

BEGA**71 362**

Détecteur de mouvement et capteur de luminosité haute fréquence



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

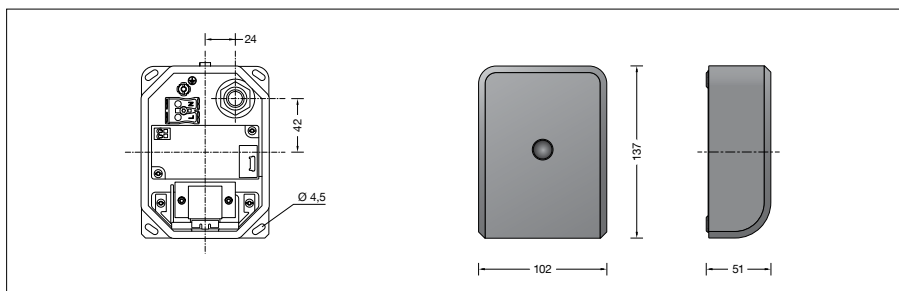
Le détecteur de mouvement et capteur de luminosité haute fréquence pour montage mural détecte le mouvement ainsi que la luminosité ambiante et commande sans fil par radio les appareils et les luminaires dans un système BEGA Smart ou wibutler. Le capteur peut être contrôlé via l'application BEGA Smart ou en combinaison avec le wibutler pro (2e génération) via l'application wibutler.

Description du produit

Boîtier fabriqué en fonderie d'aluminium et matière synthétique
 4 trous oblongs de fixation
 largeur 4,5 mm · entraxe 80 x 115 mm
 1 presse-étoupe pour câble de raccordement de $\varnothing$ 7-12 mm
 Bornier 2,5 mm²
 Raccordement à la terre
 Code Data Matrix pour une configuration confortable par smartphone ou une tablette
 Fréquence radio 2,4 GHz
 Puissance de sortie maximale +6 dBm
 Zigbee 3.0 et Bluetooth 5.0
 Détecteur de mouvement à haute fréquence (désactivable)
 Portée jusqu'à 10 m (réglable entre champ proche [3 à 5 m] et champ lointain max. 10 m)
 Filtre outdoor intégré (désactivable), qui peut filtrer dans une mesure limitée les influences environnementales telles que la pluie ou la neige
 Temporisation réglable de 5 s à 240 min
 Angle d'ouverture horizontal $\pm 80^\circ$
 Angle d'ouverture vertical $\pm 34^\circ$
 Inclinaison verticale du capteur vers le bas réglable sans outil entre 15° et 65°
 Capteur de luminosité :
 plage de valeurs réglable de l'obscurité jusqu'au début du crépuscule (env. 150 lx)
 Possibilité de mesurer la luminosité ambiante
 Hystérésis préréglée de durée fixe pour prévenir les commutations indésirables des luminaires en cas de variations rapides et soudaines de luminosité.
 LED d'état
 Puissance d'entrée < 0,5 W
 Tension: 100-240 V ~ 50/60 Hz
 Classe de protection I
 Degré de protection IP 64
 Etanche à la poussière et protégé contre les projections d'eau
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,4 kg

Portée

La portée radio Zigbee entre les différents appareils est généralement de 30 m, les conditions ambiantes influant toutefois sur la portée effective. Pour le Bluetooth, la portée est en principe de 12 m. Les conditions ambiantes et le terminal utilisé (p. ex. smartphones) jouent néanmoins ici aussi un rôle décisif sur la portée effective.



Accessoire

71 895 wibutler pro (2. Gen.)

La version wibutler Pro permet d'intégrer des composants BEGA Smart avec des composants d'autres fabricants dans un ensemble Professional Smart Home.