

## Hitachi VRF-Systeme zu BACnet MS/TP-Schnittstelle

Artikelnummer: IN485HIT001R000

Die Hitachi-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Hitachi VRF-Einheiten und BACnet MS/TP-Netzwerken. Die Schnittstelle ermöglicht die BACnet-Kommunikation über Polling oder Subscription Requests (COV), wodurch die Inneneinheit über unabhängige BACnet-Objekte verfügbar wird. Es kann auch eine kabelgebundene Fernbedienung angeschlossen werden.



Hitachi zu BACnet MS/TP - 1 Inneneinheit

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung von BACnet MS/TP und Modbus RTU**  
Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet MS/TP als auch Modbus RTU.
- ✓ **Daten von Klimageräten als feste BACnet-Objekte**  
Die Eigenschaften und Funktionalitäten von Klimageräten werden in feste BACnet-Objekte abstrahiert.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung der Geräte über BACnet**  
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**  
Die Schnittstelle wird direkt vom Klimagerät mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.
- ✓ **Konfiguration über integrierte DIP-Schalter**  
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt direkt über die integrierten DIP-Schalter.
- ✓ **Belegungsfunktion zur Energieeinsparung**  
Belegungsfunktion, die zur Kostensenkung beiträgt, da HLK-Systeme einer der Hauptenergieverbraucher sind.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts per Fernbedienung und BACnet MS/TP**  
Das Klimagerät kann gleichzeitig über BACnet MS/TP und eine eigene Fernbedienung gesteuert werden.

# Hitachi VRF-Systeme zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



## Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	95
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	110
Verpackungsgewicht (g)	188
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Eingangsspannung (V)	14 VDC
Stromanschluss	3-polig
	1 Inneneinheit
Kompatibilität mit AC-Modellen	Hitachi Commercial & VRF systems
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway und Installationshandbuch.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff

# Hitachi VRF-Systeme zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



## Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485HIT001R000_BAC_HIT
Herkunftsland	Spanien
Export Control Classification Number (ECCN) ERP	8517620000
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
UNSPSC	ERPREADY
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall

**HITACHI**



Beispiel für eine Integration.