

Télévariateur 1-10 V, REG
Réf. FST 1240 REG

Manuel d'utilisation

1 Consignes de sécurité

L'intégration et le montage d'appareillages électriques doivent être réservés à des électriciens spécialisés.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages sur l'appareillage, un incendie ou d'autres dangers.

Risque d'électrocution. Déconnecter toujours l'alimentation secteur avant d'intervenir sur l'appareil ou sur la charge. Couper en particulier tous les disjoncteurs qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareillage ou à la charge.

Risque d'électrocution. L'appareillage n'est pas adapté pour la déconnexion.

Ces instructions font partie intégrante du produit et doivent être conservées chez l'utilisateur final.

2 Conception de l'appareillage

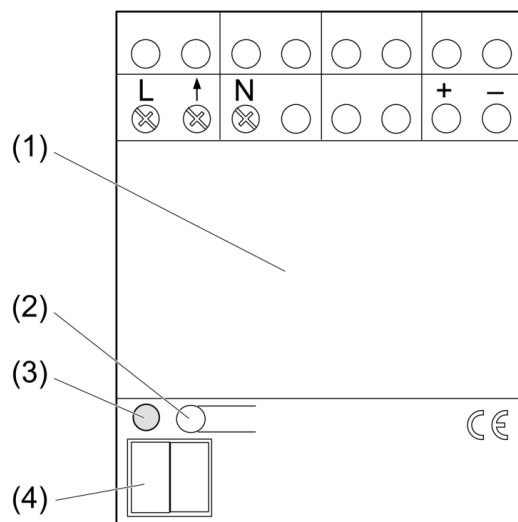


Figure 1

- (1) Unité de commande
- (2) Touche de programmation
- (3) LED de programmation
- (4) Borne de raccordement du câble de bus

3 Fonctionnement

Usage conforme

- Commutation à commande radio et réglage de la luminosité pour les contrôleurs de lampe avec interface 1-10 V
- Fonctionnement avec émetteurs radio appropriés en association avec le récepteur radio REG
- Intégration dans le distributeur monté sur rail selon DIN EN 60715

i Les combinaisons de détecteur de présence et de détecteurs ne peuvent être paramétrées.

Caractéristiques produits

- Luminosité d'activation enregistrable de manière permanente
- Scènes de lumière possibles
- Possibilité de réglage de la lumière constante avec un détecteur de présence radio
- Temps de commutation d'env. 1 minute avec détecteurs radio

4 Utilisation

Afin de pouvoir utiliser l'appareillage, l'émetteur radio doit être paramétré.

- Respecter la notice de l'émetteur radio.

5 Informations destinées aux électriciens

5.1 Montage et branchement électrique



DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Déclencher tous les disjoncteurs correspondants avant les travaux sur l'appareillage ou la charge. Les pièces avoisinantes sous tension doivent être recouvertes.

Monter et raccorder l'appareillage

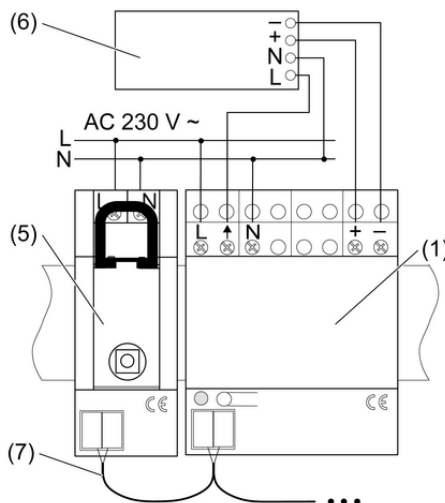


Figure 2

- Monter l'unité de commande (1) sur le rail profilé.
- Raccorder l'unité de commande et le contrôleur de lampes (6) conformément au schéma de raccordement (figure 2).
- Relier l'unité de commande à la borne de raccordement (4) avec un câble de bus (7) avec le récepteur radio REG (5) ou avec d'autres actionneurs radio.

- La longueur totale des câbles de bus entre les appareils REG doit pas dépasser 3 m.
- Les pôles des câbles de bus ne doivent pas être inversés.
- Un câble blindé torsadé d'un diamètre nominal de 0,8 mm, conçu pour une tension de contrôle de CA 2,5 kV doit être utilisé comme câble de bus. Les câbles de bus admissibles sont par exemple YCM 2×2×0,8 ou J-Y(St)Y 2×2×0,8.
- Poser un câble de commande en tenant compte du type et du diamètre selon les normes en vigueur pour les câblages 250 V (tension de commande avec isolation de base).

- i** Le nombre maximal de contrôleurs de lampes pouvant être commandés par l'appareil résulte de la puissance de raccordement maximale. C'est pourquoi, le courant de commande maximal ne doit pas être dépassé (voir chapitre 6.1. Caractéristiques techniques).
- i** Utiliser uniquement des contrôleurs de lampes et des lampes provenant du même fabricant, du même type et du même niveau de puissance. Sinon, des différences de luminosité peuvent survenir entre les différentes lampes.
 - Mettre l'appareillage sous tension.
- i** Appuyer brièvement, environ 1 sec., sur la touche de programmation pour activer ou désactiver la charge.

