

KNX - KNX Gen7 Deluxe Präsenzmelder RC-plus next N



weiß matt, ähnlich schwarz matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 93527 RAL9005 , Art.-Nr.: 93528

Produktinformationen

- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- Integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion (RGB)
- HCL/RGB Steuerung
- Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung
- 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.
- Unterkriechschutz
- 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
- **Einsatzbeispiele:**
Überwachung einer gesamten Hausseite, von Lagern, Laderampen und Tiefgaragen

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	121 x 71 x 85 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 230° (Wandmontage)
Reichweite:	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	800 m ² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse III
Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Temperaturmeßbereich:	-20 °C bis +45 °C
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler:	1
Anzahl PIR Sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja

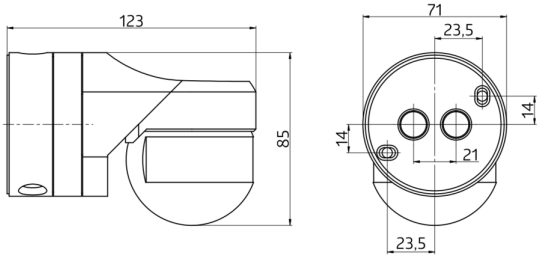
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	5 - 2000 Lux

Bestelldaten

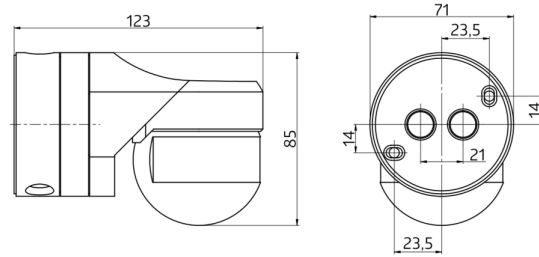
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	weiß matt, ähnlich RAL9010	93527
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	schwarz matt, ähnlich RAL9005	93528

Zubehör

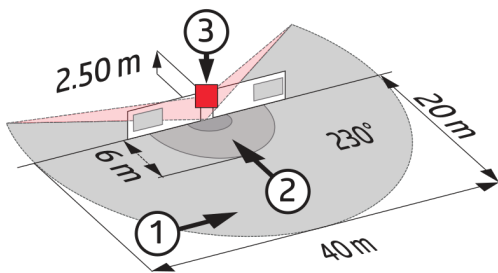
Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Außen-Ecksockel RC- plus next	schwarz matt, ähnlich RAL9005	97024
Außen-Ecksockel RC- plus next	braun matt, ähnlich RAL8014	97014
Außen-Ecksockel RC- plus next	weiß matt, ähnlich RAL9010	97004
Außen-Ecksockel RC- plus next	Edelstahl-Optik matt, ähnlich RAL9006	97043
Innenecksockel RC- plus next	weiß	97005



Bemaßung 93527

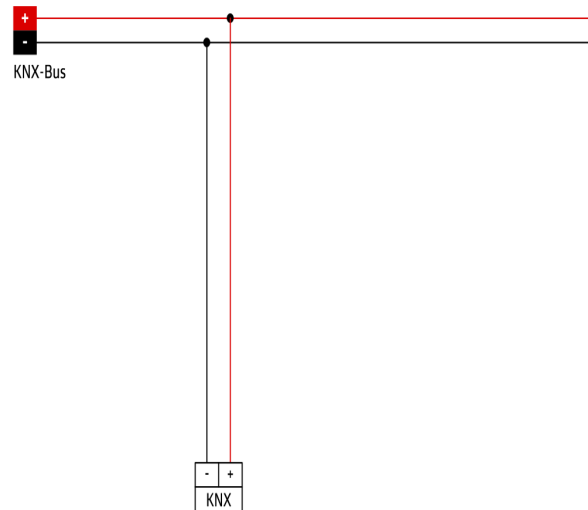


Bemaßung 93528



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Unterkriechschutz



Schaltbild