

Panasonic Etherea AC Einheiten zu BACnet MS/TP- Schnittstelle

Artikelnummer: IN485PAN001I000

Die Panasonic-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Panasonic Etherea-Klimageräten und BACnet MS/TP-Netzwerken. Die Schnittstelle ermöglicht die BACnet-Kommunikation über Polling oder Subscription Requests (COV), wodurch die Inneneinheit über unabhängige BACnet-Objekte verfügbar wird.



Panasonic zu BACnet MS/TP - 1 Inneneinheit

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Nur BACnet MS/TP-Unterstützung**
Es wird nur das BACnet MS/TP-Protokoll unterstützt.
- ✓ **Daten von Klimageräten als feste BACnet-Objekte**
Die Eigenschaften und Funktionalitäten von Klimageräten werden als feste BACnet-Objekte übernommen.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung der Geräte über BACnet**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Steuerung des Klimageräts per Fernbedienung und BACnet MS/TP**
Das Klimagerät kann gleichzeitig über BACnet MS/TP und eine eigene Fernbedienung gesteuert werden.
- ✓ **Konfiguration über integrierte DIP-Schalter**
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt direkt über die integrierten DIP-Schalter.
- ✓ **Belegungsfunktion zur Energieeinsparung**
Belegungsfunktion, die zur Kostensenkung beiträgt, da HLK-Systeme zu den Hauptenergieverbrauchern gehören.
- ✓ **Unterstützt nanoe™X Luftreinigungsfilterfunktionen**
Die Filterfunktionen der nanoe™X Luftreinigungstechnologie werden vollständig unterstützt.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
Die Schnittstelle wird direkt vom Klimagerät mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Panasonic Ethera AC Einheiten zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



Allgemeine	
Kapazität	1 indoor unit
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	78
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	90
Verpackungstiefe (mm)	100
Gewicht inkl. Verpackung (g)	216
Betriebstemperatur °C Min.	0°
Betriebstemperatur °C Max.	70°
Lagertemperatur °C Min.	0
Lagertemperatur °C Max.	70
Leistungsaufnahme (W)	1.02
Eingangsspannung (V)	12 VDC
Stromanschluss	Sonstige
Konfiguration	DIP-Schalter
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses vorgesehen. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um eine elektrostatische Entladung auf das Gerät zu verhindern. Bei Arbeiten im Inneren eines Gehäuses (z. B. bei der Durchführung von Einstellungen, dem Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	Panasonic Ethera

Panasonic Etherea AC Einheiten zu BACnet MS/TP-Schnittstelle



Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN485PAN001I000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration. Gateway-Einstellungen.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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



Anwendungsfall

Panasonic



Beispiel für eine Integration.