5.2 Mise en service

- i** Respecter la notice de l'émetteur radio.



DANGER !

Risque de choc électrique en contact des pièces conductrices.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Avant tous travaux, recouvrir les pièces conductrices avoisinantes!

Paramétrage de l'émetteur radio

- i** Si tous les emplacements sont occupés, un émetteur radio déjà paramétré doit être effacé. Pour ce faire, effacer individuellement tous les canaux et scènes de lumière paramétrés de l'émetteur radio.

La distance entre le récepteur et l'émetteur radio est comprise entre 0,5 m et 5 m.

La charge est désactivée.

- Appuyer sur la touche de programmation pendant env. 4 secondes.
La LED clignote. L'appareil se trouve en mode de programmation pendant env. 1 minute.
- Déclencher le télégramme de paramétrage sur l'émetteur radio (voir la notice de l'émetteur radio).
La LED s'allume. L'émetteur radio est paramétré.

- i** Paramétrer les touches de scènes de lumière séparément.

- i** Lors du paramétrage d'un émetteur radio, les touches Tout activer et Tout désactiver existantes sont automatiquement paramétrées.

Quitter le mode de programmation

L'appareil se trouve en mode de programmation.

- Appuyer brièvement sur la touche de programmation.
La charge est activée. L'appareil se trouve en mode de fonctionnement.
- i** Le mode de programmation est quitté automatiquement après env. 1 minute.

Enregistrer la luminosité d'activation

Une valeur de luminosité réglée peut être enregistrée en tant que luminosité d'activation dans l'appareil.

- i** À la livraison, la luminosité maximale est réglée comme luminosité d'activation.
 - Régler la lumière sur la luminosité souhaitée.
 - Appuyer sur la touche de programmation pendant plus de 4 secondes.
La luminosité d'activation est enregistrée.
À titre de confirmation, l'éclairage s'éteint brièvement puis s'allume à nouveau.
- i** La luminosité d'activation enregistrée est conservée après une panne de courant.

Effacer les émetteurs radio un à un

- Paramétrer à nouveau l'émetteur radio à effacer (voir chapitre Paramétrage de l'émetteur radio).

La LED clignote rapidement. L'émetteur radio est effacé.

- i** Si plusieurs canaux ou scènes de lumière d'un émetteur radio sont paramétrés, ils doivent tous être effacés un à un.

Effacer tous les émetteurs radio

La charge est désactivée.

- Appuyer sur la touche de programmation pendant env. 20 secondes.
La LED clignote après env. 4 secondes.
La LED émet un flash après env. 20 secondes.
- Lâcher la touche de programmation au cours des 6 secondes qui suivent et réappuyer dessus pendant environ 1 seconde.
La LED s'allume. Les émetteurs radio sont effacés.
La LED clignote rapidement. Tous les émetteurs radio sont effacés.

6 Annexes

6.1 Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Tension nominale | CA 230 V ~ |
| Fréquence réseau | 50 / 60 Hz |
| Tension de commande | 1 V ... 10 V |
| Courant de commande | max. 15 mA |
| Température ambiante | 0 ... +45 °C |
| Température de stockage/transport | -25 ... +70 °C |
| Puissance de raccordement | |
| Charge ohmique | 1800 W |
| Ballast électronique | selon le type |
| Transformateur Tronic | selon le type |
| Type de contact | Contact µ |
| Disjoncteur | max. 10 A |
| Raccord | |
| unifilaire | 1,5 ... 4 mm ² |
| à fils minces sans embout | 0,75 ... 4 mm ² |
| à fils minces avec embout | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| Largeur d'intégration | 72 mm / 4 modules |
| Émetteur radio paramétrable | max. 30 |

6.2 Aide en cas de problème

L'appareil ne régit pas ou seulement quelques fois.

Cause 1 : La batterie de l'émetteur est vide.

Remplacer la batterie.

Cause 2 : la portée radio est dépassée. Les obstacles de construction réduisent la portée.

Contrôler la situation de montage.

Utilisation d'un répéteur de transmission radio.

6.3 Accessoires

Module récepteur REG

Réf. FK 100 REG

6.4 Garantie

Nous nous réservons toute modification formelle sur le produit dans la mesure où elle contribue au progrès technique.

Nous accordons les garanties prévues par la loi.

Veillez renvoyer gratuitement l'appareillage accompagné d'une description du dysfonctionnement à notre service après-vente central :

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service Center
Kupferstr. 17-19
D-44532 Lünen
Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
mail.vka@jung.de

Equipement technique général

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Equipement technique KNX

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
mail.vkm@jung.de

Le signe CE est un signe de libre circulation : il est destiné exclusivement aux autorités et ne représente aucune garantie de qualité.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
D-58579 Schalksmühle

Telefon: +49.23 55.8 06-0
Telefax: +49.23 55.8 06-1 89
E-mail: mail.info@jung.de
Internet: www.jung.de
www.jung-katalog.de