

## PD2N-KNXs-ST-UP



Art.Nr. 93511 EAN: 4007529935116

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

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-ST-UP	weiß	93511

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	schwarz	93753
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	verkehrsweiß	93752
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	anthrazit	93751
Abdeckring PD2N UP	schwarz	93763
Abdeckring PD2N UP	verkehrsweiß	93762
Abdeckring PD2N UP	anthrazit	93761
Abdeckring PD2N UP	weiß	93760
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93700
Wandhalterung PD2N/4N Typ A	weiß	93164
Abdecklamellen PD2N/PD3N		37367

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 106 x 42 mm
Stromaufnahme:	12 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:	IP20 / Klasse III
Schutzart/-klasse:	IK05
Stoßfestigkeitsgrad:	-25 °C bis +55 °C
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig
Gehäuse:	2
Anzahl Lichtfühler:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Farbe:	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

## Produktinformationen

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 (physische 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)  
Zwangabschaltung  
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

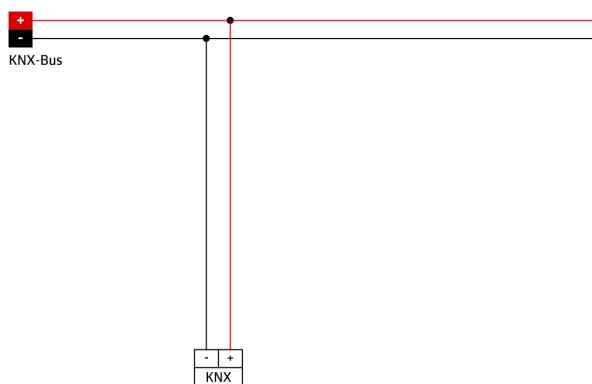
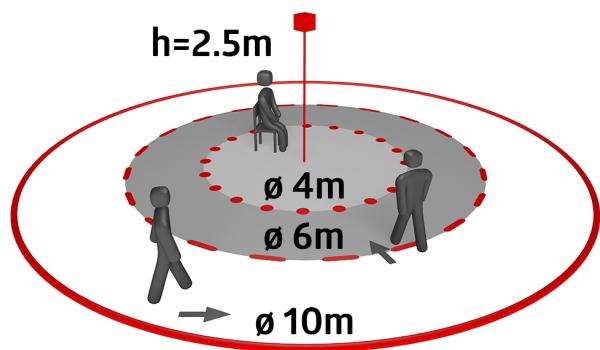
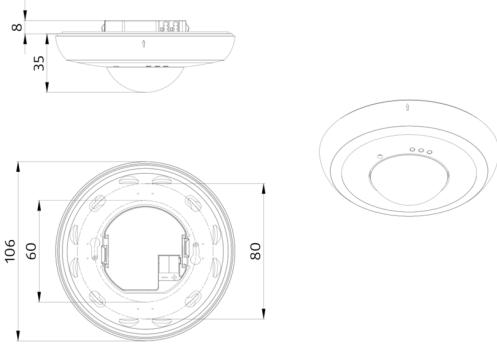
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

**Einsatzbeispiele:**

Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser



## Zubehör



### **BLE-IR-Adapter**

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### **IR-PD-KNX**

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



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

Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



### **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



### **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