

## KNX TP zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation

Artikelnummer: IN701KNX1000000

Integrieren Sie jedes KNX-Gerät oder jede KNX-Installation mit einem BACnet BMS oder einem BACnet/IP- oder BACnet MS/TP-Controller. Ziel dieser Integration ist es, KNX-Kommunikationsobjekte und -Ressourcen aus einem BACnet-basierten Steuerungssystem oder -gerät zugänglich zu machen, als ob sie Teil des BACnet-Systems wären, und umgekehrt.



KNX zu BACnet/IP & MS/TP

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Unterstützung für BACnet/IP-Client**  
Das Gateway unterstützt das BACnet/IP-Client-Protokoll.
- ✓ **Einfache Integration mit Intesis MAPS**  
Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**  
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Unterstützung für KNX TP-Geräte**  
Das Gateway unterstützt KNX TP-Geräte (Twisted Pair).
- ✓ **Steuerung von bis zu 3000 KNX-Kommunikationsobjekten**  
Bis zu 3000 KNX-Kommunikationsobjekte können über das Gateway gesteuert werden.
- ✓ **BACnet Erweiterte Funktionen - Kalender, Zeitpläne...**  
Die erweiterten Funktionen von BACnet, wie Kalender, Trendprotokolle, Zeitpläne und mehr, sind verfügbar.

# KNX TP zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	127
Verpackungshöhe (mm)	86
Verpackungstiefe (mm)	140
Verpackungsgewicht (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	1.7
Eingangsspannung (V)	For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 180 mA, 1.7 WFor AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 70 mA, 1.7 WRecommended voltage: 24 VDC, Max: 70 mA
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
	Bis zu 100 Punkte.
	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.
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.

# KNX TP zu BACnet/IP & MS/TP Server Applikation



## Allgemeine

Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Stromversorgung nicht enthalten.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN701KNX1000000_BAC_KNX
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

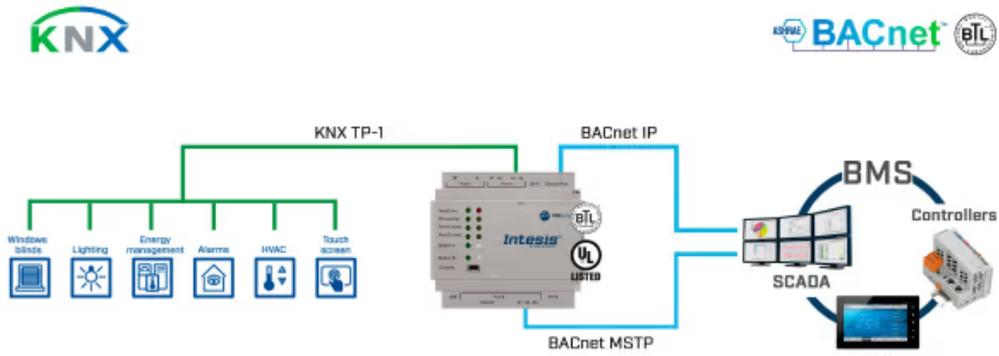
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, Ethernet, USB-Mini-B-Konsolenanschluss, USB-Speicher, EIA-232, EIA-485.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration.
Beschreibung des Akkus	Lithium-Knopfzelle mit Manganoxidhaltiger.

## Zertifizierungen und Standards

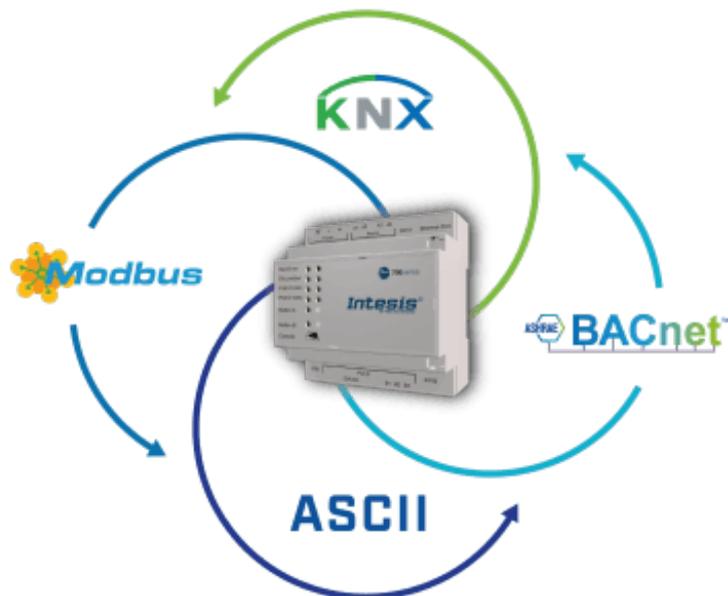
ETIM Classification	EC001604
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Beispiel für eine Integration.