

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD2N-KNXs-ST-UP Set 93511-93307

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: **Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)**
- Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-ST-UP	weiß	93511
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 106 x 42 mm + Ø 109 x 19 mm (93307)
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal
Reichweite:	max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III + IP54 (93307)
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV- beständig
Farbe:	weiß, ähnlich RAL9010 (93307)
Anzahl Lichtfühler:	2
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

Produktinformationen

Set : PD2N-KNXs-ST-UP + AP Montageset IP54 PD2N-
/ PD4N-UP weiß, ähnlich RAL9010

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: 93307

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