

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)	58
Nettotiefe (mm)	90
Nettogewicht (g)	289
Verpackungsbreite (mm)	197
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	120
Verpackungsgewicht (g)	451
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	24VDC +/-10% Max.580mA
Stromanschluss	3-polig
Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INBACPRT1K20000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000

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



Identifizierung und Status

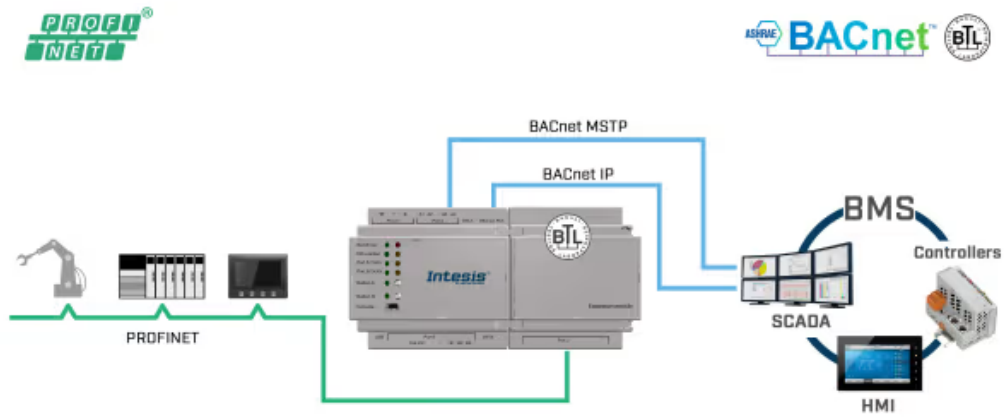
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Einkauf mehrerer ERP-Systeme	1

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.