



## PD4N-KNXs-DX-UP Set 93517-93752-93732

KNX PIR-Präsenzmelder (Deluxe) mit 360°  
Erfassung und bis zu Ø24m Reichweite (450 m<sup>2</sup>)

### Bestelldaten

| Bezeichnung                           | Farbe        | Art.No |
|---------------------------------------|--------------|--------|
| PD4N-KNXs-DX-UP                       | weiß         | 93517  |
| AP Montageset IP54 PD2N- /<br>PD4N-UP | verkehrsweiß | 93752  |
| Linse PD4N, Abdeckring                | verkehrsweiß | 93732  |

## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Spannung:                                    | über KNX-BUS   |
| Abmessungen:                                 | <b>Ø 106 x 55 mm<br/>+ Ø 109 x 19 mm (93752)</b>                     |
| Stromaufnahme:                               | 12 mA  |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 24 m quer<br>max. Ø 8 m |
| Reichweite:                                  | frontal<br>max. Ø 6.4 m<br>sitzende Tätigkeit                        |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 450 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Montagehöhe                            |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 10 m / 2.5 m   |
| Schutzart/-klasse:                           | <b>IP20 / Klasse III<br/>+ IP54 (93752)</b>                          |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK04   |
| Temperaturmeßbereich:                        | -5 °C bis +45 °C   |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +55 °C  |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig   |
| Farbe:                                       | <b>verkehrsweiß<br/>matt, ähnlich<br/>RAL9016<br/>(93732)</b>        |
| Anzahl Lichtfühler:                          | 2  |
| Anzahl PIR Sensoren:                         | 4  |
| KNX TP 256:                                  | Ja   |
| KNX Secure:                                  | Ja   |
| Orientierungslicht:                          | 5 - 100 % / OFF /<br>1 min - 255 min                                 |
| Nachtlicht:                                  | 5 - 100 %  |
| Helligkeitssollwert:                         | 5 - 2000 Lux   |

## Produktinformationen

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

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

HCL/RGB Steuerung

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor

Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

Richtungserkennung

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

Zwei Logikmodule

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Temperatur- und Geräuschsensor

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

Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)

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)

Anwesenheitssimulation

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.



### PD4N-KNXs-DX-UP

Art.No: 93517

Spannung: über KNX-BUS  
Abmessungen: Ø 106 x 55 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



### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93732

Erfassungsbereich: horizontal 360°  
(Deckenmontage)  
Reichweite: max. Ø 24 m quer  
max. Ø 8 m frontal  
max. Ø 6.4 m sitzende Tätigkeit  
Überwachte Fläche bei tangentialer  
Bewegung: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe