

## Fujitsu RAC & VRF Systeme zu Modbus RTU Schnittstelle (zur Fernbedienung)

Artikelnummer: INMBSFGL001R000

Die Fujitsu-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Fujitsu RAC- und 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.



*Fujitsu 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 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.

# Fujitsu RAC & VRF Systeme zu Modbus RTU Schnittstelle (zur Fernbedienung)



## Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	81
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	INMBSFGL001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	1

# Fujitsu RAC & VRF Systeme zu Modbus RTU Schnittstelle (zur Fernbedienung)



## 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

# Fujitsu RAC & VRF Systeme zu Modbus RTU Schnittstelle (zur Fernbedienung)



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.