B.E.G. LUXOMAT® net



Indoor 180-KNXs-ST ohne Rahmen Set 93524-92141

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

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Indoor 180-KNXs-ST ohne Rahmen	-	93524
Aufputzdose Indoor 180	reinweiß	92141

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	**88 x 88 x 42 mm (92141)**
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:	**IP54 (92141)**
Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	-
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-ST ohne Rahmen + Aufputzdose Indoor 180 reinweiß matt, ähnlich RAL9010

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

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

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

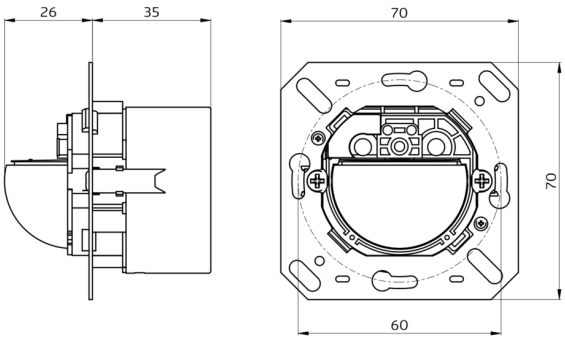
Intelligente Zentral-Aus-Funktion

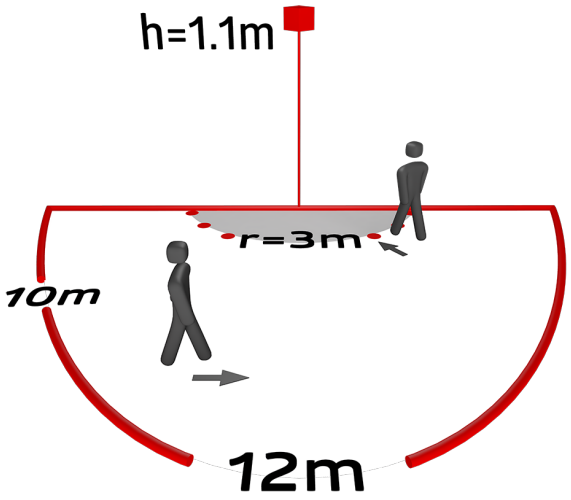
Abschaltvorwarnung

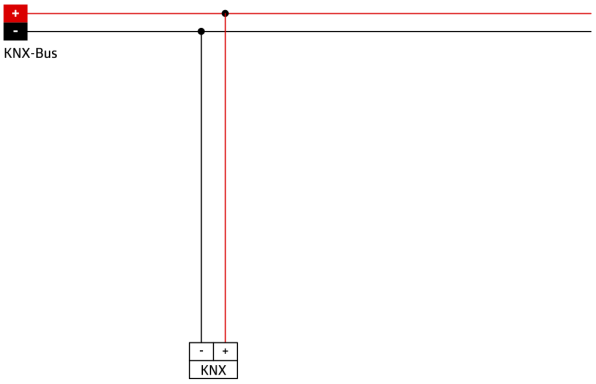
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)

Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten


26
35
70
70
60


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-ST ohne Rahmen
Art.No: 93524

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



Aufputzdose Indoor 180
Art.No: 92141

Abmessungen: 88 x 88 x 42 mm
Schutzart/-klasse: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK05