



RC-plus next N – La nouvelle classe premium

Détecteurs design

Comme ses prédécesseurs, la nouvelle famille RC-plus-next convient aussi à toutes les applications avec les trois zones de détection 130°, 230°, 280° et les couleurs blanc, noir, marron et inox. Grâce à leur mécanisme pivotant très pratique, tous les détecteurs permettent un montage mural, en plafond ou à l'angle. Même avec leurs nouveaux design, les nouveaux détecteurs sont compatibles avec les socles B.E.G. RC-plus et RC-plus-next commercialisés par millions depuis plus de vingt ans par B.E.G. Le socle enfichable facilite nettement le montage. La nouveauté est l'utilisation de capteurs numériques et d'algorithmes optimisés. La qualité de la détection a été améliorée ; une portée stabilisée en température est ainsi proposée jusqu'à 20 m. 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 B.E.G. n'ont pas

besoin de socle supplémentaire pour, par exemple, détecter en diagonale et en plongeée. Comme précédemment, tous les paramètres tous les paramètres, par exemple les fonctions vacances et confort, peuvent être réglés par la télécommande ou l'appli B.E.G.

Avec un interrupteur à contact sec normalement fermé 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.



Informations produit et données techniques

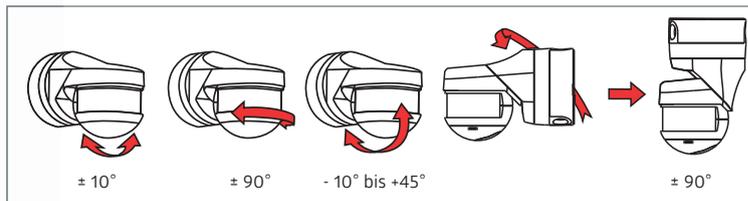


- Détecteur de mouvement avec zone de détection à 130°, 230° et 280° et zone anti-reptation.
- Tête sphérique mobile
- Réglage mécanique de portée pour chaque capteur
- Des capteurs numériques et des algorithmes optimisés.
- Facilité de montage grâce au socle enfichable
- Montage mural, en plafond ou d'angle
- Possibilité de mise en service par les réglages usine
- D'autres fonctions réglables par télécommande en option
- Commutable à distance par bouton-poussoir ou interrupteur (normalement fermé).
- Insensibilité aux petits animaux

Fonctions et orientation



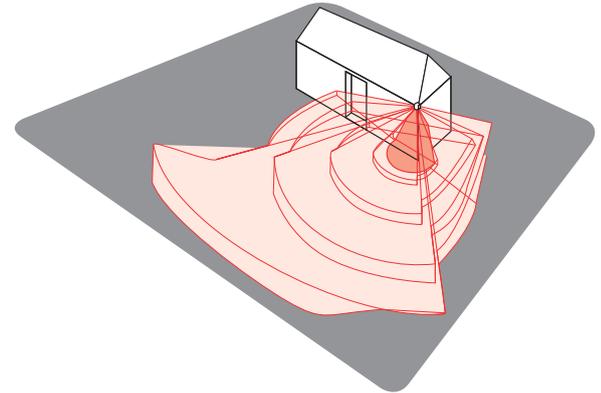
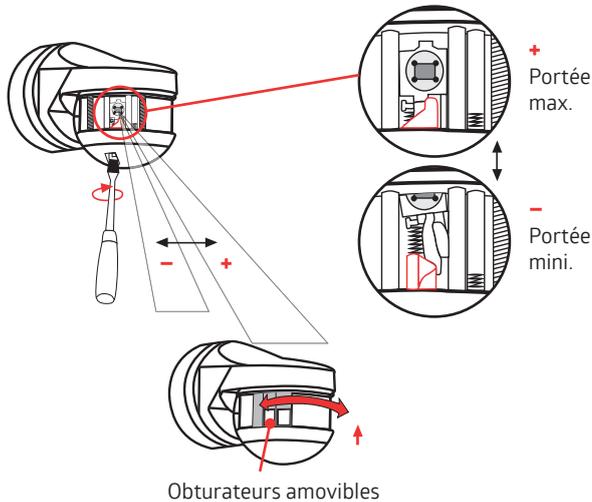
- (A) Caches pour le masquage de zones de détection indésirables
- (B) Élément de réglage pour réglage de portée mécanique et précis, individualisé pour chaque capteur
- (C) Socle
- (D) Potentiomètres pour durée de temporisation et valeur lux
- (E) Zone anti-reptation 360°, éteignable par télécommande



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 le montage du détecteur en plafond.

