B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen Set 93525-92633

KNX PIR-Wandpräsenzmelder (Deluxe) mit 180° Erfassung und bis zu 10m Reichweite (150 m²)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen	-	93525
Rahmen IP20 Indoor 180	Edelstahl-Optik	92633

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	(ohne Rahmen) 70 x 70 x 61 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 180° (Wandmontage)
Reichweite:	max. 10 m quer max. 3 m frontal
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	150 m² / 1.1 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	1 m / 2.2 m / 1.1 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Temperaturmeßbereich:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	**Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006 (92633)**
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 : Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen + Rahmen IP20 Indoor 180 Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, speziell für die Installation in Wänden

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

Temperatur- und Geräuschsensor

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

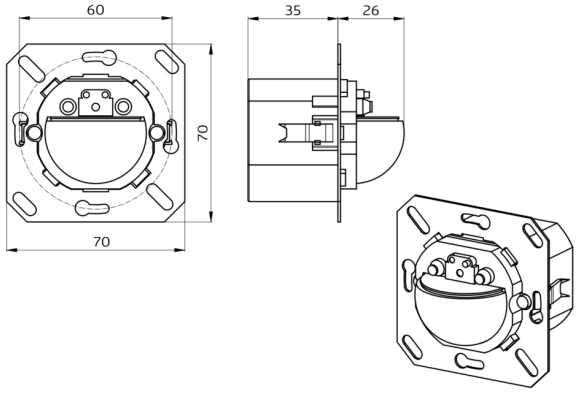
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

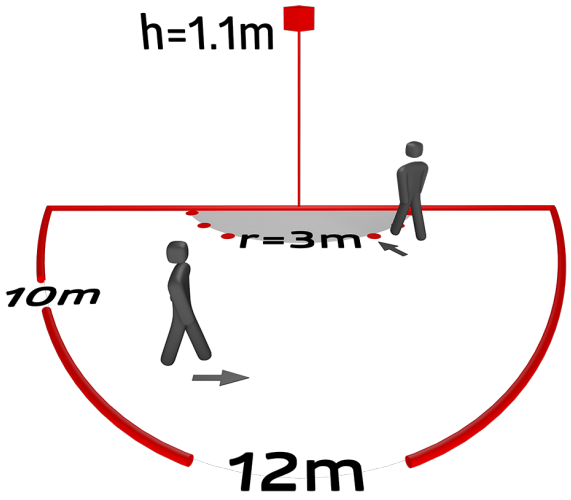
Abschaltvorwarnung

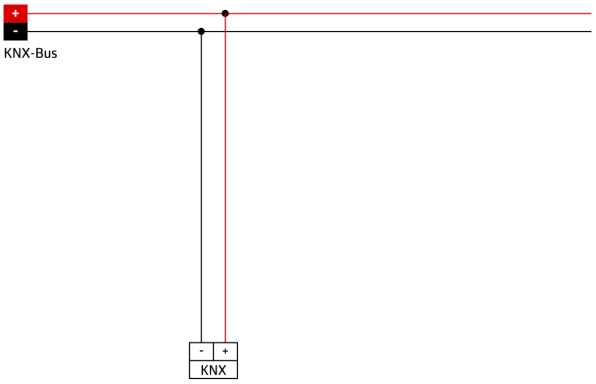
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten


60
35
26
70
70


h=1.1m
r=3m
10m
12m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Setartikel

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



Indoor 180-KNXs-DX ohne Rahmen
Art.No: 93525

Spannung: über KNX-BUS
Abmessungen: (ohne Rahmen) 70 x 70 x 61 mm
Stromaufnahme: 12 mA



Rahmen IP20 Indoor 180
Art.No: 92633

Abmessungen: 86 x 86 mm
Schutzart/-klasse: IP20
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig