

BMT-AOP2 – Analoges BACnet MS/TP Ausgangsmodul für die Gebäudeautomation



BMT-AOP2

Das BMT-(F)-AOP2 BACnet MS/TP Modul mit 2 analogen Spannungsausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben in der Automatisierung für BACnet-Umgebungen entwickelt. Es ist geeignet als Stellgröbengeber für z. B. elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilsteuerung, Frequenzumrichter oder elektronische Vorschaltgeräte (EVG) für Beleuchtungsanlagen. Über einen BACnet-Client können die Ausgänge über Standard Objekte ausgegeben werden. Über 2 Potentiometer auf der Frontseite kann jeder Ausgang unabhängig voneinander von

Automatik- auf Manuellbetrieb eingestellt werden. Es gibt zwei Betriebsmodi (Ausgangsspannung 0-10 V DC oder 0-12 V DC) die per BACnet Objekt „Multistate value“ eingestellt werden können. Die Adressierung der BMT-AOP2 Module und die Einstellung der Bitrate erfolgt über die zwei Drehschalter auf der Frontseite des Gerätes. Das analoge Ausgangsmodul ist geeignet für die Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

Leistungsmerkmale

- › Betriebsspannung 24 V DC
- › Betriebsspannung 230 V AC mit optionalem Netzgerät NG-(F)-4
- › Ausgangsspannung 0-10 V DC oder 0-12 V DC
- › Betriebsmodi 0-10 V DC oder 0-12 V DC per Software umstellen
- › Leistungsstarker Ausgangsstrom 150 mA pro Ausgang
- › Automatikbetrieb oder manueller Handbetrieb
- › Anreihung mehrerer Geräte und Weitergabe der Spannungsversorgung und Busverkabelung per Brückenstecker von einem zum anderen Gerät
- › Tragschienenmontage nach IEC 60715
- › Optionale Anbindung in die IP-Welt mit METZ CONNECT BACnet Router BMT-(F)-RTR
- › Optionales Netzgerät 230 V AC auf 24 V DC
- › In Federklemm- (BMT-F-AOP2) oder Schraubklemmen- anschlusstechnik (BMT-AOP2) Ausführung
- › UL und BTL zertifiziert

Varianten

	BMT-F-AOP2	BMT-AOP2	BMT-RTR / BMT-F-RTR ZUBEHÖR	NG4 / NG4-F ZUBEHÖR
				
Art.-Nr.	 110887130370	 1108871303	 11088001  1108800170	 110561  11056170
Eigenschaften	› 2 analoge Ausgänge › 0-10 V DC oder 0-12 V DC, max. 150 mA/Ausgang	› 2 analoge Ausgänge › 0-10 V DC oder 0-12 V DC, max. 150 mA/Ausgang	› BACnet/IP ↔ BACnet MS/TP-Router	› Netzgerät › IN: 230 V AC › OUT: 24 V DC/700 mA

