

## 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)	120
Verpackungsbreite (mm)	64
Verpackungshöhe (mm)	92
Verpackungstiefe (mm)	120
Verpackungsgewicht (g)	160
Inhalt der Lieferung	null
Garantie (Jahre)	3 years

## Identifizierung und Status

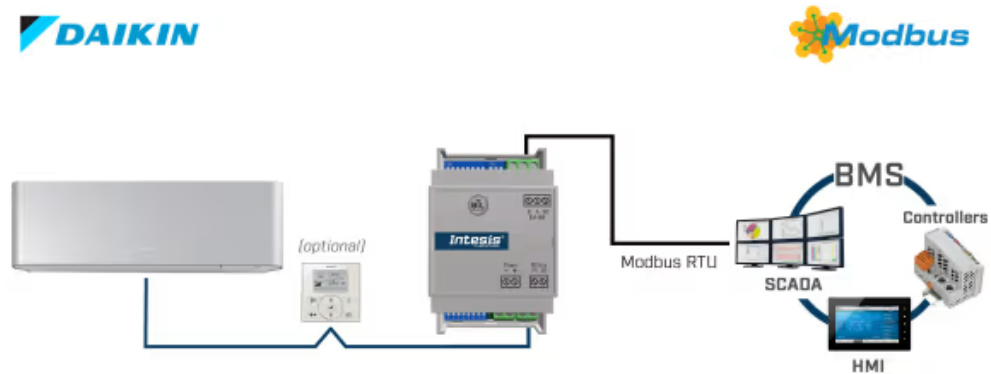
Produkt-ID	IN485DAI001R000_MBS_DAI
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.