

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle

Artikelnummer: IN485DAI001R000

Die Daikin-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin-VRV-Systemen und Modbus-RTU-Netzwerken (RS-485). Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale des Klimageräts zu.



Daikin zu Modbus RTU Schnittstelle - 1 Inneneinheit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützt BACnet MS/TP und Modbus RTU**
Die Schnittstelle unterstützt sowohl das BACnet MS/TP- als auch das Modbus RTU-Protokoll.
- ✓ **Energieeinsparung durch eine Fensterkontaktfunktion**
Diese Funktion trägt dazu bei, die Kosten zu minimieren, da HLK-Anlagen ein großer Energieverbraucher in 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 Montagemöglichkeiten gehören DIN-Schiene, Wand oder bei einigen AC-Modellen auch innerhalb des Innengeräts.
- ✓ **Duale Konfigurationsmöglichkeiten**
Die Konfiguration erfolgt über die eingebauten DIP-Schalter der Schnittstelle und die Modbus-Schnittstelle.
- ✓ **Vollständige Gerätesteuerung und -überwachung über Modbus RTU**
Durch interne Variablen, Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
Die Schnittstelle wird direkt über das Netzgerät mit Strom versorgt, so dass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	56
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	95
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	110
Verpackungsgewicht (g)	188
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Eingangsspannung (V)	14 VDC
Stromanschluss	3-polig
Kompatibilität mit AC-Modellen	Daikin VRV & Sky systems
Inhalt der Lieferung	null
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years

Daikin VRV- und Sky-Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
---------------------	--------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485DAI001R000_MBS_DAI
------------	-------------------------

Herkunftsland	Spanien
---------------	---------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
---	-------

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
---------------------	----------

CE	Ja
----	----

CB	Ja
----	----

UKPSTI	Ja
--------	----

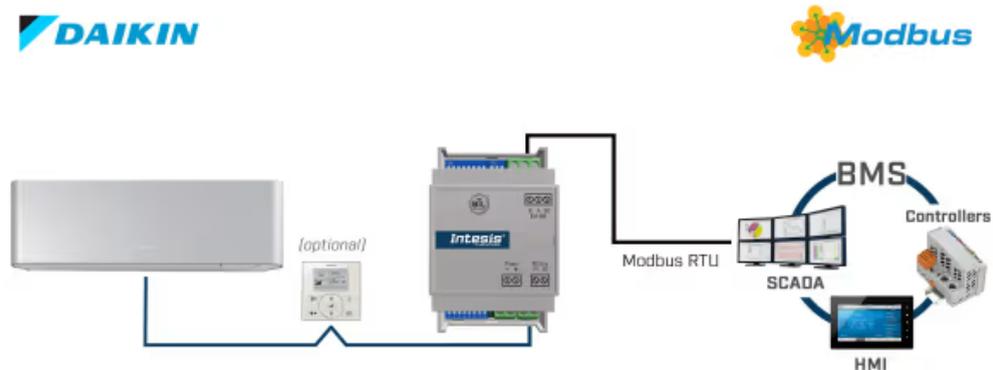
UL	Ja
----	----

BTL	Ja
-----	----

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.