

## Hitachi VRF-Systeme zu Home Automation Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00SO000

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 64 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



*Hitachi zu Home Automation*

### 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.
- ✓ **Treiber-Kompatibilität**  
Eine große Auswahl an kompatiblen Treibern ist auf der Intesis-Webseite verfügbar.
- ✓ **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                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                               |
| Montage                    | DIN rail mount (bracket included), Wall mount                                                                                         |
| Gehäusematerialien         | Kunststoff                                                                                                                            |
| Garantie (Jahre)           | 3 years                                                                                                                               |
| Verpackungsmaterial        | Karton                                                                                                                                |

## Identifizierung und Status

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Produkt-ID | IN770AIR00SO000_WMP_HIT |
|------------|-------------------------|

# Hitachi VRF-Systeme zu Home Automation Applikation



## Identifizierung und Status

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

## Physikalische Merkmale

|                  |      |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

## Zertifizierungen und Standards

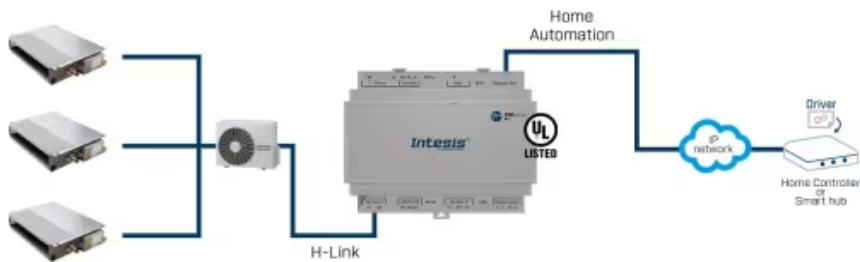
|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604                             |
| CE                  | Ja                                   |
| CB                  | Ja                                   |
| UKCA                | Ja                                   |
| UKPSTI              | Ja                                   |
| UL                  | Ja                                   |
| WEEE-Kategorie      | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



## Anwendungsfall

**HITACHI**

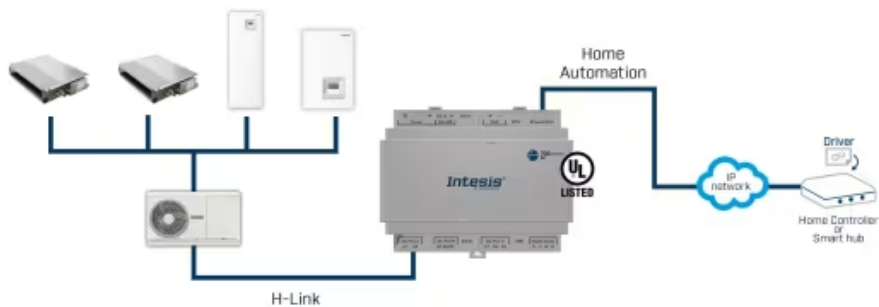
**Home Automation**



Beispiel für eine Integration.

**HITACHI**

**Home Automation**



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



## Anwendungsfall



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