

Hisense VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle

Artikelnummer: INMBSHIS001R000

Die Hisense-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Hisense VRF-Systemen und Modbus RTU (RS-485)-Netzwerken. Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale des Klimageräts zu. Auch eine kabelgebundene Fernbedienung kann Teil des Netzwerks sein.



Hisense zu Modbus

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Modbus RTU (EIA-485)-Servergerät**
Die Schnittstelle fungiert über ihren Modbus RTU-Port (EIA-485-Anschluss) als Modbus-Servergerät
- ✓ **Energieeinsparung durch Fensterkontaktfunktion**
Diese Funktion trägt zur Kostenminimierung bei, da HLK-Systeme ein großer Energieverbraucher von Gebäuden sind.
- ✓ **Steuerung der AC-Einheit sowohl über die Fernbedienung als auch über Modbus RTU**
Die AC-Einheit 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 von der AC-Einheit mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Hisense VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	101
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	From the AC unit.
Stromanschluss	Sonstige
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway und Installationshandbuch.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSHIS001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	1

Hisense VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	EIA-485, AC-Anschluss.
DIP- und Drehschalter	Konfiguration des seriellen EIA-485-Anschlusses.

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung