B.E.G. LUXOMAT®

RC-plus next N –
La nouvelle classe premium

Détecteur de mouvement extérieur avec grande portée de détection.

SWISSLUX

Avec le nouveau détecteur de mouvement extérieur RC-plus next N, le matériel ainsi que le logiciel ont été complètement revus. De plus, le design du produit a été modernisé. La nouveauté est l'intégration de capteurs de lumière numériques. La qualité de détection a été optimisée et offre maintenant une plage de temperature stabilisée jusqu'à 21 mètres.

Détection fiable pour toute application

Comme ses prédécesseurs, la nouvelle famille RC-plus next N convient aussi à toutes les applications avec les trois zones de détection 130°, 230°, 280° et les couleurs blanc, noir, brun et argent. Grâce à leur mécanisme pivotant très pratique, tous les détecteurs permettent un montage mural, en plafond ou en angle. Même avec leur nouveau design, les détecteurs sont compatibles avec les socles RC-plus et RC-plus next commercialisés depuis plus de vingt ans.

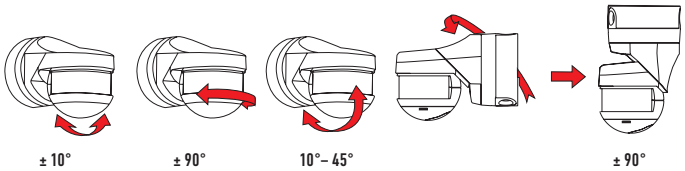
Le socle enfichable facilite nettement le montage. La nouveauté réside dans l'utilisation de capteurs numériques dont la sensibilité peut être réglée par télécommande. L'optique sphérique orientable et le réglage mécanique possible, sans palier et de façon séparée de la portée de chaque capteur, permettent l'adaptation unique sous cette forme du détecteur de mouvement en fonction de la géométrie de la pièce. Les détecteurs n'ont pas besoin de socle supplémentaire pour, par exemple, détecter en diagonale et en plongée. Comme précédemment, tous les paramètres, par exemple les fonctions vacances et confort, peuvent être réglés par la télécommande.

Avec un interrupteur à contact sec NC, connecté à l'alimentation, le détecteur peut commuter l'éclairage. Très pratique pour modifier manuellement l'état du détecteur. À la fin de la durée de temporisation, le détecteur se remet automatiquement en mode automatique.

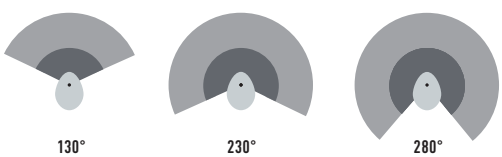
Les caractéristiques du RC-plus next N

- Réglage mécanique de la portée par capteur
- Relais de commutation 16 A haute performance pour tous les types de charges courants
- Capteurs numériques améliorés
- Allumage et extinction par poussoir à ouverture
- Facilité de montage par socle enfichable (compatible aux modèles antérieurs)

L'orientation de la zone de détection peut être optimisée par une rotation de la tête sphérique dans les différentes directions rotatives. La rotation du socle à 90° permet également le montage du détecteur en plafond.



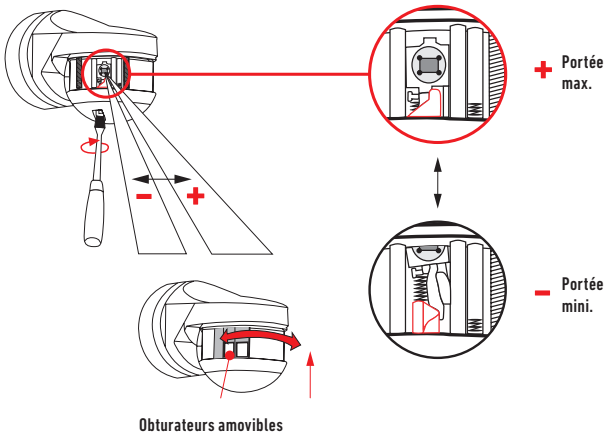
Le réglage mécanique de chaque capteur permet l'adaptation précise de la portée. Un capteur peut ainsi être réglé séparément sur un modèle à 130°, deux capteurs sur un modèle à 230° et trois capteurs sur un modèle à 280°.

