

KNX TP zu Modbus TCP & RTU Server Applikation

Artikelnummer: IN701KNX3K00000

Integrieren Sie jedes Modbus RTU- oder TCP-Servergerät oder beides gleichzeitig in jedes KNX-Gerät oder -System. Diese Integration zielt darauf ab, Modbus-Registerdaten und -ressourcen von einem KNX-System aus so zugänglich zu machen, als wären sie Teil des KNX-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 3000 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.	-10°
Betriebstemperatur °C Max.	60°
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
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
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

KNX TP zu Modbus TCP & RTU Server Applikation



Identifizierung und Status

Produkt-ID	IN701KNX3K00000_MBS_KNX
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

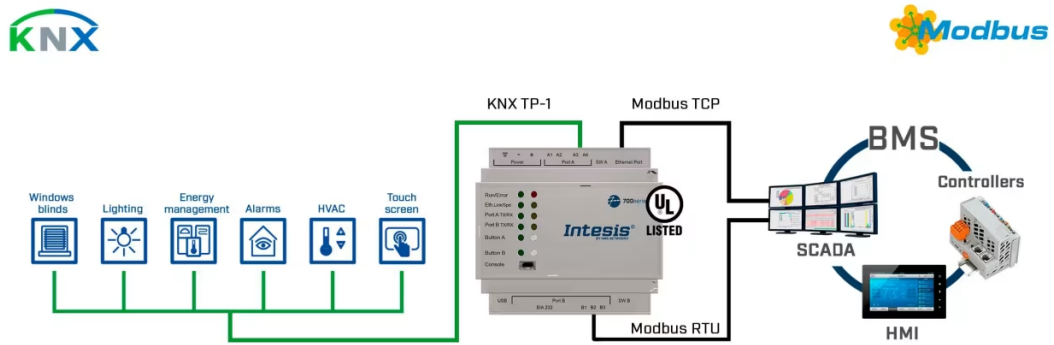
Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

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

Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.



Beispiel für eine Integration.