



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93773

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

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-RF-KNXs-DX-DE	weiß	93580
Abdeckring PD2N DE	schwarz	93773

Technische Daten

Spannung:	230 V AC ±10%	Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + Abdeckring PD2N DE schwarz matt, ähnlich RAL9005
Abmessungen:	50 / 60 Hz Ø 83 x 81 mm	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:	IK05	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	Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
Gehäuse:	2	Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
Anzahl Lichtfühler:	schwarz matt, ähnlich RAL9005 (93773)	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 Geräuschsensor
	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	
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 (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

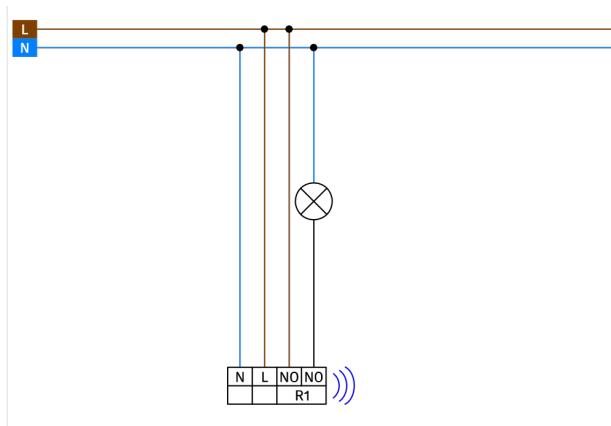
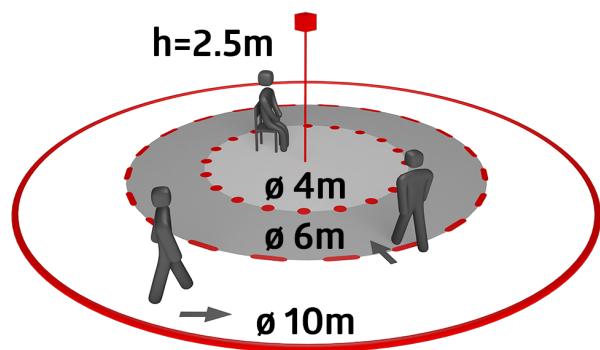
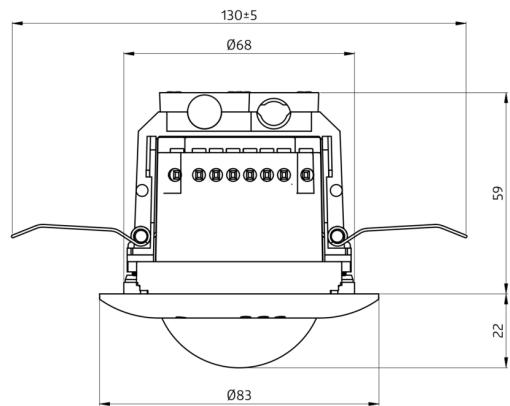
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der
Leuchten

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

Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93773

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