

Dernière mise à jour des informations: Février 2023



Référence produit

MI11: Détecteur de présence intérieur KNX avec commande d'éclairage et récepteur infrarouge.

Description technique

Détecteur de présence intérieur. Quand KNX Presence détecte de petits mouvements dans un local, des paquets de données sont transmis pour commander simultanément l'éclairage, les stores ou le chauffage. Si l'éclairage est commandé par un détecteur de mouvement sensible à la luminosité, le dispositif contrôle constamment la luminosité du local. Si l'éclairage naturel est suffisant, le dispositif éteint la lumière artificielle même en présence d'une personne. Le temps de surexposition peut être réglé au moyen d'ETS. La gestion de l'éclairage permet d'obtenir en permanence la luminosité souhaitée. Une luminosité constante est maintenue grâce au réglage et à l'utilisation optionnelle d'un second groupe d'éclairage. Grâce au récepteur infrarouge, il est possible de modifier à distance les configurations de KNX Presence, avec coupleur de bus intégré. Fonctions logicielles KNX : cinq blocs de mouvement/présence: pour chaque bloc, il peut être activé jusqu'à quatre fonctions. Paquets de données: 1bit, 1octet, 2octets. Un bloc de commande d'éclairage supplémentaire: la luminosité peut être maintenue constante avec le réglage d'un niveau réglable supplémentaire. Récepteur infrarouge. Configuration infrarouge: paramétrage du seuil de luminosité, des facteurs du temporisateur éclairage cage d'escalier ou de la portée. Fonctionnement normal, maître, esclave, surveillance, pause de sécurité, fonction de désactivation. Quatre capteurs de mouvement: la sensibilité et la distance peuvent être paramétrées séparément pour chaque capteur. Temporisateur éclairage cage d'escalier à réglage automatique. Valeur de luminosité effective: à mesurer avec le détecteur de la lumière externe et/ou interne. Correction de la valeur effective. Angle de détection: 360°. Portée: un rayon de max 7 m (à une hauteur de montage de 2,50m) Nombre de niveaux: 6 Nombre de zones: 136 avec 544 segments de commutation Nombre de capteurs de mouvement: 4, réglables séparément Capteur de lumière: capteur interne réglable à l'infini de 10 à 2000 Lux environ (ETS); capteur externe par KNX Nombre de canaux à infrarouges: 10 pour la commande des dispositifs KNX, 10 pour la configuration Directives CE: ligne guide pour la basse tension 73/23/CEE et directive CEM 89/336/CEE Accessoires: boîtier pour montage en saillie de KNX Presence, code MI12. Emetteur: télécommande infrarouge Distance, code MH95. Comprend: borne de raccordement bus et plaque de support.

Coloris
Indéfini (00)

Poids (Kg)
0.3

Remarque

Pour la définition de l'installation, contacter la société iGuzzini

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)

ERC

Données techniques

Control: KNX