

Samsung NASA VRF Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Samsung-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Samsung-NASA-VRF-Systemen von einem BMS-, SCADA-, einer SPS- oder einem anderen Gerät aus zu ermöglichen, das als Modbus-Client fungiert. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.



Samsung zu Modbus TCP/RTU - bis zu 4 Inneneinheiten

Funktionen und Vorteile

- ✓ Gleichzeitige Verwaltung von Modbus TCP und RTU

Das Gateway ist ein Modbus-Server und kann sowohl Modbus TCP als auch Modbus RTU gleichzeitig verwalten.

 Automatische Identifizierung

Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.

✓ Signale für den Energieverbrauch einzelner Inneneinheiten

Energieverbrauchssignale von jedem Innengerät sind verfügbar, so dass sie einzeln überprüft werden können.

 Unterstützung von WindFree

Diese Schnittstelle unterstützt die WindFree™ Cooling Technologie und alle Vorteile, die sie mit sich bringt.

- ✓ **Direkter Zugang zur Außeneinheit**

Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.

✓ Signale der Außeneinheit

Signale, die der Außeneinheit zugewiesen sind, stehen für die Integration zur Verfügung.

- ✓ Unterstützung mehrerer TCP-Clients

Die Schnittstelle unterstützt bis zu 6 TCP-Clients (eingehende Sockets).

 Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS

Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.

Samsung NASA VRF Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation



Allgemeine

Kapazität	XXS: Up to 4 indoor units
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0°
Betriebstemperatur °C Max.	60°
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	127
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 .. 36 VDC $\pm$ 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm$ 10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

Samsung NASA VRF Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation



Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_MBS_SAM
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

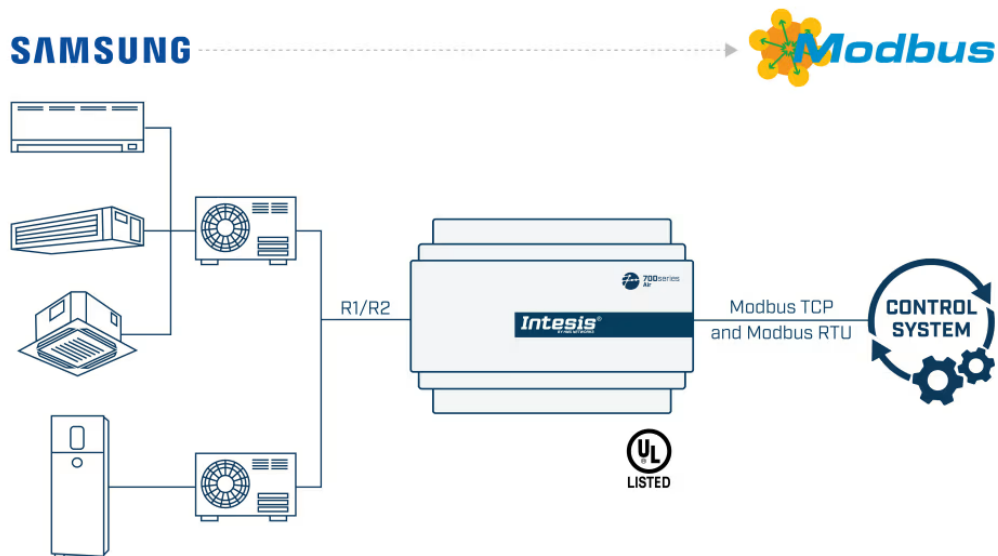
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Meldung (nur für BACnet). Schalter für Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX).
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

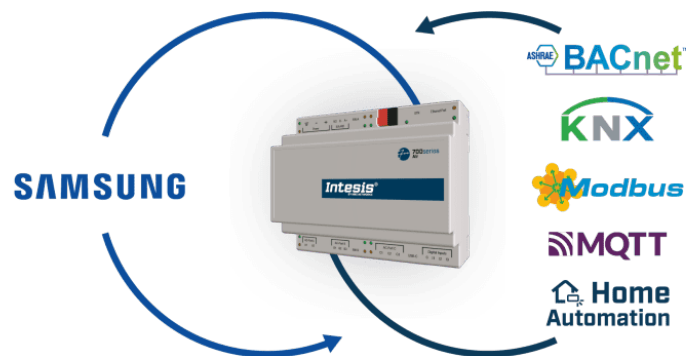
Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus, KNX oder Home Automation