

# BMT-AOP2 – Module de sortie analogique BACnet MS/TP pour l'automatisation des bâtiments



## BMT-AOP2











Le module BMT-(F)-AOP2 BACnet MS/TP à 2 sorties de tension analogiques a été conçu pour les tâches de commutation décentralisées dans l'automatisation des environnements BACnet. Il s'utilise comme un transmetteur de valeur de réglage, par exemple pour les volets de ventilation et de mélange électriques, la commande de vannes, les convertisseurs de fréquence ou les ballasts électroniques (EVG) pour les systèmes d'éclairage. Les sorties peuvent être émises via des objets standard via un client BACnet. Chaque sortie peut être

commutée indépendamment l'une de l'autre du mode automatique vers le mode manuel à l'aide de 2 potentiomètres en façade. Il existe deux modes de fonctionnement (tension de sortie 0-10 V DC ou 0-12 V DC) réglables via l'objet BACnet «Multistate value». Les modules BMT-AOP2 sont adressés et le débit binaire est réglé à l'aide des deux commutateurs rotatifs situés à l'avant de l'appareil. Le module de sortie analogique convient au montage sur rails DIN TH35 conformément à CEI 60715 dans les distributeurs électriques.

## Caractéristiques de performance

- > Tension de service 24 V DC
- > Tension de service 230 V AC avec unité d'alimentation électrique en option NG-(F)-4
- > Tension de sortie 0-10 V DC ou 0-12 V DC
- > Commutation logicielle des modes de fonctionnement 0-10 V DC ou 0-12 V DC
- > Courant de sortie puissant 150 mA par sortie
- > Mode automatique ou mode manuel
- > Alignement de plusieurs appareils et transfert de l'alimentation électrique et du câblage de bus par cavalier d'un appareil à l'autre
- > Montage sur rail DIN conformément à CEI 60715
- > Connexion en option à l'univers IP avec le routeur METZ CONNECT BACnet BMT-(F)-RTR
- > Unité d'alimentation électrique en option 230 V AC à 24 V DC
- > En version bornier à ressort (BMT-F-AOP2) ou bornier à vis (BMT-AOP2)
- > Certification UL et BTL

## Variantes

	BMT-F-AOP2	BMT-AOP2	BMT-RTR / BMT-F-RTR ACCESSOIRES	NG4 / NG4-F ACCESSOIRES
				
Réf.	 110887130370	 1108871303	 11088001  1108800170	 110561  11056170
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 sorties analogiques</li> <li>&gt; 0-10 V DC ou 0-12 V DC, max. 150 mA/sortie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 2 sorties analogiques</li> <li>&gt; 0-10 V DC ou 0-12 V DC, max. 150 mA/sortie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; BACnet/IP ↔ BACnet MS/TP-Routeur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Unité d'alimentation électrique</li> <li>&gt; IN: 230 V AC</li> <li>&gt; OUT: 24 V DC/700 mA</li> </ul>

