

## 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)	120
	1 Inneneinheit
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, AC-Anschlusskabel.
Garantie (Jahre)	3 years

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485HIT001R000_MBS_HIT
Herkunftsland	Spanien
Export Control Classification Number (ECCN) ERP	8517620000
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet

## Zertifizierungen und Standards

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



## Anwendungsfall

**HITACHI**



Beispiel für eine Integration.