



## PD2N-KNXs-BA-UP

Art.Nr. 93534 EAN: 4007529935345

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

### Bestelldaten

| Bezeichnung     | Farbe | Art.No |
|-----------------|-------|--------|
| PD2N-KNXs-BA-UP | weiß  | 93534  |

### Zubehör

| Bezeichnung                          | Farbe        | Art.No |
|--------------------------------------|--------------|--------|
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP   | schwarz      | 93753  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP   | verkehrsweiß | 93752  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP   | anthrazit    | 93751  |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP   | weiß         | 93307  |
| Abdeckring PD2N UP                   | schwarz      | 93763  |
| Abdeckring PD2N UP                   | verkehrsweiß | 93762  |
| Abdeckring PD2N UP                   | anthrazit    | 93761  |
| Abdeckring PD2N UP                   | weiß         | 93760  |
| Ballenschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß         | 92199  |
| Wandhalterung PD2N/4N Typ A          | weiß         | 93700  |
| Wandhalterung PD2N/4N Typ A          | weiß         | 93164  |



## Technische Daten

|                                              |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Spannung:                                    | über KNX-BUS                                                         |
| Abmessungen:                                 | Ø 106 x 42 mm                                                        |
| Stromaufnahme:                               | 12 mA                                                                |
| Erfassungsbereich:                           | horizontal 360°<br>(Deckenmontage)<br>max. Ø 10 m quer<br>max. Ø 6 m |
| Reichweite:                                  | frontal<br>max. Ø 4 m<br>sitzende Tätigkeit                          |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m² / 2.5 m<br>Montagehöhe                                         |
| Montagehöhe min./max./empfohlen:             | 2 m / 5 m / 2.5 m                                                    |
| Schutzart/-klasse:                           | IP20 / Klasse III                                                    |
| Stoßfestigkeitsgrad:                         | IK05                                                                 |
| Umgebungstemperatur:                         | -25 °C bis +55 °C                                                    |
| Gehäuse:                                     | Polycarbonat, UV-beständig                                           |
| Anzahl Lichtfühler:                          | 2                                                                    |
| Farbe:                                       | weiß matt, ähnlich RAL9010                                           |
| Anzahl PIR Sensoren:                         | 1                                                                    |
| KNX TP 256:                                  | Ja                                                                   |
| KNX Secure:                                  | Ja                                                                   |
| Helligkeitssollwert:                         | 5 – 2000 Lux                                                         |

## Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

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

Softstart

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

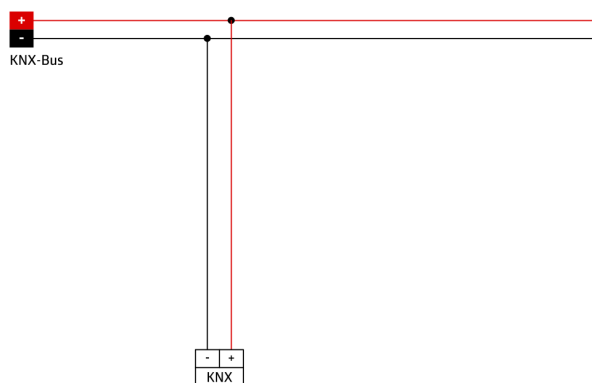
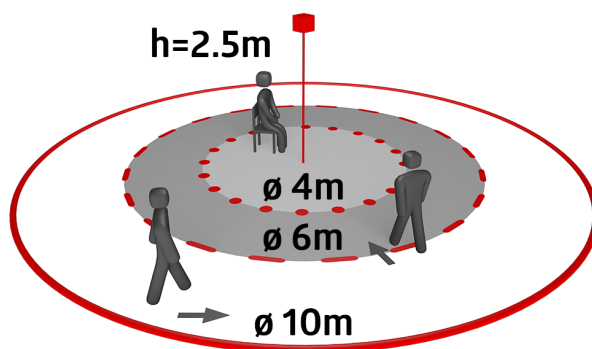
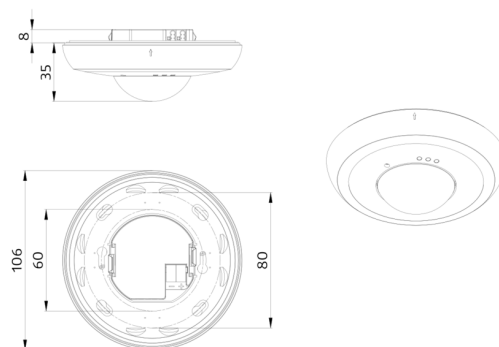
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

### Einsatzbeispiele:

Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser



## Zubehör



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

Art.No: 93753

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



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

Art.No: 93752

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



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

Art.No: 93751

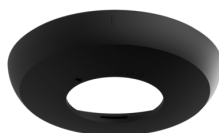
Abmessungen: Ø 109 x 19 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



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

Art.No: 93307

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



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93763

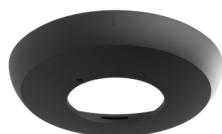
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93762

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



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93761

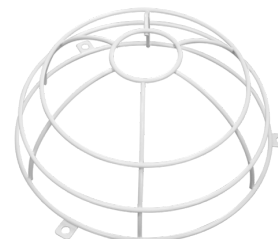
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



### Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93760

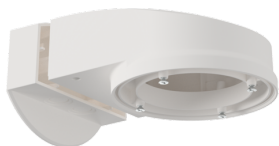
Abmessungen: Ø 106 x 20 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



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

Art.No: 92199

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



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

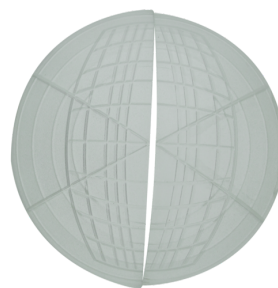
Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
 Schutzart/-klasse: IP54 / Klasse II  
 Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Wandhalterung PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm  
 Schutzart/-klasse: IP54 /  
 Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



**Abdecklamellen PD2N/PD3N**

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS