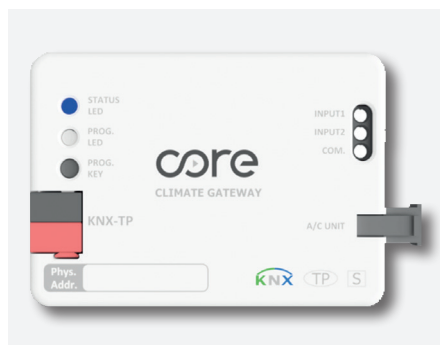




CR-CG-ME-KNX-01

Description

- La passerelle Mitsubishi Electric KNX permet une communication entièrement bidirectionnelle entre les unités de climatisation Mitsubishi Electric Domestic, Mr. Slim et City Multi, et les systèmes KNX.
- De plus, deux entrées binaires offrent la possibilité d'intégrer des dispositifs externes, tels que des contacts de fenêtre ou des détecteurs de présence, permettant d'activer des fonctions internes visant à améliorer l'efficacité énergétique.

Caractéristiques

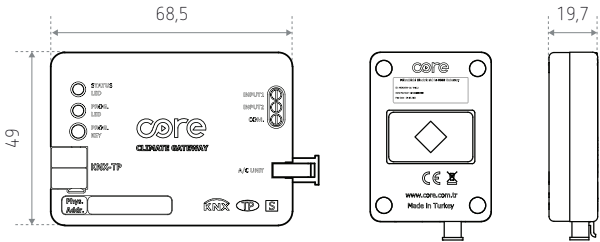
- Configuration à l'aide de l'outil de configuration standard ETS
- Offre une large gamme d'objets KNX DPT, assurant la compatibilité avec la plupart des thermostats KNX du marché
- Contrôle et surveillance complets de toutes les fonctions de l'unité de climatisation depuis KNX, y compris la température, le mode, la vitesse du ventilateur et l'orientation des volets
- Intégration fluide des thermostats KNX permettant le contrôle de l'unité de climatisation via la sonde de température propre au thermostat
- Transmission des journaux d'erreurs vers les systèmes KNX
- Dimensions réduites permettant une installation rapide à l'intérieur de l'unité de climatisation
- Système de fixation combinant métal et aimant pour une installation sûre et appropriée
- Connecteurs de qualité industrielle garantissant une connexion sécurisée à l'unité de climatisation et évitant toute défaillance de l'appareil ou du climatiseur due à un mauvais raccordement des bornes.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Alimentation EIB (29 V typique)
Type de connecteur	Connecteur de bus TP1
Alimentation externe	Non requise
Consommation électrique	10 mA max.
Température de fonctionnement	-10 °C à +70 °C
Température de stockage	-20 °C à +85 °C
Humidité de fonctionnement	5 à 95 %
Humidité de stockage	5 à 95 %
Mode complémentaire	S-Mode, System-B
Type de fonctionnement	Fonctionnement continu
Degré de protection	IP20
Couleur	Blanc
Dimensions	68,50 x 49 x 19,70 mm
Mode de programmation	PROG KEY: 1x pression PROG. LED : indique le mode de programmation (rouge)
Certification	Certifié KNX
Configuration	Configuration via ETS
Entrées	
Nombre d'entrées	2
Entrées par commun	2
Tension de fonctionnement	+3,3 V DC par commun
Courant de fonctionnement	1 mA @ 3,3 V DC par entrée
Type de commutation	Contacts à tension libre entre l'entrée et le commun
Type de connecteur	Borniers à vis
Longueur maximale du câble	0,5 – 1 mm ² (IEC) / 26 – 16 AWG (UL)
Indication	LED STATUT indique INPUT1 (rouge) LED STATUT indique INPUT2 (verte)

Spécifications de l'interface	
Longueur du câble	± 1 m
Spécification du câble	4 × 0,34 mm ² (29 AWG) avec blindage pour réduire les interférences
Connecteur côté unité de climatisation	Connecteur 5 × 1, boîtier blanc, pas de 2 mm, polarité définie
Connexion côté unité de climatisation	Connecteur CN105 (CN92 sur certains modèles)

Dimensions (mm)



Réf. de commande	Description
CR-CG-ME-KNX-01	Passerelle Mitsubishi Electric KNX