



Commande pour télérupteur et minuterie KNX Radio

TRM600

Architecture

| | |
|------------------|----------|
| Système bus | oui |
| Mode de fixation | encastré |

Fonctions

- uniquement pour fonction d'impulsion
- fonction Reset (Retour au réglage d'usine)
- Fonctions quicklink : commande temporisée

Commandes & indicateurs

| | |
|--|-----|
| Voyant lumineux | oui |
| - Commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, minuterie | |
| - avec touche de configuration et de fonction | |

Connectivité

| | |
|------------------------|-----------|
| Système bus, bus radio | oui |
| Système bus LON | non |
| Système bus Powernet | non |
| Protocole radio | Radio KNX |
| Catégorie du récepteur | 2 |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|--------------------|----------|
| Fréquence assignée | 50/60 Hz |
|--------------------|----------|

Tension

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation du système | 230V AC |
|-----------------------------------|---------|

Intensité du courant

| | |
|------------------------|------------|
| Courant traversant max | 500 mA~ |
| Courant de commutation | max. 0,5 A |

Fréquence

| | |
|------------------------------|-----------|
| Fréquence de transmission | 868 MHz |
| Fréquence de réception radio | 868,3 MHz |
| Fréquence d'émission radio | 868,3 MHz |

Puissance

| | |
|------------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 150 mW |
| Puissance dissipée par la commande | 100 mW |
| Puissance d'émission radio | < 25 mW |
| Charge C | non |

Mesures

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

Matières

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Couleur indépendant des lignes design | gris clair |
|---------------------------------------|------------|

Dimensions

| | |
|--------------------------|----------|
| Hauteur produit installé | 40 mm |
| Dimensions (LLxllxhh) | 40x40x18 |
| Diamètre | 53 mm |
| Hauteur | 18 mm |

Gestion de l'éclairage LED

| | |
|-----|--|
| LED | avec LED de configuration et de fonction |
|-----|--|

Installation, montage

| | |
|-----------------|---|
| Mode de montage | pour montage à l'arrière de modules encastrés |
|-----------------|---|

Connexion

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 0,5 / 1,5mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 0,5 / 2.5mm ² |
| Section de conducteur (flexible) | 0,5 1,5 mm ² |
| Section de conducteur (rigide) | 0,5 2,5 mm ² |
| Type de contact | semi-conducteur |
| Type de connexion | cage à vis |

- avec bornes surélevées à vis
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX

Configuration

| | |
|---|------------------|
| Modes de configuration supportés | system, easy, PB |
| - configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED | |

Éléments fournis

| | |
|------------------------|-----|
| Raccordement bus incl. | non |
|------------------------|-----|

Equipement

| | |
|--|------------------------------|
| Nombre de sorties | 1 |
| Nombre de canaux radio | 1 |
| Nombre de liens quicklink | max. 20 émetteurs/récepteurs |
| Expansibilité modulaire | non |
| Transmitter duty cycle | 1 % |
| Différentes phases raccordables | non |
| Avec curseur pour commutation manuelle | oui |

Utilisation

| | |
|-------------------|--------|
| Durée d'impulsion | 200 ms |
|-------------------|--------|

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Température de service | -15 45 °C |
| Température de stockage/transport | -25 70 °C |
| - faible besoin en énergie propre | |

Identification

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Applications | Actionneurs de radio KNX |
| Gamme de produits: | sortie |
| Appareil de la famille | TRM |
| Gamme design principale | BERKER.NET |