

Luft-Wasser-Wärmepumpen Panasonic Aquarea zu Modbus RTU

Artikelnummer: INMBSPAN001A100

Dieses Gateway ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Luft-Wasser-Wärmepumpen Panasonic Aquarea H/J/K/L/M und Modbus-RTU-Netzwerken.



*Panasonic-Luft-Wasser-Wärmepumpen zu Modbus RTU – 1
AW Einheit*

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**
Es sind eine wetterabhängige Steuerung der Umgebungstemperatur sowie Energieverbrauchsregister verfügbar.
- ✓ **Lokale und Remote-Steuerung gleichzeitig**
Hierbei handelt es sich um eine zusätzliche Benutzerschnittstelle in der Panasonic-Aquarea-Installation. Sie ersetzt nicht die Hauptbenutzeroberfläche, die für den Betrieb nach wie vor benötigt wird.
- ✓ **Aktivierung der Kaskadensteuerung**
Greifen Sie auf Dutzende von wichtigen Registern zu, mit denen sich mehrere Wärmepumpen koordinieren und so die Kapazität erhöhen lassen.
- ✓ **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 H/J/K/L/M-Serie von Panasonic Aquarea kompatibel.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung über Modbus RTU**
Durch interne Variablen, einen Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Effizienz und Zuverlässigkeit**
Mit Funktionen wie Lastverteilung, ausgewogener Laufzeit und Redundanz.

Luft-Wasser-Wärmepumpen Panasonic Aquarea zu Modbus RTU



Allgemeine	
Kapazität	1 AW unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	100
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	120
Betriebstemperatur °C Min.	0°
Betriebstemperatur °C Max.	60°
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	12 V DC, 60 mA
Isolationsspannung (kV)	1000 VDC
Konfiguration	DIP-Schalter
Installation	Installieren Sie dieses Gateway in Innenräumen an einem Ort mit eingeschränktem Zugang, und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, Wasser, hohe relative Luftfeuchtigkeit und Staub.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Compatible with Panasonic Aquarea H/J/K/L/M Air-to-Water Units.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Verbindungskabel zum Aquarea-Gerät und Installationshandbuch.

Luft-Wasser-Wärmepumpen Panasonic Aquaarea zu Modbus RTU



Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSPAN001A100
Vorgänger	INMBSPAN001A000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) (Gilt nur für die USA)	EAR99

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	1 für Betriebszustand
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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



Anwendungsfall

Panasonic

Modbus

