



TRE510



## Détecteur de mouvement infraRouge solaire KNX radio quicklink Blanc

### Technische Merkmale

#### Architecture

Système bus	KNX
-------------	-----

#### Fonctions

- mode de fonctionnement piloté par  $\mu$ -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 9010 - Blanc pur
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 50 % pour	30 s

**Equipement**

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
--------------	--

---