

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)

Artikelnummer: IN485FGL001I000

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.



Fujitsu zu Modbus RTU

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.
- ✓ **Umfassende Steuerung und Überwachung von Klimageräten über Modbus**
Umfassende Steuerung und Überwachung von Klimageräten über Modbus, einschließlich EcoMode, Filteralarm, Fehler und mehr.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
Die Schnittstelle wird direkt vom Klimagerät mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.
- ✓ **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.
- ✓ **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.

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	78
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	110
Verpackungsgewicht (g)	216
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Eingangsspannung (V)	12 VDC
Stromanschluss	Sonstige
Kompatibilität mit AC-Modellen	Fujitsu RAC and VRF systems
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485FGL001I000_MBS_FGL
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

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Anwendungsfall

