

Hitachi VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle

Artikelnummer: IN485HIT001R000

Die Hitachi-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Hitachi VRF-Systemen und Modbus RTU-Netzwerken (RS-485). Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale des Klimageräts zu.



Hitachi zu Modbus RTU - 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.
- ✓ **Energieeinsparung durch Fensterkontaktfunktion**
Diese Funktion trägt zur Kostenminimierung bei, da HLK-Systeme ein großer Energieverbraucher von Gebäuden sind.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts sowohl über die Fernbedienung als auch über Modbus RTU**
Das Klimagerät kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und Modbus RTU gesteuert werden.
- ✓ **Mehrere Montageoptionen**
Zu den Montageoptionen gehören DIN-Schiene, Wand oder, bei einigen AC-Modellen, sogar innerhalb der Inneneinheit.
- ✓ **Zwei Konfigurationsoptionen**
Die Konfiguration erfolgt über die integrierten DIP-Schalter der Schnittstelle und die Modbus-Schnittstelle.
- ✓ **Steuerung und Überwachung der gesamten Einheit über Modbus RTU**
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.

Hitachi VRF-Systeme zu Modbus RTU-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, Installationshandbuch, AC-Anschlusskabel.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff

Hitachi VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years
------------------	---------

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485HIT001R000_MBS_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
----	----

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



Anwendungsfall

HITACHI



Beispiel für eine Integration.