

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu KNX Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00S0000

Die Applikation von Mitsubishi Electric wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Mitsubishi Electric City Multi-Systemen von einer KNX-Installation aus zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 50 Gruppen über eine einzige Schnittstelle.



Mitsubishi Electric zu KNX - Bis zu 50 Gruppen

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)**
KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.
- ✓ **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.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Direkter Zugriff auf die zentrale Steuerung**
Die Anbindung ist einfach, da die Schnittstelle über Ethernet direkt mit der zentralen Steuerung verbunden ist.
- ✓ **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.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

Mitsubishi Electric City Multi 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
Leistungsaufnahme (W)	127
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 .. 36 VDC \pm 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC \pm 10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
Kapazität	Bis zu 50 Gruppen.
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse vorgesehen. Wird das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen am Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. Einstellungen vornehmen, Schalter betätigen usw.) sind stets die üblichen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	List of compatible centralized controllers: G-50, G-50A, GB-50A, GB-50ADA, AB-150, AE-200, AE-50, AG-150A, EW-50, EB-50GU.

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu KNX Applikation



Allgemeine

Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIR00SO000_KNX_MIT
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, EIA-485, KNX, Ethernet, HVAC-Anschluss, Binäreingänge (potentialfreier Kontakt), USB-Konsolenanschluss.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKCA	Ja
UKPSTI	Ja

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu KNX Applikation

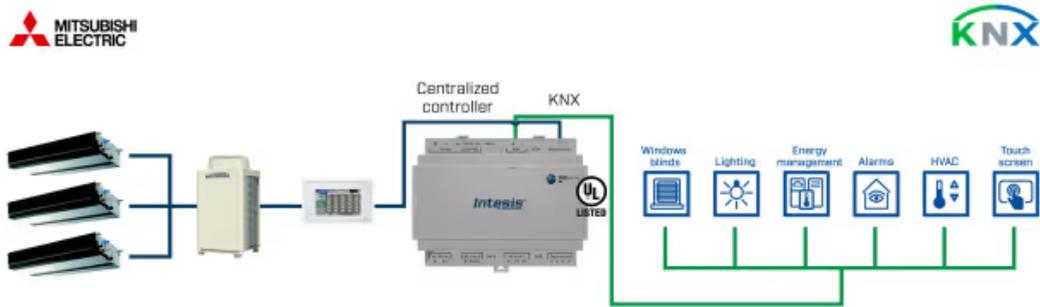


Zertifizierungen und Standards

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