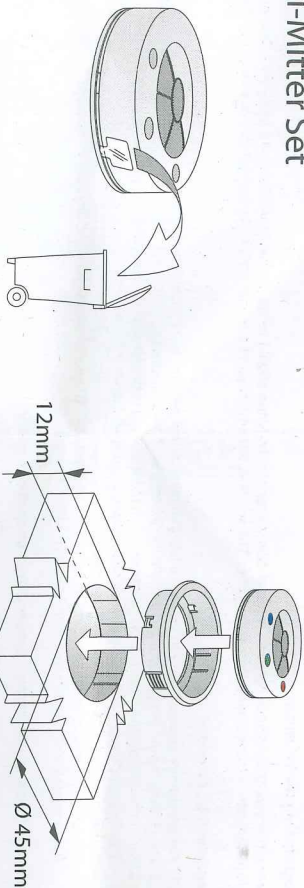


Installation instructions / Instructions de montage Montageanleitung

Tri-Mitter Set

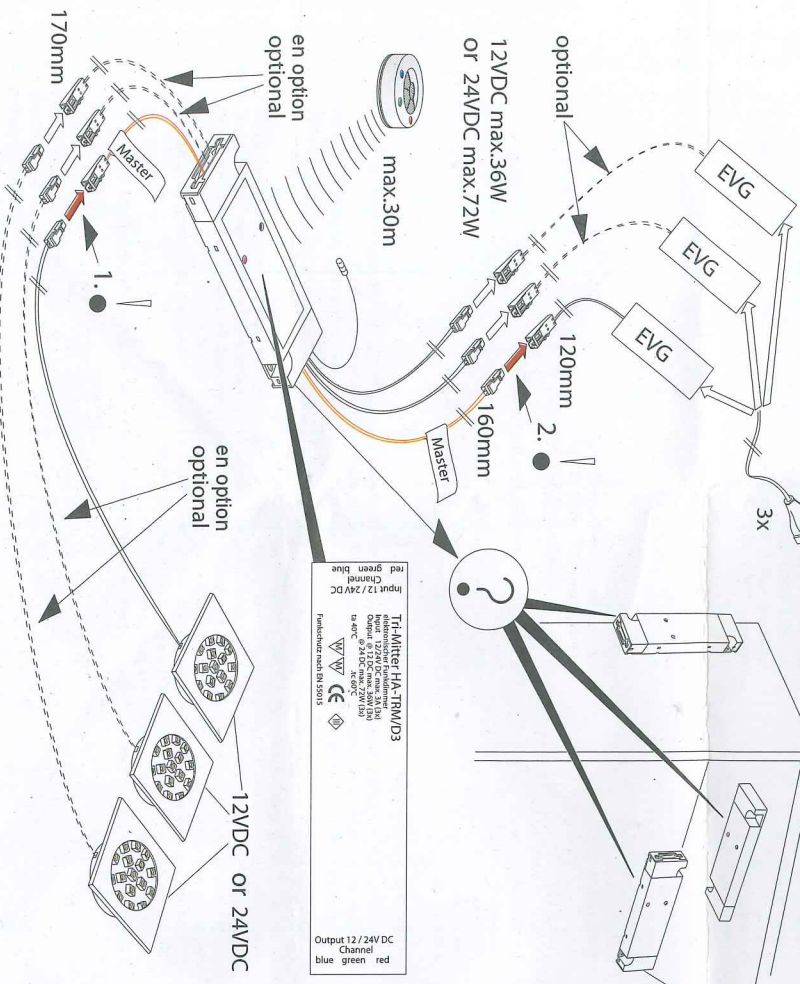


The Tri-Mitter must be positioned at a distance of at least 0.5m from electronic devices, ballasts or cables.
Do not install the Tri-Mitter behind mirrors, metal surfaces and metal foils!

Distance du Tri-Mitter par rapport aux appareils électroniques, ballasts, câbles au moins 0,5m!
Ne pas installer le Tri-Mitter derrière des miroirs, des surfaces métalliques ou des films métalliques!

