

B.E.G.**LUXOMAT® net**

PD9-KNXs-DX-DE Set 93520-92235

KNX PIR-Präsenzmelder (Deluxe) mit 360°
Erfassung und bis zu Ø10m Reichweite (78 m²)

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|------------------------|-----------|--------|
| PD9-KNXs-DX-DE | weiß | 93520 |
| Abdeckring PD9 Ø 36 mm | anthrazit | 92235 |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Spannung: | über KNX-BUS Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, |
| Abmessungen: | Leistungsteil: 129 x 29 x 22 mm |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| 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 III |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK03 |
| Temperaturmeßbereich: | -5 °C bis +45 °C |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV- beständig |
| Farbe: | anthrazit glänzend (92235) |
| Anzahl Lichtfühler: | 1 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 1 |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Kabellänge: | 45 cm |
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Nachtlicht: | 5 - 100 % |
| Helligkeitssollwert: | 5 - 2000 Lux |

Produktinformationen

Set : PD9-KNXs-DX-DE + Abdeckring PD9 Ø 36 mm
anthrazit glänzend

KNX-Mini-Präsenzmelder mit integriertem BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

HCL/RGB Steuerung

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innenliegendem 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

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank
kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

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



Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



PD9-KNXs-DX-DE

Art.No: 93520

Spannung: über KNX-BUS

Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 129 x 29 x 22 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

Abmessungen: Ø 36 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: anthrazit glänzend