

# CENTRALE D'INVERSION MELANGEURS

## Contrôleur pour mélangeurs de gaz



**Appareil de commutation et contrôle pour basculement automatique des mélangeurs de gaz. Permet un process régulier et des résultats optimums avec un débit continu de gaz.**

### Avantages

- contrôle intelligent – le dernier gaz d’approvisionnement sélectionné sera activé après un arrêt d’urgence
- compatible avec les mélangeurs de gaz WITT
- montage mural facile et rapide
- alarme visuelle
- affichage et indication des statuts par bouton-poussoir rétro-éclairé
- bouton d’arrêt d’urgence intégré
- version Ex disponible

### Fonctionnement / Utilisation

- pour le basculement automatique des mélangeurs de gaz pour un approvisionnement en gaz continu
- utilisable pour bascule sur secours

### Fonction

- Le contrôleur possède trois états :
  - actif – aucun défaut ⇒ mélangeur actif
  - veille – aucun défaut ⇒ mélangeur non actif
  - défaut – défaut reconnu ⇒ défaut corrigé / acquittement
- utilisation :
  - bascule en cas d’alarme vers mélangeur en veille
  - bascule vers secours (cadre)
  - bascule hebdomadaire des mélangeurs de gaz (efficacité constante)
  - à haute production (consommation de gaz importante) les deux mélangeurs de gaz seront activés (capteurs de pression supplémentaires requis)
  - bascule dans le cas d’une vérification d’un mélangeur (l’étalonnage entièrement automatique est requis)

### Options

- électrovannes pour bascule automatique sur le secours
- relais à contacts secs
- dispositif d’alarme sonore
- voyant flash

### Certifications

Fabricant certifié selon ISO 9001

Marquage CE selon:

- CEM 2014/30/UE
- Directive basse tension 2014/35/UE
- ATEX 114 Directive 2014/34/UE

**Les deux mélangeurs seront activés pour une grande production (grande consommation de gaz) -option sur demande.**

**Montage en seconde monte sur demande.**

### Données techniques

Tension	230 V AC, 110 V AC
Consommation électrique	max. env. 400 VA
Boîtier	Acier peint
Étanchéité boîtier	IP 54
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	env. 600 / 760 mm
Largeur	env. 600 mm
Profondeur	env. 210 mm
<b>Poids</b>	env. 31 kg