



TRE501



## Détecteur de mouvement infraRouge à piles KNX radio quicklink Anthracite

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Système bus KNX

#### Fonctions

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 avec verrouillage des boutons-poussoirs

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

#### 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

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

#### Matières

Couleur RAL RAL 7016 - Gris anthracite

Matière PC-ABS

#### Gestion de l'éclairage

Luminosité de déclenchement, réglable ≈ 5...1000 lx , lumière du jour

---

**Installation, montage**

Hauteur de montage maximum	4 m
----------------------------	-----

---

**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
--	------

---

**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**

Protection	avec protection de démontage
------------	------------------------------

---

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-5...45 °C
------------------------	------------

Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 %
--	----------

---

**Identification**

Applications	Détecteurs de mouvement
--------------	-------------------------