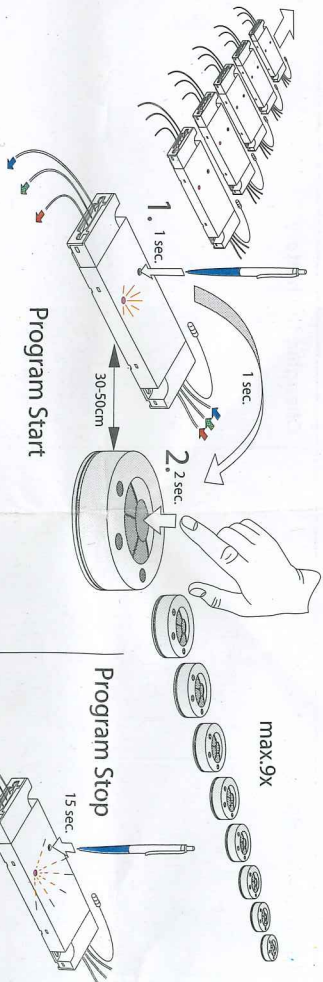
Abstand des Tri-Mitter zu elektronischen Geräten, Vorschaltgeräten, Leitungen min. 0,5m!
Den Tri-Mitter nicht hinter Spiegeln, Metallflächen und Metallfolien montieren!

3. 100-240VAC

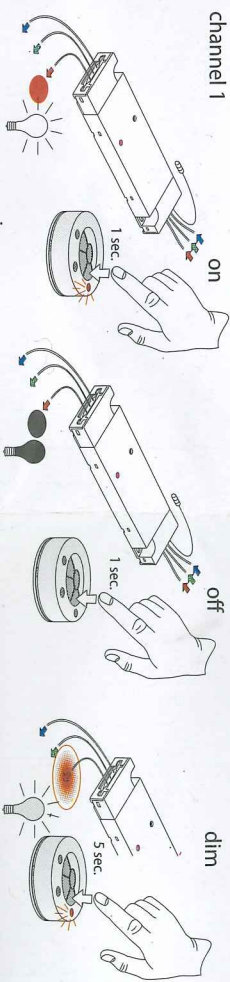


Tri-Mitter HA-TRM03
 Halbleitervorgeschalteter
 Dimm- und Schaltrelais
 Output 12/24VDC max.36W/72W
 Input 12/24VDC
 Channel
 red green blue
 red green blue
 Output 12/24V DC
 Channel
 blue green red
 Fabriknummer nach DIN EN 50155

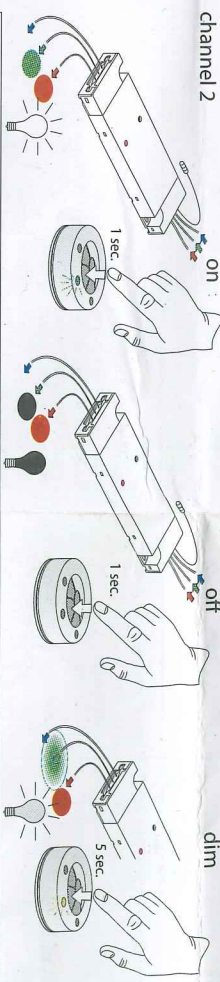
Installation instructions / Instructions de montage Montageanleitung