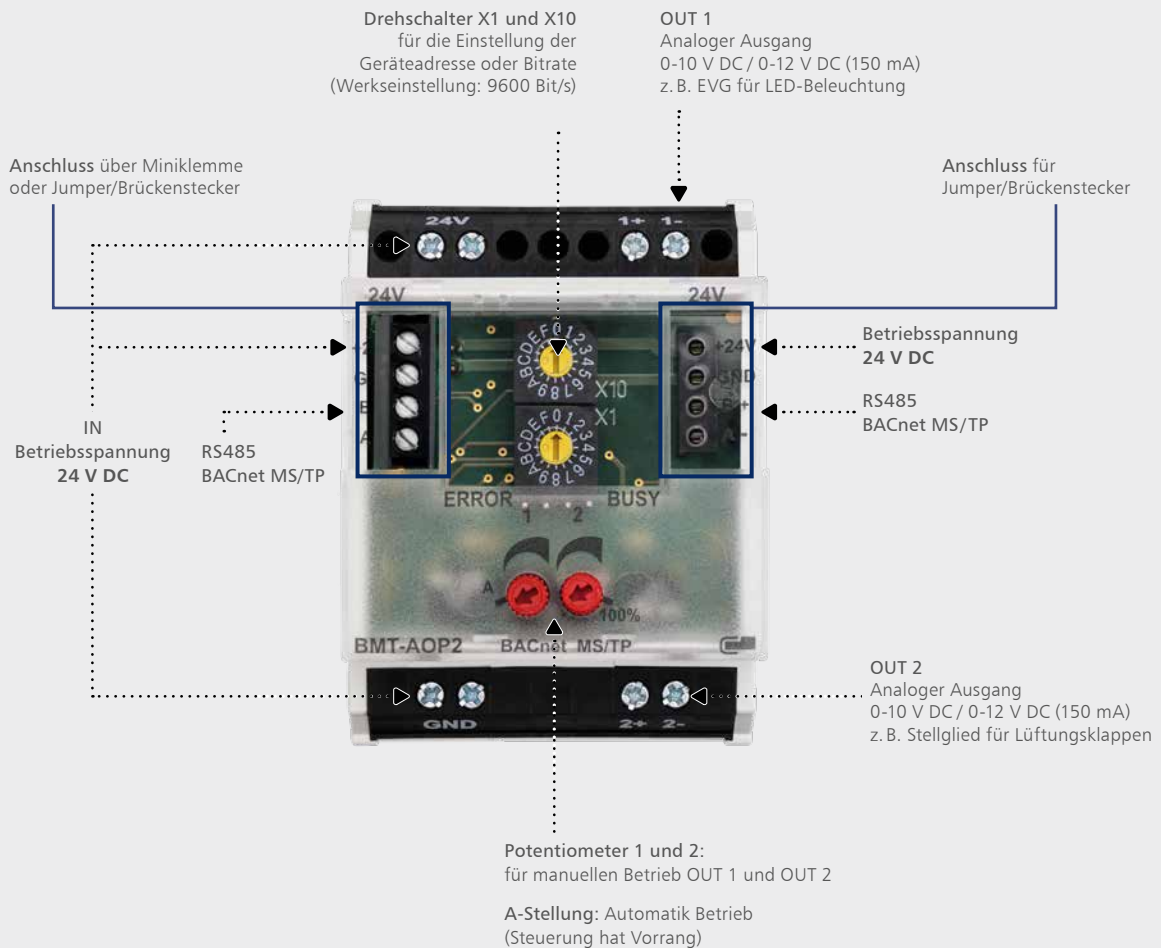
Details

Analogausgangsmodul mit Schraubklemmenanschluss

BMT-AOP2

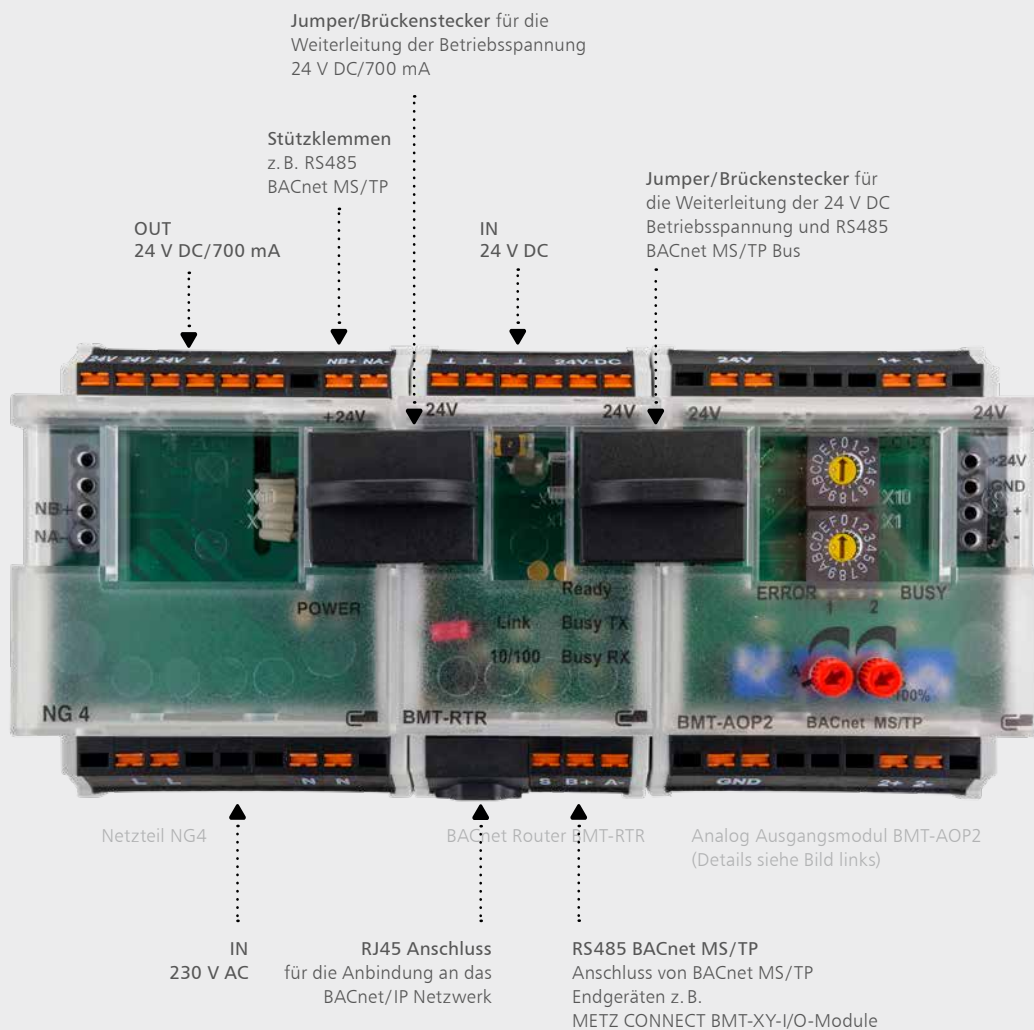


Betriebsmodi für OUT 1 und OUT 2.
Per BACnet Objekt „Multistate value“ den „Present value“ 1 für 10 V oder 2 für 12 V Mode eingeben.
Siehe Softwarehandbuch unter www.metz-connect.com

