

- 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 mm<sup>2</sup>  
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:** ..... **€**