B.E.G. LUXOMAT® net



RC-plus next N 230 KNXs-DX

93527 EAN: 4007529935277

Détecteur de présence PIR KNX d'extérieur (Deluxe) avec un angle de détection de 230° et une portée allant jusqu'à 20 m (800 m²), avec protection anti-contournement

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
RC-plus next N 230 KNXs-DX	blanc	93527

Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
Adaptateur IR pour Smartphones	noir	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle d'angle rentrant RC-plus next	blanc	97005
Socle d‘angle RC-plus next	blanc	97004
fixation au poteaux avec protection contre les intempéries	acier inoxydable	93220
Support mural avec protection contre les intempéries	blanc	93222

Support mural avec protection contre les intempéries	anthracite	93221
Obturateurs RC-plus next		32697

Données techniques

Tension:	par BUS KNX
Dimensions:	121 x 71 x 85 mm
Absorption de courant:	17.5 mA
Angle de détection:	horizontal 230° (Montage mural)
Portée:	max. 20 m pour un mouvement transversal max. 6 m pour un mouvement frontal max. 4 m détection anti-reptation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	800 m² / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP54 / Classe III
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +55 °C
Plage de mesure de la température:	-20 °C à +45 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	blanc mat, similaire RAL9010
Nombre de capteurs de luminosité:	1
Nombre de capteurs PIR:	3
KNX TP 256:	Oui
KNX Secure:	Oui
Lumière d'orientation:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Lumière de nuit:	5 – 100 %
Valeur de consigne de luminosité:	5 – 2000 Lux

Informations sur les produits

Détecteur de présence KNX intégrant un coupleur de BUS KNX

KNX Secure Ready

Downlight intégré avec fonction d'orientation ou de veilleuse (RVB)

Contrôle HCL/RGB

Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX

Réglage individuel de la sensibilité par capteur PIR

Désactivation de capteurs PIR individuels

Reconnaissance de direction

Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne

Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (cellule crépusculaire), mode automatique

1 x lumière (pour régulation ou commutation), 1 x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts

Régulation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)

Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir

Différentes fonctions de verrouillage

Soft start

Deux modules logiques

Appel de scènes d'éclairage

Affichages d'état commutables

La base de données des produits à importer dans la base de données ETS peut être téléchargée à partir du site web de B.E.G.

360° protection anti-reptation

Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave

Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière

La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus

Adaptation de la courbe de variation

Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. pour smartphone

PIN code

Commande à distance IR possible via télécommande IR

(optionnellement)

Commande à distance IR possible via une télécommande à 5 boutons, programmable au choix (accessoire)

Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande

Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)

Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible

Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

Simulation de présence

Arrêt forcé

Fonction arrêt central intelligent

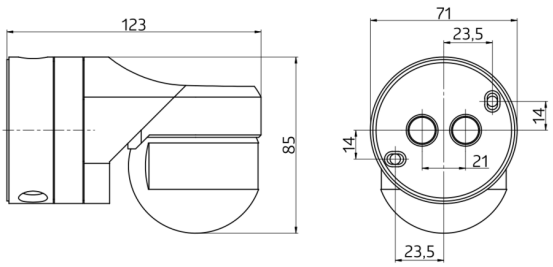
Prémonition de coupure

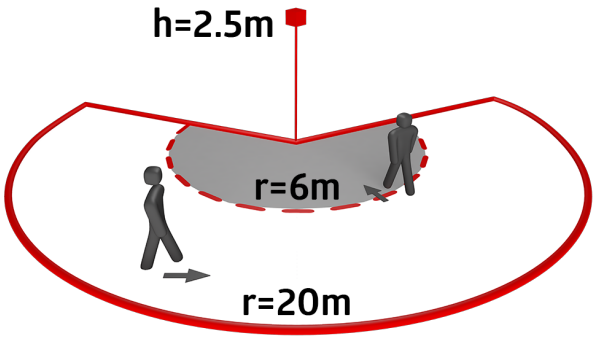
Fonction de rodage pour lampes fluorescentes sélectionnable de 1h à 100h

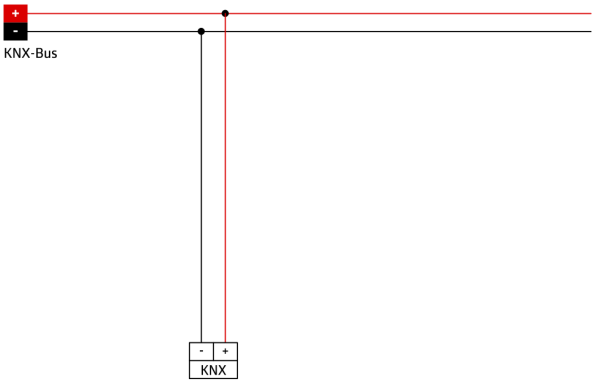
Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix

Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières

Domaines d‘application:
surveillance d’une façade de maison complète, d’entrepôts, de rampes de chargement ou de garages


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


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


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Accessoires



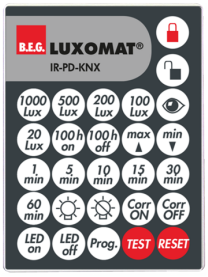
Adaptateur BLE-IR
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm
Couleur du matériau: noir
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Adaptateur IR pour Smartphones
Ref.: 92726

Dimensions: 47 x 19 x 10 mm
Niveau de protection: IP20
Température ambiante: -20 °C à +40 °C



IR-PD-KNX
Ref.: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm
Couleur du matériau: -



IR-PD-KNX-Mini
Ref.: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (compris dans la livraison)
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm
Couleur du matériau: -



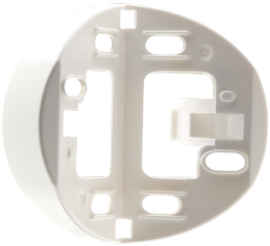
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)
Ref.: 92467

Dimensions: Ø 164 x 143 mm
Résistance aux chocs: IK09
Boîtier: panier en acier revêtu



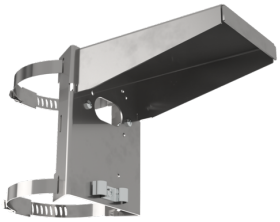
Socle d'angle rentrant RC-plus next
Ref.: 97005

Dimensions: 60 x 61 x 68 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Boîtier qualité supérieure, PC



Socle d'angle RC-plus next
Ref.: 97004

Dimensions: Ø 71 x 34 mm
Niveau de protection: IP54
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



fixation au poteaux avec protection contre les intempéries
Ref.: 93220

Dimensions: 188 x 98 x 134 mm
Boîtier: acier inoxydable
Couleur du matériau: acier inoxydable



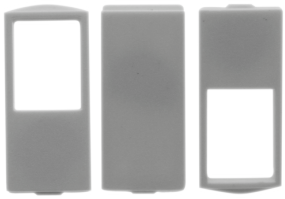
Support mural avec protection contre les intempéries
Ref.: 93222

Dimensions: 188 x 98 x 134 mm
Couleur du matériau: blanc



Support mural avec protection contre les intempéries
Ref.: 93221

Dimensions: 188 x 98 x 134 mm
Couleur du matériau: anthracite



Obturateurs RC-plus next
Ref.: 32697

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau: blanc