

# UMSCHALTSTATION

## Überwachungseinheit für Gasmischer



**Schalt- und Überwachungseinheit für die automatische Umschaltung von Gasmischern. Sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf und optimale Ergebnisse durch kontinuierlichen Gasfluss.**

### Vorteile

- intelligente Steuerung, - nach einem NOT-AUS wird die zuletzt angewählte Gasversorgung angesteuert
- kompatibel mit WITT-Gasmischern
- schnelle - und einfache Wandmontage
- optischer Alarm
- Statusanzeige über Leuchttasten und Display
- integrierte Notabschaltung
- steuert Ex-zugelassene Geräte an

### Verwendung

- für die automatische Umschaltung von Gasmischern zur kontinuierlichen Gasentnahme
- einsetzbar zur Schaltung einer Notversorgung zum Beispiel in Verbindung mit WITT-Gasmischanlagen

### Funktion

- Umschaltung arbeitet übergeordnet  
3 Zustände sind möglich:  
Aktiv - kein Fehler ⇒ Mischer aktiv  
Standby - kein Fehler ⇒ Mischer nicht aktiviert  
Fehler - Fehler liegt vor ⇒ Fehler beheben / quittieren
- Funktionsumfang:
  - Umschaltung bei Fehler auf Standby-Mischer
  - Umschaltung auf Notversorgung (Bündel)
  - wöchentlicher Wechsel der Gasmischer (gleichmäßige Auslastung)
  - bei Spitzenproduktion (hohem Gasverbrauch) werden beide Gasmischer aktiviert (zusätzliche Drucktransmitter erforderlich)
  - Umschaltung wenn ein Mischer kalibriert wird (vollautomatische Kalibrierung vorausgesetzt)

### Optionen

- passende Magnetventile zur automatischen Umschaltung auf die Notversorgung
- potentialfreie Kontakte
- Alarmhupe
- Rundumleuchte

### Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001  
CE-Kennzeichnung gemäß:  
- EMV 2014/30/EU  
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU  
- ATEX 114 Richtlinie 2014/34/EU

**Bei Spitzenproduktion (hohem Gasverbrauch) werden beide Gasmischer aktiviert (optional nach Absprache).**

### Nachrüstung auf Anfrage.

Technische Daten	
Spannungsversorgung	230 V AC, 110 V AC
Leistung	max. ca. 400 VA
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
IP-Schutz	IP 54
<b>Abmessungen</b>	
Höhe	ca. 600 / 760 mm
Breite	ca. 600 mm
Tiefe	ca. 210 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 31 kg