

MGD-Prüfzertifikat



(Das Original können Sie von unserer Website www.murco.ie herunterladen. Zur Verwendung zusammen mit dem Prüfkalibrierverfahren von Murco.)

Produktbeschreibung: _____ **Controller-Seriennummer:** _____

Seriennummern der MGD-Sensorkarte

Datum der Erstkalibrierung: (siehe Typenschild) _____ **Datum der letzten Kalibrierung:** _____

Art/Bereich des Prüfgases: _____
.....

1. Elektrische Einstellungen – Spannungen notieren

Die Einheiten auf die Werkseinstellung für die Kalibrierung zurücksetzen.

Spannungen	Ab Werk eingestellte Sollwerte auf dem Typenschild	Istwerte	Eingestellter/endgültiger Sollwert (falls zutreffend)
Sensorspannung im Bereitschaftsbetrieb			
Niedrigalarm-Grenzwert			
Hochalarm-Grenzwert			

2. Bump-Test ausführen (Verzögerung bei Einheiten mit 1 Alarmstufe auf 0 stellen. Reaktion bei Einheiten mit 2 Alarmstufen ist ca. 35 Sekunden verzögert.)

- Stromversorgung (grüne LED) _____
- Visuelle Alarmer (gelb/rote LED) _____
- Akustischer Signalgeber ausgelöst _____
- Relais ausgelöst _____
- Abgesetzte Anlage, falls Verbindung mit Relais _____
- Systemprüfung erfolgreich** _____

Wenn die Systemprüfung fehlschlägt, einen Sensorwechsel oder eine Gaskalibrierung durchführen. Siehe unten.

3. Sensorwechsel

Eine neue Sensorkarte einbauen. Den Bump-Test zur Funktionsüberprüfung durchführen. _____

4. Gaskalibrierung vor Ort (alle 3 Jahre)

Das von Murco vorgegebene Verfahren durchführen und die endgültig eingestellten Sollwertspannungen in der oben angegebenen Datentabelle eintragen.

Systemprüfung erfolgreich _____

Wenn der MGD nicht ordnungsgemäß reagiert hat und aufgrund seines Alters, eines Kontaktes mit Gas usw. nicht neu kalibriert werden konnte, die Sensorkarte (bei 2L-Systemen) bzw. Sensorelemente ersetzen und den Prüfvorgang wiederholen.

Systemprüfung erfolgreich _____

Wir bestätigen hiermit, dass das oben angegebene Prüfverfahren ausgeführt wurde und der MGD entsprechend den technischen Daten funktioniert.

Prüfung durchgeführt von _____ Datum _____
Unterschrift