

Modbus RTU-Client zu KNX TP-Gateway

Artikelnummer: INKNXMBM1000200

Integrieren Sie jedes Modbus RTU-Servergerät mit jedem KNX-Gerät oder -System über ETS. Diese Integration zielt darauf ab, alle Modbus-Register, -Daten und -Ressourcen von einem KNX-System aus so zugänglich zu machen, als wären sie Teil des KNX-Systems und umgekehrt.



Modbus RTU zu KNX- 100 Punkte

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Nur Modbus RTU-Unterstützung**
Nur Modbus RTU wird vom Gateway über den EIA-485-Verbindungsport unterstützt.
- ✓ **ETS-Konfiguration**
Die Konfiguration des Gateways erfolgt mit der Standard-Konfigurationssoftware ETS.
- ✓ **Bis zu 205 Kommunikationsobjekte**
Es können insgesamt bis zu 205 Kommunikationsobjekte verwendet werden.
- ✓ **Import/Export von Gerätevorlagen über DCA**
Gerätevorlagen können für eine schnelle Integration über DCA (Device Configuration App) importiert/exportiert werden.
- ✓ **Unterstützung von KNX-Standard-Datenpunkten (DPTs)**
KNX-Standard-Datenpunkte (DPTs) werden unterstützt, was eine einfache KNX-Geräte-/Systemintegration garantiert.
- ✓ **Modbus-Register zur Anpassung an KNX-Installationen**
Für die Anpassung von Modbus-Registern an präzise KNX-Installationen stehen Signalpegeloperationen (*/=) zur Verfügung.
- ✓ **Bis zu 100 Modbus-Register**
Es können insgesamt bis zu 100 Modbus-Register verwendet werden.
- ✓ **Immer up-to-date: einfach zu aktualisieren mit ETS DCA**
Das Gateway auf dem neuesten Stand zu halten ist mit nur einem Klick auf das ETS DCA-Firmware-Update-Tool ganz einfach.



| Allgemeine | |
|----------------------------|--|
| Nettobreite (mm) | 36 |
| Nettohöhe (mm) | 92 |
| Nettotiefe (mm) | 32 |
| Nettogewicht (g) | 81 |
| Verpackungsbreite (mm) | 100 |
| Verpackungshöhe (mm) | 60 |
| Verpackungstiefe (mm) | 80 |
| Verpackungsgewicht (g) | 115 |
| Betriebstemperatur °C Min. | 0 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 60 |
| Lagertemperatur °C Min. | -30 |
| Lagertemperatur °C Max. | 60 |
| Leistungsaufnahme (W) | 0.59 |
| Eingangsspannung (V) | 30VDC from the KNX bus. |
| Stromanschluss | 2-polig |
| Konfiguration | Konfiguriert mit ETS+DCA. |
| | Bis zu 100 Punkte. |
| | Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses vorgesehen. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten stets Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um eine elektrostatische Entladung auf das Gerät zu verhindern. Bei Arbeiten im Inneren eines Gehäuses (z. B. bei der Durchführung von Einstellungen, dem Einstellen von Schaltern usw.) sollten immer die typischen antistatischen Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, bevor das Gerät berührt wird. |
| Inhalt der Lieferung | Intesis Gateway und Installationshandbuch. |



Allgemeine

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Montage | DIN rail mount (bracket included) |
| Gehäusematerialien | Kunststoff |
| Garantie (Jahre) | 3 years |
| Verpackungsmaterial | Karton |

Identifizierung und Status

| | |
|---|-----------------|
| Produkt-ID | INKNXMBM1000200 |
| Herkunftsland | Spanien |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Physikalische Merkmale

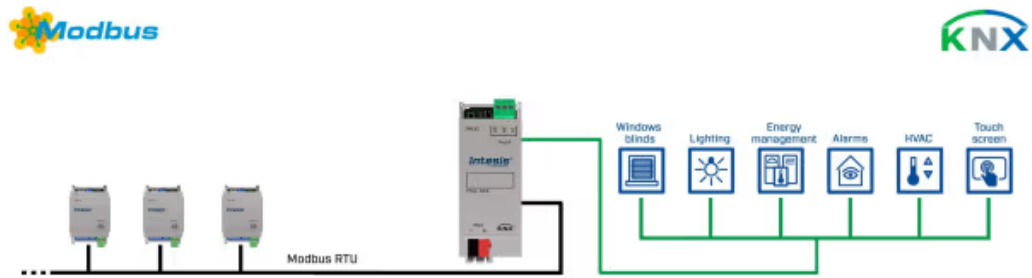
| | |
|--------------------------------|--|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | EIA-485, KNX. |
| LED-Anzeigen | Gateway und Kommunikationsstatus. |
| Drucktasten | Programmiermodus. |
| DIP- und Drehschalter | Konfiguration des seriellen EIA-485-Anschlusses. |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ETIM Classification | EC001604 |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.