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

Kapazität	1 AW unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	78
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	216
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	70º
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
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) (Gilt nur für die USA)	EAR99

Physikalische Merkmale

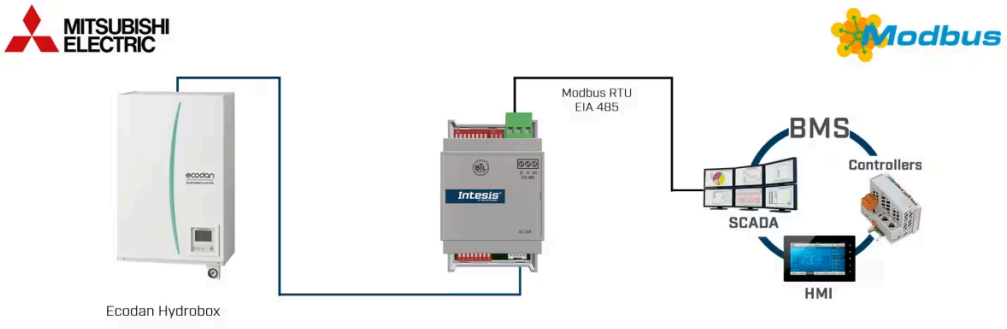
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	EIA-485, HLK-Anschluss.
LED-Anzeigen	1 x Betriebszustand
DIP- und Drehschalter	3x DIP-Schalter
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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

Mitsubishi Electric Ecodan Luft/Wasser-Wärmepumpen zu Modbus RTU

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.