

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu BACnet MS/TP-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)

Artikelnummer: IN485FGL001I000

Die Fujitsu-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Fujitsu RAC- und VRF-Systemen und BACnet MS/TP (RS-485)-Netzwerken. Die Schnittstelle ermöglicht die BACnet-Kommunikation über Polling oder Subscription Requests (COV), wodurch die Inneneinheit über unabhängige BACnet-Objekte verfügbar wird.



Fujitsu zu BACnet MS/TP

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung von BACnet MS/TP und Modbus RTU**
Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet MS/TP als auch Modbus RTU.
- ✓ **Daten von Klimageräten als feste BACnet-Objekte**
Die Eigenschaften und Funktionalitäten von Klimageräten werden als feste BACnet-Objekte übernommen.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung der Geräte über BACnet**
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.
- ✓ **Konfiguration über integrierte DIP-Schalter**
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt direkt über die integrierten DIP-Schalter.
- ✓ **Belegungsfunktion zur Energieeinsparung**
Belegungsfunktion, die zur Kostensenkung beiträgt, da HLK-Systeme einer der Hauptenergieverbraucher sind.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts per Fernbedienung und BACnet MS/TP**
Das Klimagerät kann gleichzeitig über BACnet MS/TP und eine eigene Fernbedienung gesteuert werden.

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu BACnet MS/TP-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 BACnet MS/TP-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485FGL001I000_BAC_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
BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Fujitsu RAC- und VRF-Systeme zu BACnet MS/TP-Schnittstelle (zu CN-Anschluss)



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.