B.E.G. LUXOMAT® net



RC-plus next N 230 KNXs-DX

93527 EAN: 4007529935277

KNX PIR-buitenbewegingsmelder (Deluxe) met een detectiehoek van 230° en een bereik tot r=20 m (800 m²), met kruipbeveiliging

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 230 KNXs-DX	wit	93527

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Binnenhoeksokkel RC-plus next	wit	97005
Buitenhoeksokkel RC-plus next	wit	97004
paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden	roestvrij staal	93220
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	wit	93222
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	antraciet	93221
Afdeklamellen RC-plus next		32697

Technische gegevens

Spanning:	van KNX-BUS
Afmetingen:	121 x 71 x 85 mm
Stroomverbruik:	17.5 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
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Temperatuurmeetbereik:	-20 °C tot +45 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Aantal lichtsensoren:	1
Aantal PIR sensoren:	3
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientatieverlichting:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Nachtverlichting:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Productinformatie

KNX aanwezigheidsmelder met geïntegreerde KNX bus connector

KNX Secure

Geïntegreerde downlight met oriëntatie- en nachtlicht (RGB)

HCL/RGB-controle

Parametrering vanaf ETS 5 voor integratie in KNX-systemen

Individuele aanpassing van detectiegevoeligheid voor elke PIR sensor

PIR sensoren kunnen individueel worden uitgeschakeld

Richting van de beweging kan worden geïdentificeerd

Menglichtmeting d.m.v. interne en externe lichtsensoren (optioneel)

Intelligente half-automatische modus, modus aanwezigheidsonafhankelijke regeling (foto-elektrische schakelaar), volautomatische modus

1 lichtuitgang (regelbaar/schakelbaar), 1 slave-uitgang, 3 afzonderlijk programmeerbare HVAC-uitgangen

Regelen van tot drie lichtgroepen via offset (externe invloed mogelijk)

Korte aanwezigheid, zelf-aanpassende nalooptijd, gangfunctie

Diverse vergrendelingsfuncties

Soft start

Twee logische modules

Oproepen van lichtscènes

Uitschakelbare statusweergaven

De productdatabase voor importeren in de ETS database kan gedownload worden van de B.E.G. website

Onderkruipbeveiliging

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Uitgebreide optimalisatiemogelijkheden voor de lichtmeting

De gemeten lichtwaarde wordt doorgegeven aan de bus

Aanpassing van de dimcurve

Bidirectionele afstandsbediening met IR adapter en B.E.G. smartphone app

PIN code

IR-afstandsbediening mogelijk via optioneel verkrijgbare IR-afstandsbediening

Vrij programmeerbare afstandsbediening met 5 knoppen (accessoire)

Programmeerfunctie (fysiek adres) via IR bedienbaar

HVAC-modus (0=automatiche, 1= comfort, 2= stand-by, 3=eco, 4=vorst / hitte bescherming)

Manuele bediening via externe KNX drukknop mogelijk

Functiecontrole (hartslag, cyclisch zenden)

Aanwezigheidssimulatie

Gedwongen afschakelen

Intelligente centrale uitschakelfunctie

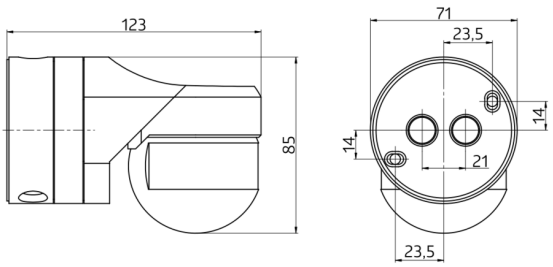
Waarschuwing voor uitschakelen

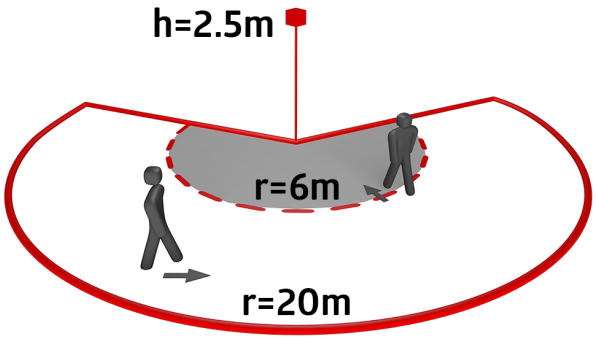
Inbrandfunctie voor fluorescentielampen instelbaar van 1u tot 100u

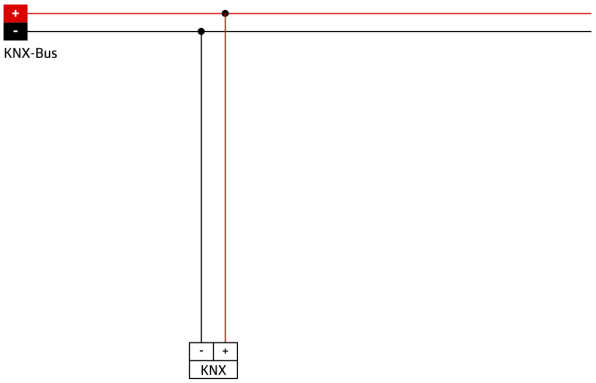
Gedrag bij terugkeer van de busspanning definieerbaar naar keuze

Aanpasbare veiligheidspauze na het uitschakelen van de verlichting

Toepassingsvoorbeelden: bewaking volledige gevels, magazijnen, ondergrondse garages, loskades


123
85
71
23,5
14
14
21
23,5


h=2.5m
r=6m
r=20m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Accessoires



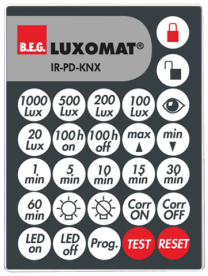
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR adapter voor Smartphones
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



IR-PD-KNX
Art.nr.: 92123

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



IR-PD-KNX-Mini
Art.nr.: 93398

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



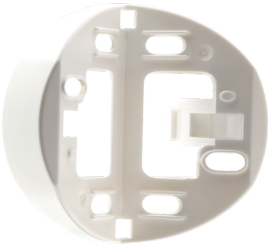
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



Binnenhoeksokkel RC-plus next
Art.nr.: 97005

Afmetingen: 60 x 61 x 68 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



Buitenhoeksokkel RC-plus next
Art.nr.: 97004

Afmetingen: Ø 71 x 34 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden
Art.nr.: 93220

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm
Behuizing: roestvrij staal
Kleur: roestvrij staal



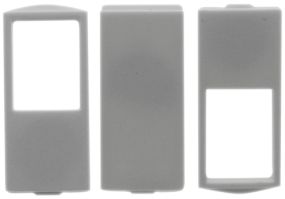
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden
Art.nr.: 93222

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm
Kleur: wit



Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden
Art.nr.: 93221

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm
Kleur: antraciet



Afdeklamellen RC-plus next
Art.nr.: 32697

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit