



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

- 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
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 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß
Abmessungen:	Ø 200 x 90 mm (92199)	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
Reichweite:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe	HCL/RGB Steuerung
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 5 m / 2.5 m	Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
Montagehöhe min./max./empfohlen:	IP20 / Klasse II	Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
Schutzart/-klasse:	IK09 (92199)	Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren
Stoßfestigkeitsgrad:	-5 °C bis +45 °C	Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
Temperaturmeßbereich:	-25 °C bis +55 °C	1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
Umgebungstemperatur:	Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199)	Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
Gehäuse:	2	Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
Anzahl Lichtfühler:	weiß matt, ähnlich RAL9010	Verschiedene Sperrfunktionen
Farbe:	1	Softstart
Anzahl PIR Sensoren:	Ja	Zwei Logikmodule
KNX RF 256:	Ja	Aufruf von Lichtszenen
KNX Secure:	2300 W, cos φ = 1	Abschaltbare Zustandsanzeigen
Schaltleistung:	1150 VA, cos φ = 0.5	Temperatur- und Geräuschsensoren
	300 W LED	Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
Kontaktart:	μ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO	Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min	Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
Nachtlicht:	5 - 100 %	Anpassung der Dimmkurve
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux	Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App
Frequenz:	868.3 MHz (EU), 10 dBm	PIN-Code
Sendereichweite:	max. 150 m	IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Produktinformationen

KNX-RF-Präsenzmelder	Kommunikation über KNX RF Funk
KNX Secure fähig	HCL/RGB Steuerung
HCL/RGB Steuerung	Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme	Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors	Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren
Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensoren	Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb	1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)
1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)	Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)	Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion	Verschiedene Sperrfunktionen
Verschiedene Sperrfunktionen	Softstart
Softstart	Zwei Logikmodule
Zwei Logikmodule	Aufruf von Lichtszenen
Aufruf von Lichtszenen	Abschaltbare Zustandsanzeigen
Abschaltbare Zustandsanzeigen	Temperatur- und Geräuschsensoren
Temperatur- und Geräuschsensoren	Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches	Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung	Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus	Anpassung der Dimmkurve
Anpassung der Dimmkurve	Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App
Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App	PIN-Code
PIN-Code	IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung
IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung	Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)
Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör)	Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
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

Zwangabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

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

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

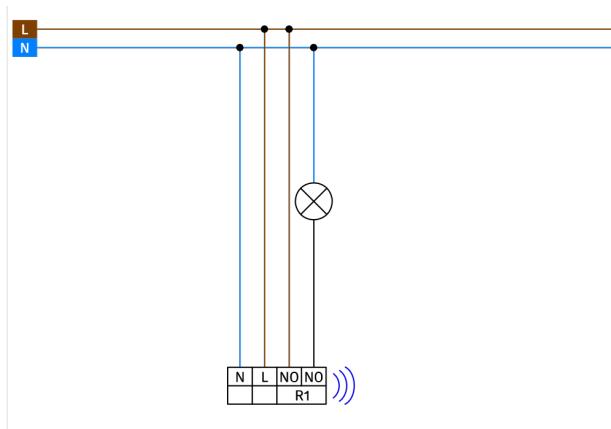
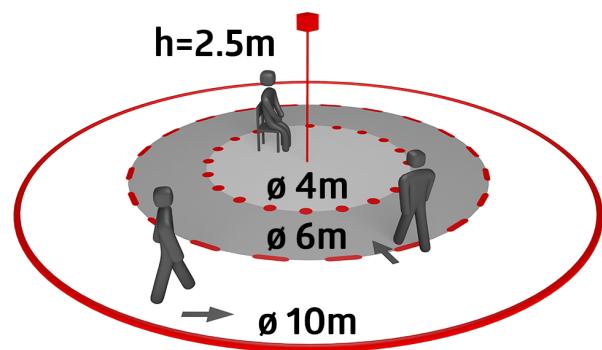
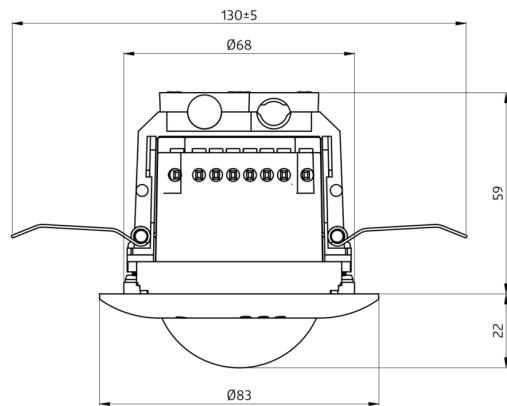
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

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

Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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