MEHRERE MÖGLICHKEITEN FÜR KOMMUNIKATION

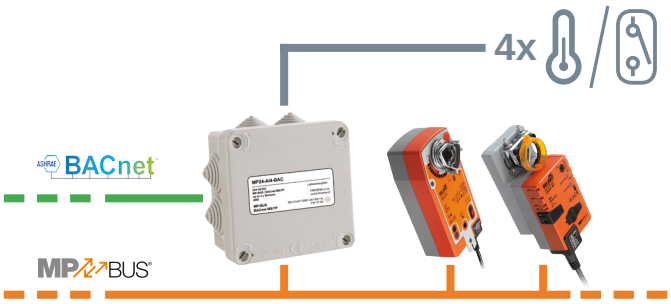
MP BUS®

VARIANTE FÜR BACnet

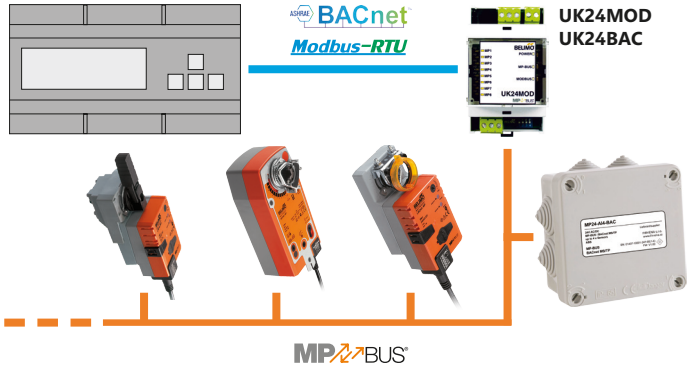
MODUL FÜR ERWEITERUNG VON 4 SENSOREN ODER SCHALTER AUF KOMMUNIKATION **MP-Bus, BACnet**

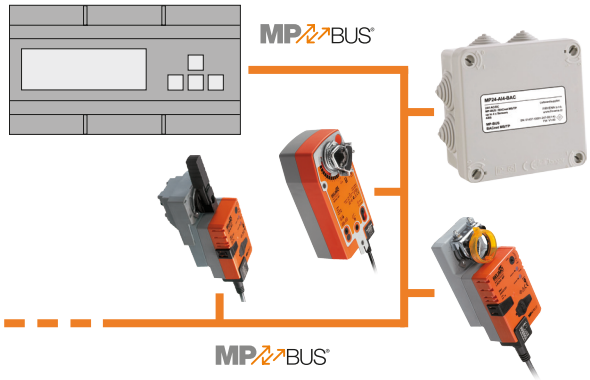
- Einfache Installation
- Aktive oder passive Sensore, Schalter
- Biz zu 4 Elemente
- BACnet Interface

Via MP24-AI4-BAC werden Werte von einzelnen angeschlossenen Sensoren, bzw. Schalter eingelesen und die Werte digitalisiert und wia MP-Bus, oder Schnittstelle RS 485 über BACnet MS/TP in das überordneten Steuersystem weitergeleitet. Gemessene Werte sind an beiden Sammelleitungen parallel lösbar, bei Wahl von Messungsart hat jedoch Vorteil MP-Bus. Aus Sicht der MP-Bus Kommunikation verhaltet sich die Anlage als 4 Antriebe im Netzwerk MP-Bus, wobei genutzt werden lediglich Werte von dem gewählten angeschlossenem Geber.

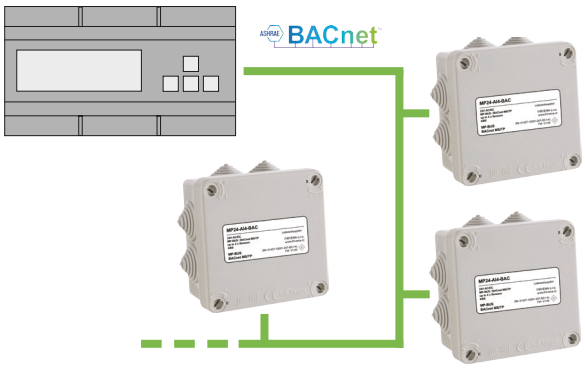


ANSCHLUSSVARIANTEN





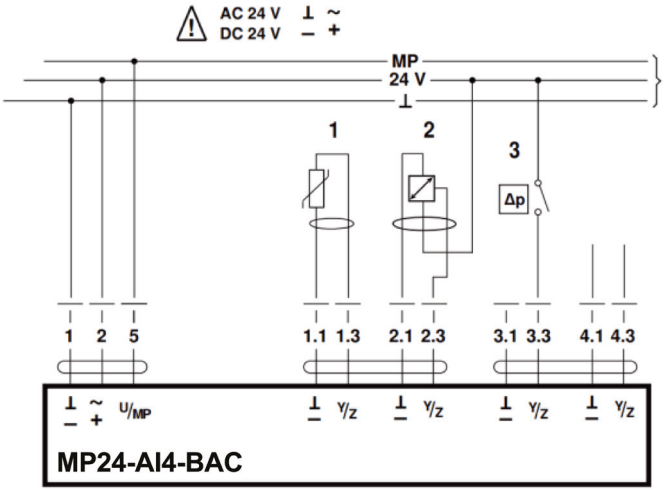
Via Kommunikation BACnet, wo einzelne Anlageneingänge und deren Werte werden eingelesen, bzw. in Objekten eingetragen.



ANSCHLUSS DER ELEMENTE

1. Anschluss passive Sensoren (Pt1000, Ni1000, NTC)

Sensor	Temperaturbereich	Widerstand	Auflösung
Ni1000	-28 ... +98 °C	850 ... 1600Ω	1Ω
Pt1000	-35 ... +155 °C	850 ... 1600Ω	1Ω
NTC	-10 ... +160 °C (nach Typ)	20Ω ... 60 kΩ	1Ω

2. Anschluss aktive Sensoren
- Speisung AC/DC 24V
- Ausgangsignal DC 0 ... 10V (max. DC 0 ... 32V)

3. Anschluss externer Schalter (z.B. Überdruckwächter)
- Schaltstrom 10mA 24V