

BACnet MS/TP zu BACnet/IP-Router

Artikelnummer: INBACRTR0320000

Integrieren Sie BACnet MS/TP mit BACnet IP-Geräten mit unserem BACnet-Router. Es handelt sich um ein kompaktes BACnet-Multi-Netzwerkgerät, das ein reibungsloses Routing zwischen BACnet/IP- und BACnet MS/TP-Netzwerken ermöglicht. Diese Integration zielt darauf ab, BACnet-Geräte, ihre Objekte und Ressourcen unabhängig vom BACnet-Netzwerk, mit dem sie verbunden sind, zugänglich zu machen.



BACnet MS/TP zu BACnet/IP

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung für BACnet/IP und BACnet MS/TP**
Das Gateway unterstützt sowohl BACnet/IP- als auch BACnet MS/TP-Protokolle.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Konfiguration über IP-Port (Konsole)**
Die Konfiguration kann über den IP-Port (Konsole) des Gateways erfolgen.
- ✓ **Unterstützung für BBMD-Netzwerkrolle**
Das Gateway bietet Unterstützung für die Netzwerkrolle BBMD (BACnet Broadcast Management Devices).
- ✓ **Option zum Scannen von BACnet-Geräten mit BACnet Explorer**
Es ist möglich, das BACnet-Netzwerk zu scannen, um Geräte mit der BACnet Explorer-Funktion zu erkennen.
- ✓ **Automatische Updates für Konfigurationstool und Gateway**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware des Gateways können automatisch aktualisiert werden.
- ✓ **Unterstützung für bis zu 32 MS/TP-Geräte mit voller Last**
Das Gateway unterstützt maximal 32 BACnet MS/TP-Geräte.
- ✓ **BACnet-Netzwerkdiagnosesignale verfügbar**
BACnet-Netzwerkdiagnosesignale sind sowohl in MAPS als auch als BACnet-Objekte zu finden.



| Allgemeine | |
|----------------------------|--|
| Nettobreite (mm) | 53 |
| Nettohöhe (mm) | 93 |
| Nettotiefe (mm) | 58 |
| Nettogewicht (g) | 92 |
| Verpackungsbreite (mm) | 120 |
| Verpackungshöhe (mm) | 80 |
| Verpackungstiefe (mm) | 100 |
| Verpackungsgewicht (g) | 295 |
| Betriebstemperatur °C Min. | 0 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60 |
| Lagertemperatur °C Min. | -30 |
| Lagertemperatur °C Max. | 60 |
| Leistungsaufnahme (W) | 1.3 |
| Eingangsspannung (V) | 24 VDC, Max.: 220 mA, 5.2 W |
| Stromanschluss | 3-polig |
| Konfiguration | Intesis MAPS |
| | Bis zu 32 Geräte. |
| | Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird. |
| Montage | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |



Allgemeine

| | |
|---------------------|------------|
| Gehäusematerialien | Kunststoff |
| Garantie (Jahre) | 3 years |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Identifizierung und Status

| | |
|---|-----------------|
| Produkt-ID | INBACRTR0320000 |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Physikalische Merkmale

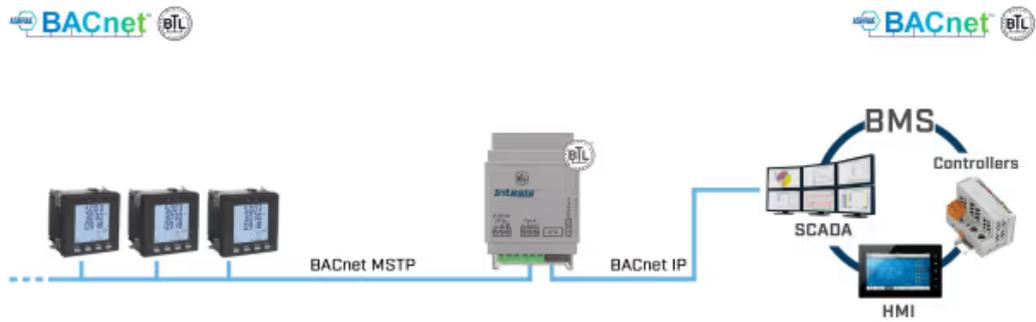
| | |
|--------------------------------|---|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Stromversorgung, EIA-485, Ethernet. |
| LED-Anzeigen | Gateway- und Kommunikationsstatus. |
| DIP- und Drehschalter | EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration. |
| Enthält Batterie | Nein |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604 |
| CE | Ja |
| CB | Ja |
| UL | Ja |
| BTL | Ja |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.