Bosch Commercial & VRF Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Artikelnummer: INMBSACA004I000

Das Bosch-Modbus-Gateway ermöglichte die bidirektionale Kommunikation zwischen Bosch Commercial- und VRF-Systemen sowie Modbus RTU (RS-485)-Netzwerken und bot vollständige Kontrolle und Überwachung der Klimaanlage über ihre internen Variablen. Weitere Details entnehmen Sie bitte der neuen Produktreferenz.

Ersetzt durch: IN770AIRXXSO000

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

Kapazität	XXS: Up to 4 indoor units
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	60º
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.
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	INMBSACA004I000
Nachfolger	IN770AIRXXSO000_MBS_BOS

Bosch Commercial & VRF Systeme zu Modbus RTU-Schnittstelle



Identifizierung und Status

Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

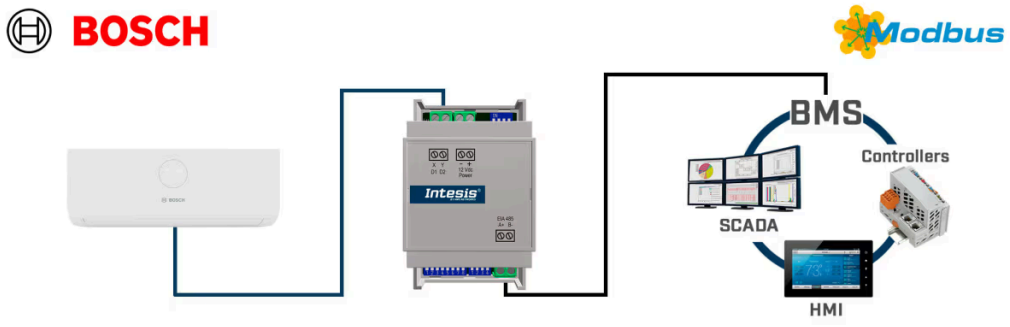
Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.