

- 1 D+H Mechatronic**
- 1.1 Erweiterungsmodule**
- 1.1.1 KNX Gateway- KNX Modbus RTU Gateway**

Gateway KNX auf Modbus/ACN

Leistungsmerkmale:

Kompaktes KNX Modbus RTU Gateway mit einer Breite von max. 1 TE (18 mm) mit 250 frei konfigurierbaren Kanälen (KNX Datenpunkte). Einfache Integration von Modbus-Geräten, die das RTU-Protokoll über RS-485 unterstützen. Modbus Main (Client)- oder Sub (Server)-Funktion. Die Zuordnung zwischen KNX-Objekten und Modbus-Registern kann über Parameter in der ETS konfiguriert werden. Inklusive Interpretation und Skalierung der Modbus Daten entsprechend der Datenpunkttypen des KNX Standards. Über ein DCA Plugin ist es möglich das Projektabbild aus der SCS in das Gateway zu importieren. Lokale Bedienung (Testfunktionen) und Visualisierung des Gerätezustands über Taster und mehrfarbige LEDs auf der Gerätefront. Der Modbus Anschluss ist vom KNX Bus galvanisch getrennt. Alle Anschlüsse steckbar ausgeführt.

Technische Daten:

Montageart: DIN Reiheneinbau mit 1 DU (18 mm)
Spannungsversorgung
Modbus-Seite: Hilfsspannung 12 - 24 V DC
Leistungsaufnahme
KNX Bus-Seite: Ca. 4 mA
Leistungsaufnahme
Modbus-Seite: Ca. 5 mA
Bedienelemente: 2 Tasten
Anzeigeelemente: 3 LEDs mehrfarbig
Modbus-Kanäle: Bis zu 250
Modbus-Typ: RTU (RS-485). Main (Client) oder Sub (Server)
Anschlussquerschnitt: 0,34 - 2,5 mm²
Anschlussart für Modbus: Steckbare Schraubklemme (3-polig)
Anschlussart für Hilfsspannung: Steckbare Schraubklemme (3-polig)
Schutzart: IP 20
Temperaturbereich: -5 °C bis + 45 °C
Gehäusematerial: Kunststoff
Gewicht: Ca. 50 g

Lieferumfang:

Modul

Fabrikat: D+H Mechatronic AG
Typ: KNX Modbus RTU Gateway

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 70.602.18

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**