Fujitsu VRF Systeme zu KNX Applikation

Artikelnummer: IN775FGL00SO000

Die Fujitsu-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Fujitsu VRF-Systemen von einer KNX-Installation aus zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 64 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Fujitsu zu KNX

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 Zugang zur Außeneinheit**
  Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.
- **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.

Fujitsu VRF Systeme zu KNX Applikation



Allgemeine

Kapazität	S: Up to 16 indoor units
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	60º
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
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Fujitsu VRF Systeme zu KNX Applikation



Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN775FGL00SO000_KNX_FGL
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

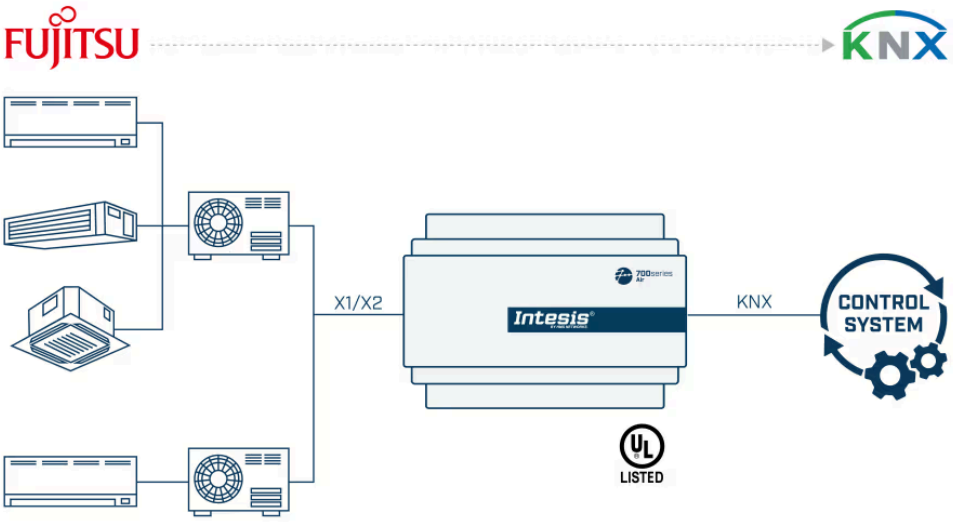
Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL
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