



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93783-92199

- Spannung: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- Abmessungen: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Typische Leistungsaufnahme: 1 W

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	weiß	93580
AP Montageset IP54 PD2N H	schwarz	93783
Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)	weiß	92199

Technische Daten

Spannung:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz	Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + AP Montageset IP54
Abmessungen:	Ø 200 x 90 mm (92199)	PD2N H schwarz, ähnlich RAL9005 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß
Typische Leistungsaufnahme:	1 W	KNX-RF-Präsenzmelder
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit	Kommunikation über KNX RF Funk
Reichweite:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe	KNX Secure fähig
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe	HCL/RGB Steuerung
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m	Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
Schutzart/-klasse:	IP54 (93783)	Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
Stoßfestigkeitsgrad:	IK09 (92199)	Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C	Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C	1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)	Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
Anzahl Lichtfühler:	2	Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
Farbe:	schwarz, ähnlich RAL9005 (93783)	Verschiedene Sperrfunktionen
Anzahl PIR Sensoren:	1	Softstart
KNX RF 256:	Ja	Zwei Logikmodule
KNX Secure:	Ja	Aufruf von Lichtszenen
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED	Abschaltbare Zustandsanzeigen
Kontaktart:	μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO	Temperatur- und Geräuschsensor
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
Nachtlicht:	5 - 100 %	Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux	Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
Frequenz:	868.3 MHz (EU), 10 dBm	Anpassung der Dimmkurve
Sendereichweite:	max. 150 m	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 (physische Adresse) mittels IR bedienbar

Produktinformationen

KNX-RF-Präsenzmelder
Kommunikation über KNX RF Funk
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
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 (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)

Anwesenheitssimulation

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

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

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

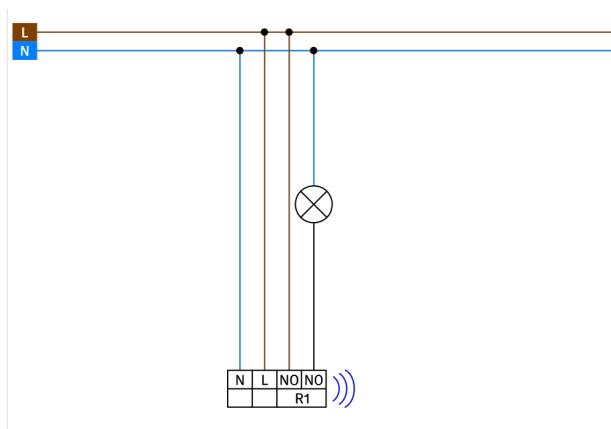
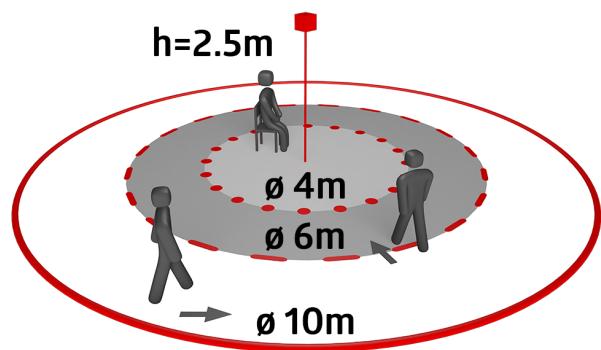
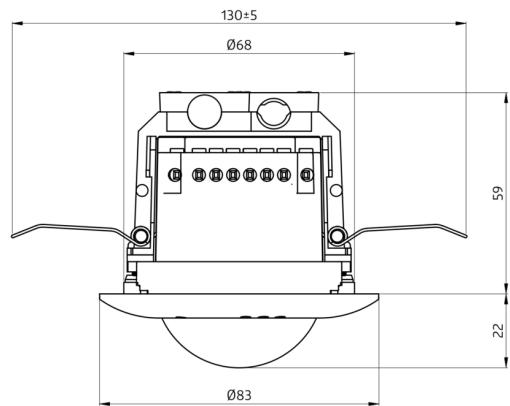
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

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

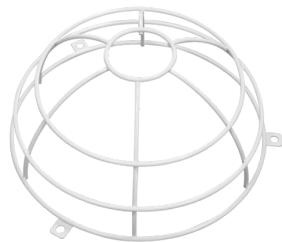
Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Abmessungen: Ø 83 x 81 mm
Typische Leistungsaufnahme: 1 W



AP Montageset IP54 PD2N H

Art.No: 93783

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



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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