

## 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
Doppelte Nutzung	Nein
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.
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKCA	Ja
UKPSTI	Ja

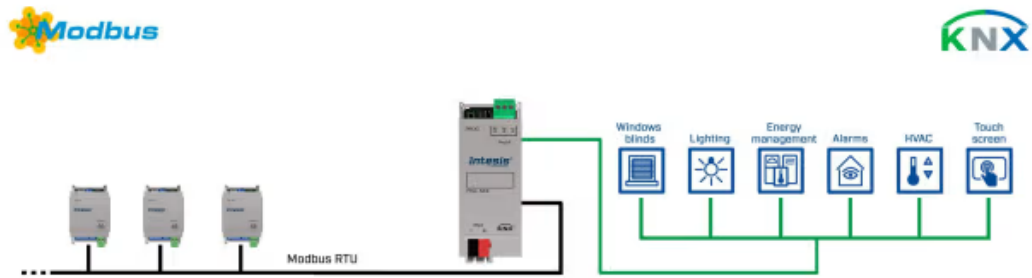


## Zertifizierungen und Standards

UL	Ja
KC	Ja
KNX	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.