



PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93761-92199

- Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- Abmessungen: $\varnothing 200 \times 90$ mm (92199)
- Typische Leistungsaufnahme: 1 W

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|--|-----------|--------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-DE | weiß | 93580 |
| Abdeckring PD2N UP | anthrazit | 93761 |
| Ballschutzkorb BSK ($\varnothing 200 \times 90$ mm) | weiß | 92199 |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Spannung: | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz |
| Abmessungen: | Ø 200 x 90 mm (92199) |
| Typische Leistungsaufnahme: | 1 W |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m |
| Reichweite: | frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 78 m ² / 2.5 m Montagehöhe |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Schutzart/-klasse: | IP20 / Klasse II |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 (92199) |
| Temperaturmeßbereich: | -5 °C bis +45 °C |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92199) |
| Farbe: | anthrazit matt, ähnlich RAL7016 (93761) |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 1 |
| KNX RF 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Schaltleistung: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED |
| Kontaktart: | µ-Kontakt, potentialfreier Schließer/NO |
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Nachtlicht: | 5 - 100 % |
| Helligkeitssollwert: | 5 - 2000 Lux |
| Frequenz: | 868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm |
| Sendereichweite: | max. 150 m |

Produktinformationen

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + Abdeckring PD2N UP anthrazit matt, ähnlich RAL7016 + Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) weiß

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.



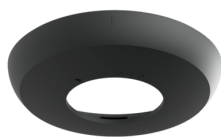
PD2N-RF-KNXs-DX-DE

Art.No: 93580

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz

Abmessungen: $\varnothing 83 \times 81$ mm

Typische Leistungsaufnahme: 1 W



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93761

Abmessungen: $\varnothing 106 \times 20$ mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Ballschutzkorb BSK ($\varnothing 200 \times 90$ mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: $\varnothing 200 \times 90$ mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb