

PROFINET – BACnet/IP & MS/TP Server-Gateway

Artikelnummer: INBACPRT1K20000

Mit dem Intesis BACnet-PROFINET-Gateway können Sie SPS/BMS-Systeme und die damit verbundenen Geräte nahtlos zwischen BACnet/IP- und MS/TP-Steuerungssystemen und PROFINET-Netzwerken verbinden. Das Gateway arbeitet auf der BACnet-Seite als BACnet-Server und auf der PROFINET-Seite als PROFINET-I/O-Gerät und wird über das Intesis MAPS-Konfigurationstool konfiguriert.



PROFINET zu BACnet/IP & MS/TP

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung für BACnet/IP- oder BACnet MS/TP-Server**
Die Serververbindungsoptionen BACnet/IP (über Ethernet) oder BACnet MS/TP (über EIA-485) werden unterstützt.
- ✓ **PROFINET-IO Adapterschnittstelle (Anybus-Technologie)**
Das Gateway nutzt die PROFINET-IO Anybus-Technologie, bei der der preisgekrönte Netzwerkprozessor NP40 zum Einsatz kommt.
- ✓ **Unterstützung von Eingangs- und Ausgangsdaten (bis zu 500 Byte)**
Die Datenübertragung unterstützt maximal bis zu 500 Byte Ein- und Ausgangsdaten.
- ✓ **BACnet erweiterte Funktionen - Kalender, Zeitpläne...**
Die erweiterten Funktionen von BACnet, wie Kalender, Trendprotokolle, Zeitpläne und mehr, sind verfügbar.
- ✓ **Exportoption für GSDML- und TAG-Konfigurationsdateien**
GSDML- und TAG-Konfigurationsdateien können für eine einfache Integration in Profinet-SPSen exportiert werden.
- ✓ **Automatische Updates des Konfigurationstools und des Gateways**
Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware des Gateways können automatisch aktualisiert werden.

PROFINET – BACnet/IP & MS/TP Server-Gateway



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	160
Nettohöhe (mm)	130
Nettotiefe (mm)	100
Nettogewicht (g)	289
Verpackungsbreite (mm)	197
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	120
Verpackungsgewicht (g)	451
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	4.4
Eingangsspannung (V)	24VDC +/-10% Max.580mA
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
Kapazität	Bis zu 1200 Punkte.
Installation	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)

PROFINET – BACnet/IP & MS/TP Server-Gateway



Allgemeine

Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INBACPRT1K20000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

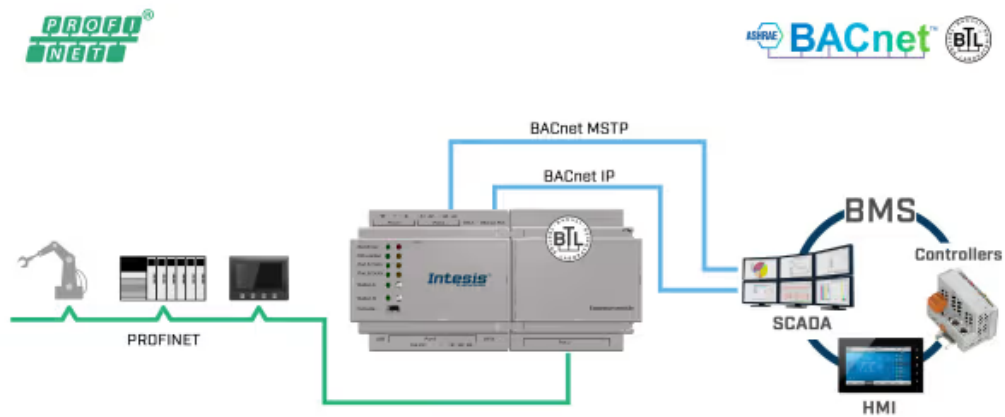
Enthält Batterie	Ja
------------------	----

Zertifizierungen und Standards

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



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.