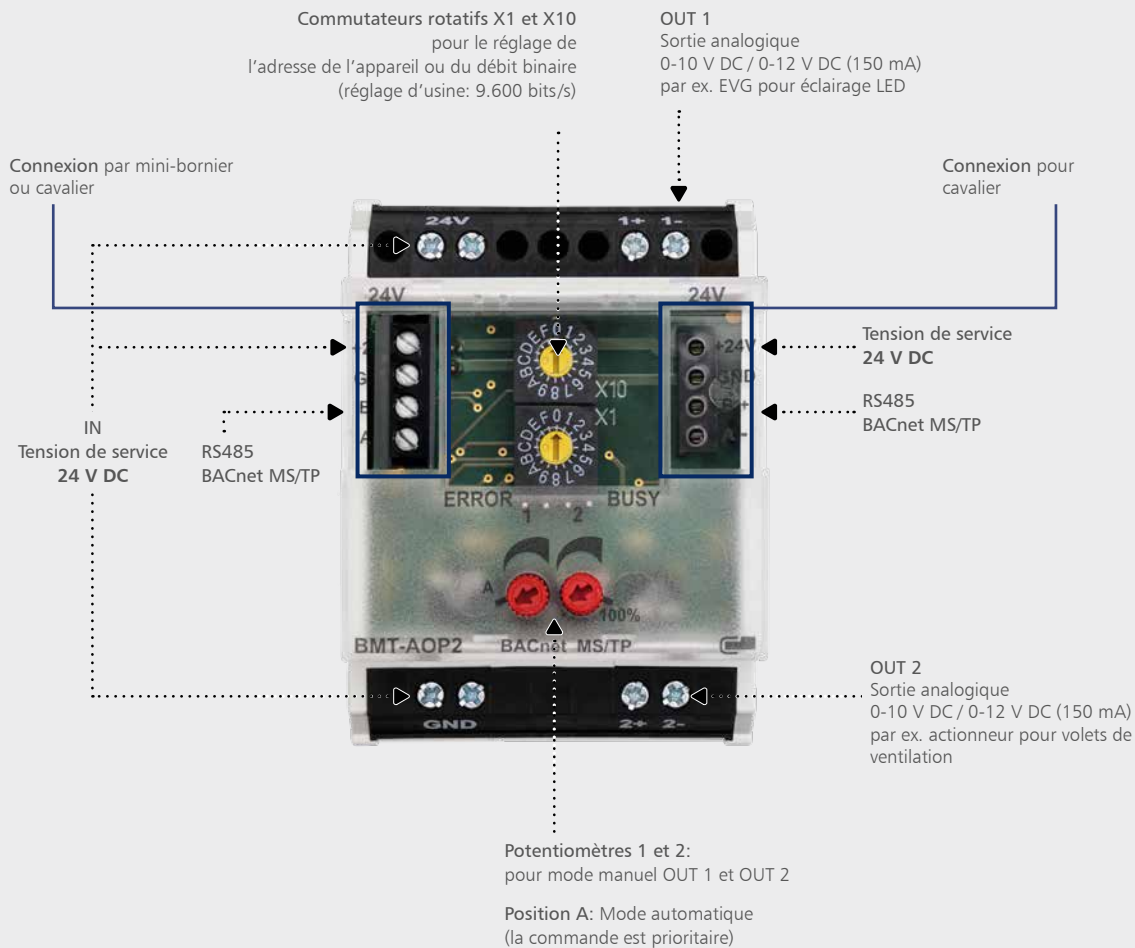
# Détails

## Module de sortie analogique avec raccord de bornier à vis

BMT-AOP2

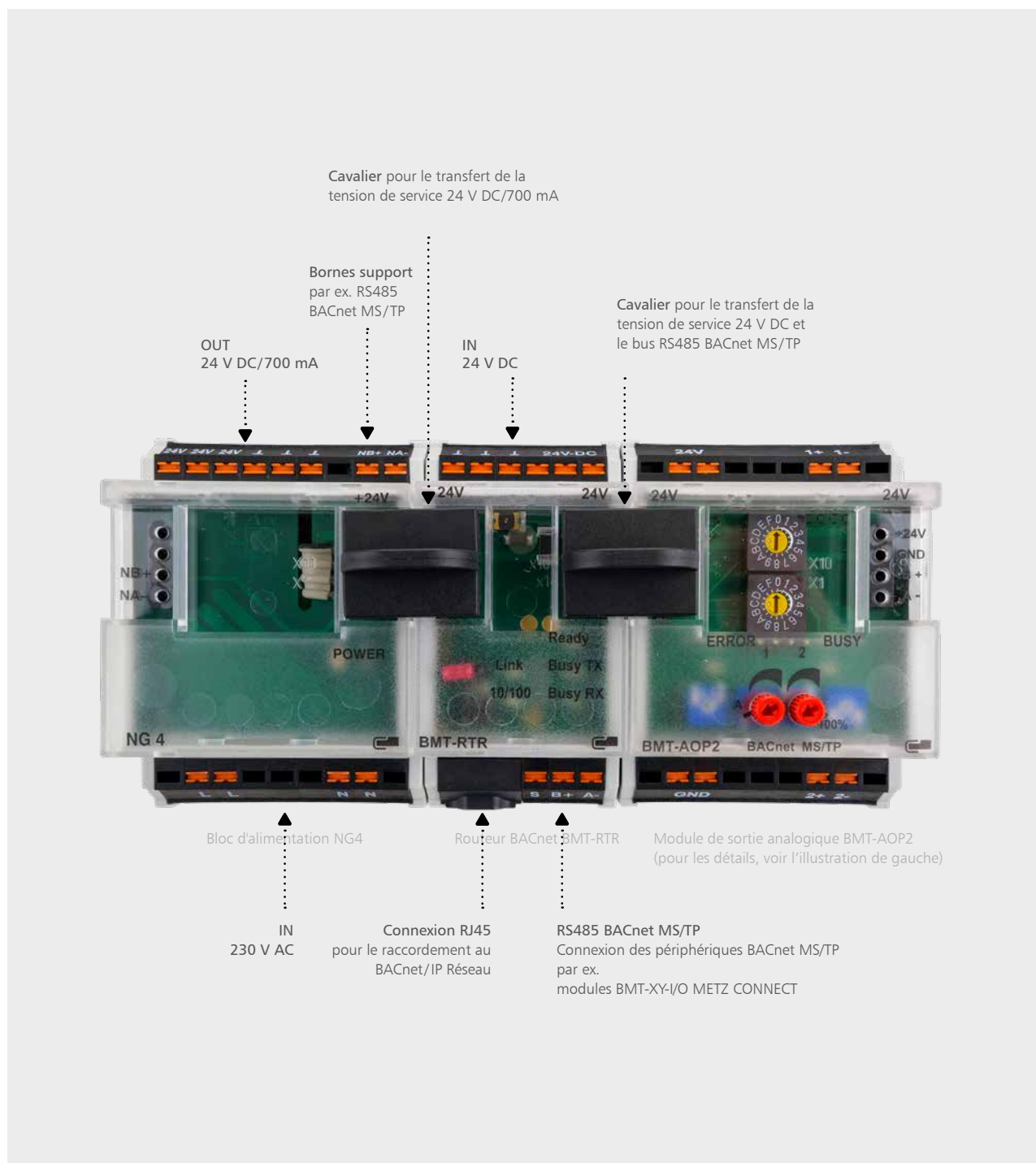


Modes de fonctionnement pour OUT 1 et OUT 2.  
Saisir la « Present value » 1 pour le mode 10 V ou 2 pour le mode 12 V via l'objet BACnet « Multistate value ».  
Voir le manuel du logiciel sur [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)