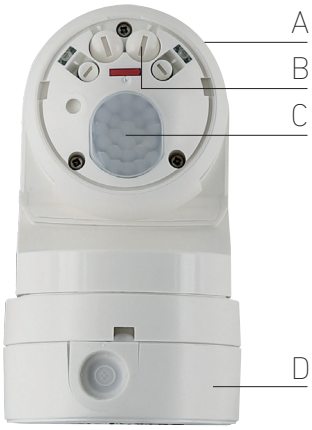


Direction du mouvement:

- tangentiel
- radial / travaux assis (présence)
- Protection anti-reptation

Ajustage de la portée et de l'angle de détection





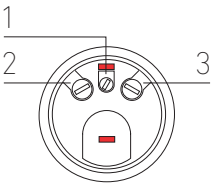
A Obturateurs pour le masquage de zones de détection indésirables

B Potentiomètres

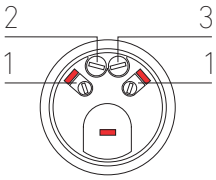
C Zone anti-reptation 360°, désactivable par télécommande

D Socle

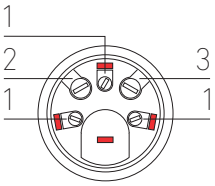
RC-plus next N 130°



RC-plus next N 230°



RC-plus next N 280°



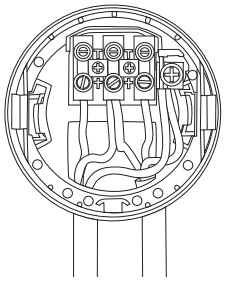
1 Portée

2 Durée de temporisation

3 Valeur lux

LED

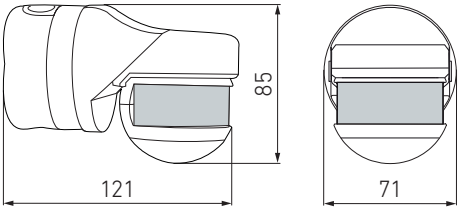
Possibilité d'introduction de câble depuis le haut, le bas ou l'arrière



Caractéristiques techniques

Tension nominale:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Portée:	21 m pour le passage latéral (tangentiel), 4 m pour l'approche vers la lentille (radial)
Puissance absorbée typique:	ca. 0,5 W
Hauteur de montage recommandée:	2,5–3 m
Protection/Classe:	IP54/II/CE
Température de service:	–25 °C à +55 °C
Boîtier:	Polycarbonate, résistant aux UV
Puissance de commutation:	3000 VA (cos φ = 1) 1500 VA (cos φ = 0,5) Courant de pointe au démarrage max. Ip (20ms) = 165 A (200 µs) = 800 A 300W LED
Type de contact:	Contact µ, fermeture/NO avec précontact en tungstène
Temporisation:	15 s à 16 min, impulsion
Luminosité:	5 à 2000 Lux
Télécommandable (IR):	IR-RC, IR-RC Mini (sans digitalSTROM)
Fonction à impulsions:	Oui, durée de pause réglable
Programme d'origine:	Oui

Plan dimensionnel (Dimension en mm)



Article	Description	E-No
RC-plus next N 130/W	Détecteur de mouvement, blanc	535 948 405
RC-plus next N 130/S	Détecteur de mouvement, noir	535 948 455
RC-plus next N 130/B	Détecteur de mouvement, brun	535 948 495
RC-plus next N 230/W	Détecteur de mouvement, blanc	535 948 505
RC-plus next N 230/S	Détecteur de mouvement, noir	535 948 555
RC-plus next N 230/B	Détecteur de mouvement, brun	535 948 595
RC-plus next N 230/SI	Détecteur de mouvement, argent	535 948 575
RC-plus next N 280/W	Détecteur de mouvement, blanc	535 948 605
RC-plus next N 280/S	Détecteur de mouvement, noir	535 948 655
RC-plus next N 280/B	Détecteur de mouvement, brun	535 948 695
RC-plus next N 230 DS/W	Détecteur de mouvement, digitalSTROM, blanc	535 948 507
RC-plus next N 230 DX KNX/W	Détecteur de présence KNX, blanc	535 948 607
RC-plus next N 230 DX KNX/S	Détecteur de présence KNX, noir	535 948 657
IR-RC	Télécommande IR	535 949 005
IR-RC Mini	Petite télécommande IR	535 949 025

Blanc
RC-plus next N, 130/230/280

Brun
RC-plus next N, 130/230/280

Noir
RC-plus next N, 130/230/280

Argent
RC-plus next N, 230

Swisslux SA

Nous sommes leader dans le domaine des détecteurs de mouvement et de présence et le premier interlocuteur pour la gestion intelligente de l'éclairage. Nos solutions garantissent plus de sécurité, de confort et d'efficacité énergétique. Nous attachons une grande importance à un service d'excellence lors de chaque phase du projet de construction et proposons à nos clients des prestations qui vont de la planification au fonctionnement parfait de nos produits en passant par l'installation.

PERFORMANCE myclimate neutral Imprimé
No. 01-20-357691 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

Avis sur les marques: Swisslux est une marque déposée de la société Swisslux SA.
Copyright © Swisslux SA | Sous réserve de modifications et de modifications techniques. Version: 01.04.2020 | T10875

SWISSLUX

Swisslux SA
Industriestrasse 8 I CH-8618 Oetwil am See
Tél: +41 43 844 80 80 I Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch I www.swisslux.ch