

# Datenblatt

## BMT-AO4

### BACnet-Modul mit analogen Ausgängen

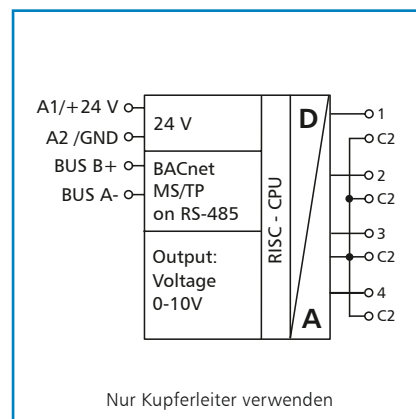
Artikelnummer  
1108851302

2016-03-09

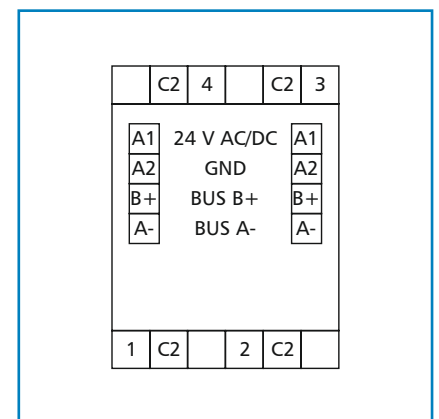
#### Abbildungen



#### Prinzipbild



#### Anschlussbild



#### Produktbeschreibung

Das BACnet MS/TP Modul mit 4 analogen Ausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt.

Es ist geeignet als Stellgrößengeber für z. B. elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw.

Über einen BACnet-Client können die Ausgänge über Standard-Objekte ausgegeben werden. Die Adressierung des Moduls und die Einstellung der Bitrate erfolgt über zwei Adressschalter auf der Frontseite.

Geeignet zur dezentralen Montage auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 in Elektroverteilern.

**Datenblatt**  
**BMT-AO4**  
**BACnet-Modul mit analogen Ausgängen**

Seite 2/4  
 Artikelnummer  
**1108851302**  
 2016-03-09

**Technische Daten**

<b>Zulassungen</b>	
C-UL Zertifizierung	Open Energy Management Equipment 34TZ
<b>BACnet-Schnittstelle</b>	
Protokoll	BACnet MS/TP
Adressbereich	00 bis F9
Übertragungsrate	9600 bis 115200 Bit/s, Werkseinstellung 9600 Bit/s
Verkabelung	RS485 Zweidrahtbus mit Potentialausgleich in Bus-/Linientopologie; mit 120 Ohm abschließen
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	24 V AC/DC $\pm$ 10 % (SELV)
Stromaufnahme	50 mA (AC) / 20 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
<b>Ausgangsseite</b>	
Analoge Ausgänge	4
Spannungsausgang	4x 0 bis 10 V DC
Ausgangsstrom	5 mA bis 10 V DC
Auflösung	10 mV / digit
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen BxHxT	35 x 69,3 x 60 mm
Gewicht	72 g
Einbaulage	beliebig
Montage	auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715
Anreihbar	ohne Abstand Nach dem Anreihen von 15 BACnet-Modulen oder einer maximalen Stromaufnahme von 2 A (AC oder DC) pro Anschluss am Netzgerät muss mit der Versorgungsspannung neu extern angefahren werden.
<b>Material</b>	
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0
Blende	Polycarbonat
<b>Schutzart (IEC 60529)</b>	
Gehäuse	IP40
Anschlussklemmen	IP20

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

**Datenblatt**  
**BMT-AO4**  
**BACnet-Modul mit analogen Ausgängen**

Seite 3/4  
 Artikelnummer  
 1108851302  
 2016-03-09

**Technische Daten**

<b>Anschlussklemmen</b>	
Versorgung und Bus	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrchtig	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Feinstdrchtig	max. 1,0 mm <sup>2</sup>
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
Geräteanschluss, analoge Ausgänge	
Eindrchtig	max. 4 mm <sup>2</sup>
Feinstdrchtig	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 2,7 mm
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung Verpolschutz von Speisung und Bus
<b>Temperaturbereich</b>	
Betrieb	-5 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +70 °C
<b>Anzeige</b>	
Betrieb und Busttigkeit	grüne LED
Fehlermeldung	rote LED
<b>Weiterführende Dokumentation</b>	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter <a href="http://www.metz-connect.com">www.metz-connect.com</a>



**Datenblatt**  
**BMT-AO4**  
**BACnet-Modul mit analogen Ausgängen**

Seite 4/4  
 Artikelnummer  
 1108851302  
 2016-03-09

**Maßzeichnung**