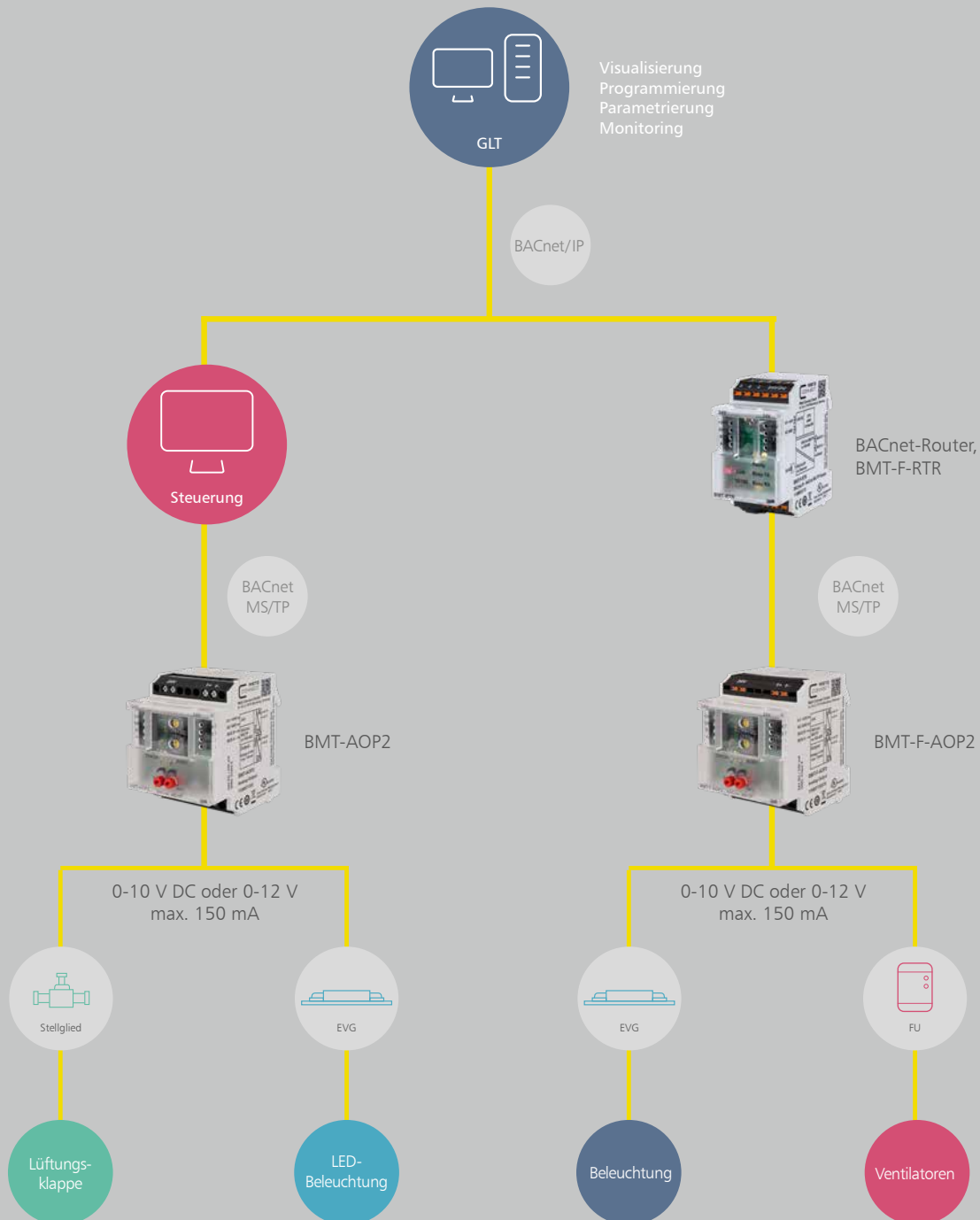


Analogausgangsmodul mit Federklemmanschluss (Push-In)

NG-F-4, BMT-F-RTR und BMT-F-AOP2



Systembild



GLT= Gebäudeleittechnik

EVG = Elektronische Vorschaltgeräte

FU = Frequenzumrichter

METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Deutschland

Tel. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
USA

Tel. +1-732-389-1300
Fax +1-732-389-9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Straßburg
Frankreich

Tel. +33 3886 17073
Fax +33 3886 19473

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH

c/o Deutsche Handelskammer
in Österreich

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Wien
Österreich

Tel. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
China

Tel. +86 760 86365 055
Fax +86 760 86365 050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hongkong

Tel. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522

