

Panasonic Etherea AC Einheiten zu Modbus RTU- Schnittstelle

Artikelnummer: INMBSPAN0011100

Die Panasonic-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Panasonic Etherea-Klimageräten und Modbus RTU-Netzwerken (RS-485). Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale des Klimageräts zu.



Panasonic zu Modbus - 1 Inneneinheit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Modbus RTU (EIA-485)-Servergerät**
Die Schnittstelle fungiert über ihren Modbus RTU-Port (EIA-485-Anschluss) als Modbus-Servergerät.
- ✓ **Energieeinsparung durch Fensterkontaktfunktion**
Diese Funktion trägt zur Kostenminimierung bei, da HLK-Systeme ein großer Energieverbraucher von Gebäuden sind.
- ✓ **Steuerung der AC-Einheit sowohl über die Fernbedienung als auch über Modbus RTU**
Die AC-Einheit kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und Modbus RTU gesteuert werden.
- ✓ **Mehrere Montageoptionen**
Zu den Montageoptionen gehören DIN-Schiene, Wand oder, bei einigen AC-Modellen, sogar innerhalb der Inneneinheit.
- ✓ **Zwei Konfigurationsoptionen**
Die Konfiguration erfolgt über die integrierten DIP-Schalter der Schnittstelle und die Modbus-Schnittstelle.
- ✓ **Steuerung und Überwachung der gesamten Einheit über Modbus RTU**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
Die Schnittstelle wird direkt von der AC-Einheit mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Panasonic Ethera AC Einheiten zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine	
Kapazität	1 indoor 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.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	0.72
Konfiguration	ETS
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Panasonic Ethera
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, AC-Anschlusskabel.
Gehäusematerialien	Kunststoff

Panasonic Etherea AC Einheiten zu Modbus RTU-Schnittstelle



Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSPAN001I100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

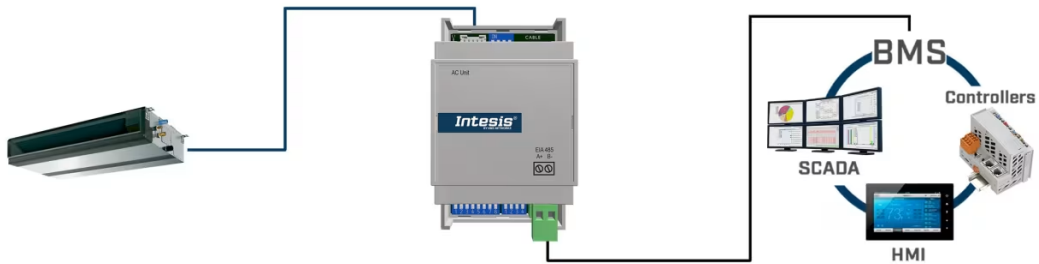
Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall

Panasonic

Modbus



Beispiel für eine Integration.