



Le nouveau multi-contrôleur AM3 peut afficher des valeurs, surveiller des processus, enregistrer des données et des systèmes de contrôle.

Cet instrument polyvalent peut traiter des signaux 4-20 mA provenant d'une grande variété de sources comme par exemple des transmetteurs de pression, des capteurs de température ou de niveau et peut surveiller simultanément divers systèmes.

Avantages

- idéal pour montage sur panneau frontal en raison de sa petite taille
- les entrées et sorties analogiques permettent la communication avec des systèmes externes
- enregistreur d'évènements intégré
- Fonctions d'alarme intégrées
 - gestion de jusqu'à 8 alarmes
 - acquittement direct par les touches
- également utilisable comme dispositif de surveillance de systèmes de contrôle externes
- afficheur TFT facile à lire et à déclenchement automatique lors de l'approche
- les paramètres de l'appareil (par ex. les seuils d'alarme) sont facilement ajustables avec les touches capacitives
- la navigation dans les menus graphiques est claire et intuitive
- transfert de données via le port USB type B
- différentes unités internationales (Bar, PSI, kPa et jusqu'à 10 Bar en mBar possible) peuvent être sélectionnées

Options

- câble de transfert de données
- logiciel GASCONTROL CENTER pour analyse des données (voir fiche technique séparée)

Autres modèles, options et accessoires disponibles sur demande.

MULTI-CONTRÔLEUR AM3



Type	AM3
Installation	Montage sur panneau, dans un boîtier séparé (option)
Temperature	-10 °C – +50 °C (fonctionnement) -20 °C – +60 °C (stockage)
Signal d'entrée	5 x 4 - 20 mA
Signal de sortie	5 x 4 - 20 mA (recopies des entrées)
Tension admissible contacts secs	250 V AC 5A ou 24 V DC 2 A
Signaux d'alarme	<ul style="list-style-type: none">- 1 relais 230 V SSR (solid state relay) ou 24 V SSR pour des cycles de commutation fréquents et une longue durée de vie- 2 relais contacts secs pour la commutation d'unités externes en cas d'alarme ou de défaut
Interfaces	USB port type B
Touches de fonction	Acquittement des alarmes par affichage résistif Réglages par 4 touches capacitives
Afficheur	<ul style="list-style-type: none">- Affichage TFT pour le réglage des paramètres et les alarmes 1-8- Affichage numérique des options du menu- 4 LED à deux couleurs pour : état courant, erreur système, alarmes 1-8
Langues	Allemand, anglais (autres à suivre)
Boîtier	plastique, IP 50
Poids	195 g
Dimensions (HxIxP)	env. 72 x 72 x 99 mm (sans les raccords)
Alimentation	230 V AC, 110 V AC ou 24 V DC
Certifications	Société certifiée selon ISO 9001 Marquage CE selon: <ul style="list-style-type: none">- EMC 2014/30/UE- Directive basse tension 2014/35/UE