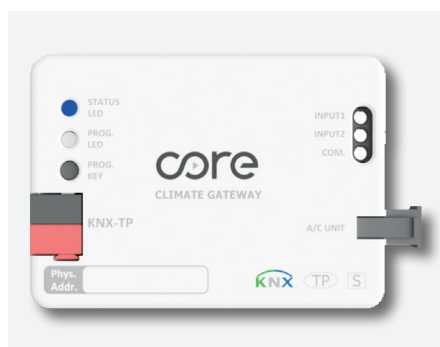




CR-CG-LG-KNX-01

Beschrijving

- De LG VRF KNX-gateway maakt volledig bidirectionele communicatie mogelijk tussen de LG VRF-binnenunits en KNX-systemen.
- Bovendien bieden twee binaire ingangen de mogelijkheid om externe apparaten te integreren, zoals raamcontacten of bewegingsmelders, waarmee interne functies kunnen worden geactiveerd die de energie-efficiëntie verbeteren.

Kenmerken

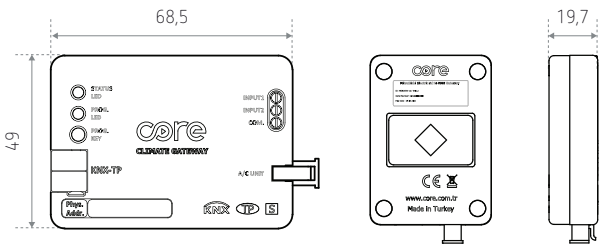
- Configuratie met behulp van de standaard ETS-configuratietool
- Biedt een breed scala aan KNX DPT-objecten, wat compatibiliteit met de meeste KNX-thermostaten op de markt garandeert
- Volledige controle en bewaking van alle functies van de airconditioningunit via KNX, inclusief temperatuur, modus, ventilatorsnelheid en lamelrichting
- Naadloze integratie van KNX-thermostaten, waardoor de airconditioningunit kan worden aangestuurd via de eigen temperatuursensor van de thermostaat
- Overdracht van foutlogboeken naar KNX-systemen
- Compacte afmetingen voor snelle installatie binnen de airconditioningunit
- Bevestigingssysteem dat metaal en magneet combineert voor een veilige en correcte installatie
- Industriële kwaliteit connectors die een veilige verbinding met de airconditioningunit garanderen en storingen aan het apparaat of de airconditioner door een slechte aansluitingen van de klemmen voorkomen.

Technische gegevens

Voeding	EIB-voeding (typisch 29 V)
Type connector	TP1-busconnector
Externe voeding	Niet vereist
Stroomverbruik	Max. 10 mA
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +70 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +85 °C
Bedrijfs luchtvochtigheid	5 tot 95 %
Opslag luchtvochtigheid	5 tot 95 %
Aanvullende modus	S-Mode, System-B
Bedrijfstype	Continu bedrijf
Beschermingsgraad	IP20
Kleur	Wit
Afmetingen	68,50 x 49 x 19,70 mm
Programmeringsmodus	PROG KEY.: 1x indrukken PROG. LED : geeft programmeermodus aan (rood)
Certificering	KNX-gecertificeerd
Configuratie	Configuratie via ETS
Ingangen	
Aantal ingangen	2
Ingangen per gemeenschappelijke lijn	2
Bedrijfsspanning	+3,3 V DC per gemeenschappelijke lijn
Bedrijfsstroom	1 mA @ 3,3 V DC per ingang
Schakeltype	Potentiaalvrije contacten tussen ingang en gemeenschappelijke lijn
Type connector	Schroefklemmen
Maximale kabeldiameter	0,5 – 1 mm ² (IEC) / 26 – 16 AWG (UL)

Indicatie	LED STATUT geeft INPUT1 aan (rood) LED STATUT geeft INPUT2 aan (groen)
Interface-specificaties	
Kabellengte	± 1 m
Kabelspecificatie	3 × 0,34 mm² (29 AWG) met afscherming om storingen te verminderen
Connector aan airconditioningszijde	3 × 1-connector, witte behuizing met 2,5 mm steek, gepolariseerd (V+ bruin, Data geel, V- wit)
Verbinding aan airconditioningszijde	Connecteur CN-Remo

Afmetingen (mm)



Bestelref.	Beschrijving
CR-CG-LG-KNX-01	LG VRF KNX-gateway