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

Artikelnummer: IN770AIR00MO000

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 64 Innengeräten über eine einzige Schnittstelle.

Panasonic zu BACnet/IP & MS/TP

Funktionen und Vorteile

BACnet/IP- und BACnet MS/TP-Unterstützung

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

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 Konfigurationsoptionen

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

Kapazität	M: Up to 64 indoor units
Nettobreite (mm)	106
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	0º
Betriebstemperatur °C Max.	60º
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
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIR00MO000_BAC_PAN
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

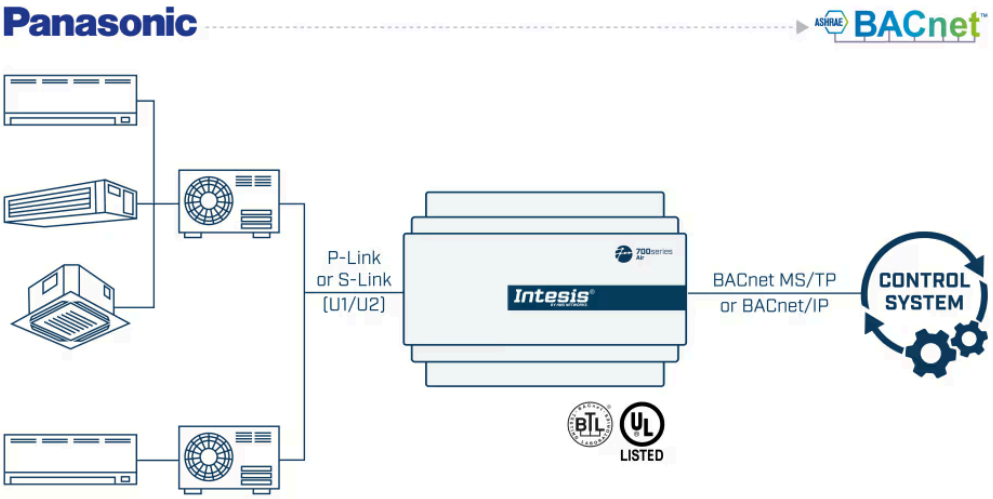
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

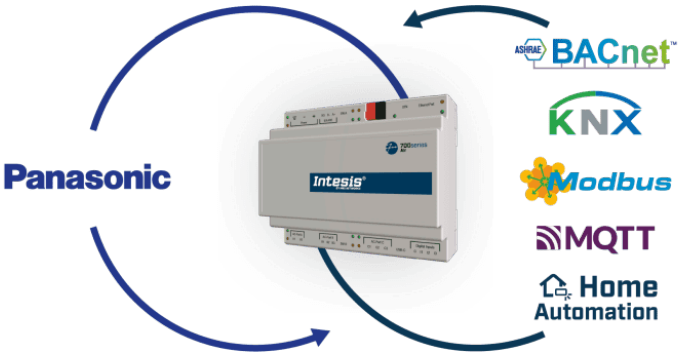
Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, BTL
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

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