

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

Kapazität	S: Up to 16 indoor units
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0°
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
Kompatibilität mit AC-Modellen	Compatible with Hitachi VRF, Yutaki Series S / SCombi (lite) / S80 / M (all released from 2016), Yutampo, AIRH2O Series 600 / 800, and YCC systems.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years

Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP-Applikation



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
---------------------	--------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIR00SO000_BAC_HIT
------------	-------------------------

Herkunftsland	Spanien
---------------	---------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Physikalische Merkmale

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

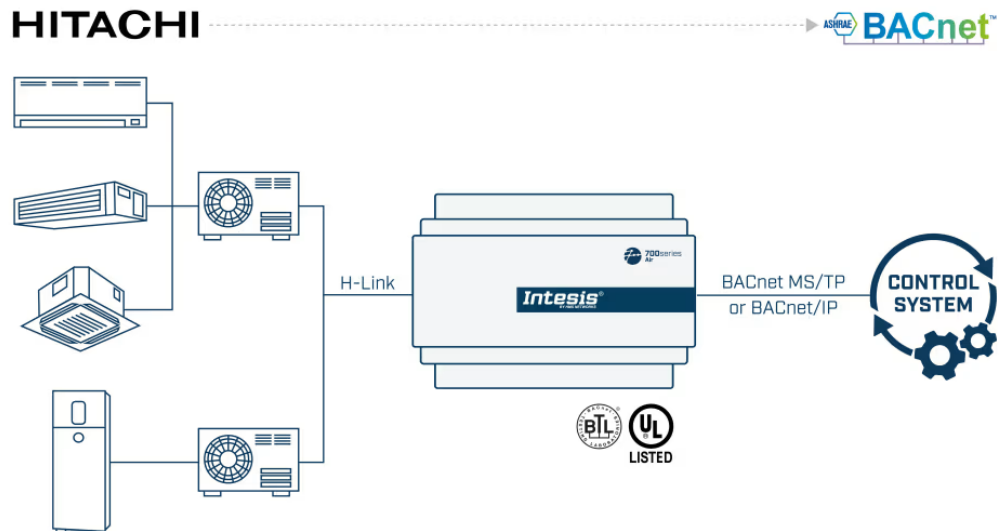
Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, BTL
--------------------	-------------------------

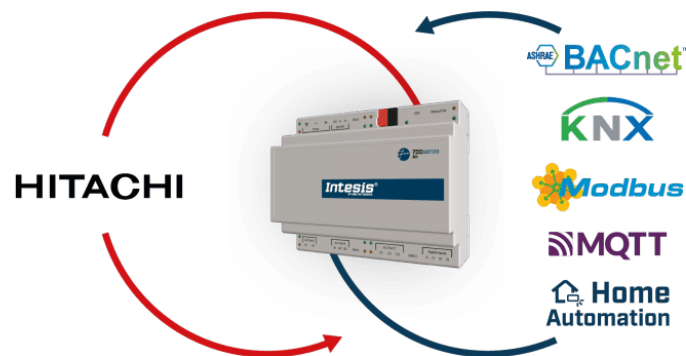
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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