbe:	<b>schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93743)</b>
Nachlaufzeit:	1 s - 120 min
Orientierungslicht:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Set : PD4N-DALI-SYS + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP schwarz matt, ähnlich RAL9005 + Korridorlinse PD4N Typ A, Abdeckring schwarz matt, ähnlich RAL9005 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

Besonders reichweitenstarker 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

Für Deckeneinbaumontage und Unterputzmontage geeignet

Zubehör für Aufputzmontage optional erhältlich

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



## Setartikel

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



### PD4N-DALI-SYS

Art.No: 93340

Spannung: vom DALI-Bus, max. 22.5 V DC  
Abmessungen: Ø 106 x 68 mm  
Parametrierung: B.E.G. DALI-SYS ROUTER /  
B.E.G. DALI-SYS PC-Tools



### 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



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

Art.No: 92199

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