

Mitsubishi Electric Ecodan Luft/Wasser-Wärmepumpen zu Modbus RTU



Artikelnummer: IN485MIT001A000

Dieses Gateway ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Luft/Wasser-Wärmepumpen von Mitsubishi Electric und Modbus RTU-Netzwerken.

Mitsubishi Electric Air-to-Water zu Modbus RTU - 1 AW unit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Einfache Installation und Inbetriebnahme**
Das Gateway wird direkt vom AW-Gerät mit Strom versorgt und ermöglicht eine einfache Modbus-Konfiguration über DIP-Switches.
- ✓ **Energieeffizienz und Komfortoptimierung**
Wetterabhängige Einstellung der Umgebungstemperatur.
- ✓ **Lokale und Remote-Steuerung gleichzeitig**
Hierbei handelt es sich um eine zusätzliche Benutzeroberfläche in der Ecodan-Installation. Sie ersetzt nicht die Hauptbenutzeroberfläche, die nach wie vor für den Betrieb benötigt wird.
- ✓ **Erkennen von Ausreißern und Anomalien in der Leistung des AW-Systems**
Es bietet Fehlercodes und eine detaillierte Beschreibung, sodass das Modbus-System vorbeugende Wartungspläne ausführen kann.
- ✓ **Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen**
Dieses Gateway ist mit Monoblock- und Split-Systemen der Ecodan-Reihe von Mitsubishi Electric kompatibel.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung über Modbus RTU**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.

Mitsubishi Electric Ecodan Luft/Wasser- Wärmepumpen zu Modbus RTU



Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	120
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	108
Verpackungsgewicht (g)	160
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	1.4
Eingangsspannung (V)	From the AW unit.
Stromanschluss	Sonstige
Isolationsspannung (kV)	1500 VDC
Konfiguration	Abblendschalter
Kapazität	1 Luft-Wasser-Einheit.
Installation	Installieren Sie dieses Gateway in Innenräumen an einem Ort mit beschränktem Zugang und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Wasser, hohe relative Luftfeuchtigkeit oder Staub.

Mitsubishi Electric Ecodan Luft/Wasser- Wärmepumpen zu Modbus RTU



Allgemeine

Kompatibilität mit AC-Modellen	Compatible with Mitsubishi Electric Ecodan air-to-water heat pumps.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485MIT001A000_MBS_MIT
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	EIA-485, HLK-Anschluss.
LED-Anzeigen	1 x Betriebszustand
DIP- und Drehschalter	3x DIP-Schalter
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UL	Ja

Mitsubishi Electric Ecodan Luft/Wasser- Wärmepumpen zu Modbus RTU



Zertifizierungen und Standards

BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.