Misubishi Electric Domestic, Mr. Slim auf Modbus RTU-Schnittstelle



Das Mitsubishi Electric-Modbus-Gateway ermöglicht eine vollständig bidirektionale Kommunikation zwischen Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim Klimageräten und Modbus RTU (RS-485)-Netzwerken.

MERKMALE

- Modbus RTU (EIA485) Slave-Gerät
- Konfiguration sowohl über integrierte DIP-Schalter als auch über Modbus RTU
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme (anschließen und DIP-Schalter einstellen)
- Keine externe Stromversorgung erforderlich
- Simultane Steuerung der AC-Einheit durch die IR-Fernbedienung und durch Modbus RTU
- Kleine Bauform: 93 x 53 x 58 mm
- Hutschienen- oder Wandmontage; je nach Modell auch im Innengerät der Klimaanlage
- Vollständige Steuerung und Überwachung der Klimageräte über Modbus RTU, einschließlich der internen Variablen der Klimageräte, des Betriebsstundenzählers (zur Kontrolle der Filterwartung) und der Fehleranzeige

Integration von Mitsubishi Electric Domestic Klimageräten in eine Modbus-Installation.



DIREKTE VERBINDUNG ZU INNENGERÄTEN

Das Gateway wird direkt an einem Innengerät angeschlossen. Das ermöglicht nicht nur die Steuerung der Hauptklimafunktionen wie Betriebsart, Lüftergeschwindigkeit, Temperatursollwert, sondern auch die Überwachung von Fehlern, Alarmen und einigen internen Variablen.

SCHNELLE UND EINFACHE INBETRIEBNAHME MIT DIP-SCHALTERN

Das Produkt kann in kurzer Zeit installiert und eingerichtet werden. Es muss lediglich am Klimagerät angeschlossen und via DIP-Schalter konfiguriert werden. Es ist keine Konfigurationssoftware und keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich.

Die einheitliche Modbusregister-Zuorndung, die für alle Marken verwendet wird, trägt dazu bei, die Integrationszeit der Projekte zu verbessern.