

Modbus TCP & RTU Master zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation

Artikelnummer: IN7004853K00000

Integrieren Sie jedes BACnet MS/TP- oder BACnet/IP-Servergerät in ein Modbus-BMS oder einen Modbus TCP- oder RTU-Controller. Diese Integration zielt darauf ab, den Zugriff auf BACnet-Objekte, -Daten und -Ressourcen von einem Modbus-basierten Steuerungssystem oder Gerät aus zugänglich zu machen, als wären sie Teil des Modbus-Systems und umgekehrt.



Modbus TCP & RTU zu BACnet/IP & MS/TP

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung von BACnet/IP-Client und MS/TP-Manager**
Sowohl der BACnet/IP-Client als auch der MS/TP-Manager werden unterstützt.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **BACnet Erweiterte Funktionen - Kalender, Zeitpläne...**
Die erweiterten Funktionen von BACnet, wie Kalender, Trendprotokolle, Zeitpläne und mehr, sind verfügbar.
- ✓ **32 RTU-Geräte pro Port ohne Repeater (max. 255)**
Das Gateway unterstützt bis zu 32 Modbus-Geräte pro RTU-Knoten (ohne Repeater) und bis zu 255 insgesamt.
- ✓ **Einfache Integration mit Intesis MAPS**
Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- ✓ **Automatische Updates für Konfigurationstool und Gateway**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware des Gateways können automatisch aktualisiert werden.
- ✓ **Zwei Modbus RTU-Leitungen für die BACnet/IP-Integration**
Für BACnet/IP-Integrationen stehen zwei unabhängige Modbus RTU-Ports zur Verfügung.
- ✓ **Vorlagen-Download/-Generierung für Modbus-Produkte**
Modbus-Gerätevorlagen können generiert, lokal importiert oder aus einem Repository heruntergeladen werden.

Modbus TCP & RTU Master zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation



Allgemeine

| | |
|----------------------------|---|
| Nettobreite (mm) | 106 |
| Nettohöhe (mm) | 58 |
| Nettotiefe (mm) | 90 |
| Nettogewicht (g) | 194 |
| Verpackungsbreite (mm) | 127 |
| Verpackungshöhe (mm) | 86 |
| Verpackungstiefe (mm) | 140 |
| Verpackungsgewicht (g) | 356 |
| Betriebstemperatur °C Min. | -10 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60 |
| Eingangsspannung (V) | For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 260 mA, 2.4 W For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 100 mA, 2.4 W Recommended voltage: 24 VDC, Max: 100 mA |
| Stromanschluss | 3-polig |
| Montage | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |
| Gehäusematerialien | Kunststoff |
| Garantie (Jahre) | 3 years |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Identifizierung und Status

| | |
|---------------|-------------------------|
| Produkt-ID | IN7004853K00000_BAC_MBS |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |

Modbus TCP & RTU Master zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation



Identifizierung und Status

Klassifizierungsnummer für die
Exportkontrolle (ECCN)

EAR99

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification

EC001604

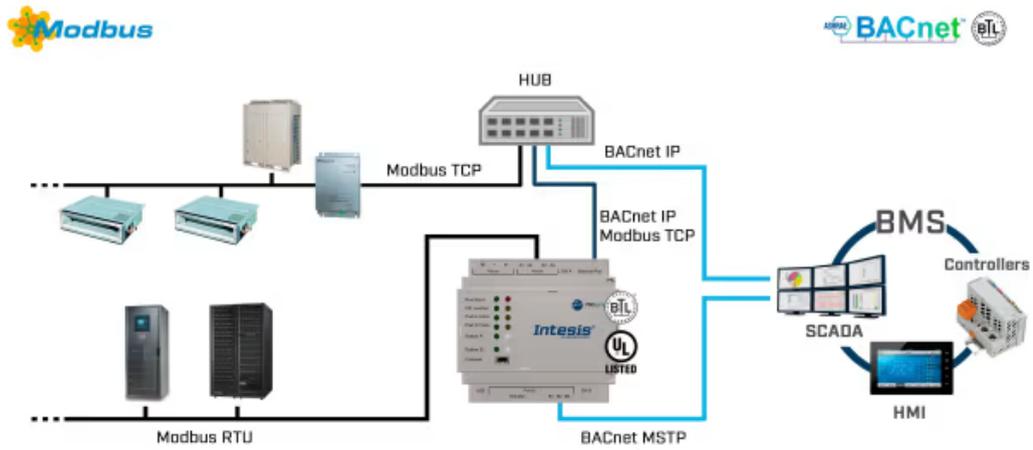
WEEE-Kategorie

IT- und Telekommunikationsausrüstung

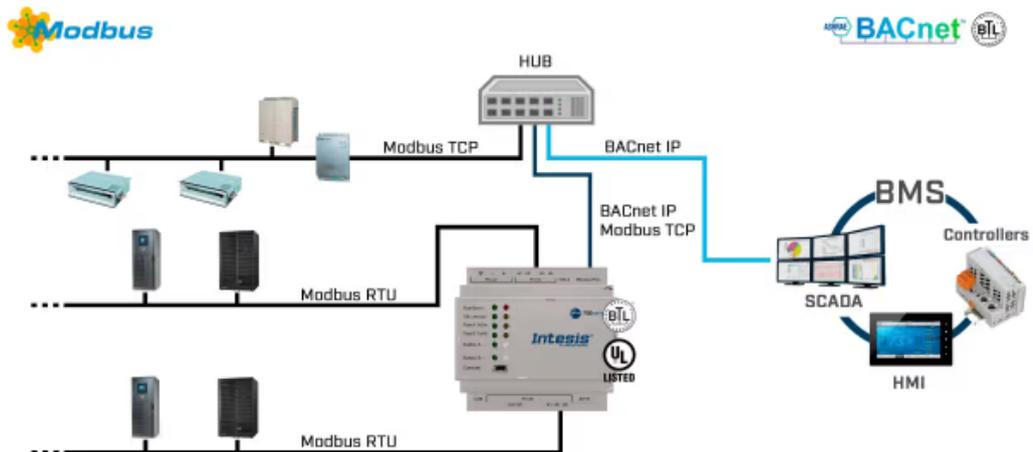
Modbus TCP & RTU Master zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.

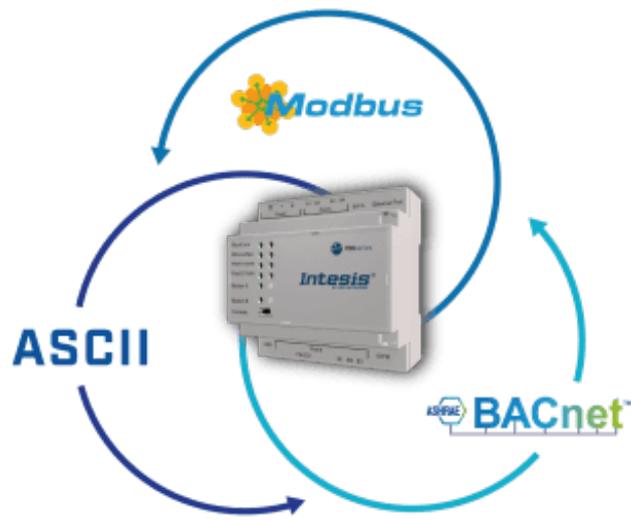


Beispiel für eine Integration.

Modbus TCP & RTU Master zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation



Anwendungsfall



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