

Toshiba VRF and Digital Systeme zu BACnet/IP- UND MS/TP-Schnittstelle

Artikelnummer: INBACTOS001R000

Die Toshiba-BACnet-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Toshiba VRF und Digital Klimageräten und BACnet/IP- oder MS/TP-Netzwerken. Es ermöglicht die BACnet-Kommunikation über Polling oder Subscription Requests (COV), wodurch die Inneneinheit über unabhängige BACnet-Objekte verfügbar wird. Es kann auch eine kabelgebundene Fernbedienung angeschlossen werden.



Toshiba zu BACnet/IP & MS/TP

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung für BACnet/IP und BACnet MS/TP**
Die Anschlussoptionen BACnet/IP (über Ethernet) oder BACnet MS/TP (über EIA-485) werden unterstützt.
- ✓ **IP-Einstellungen über Webinterface verfügbar**
Über ein Webinterface steht ein Konfigurationstool mit IP-Einstellungen und weiteren Informationen zur Verfügung.
- ✓ **Belegungsfunktion zur Energieeinsparung**
Belegungsfunktion, die zur Kostensenkung beiträgt, da HLK-Systeme zu den Hauptenergieverbrauchern gehören.
- ✓ **Steuerung der AC-Einheit per Fernbedienung und BACnet/IP oder MS/TP**
Die AC-Einheit kann gleichzeitig über BACnet/IP oder MS/TP und eine eigene Fernbedienung gesteuert werden.
- ✓ **Konfiguration über integrierte DIP-Schalter**
Die Konfiguration der Schnittstelle erfolgt direkt über die integrierten DIP-Schalter.
- ✓ **Daten von der AC-Einheit als feste BACnet-Objekte**
Die Eigenschaften und Funktionalitäten von der AC-Einheit werden in feste BACnet-Objekte abstrahiert.
- ✓ **Vollständige Steuerung und Überwachung der Geräte über BACnet**
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**
Die Schnittstelle wird direkt vom Klimagerät mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

Toshiba VRF and Digital Systeme zu BACnet/IP- UND MS/TP-Schnittstelle



Identifizierung und Status

Produkt-ID	INBACTOS001R000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	120
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	From the AC unit.
Stromanschluss	Sonstige
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

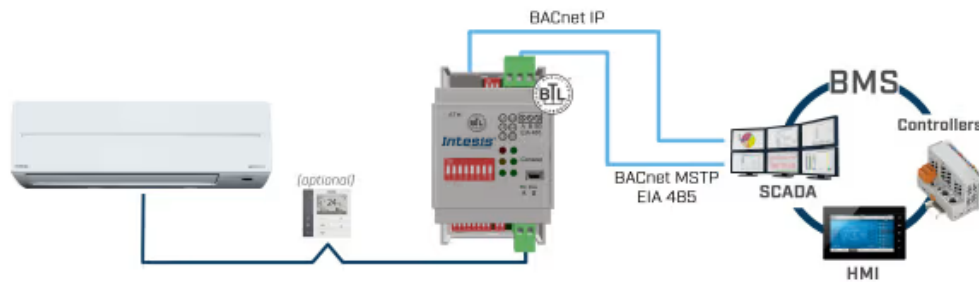
Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall

TOSHIBA



*BACnet IP or BACnet MSTP communication selectable from switch configuration.

Beispiel für eine Integration.