

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.
- ✓ **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.
- ✓ **Energieeffizienz und Komfortoptimierung**
Es sind eine wetterabhängige Steuerung der Umgebungstemperatur sowie Energieverbrauchsregister verfügbar.
- ✓ **Vermeiden von Kompatibilitätsproblemen**
Dieses Gateway ist mit Monoblock- und Split-Systemen der H/J/K/L/M-Serie von Panasonic Aquarea kompatibel.
- ✓ **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.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung über Modbus RTU**
Durch interne Variablen, einen Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Aktivierung der Kaskadensteuerung**
Greifen Sie auf Dutzende von wichtigen Registern zu, mit denen sich mehrere Wärmepumpen koordinieren und so die Kapazität erhöhen lassen.
- ✓ **Effizienz und Zuverlässigkeit**
Mit Funktionen wie Lastverteilung, ausgewogener Laufzeit und Redundanz.

Luft-Wasser-Wärmepumpen Panasonic Aquarea zu Modbus RTU



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	160
Verpackungsbreite (mm)	140
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	108
Verpackungsgewicht (g)	200
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
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.
Gehäusematerialien	Kunststoff

Luft-Wasser-Wärmepumpen Panasonic Aquarea zu Modbus RTU



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSPAN001A100
Vorgänger	INMBSPAN001A000
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	1 für Betriebszustand
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall

Panasonic

Modbus

