Fiche technique produit

KNX RF interface radiofréquence



Numéro de référence

500.510.344

KNX RF interface radiofréquence

Planification et mise en service avec ETS5 ou ultérieur

Usage conforme

- Effectue le lien entre l'installation RF-KNX et l'installation KNX filaire
- Permet d'augmenter le champs d'émission du signal RF-KNX (mode répéteur, oblige alimentation 24 V DC, exemple, Art. N°. : NT 2415 REG VDC)
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073 en combinaison avec enjoliveur adapté

Caractéristiques produits

- Utilisation comme coupleur de média comme coupleur de ligne ou coupleur de zone (dépendamment de l'adresse physique)
- Utilisation répéteur KNX RF possible
- Paramètres filtrage et table filtrage
- À partir de V01: compatible avec KNX data secure à partir de ETS 5.7.3
- À partir de V02: utilisation comme coupleur de segment possible à partir de ETS 6.0.5
- Fonction filtrage en mode coupleur
- Prise en charge de la plage d'adresses complète (groupes 0-31) pour la fonction de filtrage
- Routage des télégrammes de groupe (TP> RF, RF> TP) paramétrable
- Routage des télégrammes adressés physiquement (TP> RF, RF> TP) paramétrable
- Routage des télégrammes mode broadcast (TP> RF, RF> TP) paramétrable
- Répétitions des télégrammes en cas d'erreurs de transmission pour les télégrammes de groupe, de broadcast et adressés physiquement peuvent être réglées côté TP
- Confirmation des télégrammes pour les télégrammes de groupe et ceux adressés physiquement peuvent être configurés séparément du coté TP
- Blocage de configuration (seulement via TP ou RF)
- LED d'état
- Conversion et génération de télégrammes de diffusion de système RF
- Trames longues supportées
- Mode Safe-State pour arrêter le programme d'application (par ex. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement en raison d'erreurs dans la conception du projet ou lors de la mise en service)
- Fonction reset état usine

Caractéristiques techniques

RF KNX	
Radiofréquence :	868,0 ... 868,6 MHz
Puissance d'émission :	max. 20 mW
Portée d'émission en champ libre :	typ. 100 m
KNX TP (mode coupleur de média)	
Médium KNX :	TP 256
Mode de mise en service :	mode S
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Consommation de courant KNX :	max. 5 mA
Mode de fonctionnement répéteur	

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Tension nominale :	DC 24 V TBTS
Indications selon la norme EN 300220	
Catégorie de récepteur :	2
Degré de protection :	IP20
Catégorie de protection :	III
Température ambiante :	–20 ... +55 °C
Température de stockage :	–25 ... +45 °C
Température de transport :	–25 ... +70 °C
Humidité relative :	10 ... 100 % (pas de condensation)
Dimensions (Long. x Larg. x H) :	44 x 29 x 16 mm

ZidaTech
Innovation + Systèmes

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Tél.: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch/fr