

Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP-Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

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 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



*Hitachi VRF-Systeme zu BACnet/IP & MS/TP-Applikation –
Bis zu 4 Inneneinheiten*

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung für BACnet/IP und BACnet MS/TP**
Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet/IP als auch BACnet MS/TP.
- ✓ **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 Konfigurationsport-Optionen**
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	XXS: Up to 4 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
Leistungsaufnahme (W)	127
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
Konfiguration	Intesis MAPS
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.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.

Hitachi VRF-Systeme zu BACnet IP/MSTP-Applikation



Allgemeine

Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_BAC_HIT
Vorgänger	INBACHIT016O000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

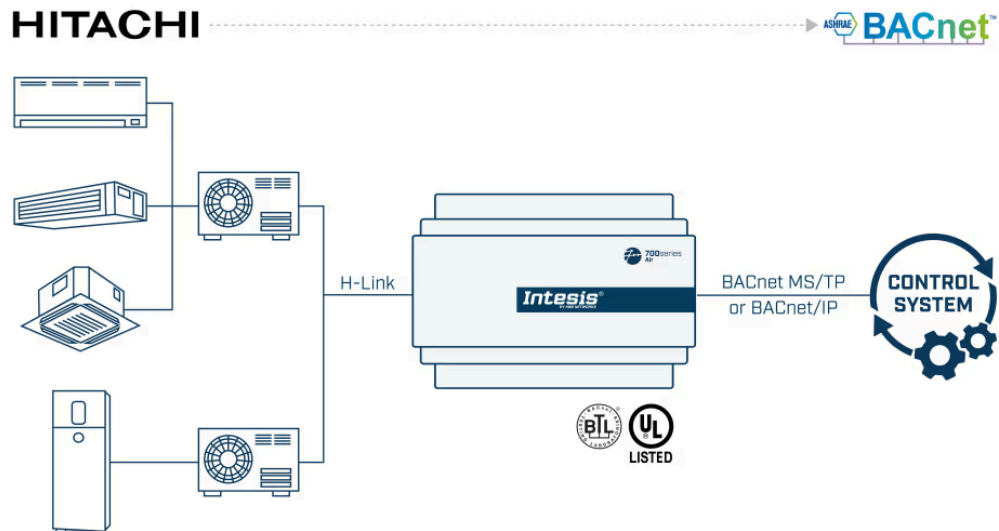
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Meldung (nur für BACnet). Schalter für Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX).
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

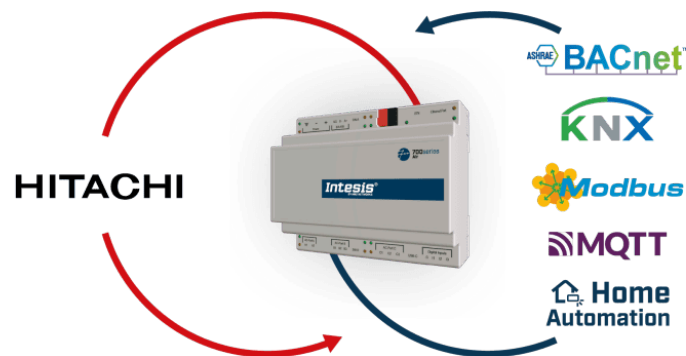
Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, BTL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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