Hitachi VRF Systeme zu Home Automation-Applikation

Hitachi zu Home Automation - bis zu 4 Innengeräte

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Hitachi VRF-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Hitachi VRF-Systemen von einem Home Automation-System aus zu ermöglichen. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.

Funktionen und Vorteile

- **Integration von IP Home Automation**
  Dank unseres offenen ASCII-Protokolls ist die Integration jedes IP Home Automation Systems problemlos möglich.
- **Direkte Ethernet-Verbindung**
  Die Schnittstelle wird direkt über Ethernet mit dem lokalen IP-Netzwerk des Hauses verbunden.
- **Signale der Außeneinheit**
  Signale, die der Außeneinheit zugewiesen sind, stehen für die Integration zur Verfügung.
- **Treiberkompatibilität**
  Eine große Auswahl an kompatiblen Treibern steht auf der Intesis-Webseite zur Verfügung.
- **Direkter Zugang zur Außeneinheit**
  Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.
- **Automatische Identifizierung**
  Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- **Unterstützung mehrerer TCP-Clients**
  Die Schnittstelle unterstützt bis zu 6 TCP-Clients (eingehende Sockets).
- **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
  Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.

Hitachi VRF Systeme zu Home Automation-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 ±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
Konfiguration	Intesis MAPS
Kapazität	Bis zu 4 Innengeräte und bis zu 16 Außengeräte.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

Hitachi VRF Systeme zu Home Automation-Applikation

Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_WMP_HIT
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Meldung (nur für BACnet). Schalter für Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX).
Enthält Batterie	Nein
Beschreibung des Akkus	Lithium-Knopfzelle mit Mangandioxid.

Zertifizierungen und Standards

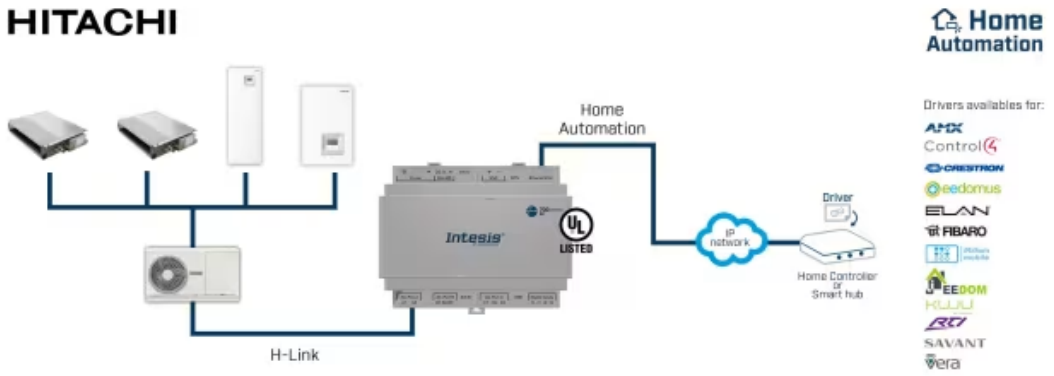
ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKCA	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja

Hitachi VRF Systeme zu Home Automation-Applikation

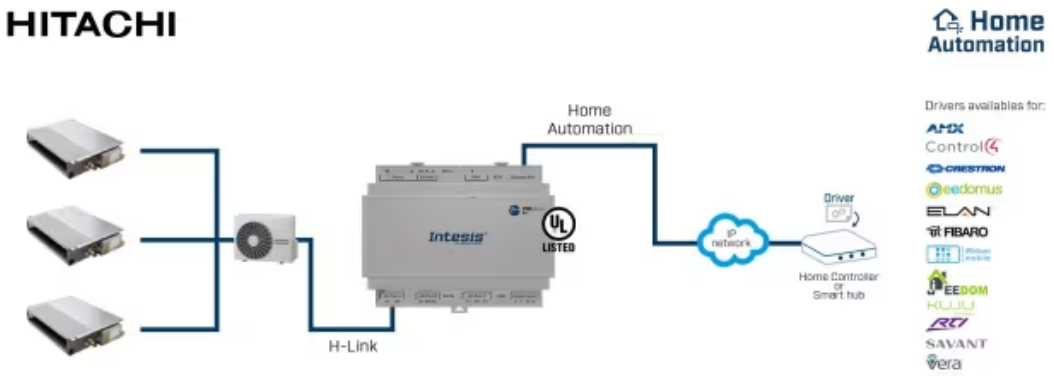
Zertifizierungen und Standards

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall



Beispiel für die Integration: Wenn das Gateway zur Integration von gemischten Gerätetypen wie VRF- und Ait-to-Water-Systemen verwendet wird.



Beispiel für eine Integration.

Hitachi VRF Systeme zu Home Automation-Applikation

Anwendungsfall

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