

Daikin VRV & Sky Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle

Artikelnummer: INMBSDAI001R000

Die Daikin-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Daikin VRV- und Sky-Systemen sowie Modbus RTU (RS-485)-Netzwerken. Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale der Klimaanlage zu. Ein drahtgebundener Fernbedienungskontrolleur kann ebenfalls Teil des Netzwerks sein. Weitere Details entnehmen Sie bitte der neuen Produktreferenz.



Ersetzt durch: IN485DAI001R000

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.

Daikin VRV & Sky Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine

Kapazität	1 indoor unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	140
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	180
Betriebstemperatur °C Min.	0°
Betriebstemperatur °C Max.	60°
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSDAI001R000
Nachfolger	IN485DAI001R000_MBS_DAI
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

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

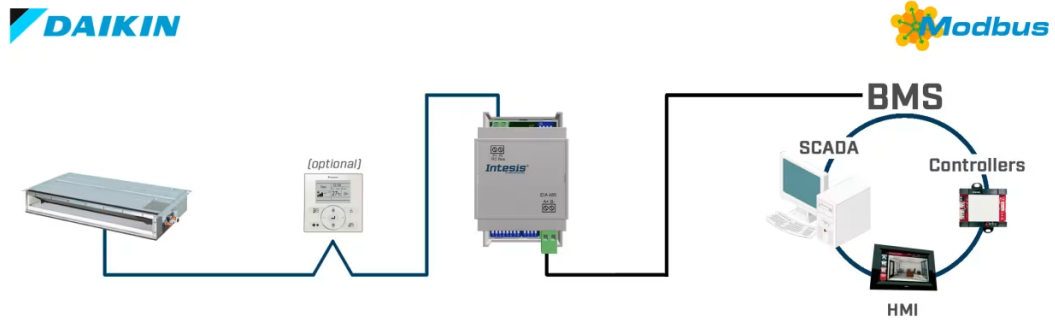
Daikin VRV & Sky Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Zertifizierungen und Standards	
Produktzertifikate	CE, CB, UL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.