

- 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:** €