



## PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93783

- Spannung: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- Abmessungen: **Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93783)**
- Typische Leistungsaufnahme: 1 W

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	weiß	93580
AP Montageset IP54 PD2N H	schwarz	93783

## Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz	Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + AP Montageset IP54 PD2N H schwarz, ähnlich RAL9005
Abmessungen:	<b>Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93783)</b>	KNX-RF-Präsenzmelder
Typische Leistungsaufnahme:	1 W	Kommunikation über KNX RF Funk
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	KNX Secure fähig HCL/RGB Steuerung Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
Reichweite:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe	Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 5 m / 2.5 m	Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
Montagehöhe min./max./empfohlen:	<b>IP54 (93783)</b>	1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
Schutzart/-klasse:	IK05	Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
Stoßfestigkeitsgrad:	-5 °C bis +45 °C	Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
Temperaturmeßbereich:	-25 °C bis +55 °C	Verschiedene Sperrfunktionen
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig	Softstart
Gehäuse:	2	Zwei Logikmodule
Anzahl Lichtfühler:	<b>schwarz, ähnlich RAL9005 (93783)</b>	Aufruf von Lichtszenen
Farbe:	1	Abschaltbare Zustandsanzeigen
Anzahl PIR Sensoren:	Ja	Temperatur- und Geräuschsensoren
KNX RF 256:	Ja	Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
KNX Secure:	2300 W, cos φ = 1	Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
Schaltleistung:	1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
Kontaktart:	μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO	Anpassung der Dimmkurve
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App
Nachtlicht:	5 - 100 %	PIN-Code
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux	IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung
Frequenz:	868.3 MHz (EU), 10 dBm	Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)
Sendereichweite:	max. 150 m	Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

## Produktinformationen

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

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

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

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

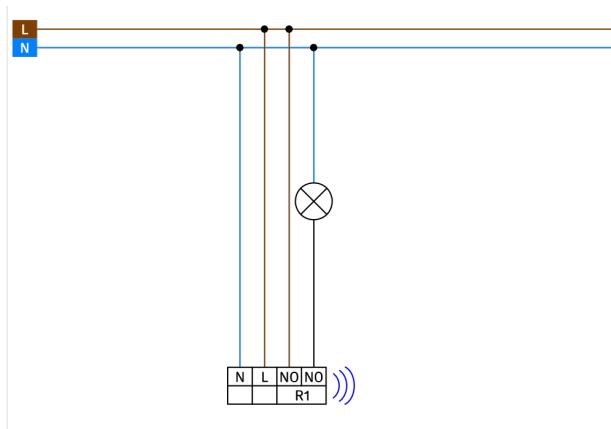
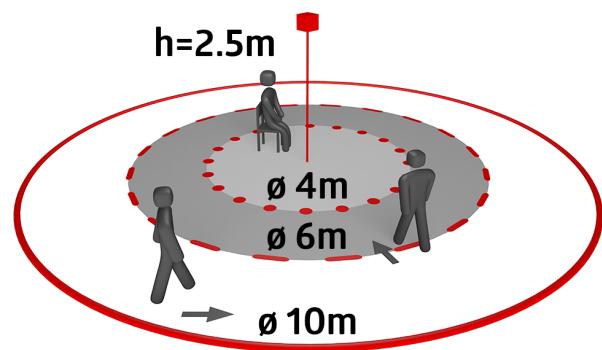
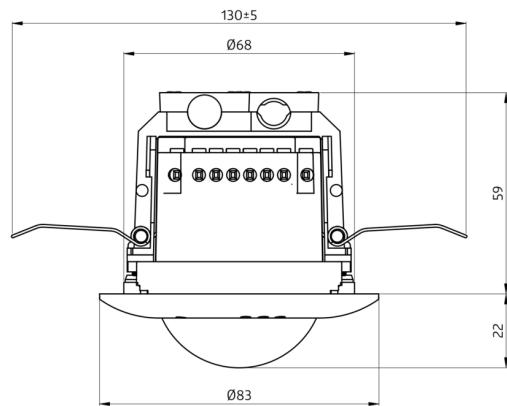
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

optionaler potentialfreier Schaltkontakt für Schaltbetrieb

Repeater-Funktion aktivierbar

perfekt geeignet für Sanierungen und Modernisierungen

Auf Grund der Funkfrequenz von 868 MHz ist das Gerät nur zum Betrieb in Europa (+Vereinigte Arabische Emirate) zugelassen



## Setartikel

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



**PD2N-RF-KNXs-DX-DE**

Art.No: 93580

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz  
Abmessungen: Ø 83 x 81 mm  
Typische Leistungsaufnahme: 1 W



**AP Montageset IP54 PD2N H**

Art.No: 93783

Abmessungen: Ø 110 x 65 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005