B.E.G. LUXOMAT® net



PD11-KNXs-FLAT-ST-DE
Set 93522-92833-92537

KNX PIR-Präsenzmelder (Standard) mit 360° Erfassung und bis zu Ø9m Reichweite (63 m²)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	weiß	93522
UP-Adapter Set / PD11	weiß	92833
Abdeckring PD11 (52 mm)	schwarz	92537

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	**Ø 52 x 48 mm + Ø 104 mm (92833) + Ø 52 x 3 mm (92537)**
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 9 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 3 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	63 m² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK02
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	**schwarz, ähnlich RAL9005 (92537)**
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtlicht:	5 – 100 %
Helligkeitssollwert:	5 – 2000 Lux

Produktinformationen

Set : PD11-KNXs-FLAT-ST-DE + UP-Adapter Set / PD11 weiß + Abdeckring PD11 (52 mm) schwarz, ähnlich RAL9005

Besonders flacher KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

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

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

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)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

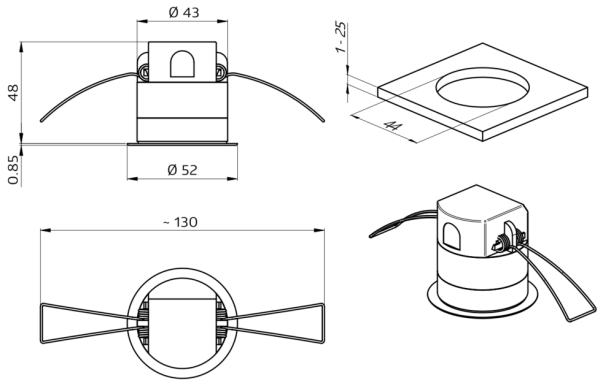
Abschaltvorwarnung

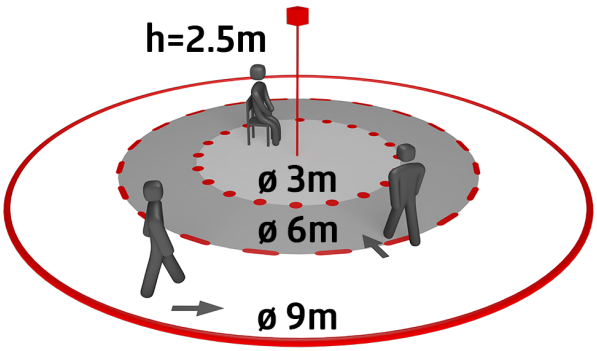
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

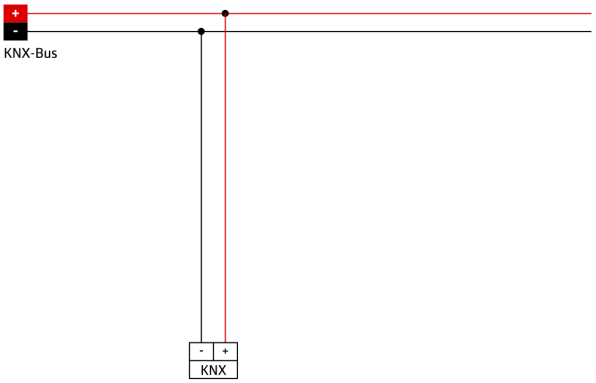
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Unterputzmontage mittels Zubehör 92833, Aufputzmontage mittels Zubehör 92833 und 92121


Ø 43
48
0.85
Ø 52
1-25
44
~ 130


h=2.5m
ø 3m
ø 6m
ø 9m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Setartikel

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



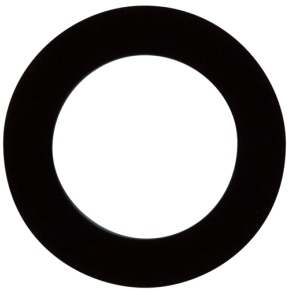
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE
Art.No: 93522

Spannung: über KNX-BUS
Abmessungen: Ø 52 x 48 mm
Stromaufnahme: 12 mA



UP-Adapter Set / PD11
Art.No: 92833

Abmessungen: Ø 104 mm
Farbe: weiß



Abdeckring PD11 (52 mm)
Art.No: 92537

Abmessungen: Ø 52 x 3 mm
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig
Farbe: schwarz, ähnlich RAL9005