

B.E.G.**LUXOMAT[®]net**

PD9-KNXs-DX-DE Set 93520-92327

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 45 mm	weiß	92327

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 28 mm, Leistungsteil: 129 x 29 x 22 mm + Ø 45 mm (92327)
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 m² / 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:	weiß matt (92327)
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 45 mm weiß matt

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 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm

Farbe: weiß matt