B.E.G. LUXOMAT® net

DATABLAD

KNX - KNX Gen6 Deluxe aanwezigheidsmelders

RC-plus next N 230 KNX-DX

wit, overeenkomstig RAL9010 , Code 93394

zwart, overeenkomstig RAL9005 , Code 93395

Productinformatie

- KNX aanwezigheidsmelder met een geïntegreerde KNX-BUS-koppeling
- 1x licht (voor regeling of schakelen), 1x Slavemelder uitgang, 3 gescheiden HVAC uitgangen (afzonderlijk te programmeren)
- Intelligente halfautomatische modus, aanwezigheidsonafhankelijke regeling modus (schemerschakelaar), volautomatische modus
- Twee logische modules
- Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor
- Richtingsherkenning
- Onderkruipbeveiliging
- Meting van gemengd licht dankzij de interne lichtsensor
- Diverse vergrendelingsfuncties
- Status LED´s kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden
- Programmeerknop (fysiek adres) kan bediend worden via IR afstandsbediening
- Regelen/schakelen van drie lichtgroepen via offset (externe beïnvloeding mogelijk)
- Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie
- Oproepen van lichtscenes
- Temperatuursensor
- Geïntegreerde downlighter als oriëntatie- of nachtverlicht te gebruiken (RGB)
- HVAC-modus (1= comfort, 2= stand-by, 3= eco, 4= vorst / hitte bescherming)
- IR afstandsbediening mogelijk via 5-knops afstandsbediening, programmeerbaar naar keuze (accessoires)
- Aanwezigheidssimulatie
- PIR-sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld
- Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

- Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting
- De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus
- Op afstand programmeerbaar via IR afstandsbediening (optioneel)
- PIN code
- Handmatige bediening via externe KNX drukknop mogelijk
- Controlefunctie (hartslag, cyclische overdracht)
- Gedwongen afschakelen
- Intelligente centrale uitschakelfunctie
- Uitschakelwaarschuwing
- Gedrag bij terugkeer van de bus spanning vrij definieerbaar
- Variabele veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting
- Parameter-instellingen vanaf ETS 4 voor integratie in KNX-systemen
- De productdatabank voor ETS(3/4) kan men downloaden vanaf de B.E.G. website.
- Aanpassing van de dimcurve
- Bepaling van de reflectiefactor, bv; op een bureau, met de optionele BLE-IR-Adapter
- Inbrandfunctie voor fluorescentielampen (aanpasbaar 1 - 100 uur)
- Soft start
- Ongewenst schakelen door dieren kan worden voorkomen door de gevoeligheid te verminderen
- Afdeklamellen
- Wand-, plafond- en hoekmontage
- **Toepassingsvoorbeelden:**
  buitenruimtes (ingangen/toegangswegen), parkeerplaatsen, parkeergarages, hoogbouwmagazijn

---

Technische gegevens

Spanning:	via de KNX bus
Afmetingen:	121 x 71 x 85 mm
Nominale stroom:	12 mA
Detectiebereik:	horizontaal 230° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. 20 m dwars max. 6 m frontaal max. 4 m Onderkruipbeveiliging
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	800 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse III
Temperatuurmeetbereik:	-20 °C tot +45 °C
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Aantal Lichtsensors:	1
Aantal PIR Sensoren:	3

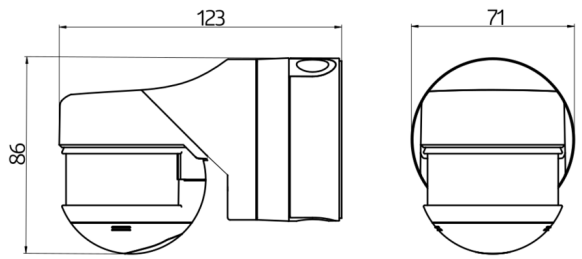
KNX TP 256:	Ja
Oriëntatieverlichting:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtverlichting:	5 – 100 %
Ingestelde helderheidswaarde:	5 – 2000 Lux

Bestelgegevens

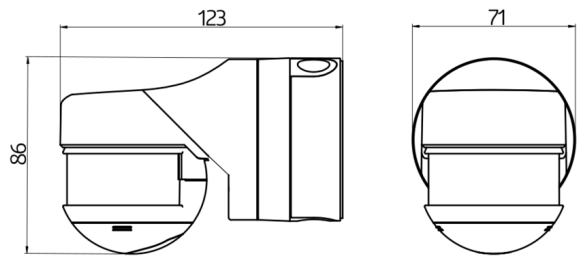
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
RC-plus next N 230 KNX-DX	wit, overeenkomstig RAL9010	93394	4007529933945
RC-plus next N 230 KNX-DX	zwart, overeenkomstig RAL9005	93395	4007529933952

Accessoires

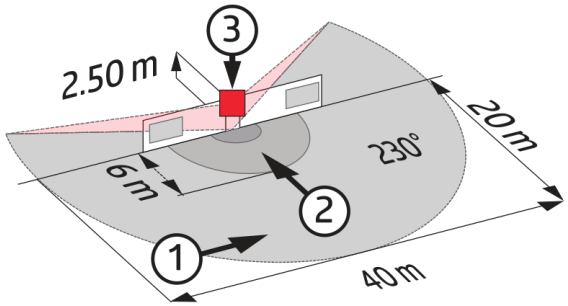
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD-KNX	-	92123	4007529921232
IR-PD-KNX-Mini	-	93398	4007529933983
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467	4007529924677
Buitenhoeksokkel RC-plus next	wit	97004	4007529970049
Buitenhoeksokkel RC-plus next	bruin	97014	4007529970148
Buitenhoeksokkel RC-plus next	zwart	97024	4007529970247
Buitenhoeksokkel RC-plus next	zilver	97043	4007529970438
Binnenhoeksokkel RC-plus next	wit	97005	4007529970056

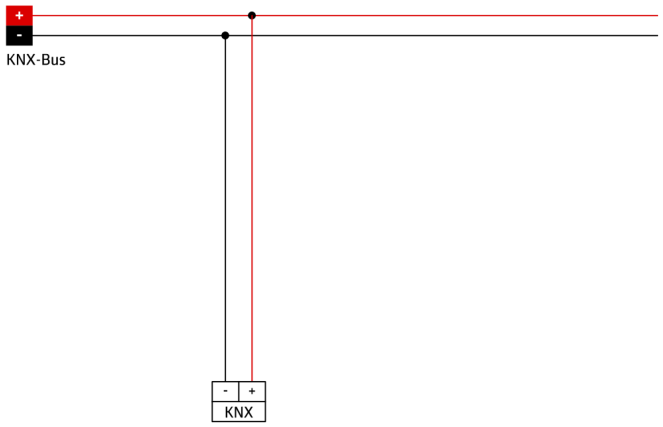


Afmetingen 93395



Afmetingen 93394





Schakelschema

Detectie bereik

1: Dwars langs de melder lopen
2: Frontaal naar de melder lopen
3: Onderkruipbeveiliging

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH