



DE

Option ab Werk

OW DGC

Elektronische Gasmengenregelung für drive 4X (ab Werk)

099-OW0055-EW500

Zusätzliche Systemdokumente beachten!

04.04.2017

**Register now
and benefit!
Jetzt Registrieren
und Profitieren!**

www.ewm-group.com



Allgemeine Hinweise

WARNUNG



Betriebsanleitung lesen!

Die Betriebsanleitung führt in den sicheren Umgang mit den Produkten ein.

- Betriebsanleitung sämtlicher Systemkomponenten, insbesondere die Sicherheits- und Warnhinweise lesen und befolgen!
- Unfallverhütungsvorschriften und Länderspezifische Bestimmungen beachten!
- Die Betriebsanleitung ist am Einsatzort des Gerätes aufzubewahren.
- Sicherheits- und Warnschilder am Gerät geben Auskunft über mögliche Gefahren. Sie müssen stets erkennbar und lesbar sein.
- Das Gerät ist entsprechend dem Stand der Technik und den Regeln bzw. Normen hergestellt und darf nur von Sachkundigen betrieben, gewartet und repariert werden.
- Technische Änderungen, durch Weiterentwicklung der Gerätetechnik, können zu unterschiedlichem Schweißverhalten führen.



Wenden Sie sich bei Fragen zu Installation, Inbetriebnahme, Betrieb, Besonderheiten am Einsatzort sowie dem Einsatzzweck an Ihren Vertriebspartner oder an unseren Kundenservice unter +49 2680 181-0.

Eine Liste der autorisierten Vertriebspartner finden Sie unter www.ewm-group.com.

Die Haftung im Zusammenhang mit dem Betrieb dieser Anlage ist ausdrücklich auf die Funktion der Anlage beschränkt. Jegliche weitere Haftung, gleich welcher Art, wird ausdrücklich ausgeschlossen. Dieser Haftungsausschluss wird bei Inbetriebnahme der Anlage durch den Anwender anerkannt.

Sowohl das Einhalten dieser Anleitung als auch die Bedingungen und Methoden bei Installation, Betrieb, Verwendung und Wartung des Gerätes können vom Hersteller nicht überwacht werden.

Eine unsachgemäße Ausführung der Installation kann zu Sachschäden führen und in der Folge Personen gefährden. Daher übernehmen wir keinerlei Verantwortung und Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Installation, unsachgemäßem Betrieb sowie falscher Verwendung und Wartung ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

© EWM AG

**Dr. Günter-Henle-Straße 8
D-56271 Mündersbach**

Das Urheberrecht an diesem Dokument verbleibt beim Hersteller.

Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.

Der Inhalt dieses Dokumentes wurde sorgfältig recherchiert, überprüft und bearbeitet, dennoch bleiben Änderungen, Schreibfehler und Irrtümer vorbehalten.

1 Ergänzung zur Betriebsanleitung

1.1 Allgemein

- Dieses Dokument ist nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung des verwendeten Produktes gültig! Betriebsanleitungen sämtlicher Systemkomponenten, insbesondere der Sicherheitshinweise lesen und befolgen!**
- Diese Anleitung den Geräteunterlagen beilegen!**
Bei Ersatzteilbestellung unbedingt Artikelnummer und Seriennummer des Gerätes angeben!

2 Funktionsbeschreibung

- Die angeschlossene Gasleitung muss einen Vordruck von 3-5 bar aufweisen.**

Bedienelement	Aktion	Ergebnis	Anzeige (Beispiele)	
			Links	Rechts
		Drucktaste so oft drücken, bis ausschließlich Signalleuchte „Gas“ leuchtet. Rechts: Gasdurchflussmenge		
		Gewünschte Gasdurchflussmenge (l/min) einstellen.		
Die eingestellten Werte werden sofort übernommen.				

Kommt während dem Gastest bzw. beim Schweißen kein ausreichender Gasfluss zu Stande, werden alle laufenden Prozesse gestoppt und der Gerätefehler Error 6 (Schutzgasfehler) wird ausgegeben. Bei Gasdurchfluss (Gasvorströmen, Schweißen, Gasnachströmen, Gastest) wird der Istwert der Schutzgasmenge in l/min angezeigt. Vor dem Schweißen (Ruhephase) werden Sollwerte angezeigt. Jedem JOB kann ein seperater Sollwert vorgegeben werden.