



PD2N-KNXs-DX-UP

Art.Nr. 93513 EAN: 4007529935130

■ Spannung: über KNX-BUS

■ Abmessungen: Ø 106 x 42 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-DX-UP	weiß	93513

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
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

Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199
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

Reichweite: frontal max. Ø 4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen:

2 m / 5 m / 2.5 m

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse III

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Temperaturmeßbereich: -5 °C bis +45 °C
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

Orientierungslicht: 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min

Nachtlicht: 5 – 100 % Helligkeitssollwert: 5 – 2000 Lux

Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

HCL/RGB Steuerung

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

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

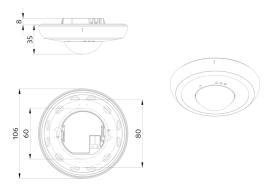
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von $1\ h$ bis $100\ h$ wählbar)

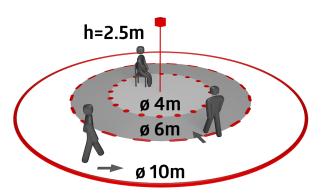
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

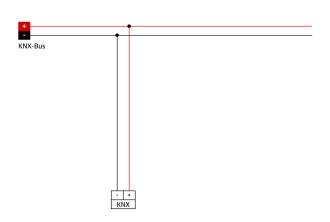
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

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



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: 93307

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



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: 93752

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



IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



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: 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



Wandhalterung PD2N/4N Typ A

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm

Schutzart/-klasse: IP54 /

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



Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS