



## PD2N-KNXs-BA-UP Set 93534-93307-92199

KNX PIR-Präsenzmelder (Basic) mit 360°  
Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m<sup>2</sup>)

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-BA-UP	weiß	93534
AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP	weiß	93307
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° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal
Reichweite:	max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	<b>IP20 / Klasse III + IP54 (93307)</b>
Stoßfestigkeitsgrad:	<b>IK09 (92199)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C <b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)</b>
Gehäuse:	<b>weiß, ähnlich RAL9010 (93307)</b>
Farbe:	
Anzahl Lichtfühler:	2
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

## Produktinformationen

Set : PD2N-KNXs-BA-UP + AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP weiß, ähnlich RAL9010 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### **PD2N-KNXs-BA-UP**

Art.No: 93534

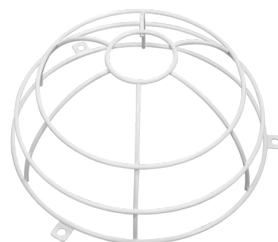
Spannung: über KNX-BUS  
Abmessungen: Ø 106 x 42 mm  
Stromaufnahme: 12 mA



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

Art.No: 93307

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



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

Art.No: 92199

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