

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation

Artikelnummer: IN770AIR00SO000

Die Applikation von Mitsubishi Electric wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Mitsubishi Electric City Multi-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 100 Gruppen über eine einzige Schnittstelle.



Mitsubishi Electric zu Modbus TCP/RTU

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.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Direkter Zugriff auf die zentrale Steuerung**
Die Anbindung ist einfach, da die Schnittstelle über Ethernet direkt mit der zentralen Steuerung verbunden ist.
- ✓ **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).
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation



Allgemeine

| | |
|--------------------------------|--|
| Nettobreite (mm) | 106 |
| Nettohöhe (mm) | 58 |
| Nettotiefe (mm) | 90 |
| Nettogewicht (g) | 240 |
| Verpackungsbreite (mm) | 13 |
| Verpackungshöhe (mm) | 8.5 |
| Verpackungstiefe (mm) | 14 |
| Verpackungsgewicht (g) | 310 |
| Betriebstemperatur °C Min. | 0 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60 |
| Kompatibilität mit AC-Modellen | List of compatible centralized controllers: G-50, G-50A, GB-50A, GB-50ADA, AB-150, AE-200, AE-50, AG-150A, EW-50, EB-50GU. |
| Montage | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |
| Gehäusematerialien | Kunststoff |
| Garantie (Jahre) | 3 years |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Identifizierung und Status

| | |
|---|-------------------------|
| Produkt-ID | IN770AIR00SO000_MBS_MIT |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation



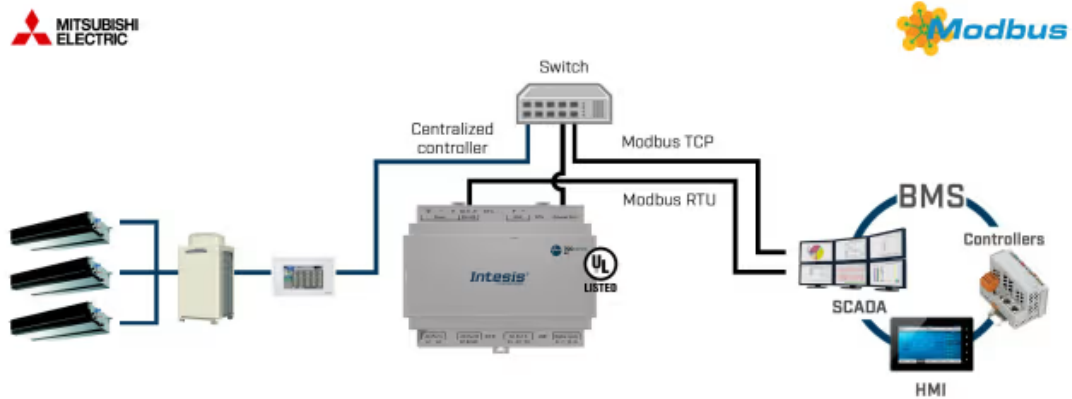
Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604 |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |

Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu Modbus TCP/RTU Applikation



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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