

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

Gateway BACnet auf Modbus/ACN

Leistungsmerkmale:

Leistungsstarkes Gateway um eine Verbindung zwischen den beiden Protokollen BACnet und Modbus herzustellen. Eine Integration von Modbus-Geräten, die das RTU-Protokoll über RS-485 unterstützen, in BACnet gesteuerte Systeme ist über das BACnet-Gateway einfach umsetzbar. Es sind mindestens 100 frei konfigurierbare Datenpunkte (BACnet Optionen) auswählbar. Die Modbus-Register des anzusteuern Systems können in der D+H Software SCS in die BACnet-Software exportiert werden. Die Interpretation und Skalierung der Modbusdaten entsprechend der Datenpunkttypen des BACnet-Standards, werden dabei automatisch zugewiesen. Das Gateway wird als Mastermodul ausgeführt. Der Gerätezustand wird über mehrfarbige LEDs auf der Gerätefront visualisiert. Der Modbusanschluss ist vom BACnet-Bus galvanisch getrennt. Alle Anschlüsse sind steckbar.

Technische Daten:

Montageart: DIN Reiheneinbau TH35
Spannungsversorgung: Hilfsspannung 9 - 36 V DC / 24 V AC
Leistungsaufnahme: max. 140 mA
Anzeigeelemente: 10 LEDs mehrfarbig
Datenkanalverwaltung: Modbus-Master
Modbus-Kanäle: Bis zu 100
Modbus-Typ: RTU (RS-485)
BACnet Typ: MSTP oder IP
Anschlussquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Anschlussart für Modbus: Steckbare Schraubklemmen (2x2-polig)
Anschlussart für Hilfsspannung: Steckbare Schraubklemme (3-polig)
Schutzart: IP 20
Temperaturbereich: 0 °C bis + 60 °C
Gehäusematerial: Kunststoff (UL 94 V-0)
Abmessungen (BxHxT): 90 x 88 x 56 mm
Gewicht: ca. 180 g

Lieferumfang:

Gateway, Benutzerhandbuch, USB-Konfigurationskabel

Fabrikat: D+H Mechatronic AG

Typ: BACnet Modbus Gateway

[Beratung und Planungsunterstützung](#)

Artikelnr.: 70.602.20

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €