

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP Set

### 93531-93307-92199

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Stromaufnahme: 25 mA

#### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	weiß	93531
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Stromaufnahme:	25 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 (93307)</b>
Schutzart/-klasse:	<b>IK09 (92199)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	-5 °C bis +45 °C
Temperaturmeßbereich:	-25 °C bis +55 °C
Umgebungstemperatur:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b>
Gehäuse:	<b>weiß, ähnlich RAL9010 (93307)</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-OCCULOG-DX-UP + AP Montageset  
IP54 PD2N- / PD4N-UP weiß, ähnlich RAL9010 +  
Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

Geringe Einbautiefe

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

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

Zwei Logikmodule

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor

Verschiedene Sperrfunktionen

Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

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

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion

Aufruf von Lichtszenen

Temperatur- und Geräuschsensor

Messung der Luftgüte basierend auf volatile organic compounds (VOC)

Bis zu 4 Grenzwerte möglich

Messung der relativen Luftfeuchtigkeit

Alle Werte können auf den Bus gesendet und für HKL-Anwendungen verwendet werden

Regler für Temperatur, Luftgüte und Luftfeuchtigkeit

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

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

Anwesenheitssimulation

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

PIN-Code

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

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

Anpassung der Dimmkurve

Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem BLE-IR-Adapter

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

Softstart

Integrierte Tunable-White-Steuerung für humanzentrische Beleuchtung

RGB Steuerung

Federklemmen

Abdecklamellen



## Setartikel

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



**PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP**  
Art.No: 93531

Spannung: über KNX-BUS  
Abmessungen: Ø 106 x 42 mm  
Stromaufnahme: 25 mA



**AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP**  
Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



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

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