

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle

Artikelnummer: INMBSACA032I000

Das Bosch-Modbus-Gateway ermöglicht die bidirektionale Kommunikation zwischen Bosch-Commercial- und VRF-Systemen sowie Modbus RTU-Netzwerken (RS-485) und ermöglicht die vollständige Steuerung und Überwachung des Klimageräts über seine internen Variablen.



Bosch Commercial zu Modbus RTU

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 per Fernbedienung und 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.
- ✓ **Schnelle und einfache Installation**
Der Installationsvorgang dauert nur wenige Sekunden. Stecken Sie einfach die Schnittstelle ein und richten Sie die DIP-Schalter ein.
- ✓ **Reduzierte Abmessungen**
Die Schnittstelle hat einen sehr geringen Platzbedarf.

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	90
Verpackungsbreite (mm)	64
Verpackungshöhe (mm)	92
Verpackungstiefe (mm)	120
Verpackungsgewicht (g)	130
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway und Installationshandbuch.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSACA032I000
Nachfolger	IN770AIR00MO000_MBS_BOS
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Identifizierung und Status

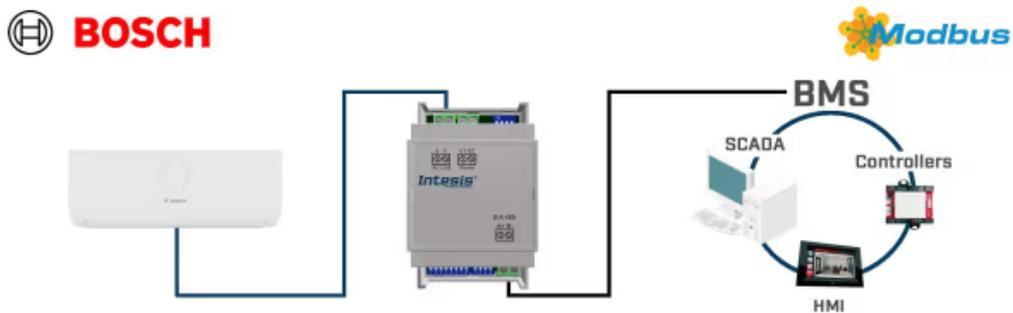
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	1

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.