



TRE700



**Kit Détecteur infraRouge Blanc + 1Sortie 10A KNX radio quicklink**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Système bus KNX

**Fonctions**

Mode de fonctionnement mode de fonctionnement piloté par  $\mu$ -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 ; Fonction d'apprentissage par touche pour la luminosité de déclenchement

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 avec touche de configuration et de fonction,avec touche pour Marche/Arrêt/Automatique/Mémoire/Fonction réception

Touche / bouton

**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

<b>Mesures</b>	
Méthode de détection	infra-rouge
<b>Détection</b>	
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
<b>Matières</b>	
Couleur RAL	RAL 9010 - Blanc pur
Matière	PC-ABS
<b>Gestion de l'éclairage</b>	
Luminosité de déclenchement, réglable	≈ 5...1000 lx , lumière du jour
<b>Gestion de l'éclairage LED</b>	
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
<b>Installation, montage</b>	
Hauteur de montage maximum	4
<b>Connexion</b>	
Raccordement de bus	intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX
<b>Configuration</b>	
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
<b>Équipement</b>	
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 °
<b>Sécurité</b>	
Protection	avec protection de démontage
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-5...45 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)

**Identification**

---

Applications	Détecteurs de mouvement,Capteurs de radio KNX
Gamme design principale	KNX radio/quicklink
Mots clés	éclairage KNX ; détecteurs ; mural;Luminaires et détecteurs ; Éclairages et capteurs ; Lampes et senseurs ; Appareils d'éclairage et détecteurs ; Sources lumineuses et détecteurs de mouvement ;

---