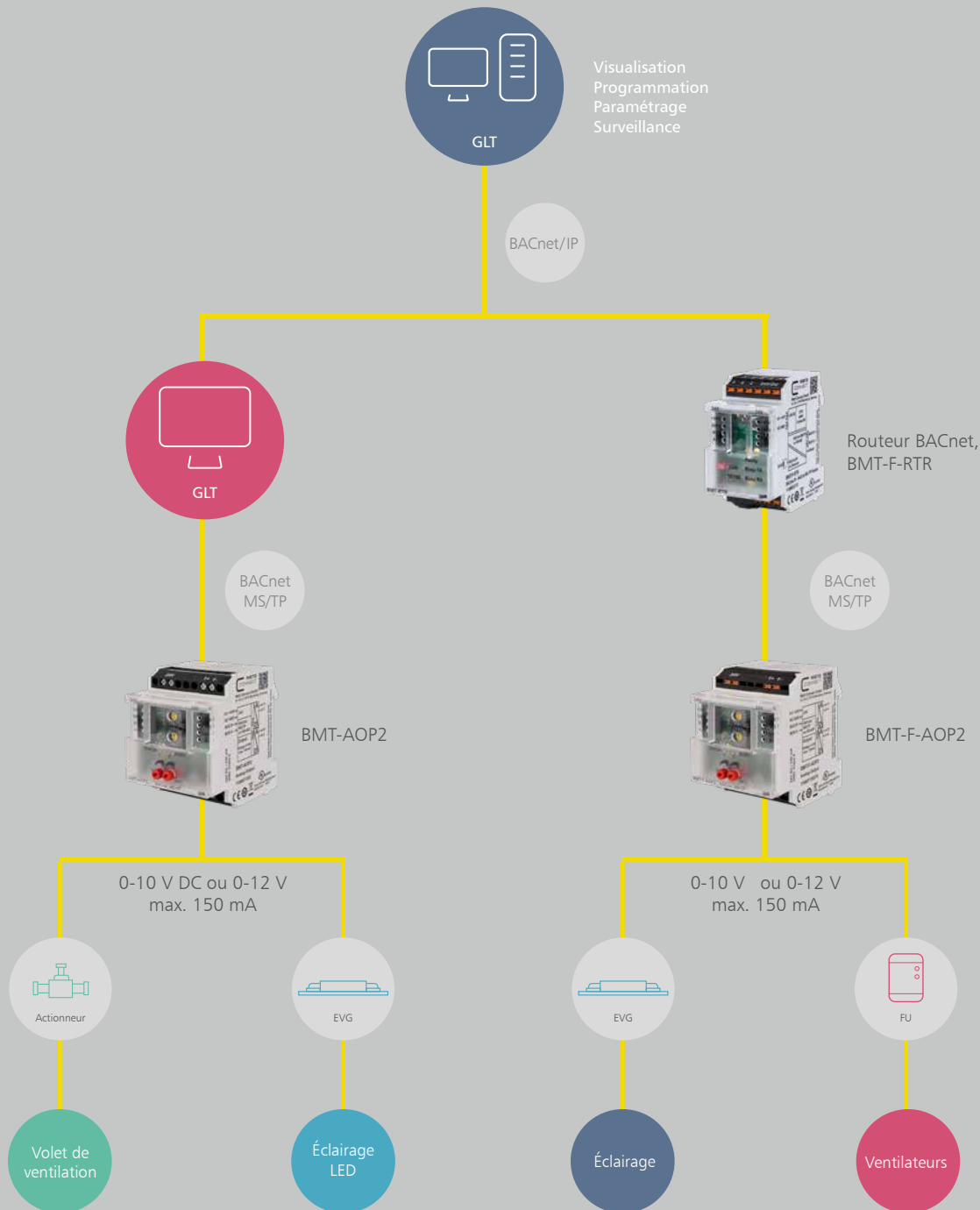


## Module de sortie analogique avec connexion par bornier à ressort (push-in)

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



# Image du système



GLT = Commande

EVG = Ballasts électroniques

FU = Convertisseur de fréquence

**METZ CONNECT GmbH**

Im Tal 2  
78176 Blumberg  
Allemagne

Tél. +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  
Etats-Unis

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

**METZ CONNECT France SAS**

28, Rue Schweighaeuser  
67000 Strasbourg  
France

Tél. +33 3886 170 73  
Fax +33 3886 194 73

**METZ CONNECT AUSTRIA GmbH**

c/o Chambre de commerce allemande en  
autriche

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1  
1030 Vienne  
Autriche

Tél. +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  
Chine

Tél. +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  
Hong Kong

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

