

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

Artikelnummer: IN701KNX6000000

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 W For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 70 mA, 1.7 W Recommended voltage: 24 VDC, Max: 70 mA |
| Stromanschluss | 3-polig |
| Konfiguration | Intesis MAPS |
| | Bis zu 600 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 | IN701KNX6000000_BAC_KNX |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein |
| 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. |
| Drucktasten | Werkseinstellung zurücksetzen. |
| DIP- und Drehschalter | EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration. |
| Enthält Batterie | Ja |
| Beschreibung des Akkus | Lithium-Knopfzelle mit Manganoxidhaltiger. |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|----------|
| ETIM Classification | EC001604 |
| CE | Ja |
| CB | Ja |

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

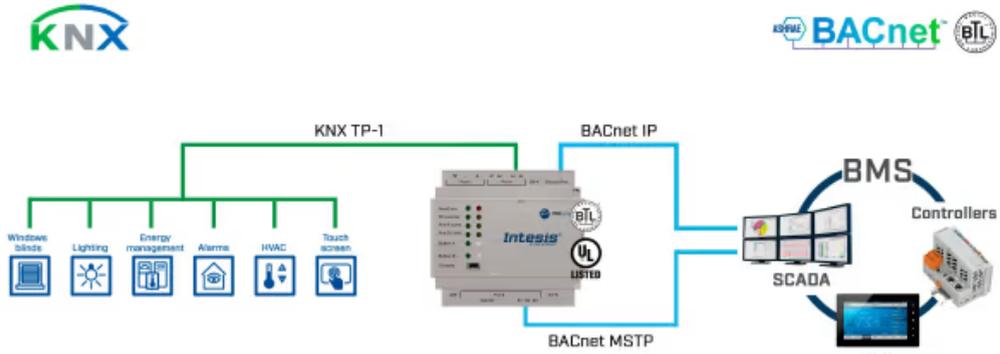


Zertifizierungen und Standards

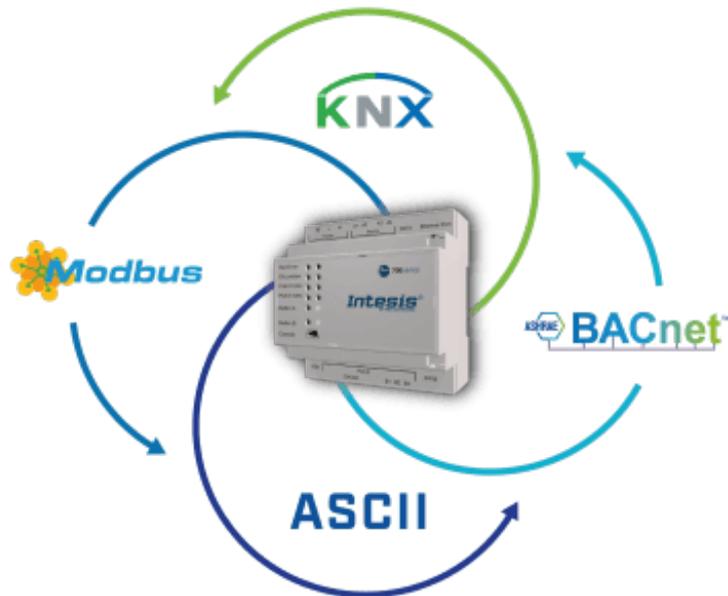
| | |
|----------------|--------------------------------------|
| UKCA | Ja |
| UKPSTI | Ja |
| UL | Ja |
| KC | Ja |
| BTL | Ja |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Beispiel für eine Integration.