

TRE500

Détecteur de mouvement infraRouge à piles KNX radio quicklink Blanc



Architecture

Système bus KNX

Fonctions

Mode de fonctionnement mode de fonctionnement piloté par μ -processeur

Fonctions supplémentaires ETS fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode de fonctionnement marche;arrêt, poussoir, affichage d'état, valeur de variation, affichage de luminosité, appel de scène mouvement, appel de scène aucun mouvement

Fonction fonction Reset (Retour au réglage d'usine) ; mode party pour activation pendant 2 heures ; avec fonction de mémoire pour simulation de présence ; avec verrouillage des boutons-poussoirs ; avertissement de désactivation sus les modules variation ;...

Scènes de lumière appel des scènes par appareils radio KNX ; mémorisation des scènes verrouillable

Fonctions quicklink Fonctions quicklink : commutation, variation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO, mémoire, commande forcée, maître-esclave

Compatibilité

Poste auxiliaire commande des postes auxiliaires en option via poussoir d'installation

Commandes & indicateurs

Utilisation contrôlable à distance par émetteur quicklink

Touche / bouton	avec touche de configuration et de fonction ; avec touche pour Marche ; Arrêt ; Automatique ; Mémoire ; Fonction réception
Connectivité	
Nbre d'entrées binaires	1
Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2
Dimensions	
Profondeur de montage	34 mm
Fréquence	
Fréquence d'émission radio	868.3 MHz
Puissance	
Puissance d'émission radio	< 10 mW
Mesures	
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0/65 % (sans condensation)
Méthode de détection	infra-rouge
Détection	
Nombre de niveaux de détection	2
Distance de détection frontale	16 m
Distance de détection latérale	10 m
Angle de détection vertical	90 °
Angle de détection, réglable	chaque coté \approx 45/90 °
Diamètre de la zone de détection au sol	12 m
Matières	
Couleur RAL	RAL 9010 - Blanc pur
Matière	PC-ABS
Aspect de la surface	brillant
Gestion de l'éclairage	
Luminosité de déclenchement, réglable	\approx 5/1000 lx , lumière du jour
Gestion de l'éclairage LED	
LED	indicateur LED de compatibilité entre le module et le module de commande ; avec LED de configuration et de fonction ; avec LED de fonctionnement et d'état verte ; rouge ; orange

Installation, montage

Hauteur de montage maximum 4 m

Connexion

Raccordement de bus intégration via la passerelle TP;radio KNX en saillie dans le système TP KNX

Configuration

Sensibilité de déclenchement, réglable 10/100 %

Durée de commutation, réglable ≈ 1 s/3 h

Avertissement de désactivation sur valeur de variation 50 % pour 30 s

Equipement

Nombre de canaux radio 1

Nombre de voies 1

Nombre de liens quicklink max. 20 émetteurs;récepteurs

Transmitter duty cycle 1 %

Angle de détection horizontal 220 °

Sécurité

Protection avec protection de démontage

Conditions d'utilisation

Température de service -5/45 °C

Consommation énergétique faible besoin en énergie propre

Pictogrammes

Symboles d`application QUICKLINK-LOGO__APP-SYMBOL.EPS
