Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu BACnet IP/MSTP Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Panasonic-Applikation wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Panasonic ECOi-, PACi-, ECOg/PAC- und VRF-Systemen von einem BMS, SCADA, einer SPS oder einem anderen Gerät aus zu ermöglichen, das als BACnet/IP-Server oder BACnet MS/TP-Client fungiert. Die Lösung ermöglicht die Integration von bis zu 4 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.

Panasonic zu BACnet/IP & MS/TP - Bis zu 4 Inneneinheiten

Funktionen und Vorteile

Unterstützung für BACnet/IP und BACnet MS/TP

Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet/IP als auch BACnet MS/TP.

Automatische Identifizierung

Für die automatische Identifizierung der im VRF-System vorhandenen Einheiten steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.

Signale für den Energieverbrauch einzelner Inneneinheiten

Energieverbrauchssignale von jedem Innengerät sind verfügbar, so dass sie einzeln überprüft werden können.

Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS

Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.

Direkter Zugang zur Außeneinheit

Der Anschluss ist einfach, da die Schnittstelle direkt mit dem Kommunikationsbus der Außeneinheit verbunden wird.

Signale der Außeneinheit

Signale, die der Außeneinheit zugewiesen sind, stehen für die Integration zur Verfügung.

Zwei Konfigurationsport-Optionen

Die Konfiguration der Schnittstelle kann entweder über den IP- oder den USB-Anschluss (Konsole) erfolgen.

Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche

Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu BACnet IP/MSTP Applikation

Allgemeine

Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	240
Verpackungsbreite (mm)	130
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	550
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 .. 36 VDC ±10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton

Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu BACnet IP/MSTP Applikation

Allgemeine

Garantie (Jahre)	3 years

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_BAC_PAN
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

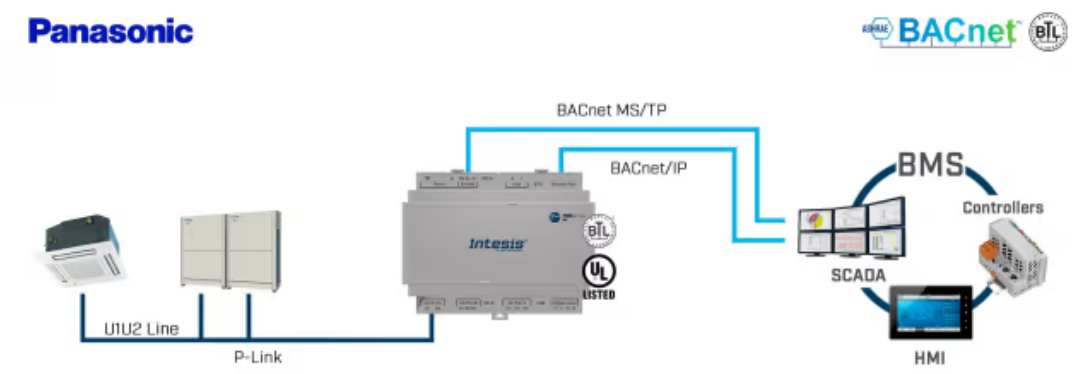
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen. I-Am-Meldung (nur für BACnet). Schalter für Normalmodus/Programmiermodus (nur für KNX).

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Panasonic ECOi, PACi, ECOg / PAC, VRF Systeme zu BACnet IP/MSTP Applikation

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.

Verwenden Sie Intesis MAPS, um das Protokoll zu ändern: BACnet, Modbus, KNX oder Home Automation