

Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP-Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00SO000

Die Hitachi-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Hitachi VRF-Systemen von einem BMS, SCADA, einer SPS oder einem anderen Gerät aus zu ermöglichen, das als BACnet/IP-Server oder BACnet MS/TP-Client fungiert. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 64 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Hitachi VRF-Systeme zu BACnet/IP- UND MS/TP-Applikation

Funktionen und Vorteile

- ✓ **BACnet/IP- und BACnet MS/TP-Unterstützung**
Die Schnittstelle unterstützt sowohl BACnet/IP- als auch BACnet MS/TP-Protokolle.
- ✓ **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.
- ✓ **Zwei Konfigurationsoptionen**
Die Konfiguration der Schnittstelle kann entweder über den IP- oder den USB-Anschluss (Konsole) erfolgen.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP- 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_BAC_HIT |
|------------|-------------------------|

Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP- Applikation



Identifizierung und Status

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

Physikalische Merkmale

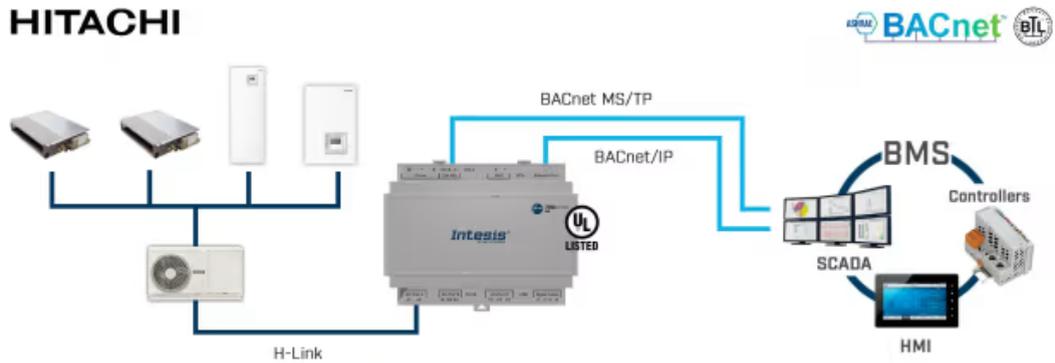
| | |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

Zertifizierungen und Standards

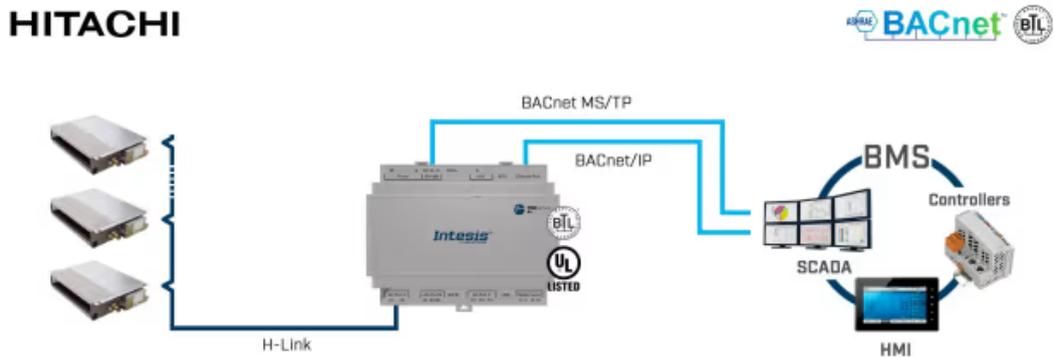
| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604 |
| CE | Ja |
| CB | Ja |
| UKCA | Ja |
| UKPSTI | Ja |
| UL | Ja |
| BTL | Ja |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



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.



Anwendungsfall



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