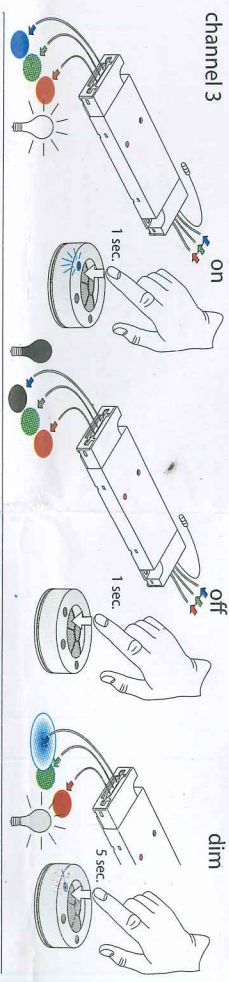
channel 1



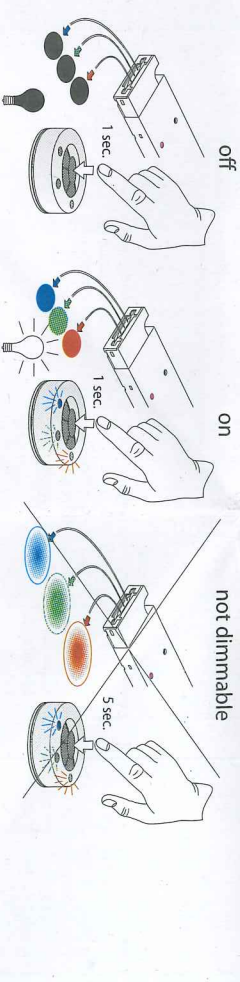
channel 2



channel 3

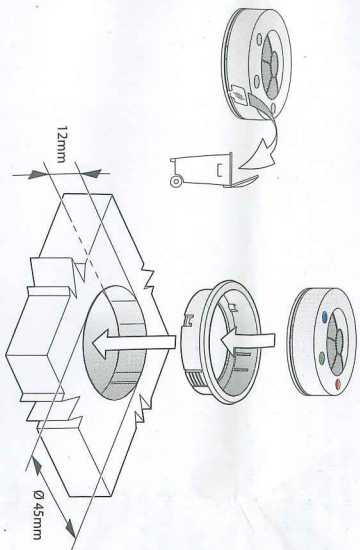


off

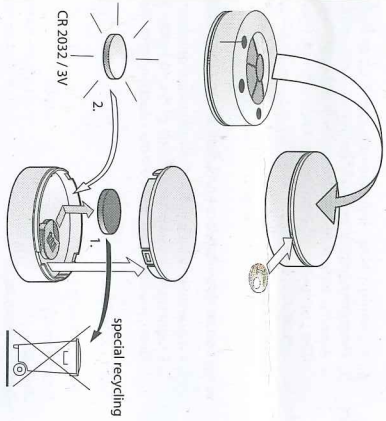


Instructions de montage

Installation de l'émetteur



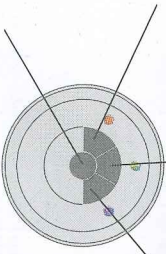
Remplacement de la pile



Commande / Fonction de commutation et de variation d'intensité

Mettre en marche/Arrêter et varier l'intensité du canal vert

Mettre en marche/Arrêter et varier l'intensité du canal rouge



Touche maitresse pour une mise en marche/un arrêt de tous les canaux

L'émetteur radio est immédiatement prêt à l'emploi dès que la banderlette de sécurité de la pile a été retirée.

Chaque touche émet ses propres télégrammes radio, par intermittence un télégramme pour « Arrêt » et ensuite un pour Mettre en marche/Arrêter et varier l'intensité.

La pression sur le bouton est signalisée par la LED qui s'allume.

Appuyer un court instant sur la touche de couleur, fonction de commutation du canal affecté par alternance allum/éteint.

Appuyer plus longtemps sur la touche de couleur, fonction de variation d'intensité du canal affecté par alternance plus clair/plus foncé.

Appuyer un court instant sur la touche maitresse, fonction de commutation de tous les canaux par alternance allum/éteint.

Aucune fonction de variation d'intensité.

Remarque sur la commande d'un Tri-Mitter avec plusieurs émetteurs: comme chaque émetteur change d'ordre à chaque pression sur une touche, il se peut qu'un autre émetteur doive être actionné 2 fois. Ceci est particulièrement le cas lorsqu'avec l'émetteur A l'éclairage a été éteint et, entre-temps, avec l'émetteur B, celui-ci a été rallumé. Dans ce cas, l'émetteur A émettrait un ordre d'allumage parce que la touche correspondante a été actionnée, mais ceci ne provoquerait aucune commutation car, entre-temps, il a déjà été mis dans cet état de fonctionnement par l'émetteur B.

Branchement du variateur d'intensité radio Tri-Mitter

Effectuer le branchement de l'alimentation électrique par les prises sur le Tri-Mitter.

La fonction n'existe que si l'entrée « Master » est raccordée.

Tous les canaux du Tri-Mitter sont séparés. Chaque entrée est affectée à la sortie correspondante.

Le marquage se fait par inscription sur l'appareil (red + autocollant de câble « Master », green, blue) la tension et la puissance de la charge doivent convenir à l'alimentation électrique/balast électronique sélectionnés.

