



**PD4N-KNXs-DX-UP Set**  
**93517-93753-93733-92**  
**199**

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

**Bestelldaten**

| <b>Bezeichnung</b>                 | <b>Farbe</b> | <b>Art.No</b> |
|------------------------------------|--------------|---------------|
| PD4N-KNXs-DX-UP                    | weiß         | 93517         |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | schwarz      | 93753         |
| Linse PD4N, Abdeckring             | schwarz      | 93733         |
| 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:                               | 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 + IP54 (93753)</b>   |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Temperaturmeßbereich:                        | -5 °C bis +45 °C  |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +55 °C   |
| Gehäuse:                                     | <b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b><br><b>schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93733)</b> |
| Farbe:                                       |   |
| Anzahl Lichtfühler:                          | 2   |
| Anzahl PIR Sensoren:                         | 4   |
| KNX TP 256:                                  | Ja  |
| KNX Secure:                                  | Ja  |
| Orientierungslicht:                          | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min   |
| Nachtlicht:                                  | 5 - 100 %   |
| Helligkeitssollwert:                         | 5 - 2000 Lux  |

## Produktinformationen

Set : PD4N-KNXs-DX-UP + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP schwarz matt, ähnlich RAL9005 + Linse PD4N, Abdeckring schwarz matt, ähnlich RAL9005 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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: 93753

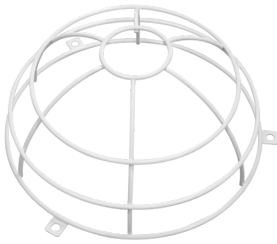
Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig



### Linse PD4N, Abdeckring

Art.No: 93733

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



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

Art.No: 92199

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