

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
---------	------------

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

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
---	-------

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

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

UNSPSC	ERPREADY
--------	----------

CE	Ja
----	----

CB	Ja
----	----

UKPSTI	Ja
--------	----

UL	Ja
----	----

BTL	Ja
-----	----

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



Anwendungsfall

HITACHI



Beispiel für eine Integration.