A cet effet, il faut respecter les valeurs limites du Tri-Mitter:
@ 12VDC max 36W (3x) ou @ 24VDC max 72W

Il est possible de brancher à chaque tension différente de Tri-Mitter un balast électronique ayant la même tension de fonctionnement. Les appareils de tension différente ne sont pas autorisés.

halameier GmbH & Co. KG - Lange Straße 51 - D-49326 Melle-Neuenkirchen

Instructions de montage

Programmation du Tri-Mitter

Pour ce faire, la distance entre l'émetteur radio et le Tri-Mitter ne devra pas dépasser 0,5 m. Il est possible de programmer 9 émetteurs différents dans un Tri-Mitter. L'émetteur radio peut être programmé avec un nombre illimité de récepteurs radio.

Procédure - programmation

1. Sur le Tri-Mitter se trouve une touche de programmation et une LED d'affichage.
2. Appuyer pendant environ 1 seconde sur la touche de programmation du Tri-Mitter jusqu'à ce que la LED s'allume en permanence.
3. Ensuite, appuyer immédiatement sur la touche maitresse sur l'émetteur à main pendant 2 secondes pour émettre un télégramme. La LED s'éteint un court instant. Ceci peut être répété 8 fois avec d'autres émetteurs. Il est possible de programmer au maximum 9 émetteurs.
4. Au bout d'environ 10 secondes, la programmation est automatiquement achevée respectivement celle-ci peut être terminée immédiatement en appuyant de nouveau sur la touche de programmation du Tri-Mitter.

Procédure - Effacer toute la mémoire de l'émetteur

1. Appuyer longtemps sur la touche de programmation du Tri-Mitter. La LED commence à clignoter.
2. Continuer d'appuyer sur la touche de programmation jusqu'à ce que le clignotement de la LED s'arrête.
3. Après avoir relâché la touche, l'effacement de tous les émetteurs est terminé.

Données techniques

| | |
|---|--|
| Émetteur radio à main | |
| Alimentation électrique: | 3VDC |
| Pile: | 1 pile bouton lithium (CR2032) environ 8 mois avec un manipulation moyenne |
| Durée de vie de la pile: | 433,9 MHz |
| Fréquence d'émission: | maxi 30 m en terrain découvert |
| Portée d'émission: | appuyer un court instant - Arrêt / Marche |
| 3 touches de canaux: | appuyer longtemps - varier l'intensité |
| 1 touche maitresse: | appuyer un court instant - Arrêt / Marche |
| Consommation en stand by: | 10µA |
| Consommation en mode émission: | 5 secondes |
| Durée de la variation d'intensité: | voir plan |
| Dimensions: | |

Variateur radio d'intensité Tri-Mitter

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tension nominale: | 12VDC or 24VDC |
| Puissance de commutation: | @ 12VDC max 36W (3x) ou @ 24VDC max 72W (3x) |
| Types de charge: | Lampes à LED commandées en tension sans excitateur maxi 9 |
| Nombre d'émetteurs possibles: | automatique lors de la programmation de l'émetteur |
| Affectation des canaux: | 433,9 MHz |
| Fréquence de réception: | ASK (Amplitude shift keying) |
| Modulation: | système de prise M1 / M1-F |
| Raccords: | 16,7mm x 45mm x 16mm |
| Dimensions: | |

Transmission radio

La transmission radio se fait sur une voie de transmission non exclusive et disponible, donc les canaux ne sont pas exclus. La transmission radio ne convient pas à des applications de sécurité (arrêt d'urgence, appel d'urgence). Le système radio est destiné à une utilisation en habitat. La portée d'émission d'un émetteur radio est de maximum 30 m en terrain découvert.

Dangers et consignes d'élimination

Veillez à ce que l'état de la charge branchée soit sûr pour qu'il n'y ait aucun risque en activant la charge. L'appareil est uniquement destiné à activer et varier l'intensité d'éclairage, aucun autre appareil terminal ne doit être branché sur le système. Veuillez respecter la charge maximum autorisée pour la charge branchée / balast électronique et du Tri-Mitter (voir Données techniques). Tenir les piles hors de portée des enfants. En cas d'ingestion de piles, contactez immédiatement un médecin. Ne pas inverser les pôles des piles, respecter les signes + et - sur la pile et l'appareil. L'appareil est livré avec une pile standard, il est interdit de la recharger. Charger ces piles peut causer des dommages personnels et matériels si les piles explosent ou présentent des fuites. Veuillez tenir compte de toutes les consignes de sécurité imprimées sur la pile. N'ouvrez jamais la pile et ne jetez jamais la pile ou l'appareil dans un feu et tenez compte lors de l'élimination des dispositions locales.

