



Détecteur de mouvement infraRouge à piles KNX radio quicklink Anthracite

TRE501



Architecture

Système bus	KNX
-------------	-----

Fonctions

- mode de fonctionnement piloté par μ -processeur
- 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 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
- Fonction d'apprentissage par touche pour la luminosité de déclenchement
- appel des scènes par appareils radio KNX
- mémorisation des scènes verrouillable
- Fonctions quicklink: commutation, variation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO, mémoire, commande forcée, maître-esclave

Compatibilité

- commande des postes auxiliaires en option via poussoir d'installation

Commandes & indicateurs

- contrôlable à distance par émetteur quicklink
- avec touche de configuration et de fonction
- avec touche pour Marche/Arrêt/Automatique/Mémoire/Fonction réception

Connectivité

Système bus, bus radio	non
Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Nbre d'entrées binaires	1
Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

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
Angle de détection vertical	90 °
Angle de détection, réglable	chaque coté ~ 45 90 °
Distance de détection frontale	16 m
Distance de détection latérale	10 m
Champs de détection diamètres sur le plancher	12 m

Matières

Couleur RAL	RAL 7016 - Gris anthracite
Matière	PC-ABS
Aspect de la surface	brillant

Dimensions

Profondeur de montage	34 mm
-----------------------	-------

Gestion de l'éclairage

Luminosité de déclenchement, réglable	~ 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

- 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	30 s
50 % pour	

Équipement

Nombre de canaux radio	1
Entrée de poste secondaire	non
Nombre de voies	1
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Transmitter duty cycle	1 %
Angle de détection horizontal	220 °

Sécurité

- avec protection de démontage

Conditions d'utilisation

Température de service	-5 45 °C
- faible besoin en énergie propre	

Identification

Applications	Détecteurs de mouvement, Capteurs de radio KNX
--------------	--