

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD2N-KNXs-ST-UP Set 93511-93752-93762

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: **Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)**
- Stromaufnahme: 12 mA

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-ST-UP	weiß	93511
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	verkehrsweiß	93752
Abdeckring PD2N UP	verkehrsweiß	93762

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	<b>Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)</b>
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 5 m / 2.5 m
Montagehöhe min./max./empfohlen:	<b>IP20 / Klasse III + IP54 (93752)</b>
Schutzart/-klasse:	IK05
Stoßfestigkeitsgrad:	-25 °C bis +55 °C
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV- beständig
Gehäuse:	<b>verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 (93762)</b>
Farbe:	2
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	Ja
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Orientierungslicht:	5 - 100 %
Nachtlicht:	5 - 2000 Lux
Helligkeitssollwert:	

## Produktinformationen

Set : PD2N-KNXs-ST-UP + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 + Abdeckring PD2N UP verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten



## Setartikel

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



### PD2N-KNXs-ST-UP

Art.No: 93511

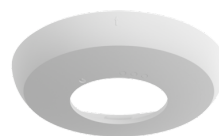
Spannung: über KNX-BUS  
Abmessungen: Ø 106 x 42 mm  
Stromaufnahme: 12 mA



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

Art.No: 93752

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



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93762

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