Réglages et ajustage au niveau de l'appareil

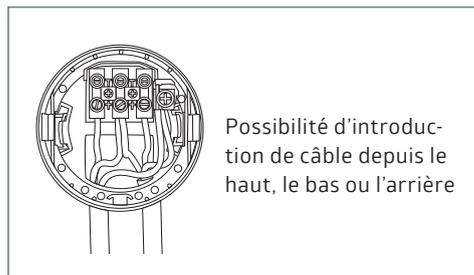
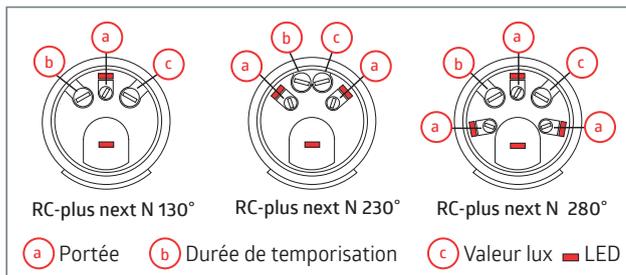
Ajustage de la portée et de l'angle de détection



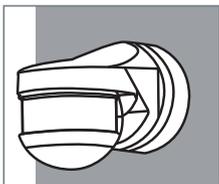
Le réglage mécanique de chaque capteur permet l'adaptation précise de la portée. Un capteur peut ainsi être réglé séparément sur un modèle à 130°, deux capteurs sur un modèle à 230° et trois capteurs sur un modèle à 280°.

Potentiomètres et types de montage

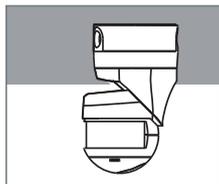
Potentiomètres



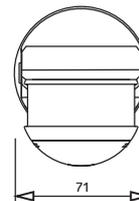
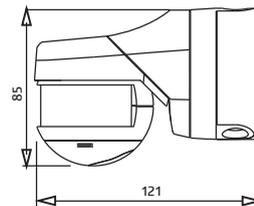
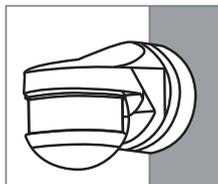
Montage mural



Montage en plafond



Montage sur angle extérieur



Données techniques



blanc

RC-plus next 130/230/280
Art.-Nr.: 93321/93331/93341



marron

RC-plus next 130/230/280
Art.-Nr.: 93324/93334/93344



noir

RC-plus next 130/230/280
Art.-Nr.: 93323/93333/93343



couleur inox

RC-plus next 230
Art.-Nr.: 93346

Tension :	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (d'autres tensions disponibles sur demande)
Puissance absorbée typique :	env. 0,5 W
Hauteur de montage recommandée :	2,5 m
Dimensions :	121 x 71 x 85 mm
Degré/classe de protection :	IP54 / classe II
Température ambiante :	-25 °C à +50 °C
Boîtier :	polycarbonate, résistant aux UV
Puissance de commutation :	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$ Courant de pointe au démarrage max. I_p (20 ms) = 165 A (200 μ s) = 800 A 300W LED
Type de contact :	Contact μ , fermeture/NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation :	15 s - 16 min, impulsion
Seuil d'enclenchement :	2 - 2000 Lux

RC-plus next N – La nouvelle classe premium



B.E.G. France

42, Rue Eugène Dupuis
F-94000 CRETEIL

T +33 1 48 93 71 02

info@begfrance.fr
beg-luxomat.com