

Fiche technique produit

eNet émetteur interfaces universel 2 voies mini



Numéro de référence

FM US 2 UP

eNet émetteur interfaces universel mini

2 voies

nouvelle fonction du système : transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0

Usage conforme

- Émetteur destiné à la transmission radio de commandes de commutation, de variation, de déplacement de store et de scènes
- Commande par poussoir, commutateur, poussoir de store ou commutateur de store ou autres appareils avec contact de touche ou contact de commutation
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté
- Montage dans un boîtier saillie ou dans un adaptateur d'installation (Art. N°. FM-EBG) pour faux plafonds
- Fonctionnement avec actionneurs radio issus du système eNet

Caractéristiques produits

- Détection de niveaux et changements de tension sur l'entrée
- Comportement d'envoi réglable
- Raccord pour lampe de signalisation par ex. pour raccorder un poussoir avec un contact de signalisation séparé (Art. N° . 534 U)
- Affichage de l'état de transmission par LED d'état ou lampe de signalisation

Modes de fonctionnement, réglables avec le sélecteur de modes de fonctionnement :

- 1 fois commutation/variation/store
- 1 fois fonction automatique
- 2 fois commutation/variation/bouton poussoir
- 2 fois fonction automatique

Réglable avec le eNet serveur :

- Transmission radio totalement cryptée (AES-CCM) à partir du eNet serveur, version de logiciel 2.0
- Scènes : Tout activer, Tout désactiver, scènes individuelles
- 2 fois store
- Blocage de commande
- Établissement des connexions autorisé/verrouillé
- État pour le guidage forcé
- Fonction répéteur
- Mise à jour du logiciel de l'appareil

Commande à une ou deux touches

L'utilisation des fonctions ou des consommateurs électriques dépend de l'application et des composants raccordés.

En cas de raccordement de commutateurs, la commande suit la fonction de commutateur habituelle.

Deux modes de fonctionnement sont courants en cas de raccordement de poussoirs :



- Commande à une touche de l'éclairage : L'activation/la désactivation ou la variation plus lair/plus foncé d'un éclairage est réalisée en alternance en répétant les appuis sur la touche correspondante.
- Commande à deux touches de l'éclairage : Deux touches représentent une paire de fonctions. La touche gauche permet d'activer/d'éclaircir un éclairage et la touche droite de l'éteindre/l'assombrir.
- Commande à une touche du store : Le déplacement vers le haut ou vers le bas est réalisé en alternance en répétant les appuis sur la touche correspondante.
- Commande à deux touches du store : Deux touches représentent une paire de fonctions. La touche gauche permet de déplacer un store vers le haut et la touche droite vers le bas.

Caractéristiques techniques

Tension nominale : AC 110 ... 230 V \sim , 50/60 Hz

Puissance au repos : 0,5 W

Température ambiante : -25 ... +70 °C

Entrées

Longueur du câble : max. 100 m

Courant d'entrée à tension nominale : env. 2 mA

Durée de signal : min. 200 ms

Sortie lampe de signalisation

Tension nominale (tension de AC 110 ... 230 V ~

commutation):

 Courant de sortie :
 40 mA

 Type de connexion :
 bornes à vis

 rigide :
 1 x 0,75 ... 4 mm²

 souple avec embout :
 1 x 0,75 ... 2,5 mm²

Dimensions (Ø x H): 53 x 23 mm

Radiofréquence : 868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission : max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre : typ. 100 m

Catégorie de récepteur : 2



