KNX TP zu Modbus TCP & RTU Server Applikation

Artikelnummer: IN701KNX1K20000

Integrieren Sie jedes KNX-Gerät oder jede KNX-Installation mit einem Modbus-BMS oder einem Modbus-TCP- oder Modbus-RTU-Controller. Ziel dieser Integration ist es, KNX-Kommunikationsobjekte und -Ressourcen von einem Modbus-basierten Steuerungssystem oder Gerät aus zugänglich zu machen, als wären sie Teil des Modbus-Systems und umgekehrt.



KNX zu Modbus TCP & RTU

Funktionen und Vorteile

- **Bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients werden unterstützt**
  Das Gateway unterstützt bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients.
- **Einfache Integration mit Intesis MAPS**
  Der Integrationsprozess wird schnell und einfach mit dem Intesis MAPS-Konfigurationstool verwaltet.
- **Automatische Updates für Konfigurationstool und Gateway**
  Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware des Gateways können automatisch aktualisiert werden.
- **Steuerung von bis zu 3000 KNX-Kommunikationsobjekten**
  Bis zu 3000 KNX-Kommunikationsobjekte können über das Gateway gesteuert werden.
- **Unterstützung für Modbus RTU und Modbus TCP**
  Das Gateway unterstützt sowohl Modbus RTU- als auch Modbus TCP-Protokolle.
- **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).

KNX TP zu Modbus TCP & RTU Server Applikation



Allgemeine

Kapazität	Up to 1200 points
Nettobreite (mm)	88
Nettohöhe (mm)	90
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	194
Verpackungsbreite (mm)	125
Verpackungshöhe (mm)	85
Verpackungstiefe (mm)	140
Gewicht inkl. Verpackung (g)	356
Betriebstemperatur °C Min.	-10º
Betriebstemperatur °C Max.	60º
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
Installation	Dieses Gateway ist für die Montage in einem Gehäuse vorgesehen. Bei Montage außerhalb eines Gehäuses sind stets Vorkehrungen zu treffen, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden. Bei Arbeiten im Gehäuse (z. B. Einstellungen, Schalterbetätigung usw.) sind vor dem Berühren des Geräts stets die üblichen Antistatikmaßnahmen zu treffen.
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, USB-Konfigurationskabel.

KNX TP zu Modbus TCP & RTU Server Applikation



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN701KNX1K20000_MBS_KNX
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

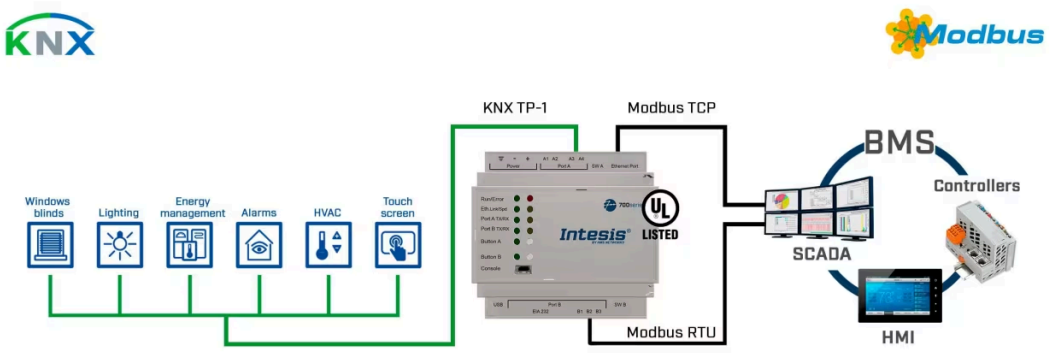
Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, KNX, Ethernet, Konsolenanschluss Typ USB Mini-B, USB-Speicher, EIA-232, EIA-485.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
Drucktasten	Factory-Reset.
DIP- und Drehschalter	Konfiguration des seriellen EIA-485-Ports.
Enthält Batterie	Ja
Beschreibung des Akkus	Mangandioxid-Lithium-Knopfbatterie.

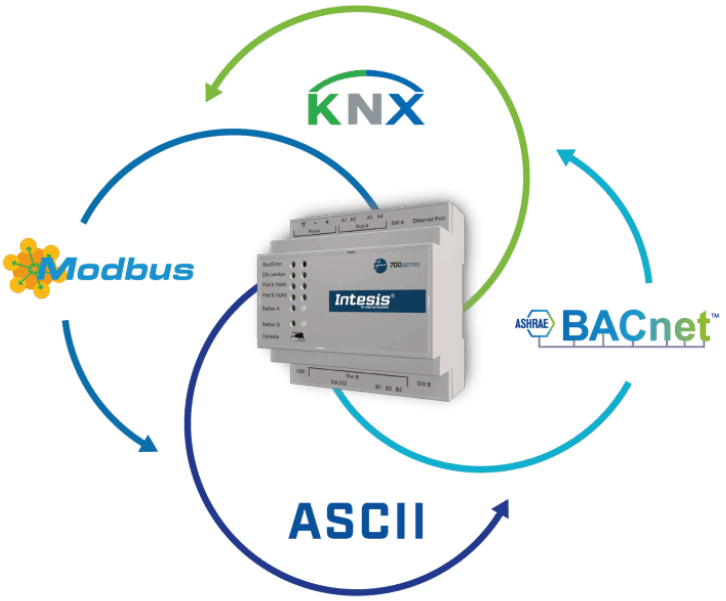
Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, CB, UKPSTI, UL, KC
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Beispiel für eine Integration.