

## Midea Commercial & VRF Systeme zu KNX-Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00SO000

Die Midea-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Midea Commercial- und VRF-Systemen von einer KNX-Installation aus zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 16 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



*Midea zu KNX - Bis zu 16 Inneneinheiten*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)**  
KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.
- ✓ **Signale der Außeneinheit**  
Signale, die der Außeneinheit zugewiesen sind, stehen für die Integration zur Verfügung.
- ✓ **Datenpunkt-Unterstützung**  
Es steht eine breite Palette von Überwachungs- und Steuerungsdatenpunkten zur Verfügung.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**  
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Automatische Identifizierung**  
Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- ✓ **Signale für den Energieverbrauch einzelner Inneneinheiten**  
Energieverbrauchssignale von jedem Innengerät sind verfügbar, so dass sie einzeln überprüft werden können.
- ✓ **Einfache Integration mit Intesis MAPS**  
Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**  
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

# Midea Commercial & VRF Systeme zu KNX- Applikation



## Allgemeine

Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	130
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	550
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 .. 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Kompatibilität mit AC-Modellen	This gateway is compatible with Midea V4, V6, and V8 series.
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff

# Midea Commercial & VRF Systeme zu KNX- Applikation



## Allgemeine

Garantie (Jahre) 3 years

Verpackungsmaterial Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID IN770AIR00SO000\_KNX\_MID

Herkunftsland Spanien

HS-Code 8517620000

Doppelte Nutzung Nein

Klassifizierungsnummer für die  
Exportkontrolle (ECCN) EAR99

## Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen Gateway und Kommunikationsstatus.

Drucktasten Werksreset. I-Am-Meldung (nur für BACnet). Umschalter  
Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX).

Enthält Batterie Nein

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification EC001604

CE Ja

CB Ja

UKCA Ja

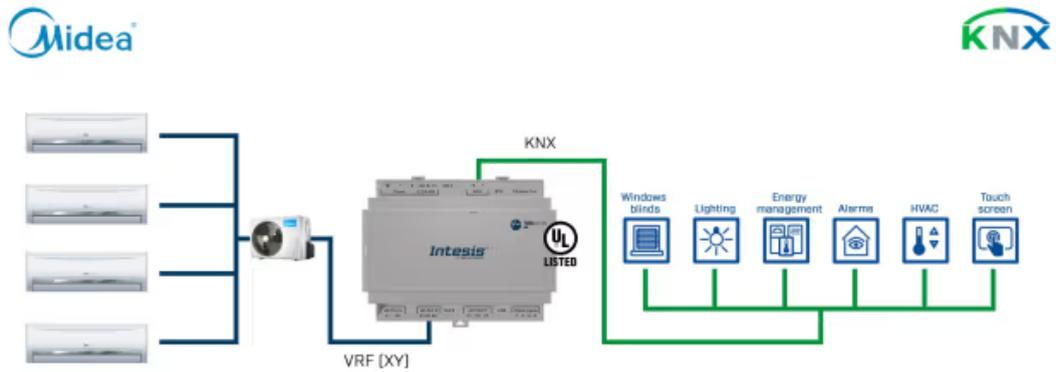
UKPSTI Ja

UL Ja

WEEE-Kategorie IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus, KNX oder Home Automation