LG VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle

Artikelnummer: INKNXLGE064O000

Die LG-Schnittstelle wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von LG-VRF-Systemen über eine KNX-Installation zu ermöglichen. Dies ermöglicht die Steuerung aller an das System angeschlossenen Innengeräte sowie die Überwachung der wichtigsten Klimatisierungsfunktionen.



LG zu KNX

Funktionen und Vorteile

Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)

KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.

Mehrere Außengeräte

Innengeräte können auf mehrere Außengeräte verteilt werden, die an denselben Bus angeschlossen sind.

Einfache Integration mit Intesis MAPS

Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.

LED-Anzeigen für die vordere Abdeckung

LED-Anzeigen an der Vorderseite geben Auskunft über den Status der Ethernet- und seriellen Kommunikation.

Automatische Identifizierung

Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.

Datenpunkt-Unterstützung

Es steht eine breite Palette von Überwachungs- und Steuerungsdatenpunkten zur Verfügung.

Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche

Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

Datenerfassung über externen USB-Anschluss

Protokolle mit relevanten Daten können über den externen USB-Anschluss der Schnittstelle generiert und gespeichert werden.

LG VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle



Allgemeine

Kapazität	M: Up to 64 indoor units
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	65
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	60º
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	127
Konfiguration	Intesis MAPS
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Installationsanleitung und USB-Konfigurationskabel.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff

LG VRF-Systeme zu KNX-Schnittstelle



Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INKNXLGE064O000
Nachfolger	IN770AIR00MO000_BAC_LGE
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

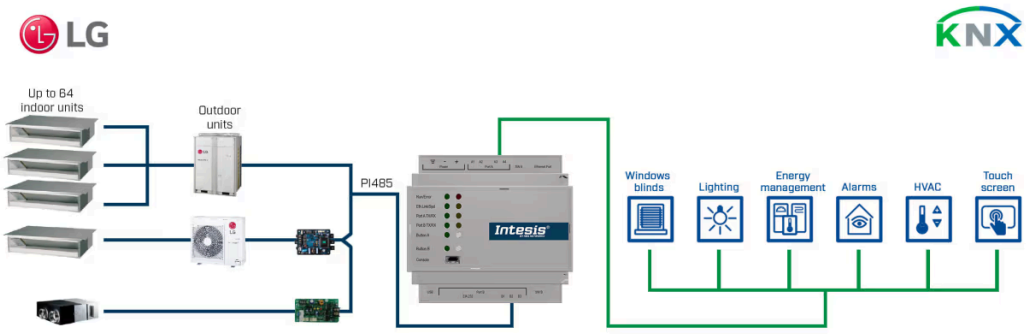
Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Enthält Batterie	Ja

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.