

## Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu BACnet/IP & MS/TP Applikation

Artikelnummer: IN770AIRXXSO000

Die Applikation von Mitsubishi Electric wurde speziell entwickelt, um die bidirektionale Steuerung und Überwachung von Mitsubishi Electric City Multi-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 15 Gruppen über eine einzige Schnittstelle.



Mitsubishi Electric zu BACnet/IP & MS/TP - Bis zu 15 Gruppen

### 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 Zugriff auf die zentrale Steuerung**  
Die Anbindung ist einfach, da die Schnittstelle über Ethernet direkt mit der zentralen Steuerung verbunden ist.
- ✓ **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.

# Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu BACnet/IP & MS/TP 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
Leistungsaufnahme (W)	127
Eingangsspannung (V)	For DC: 12 .. 36 VDC $\pm$ 10%, Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm$ 10 %, 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
Kapazität	Bis zu 15 Gruppen.
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse vorgesehen. Wird das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen am Gerät zu vermeiden. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. Einstellungen vornehmen, Schalter betätigen usw.) sind stets die üblichen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, bevor das Gerät berührt wird.
Kompatibilität mit AC-Modellen	List of compatible centralized controllers: G-50, G-50A, GB-50A, GB-50ADA, AB-150, AE-200, AE-50, AG-150A, EW-50, EB-50GU.

# Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu BACnet/IP & MS/TP Applikation



## Allgemeine

Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3 years

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN770AIRXXSO000_BAC_MIT
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
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).
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKCA	Ja
UKPSTI	Ja

# Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu BACnet/IP & MS/TP Applikation



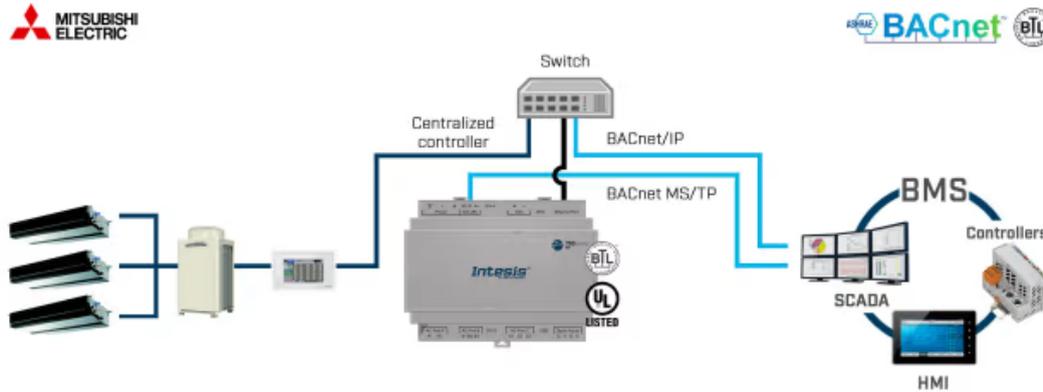
## Zertifizierungen und Standards

UL	Ja
BTL	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

# Mitsubishi Electric City Multi Systeme zu BACnet/IP & MS/TP Applikation



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



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