



## PD2N-KNXs-BA-DE Set 93533-93771

KNX PIR-Präsenzmelder (Basic) mit 360°  
Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²)

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-BA-DE	weiß	93533
Abdeckring PD2N DE	anthrazit	93771

## Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 83 x 55 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:	
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:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig <b>anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93771)</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-DE + Abdeckring PD2N DE anthrazit matt, ähnlich RAL7016

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-DE**

Art.No: 93533

Spannung: über KNX-BUS  
Abmessungen: Ø 83 x 55 mm  
Stromaufnahme: 12 mA



### **Abdeckring PD2N DE**

Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK05  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig