

Artikelnummer: IN485MIT001A000

Dieses Gateway ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Luft/Wasser-Wärmepumpen von Mitsubishi Electric und BACnet MS/TP-Netzwerken.



Mitsubishi Electric Air-to-Water zu BACnet MS/TP - 1 AW Finheit

Funktionen und Vorteile

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Das Gateway wird direkt vom AW-Gerät mit Strom versorgt und ermöglicht eine einfache BACnet-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 detaillierte Beschreibungen, sodass das BACnet-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 durch BACnet MS/TP

Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.





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.





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_BAC_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
СВ	Ja
UL	Ja





Zertifizierungen und Standards	
BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung





Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.

