

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, 24 V DC
Stromaufnahme	1 VA
Gehäuse	Stahl, pulverbeschichtet
IP-Schutz	IP54
Abmessungen	
Höhe	ca. 600 mm
Breite	ca. 600 mm
Tiefe	ca. 260 mm
Gewicht	ca. 31 kg