

KNX Modbus Gateway RTU

LLG-KNX



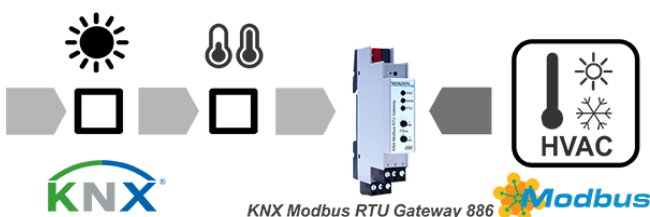
Beschreibung

Das KNX Modbus RTU Gateway 886 ist ein kompaktes Gateway zwischen KNX TP und Modbus RTU mit 250 frei konfigurierbaren Kanälen.

Das Gerät ermöglicht eine einfache Integration von Modbus-Geräten, die das RTU-Protokoll über RS-485 unterstützen und kann als Modbus-Master oder -Slave fungieren. Als Master kann das Gerät bis zu 25 Slave-Geräte adressieren.

Die Zuordnung zwischen KNX-Objekten und Modbus-Registern kann über Parameter in der ETS konfiguriert werden. Es ist keine weitere Software erforderlich. Der KNX Bus und Modbus sind galvanisch voneinander getrennt.

Zwei Taster und drei LEDs ermöglichen eine lokale Bedienung und eine Visualisierung des Gerätezustands.



Bestellbeispiel

Produktbezeichnung LLG-KNX

Technische Daten

Gehäuse:

- Kunststoff
- Reiheneinbau, Einbaubreite 1 TE (18 mm)

Schutzart:

- IP20

Anschlüsse:

- Klemme für KNX Bus (rot / schwarz)
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Modbus
- Steckbare Schraubklemme (3 polig) für Hilfsspannung

Spannungsversorgung:

- KNX ca. 4 mA
- Hilfsspannung für Modbus-Seite 12..24 V=

KNX:

- Medium TP

Bedien- und Anzeigeelemente:

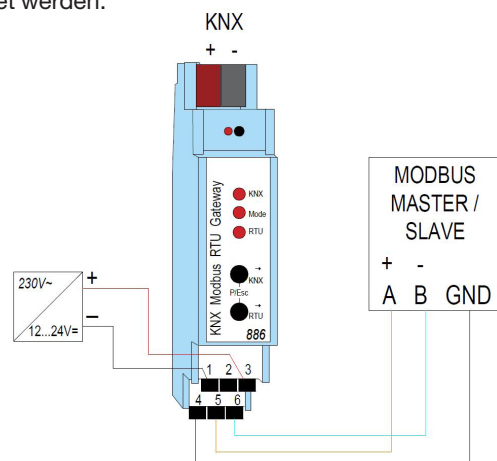
- 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig
- KNX Programmierstaste mit LED (rot)

Modbus:

- Typ: RTU
- Bis zu 25 Slave Geräte
- Bis zu 250 Kanäle

Montage und Verdrahtung

Das Gerät kann für feste Installation in trockenen Innenräumen oder zum Einbau in Stromverteiler auf Hutschienen verwendet werden.



Warnung

Das Gerät darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft installiert und in Betrieb genommen werden.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

Das Gerät darf nicht geöffnet werden.

Bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen sind die einschlägigen Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes zu beachten.