

## 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.
- ✓ **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.
- ✓ **Signale der Außeneinheit**  
Signale, die der Außeneinheit zugewiesen sind, stehen für die Integration zur Verfügung.
- ✓ **Signale für den Energieverbrauch einzelner Inneneinheiten**  
Energieverbrauchssignale von jedem Innengerät sind verfügbar, so dass sie einzeln überprüft werden können.
- ✓ **Zwei Konfigurationsoptionen**  
Die Konfiguration der Schnittstelle kann entweder über den IP- oder den USB-Anschluss (Konsole) erfolgen.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**  
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **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)     | 13  |
| Verpackungshöhe (mm)       | 8.5   |
| Verpackungstiefe (mm)      | 14  |
| Verpackungsgewicht (g)     | 310   |
| Betriebstemperatur °C Min. | 0   |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60  |
| Montage                    | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |
| Gehäusematerialien         | Kunststoff                                    |
| Garantie (Jahre)           | 3 years                                       |
| Verpackungsmaterial        | Karton  |

## Identifizierung und Status

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Produkt-ID  | IN770AIR00SO000_BAC_HIT |
| Herkunftsland   | Spanien                 |
| HS-Code   | 8517620000              |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99                   |

## Zertifizierungen und Standards

|                     |          |
|---------------------|----------|
| ETIM Classification | EC001604 |
|---------------------|----------|

# Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP- Applikation



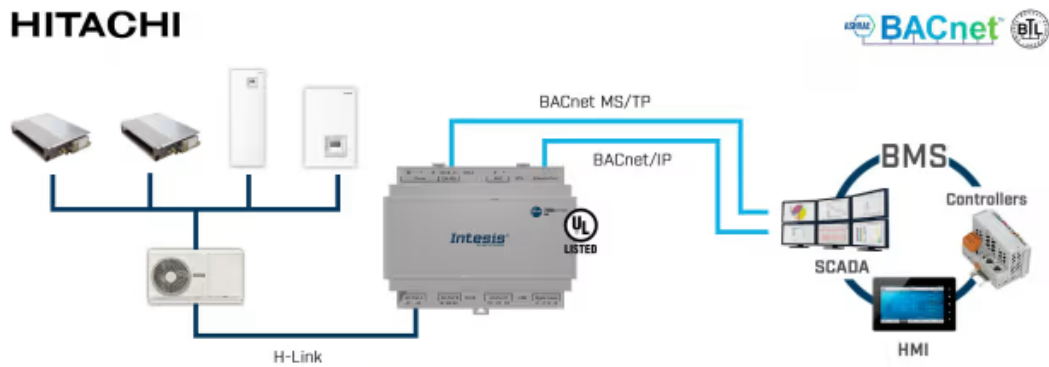
Banner

## Zertifizierungen und Standards

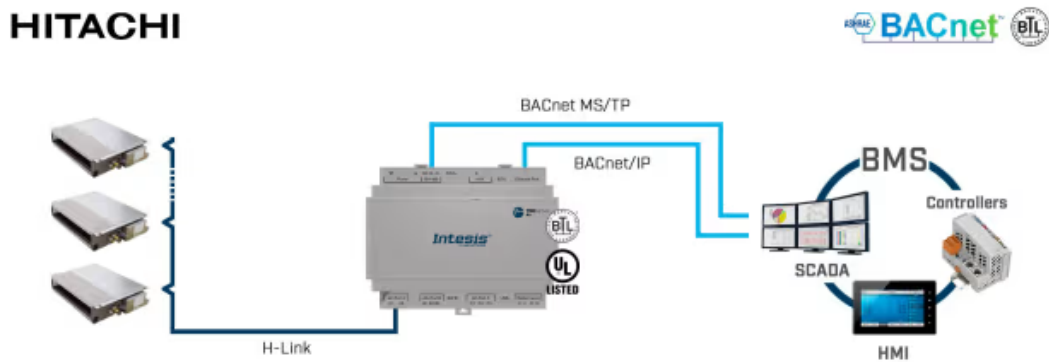
WEEE-Kategorie

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.

## Anwendungsfall



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