



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

- Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- Abmessungen: $\varnothing 83 \times 81 \text{ mm} + \varnothing 110 \times 65 \text{ mm}$ (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 |
| Abmessungen: | Ø 83 x 81 mm + Ø 110 x 65 mm (93783) |
| Typische Leistungsaufnahme: | 1 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | 78 m² / 2.5 m Montagehöhe |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | IP54 (93783) |
| Schutzart/-klasse: | IK05 |
| Stoßfestigkeitsgrad: | -5 °C bis +45 °C |
| Temperaturmeßbereich: | -25 °C bis +55 °C |
| Umgebungstemperatur: | Polycarbonat, UV- beständig |
| Gehäuse: | 2 |
| Anzahl Lichtfühler: | schwarz, ähnlich RAL9005 (93783) |
| Farbe: | 1 |
| Anzahl PIR Sensoren: | Ja |
| KNX RF 256: | Ja |
| KNX Secure: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ |
| Schaltleistung: | 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED μ -Kontakt, potentialfreier Schließer/NO |
| Kontaktart: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % |
| Nachtlicht: | 5 - 2000 Lux |
| Helligkeitssollwert: | 868.3 MHz (EU), 10 dBm |
| Frequenz: | max. 150 m |
| Sendereichweite: | |

Produktinformationen

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + AP Montageset IP54
PD2N H schwarz, ähnlich RAL9005

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

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

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

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

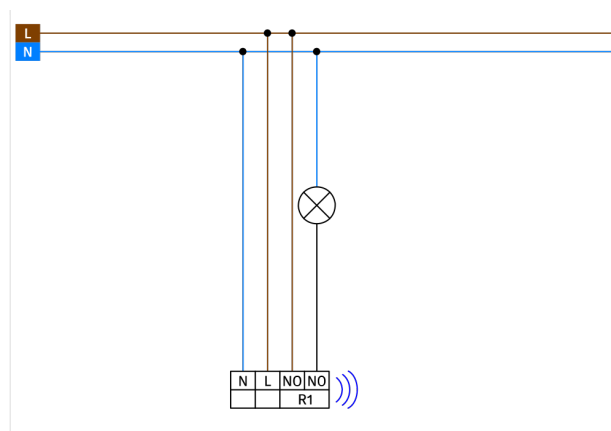
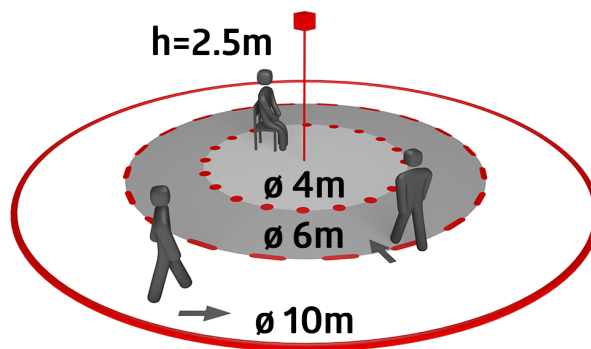
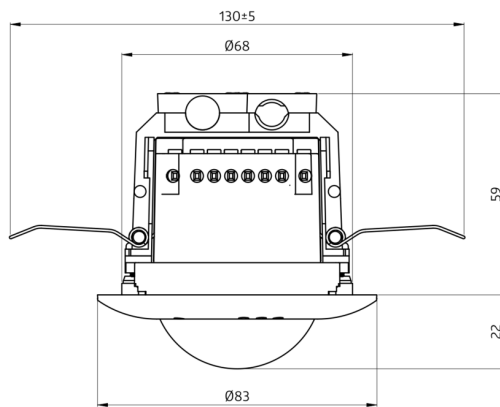
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

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: \varnothing 83 x 81 mm

Typische Leistungsaufnahme: 1 W



AP Montageset IP54 PD2N H

Art.No: 93783

Abmessungen: \varnothing 110 x 65 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005