Fujitsu VRF Systeme zu KNX Applikation

Artikelnummer: IN775FGLXXSO000

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 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.

Fujitsu zu KNX - bis zu 4 Innengeräte

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

Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	275
Verpackungsbreite (mm)	130
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	620
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
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton

Fujitsu VRF Systeme zu KNX Applikation

Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN775FGLXXSO000_KNX_FGL
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

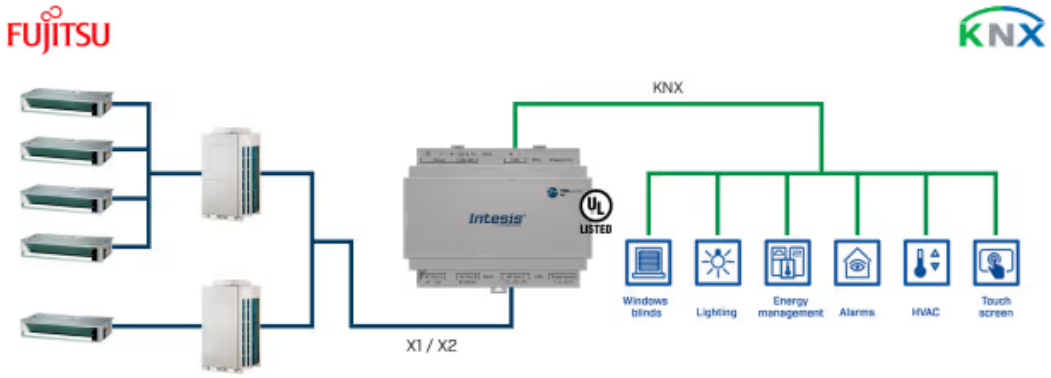
Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, EIA-485, KNX, Ethernet, HLK-Anschluss, Binäreingänge (potentialfreier Kontakt), Konsolenport USB.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Meldung (nur für BACnet). Schalter für Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX).
DIP- und Drehschalter	Konfiguration der seriellen EIA-485-Schnittstelle.

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
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