

4.2 Tabellen

TABELLE 1 - Menüanzeige-Codes							
Ebene 1		Ebene 2		Ebene 3		Ebene 4	
ACA	Kalibriermodus aktivieren	AC	Kalibrierung aktivieren Kalibriergas zuführen				
		CP	Kalibrierung läuft				
		CC	Kalibrierung abgeschlos- sen Kalibriergas entfernen				
CCA	Kalibriermodus überprüfen	ACA	Kalibriermodus aktivieren				
ASU	Programmiermodus aktivieren	A1	A1 Alarm- programmierung	En	Offener Kollektorausgang normal angezogen		
				DE	Offener Kollektorausgang normal abgefallen		
				LA	Offener Kollektorausgang speichernd		
				nL	Offener Kollektorausgang nicht-speichernd		
				tP	Ansprechschwellen- programmierung	BB	Ansprechschwelle verstellbar 10% UEG bis 60% UEG
				A2	A2 Alarm-programmierung		
				rtn	Rückkehr zu Ebene 2		
		A2	A2 Alarm- programmierung	En	Offener Kollektorausgang normal angezogen		
				DE	Offener Kollektorausgang normal abgefallen		
				LA	Offener Kollektorausgang speichernd		
				nL	Offener Kollektorausgang nicht-speichernd		
				tP	Ansprechschwellen- programmierung	BB	Ansprechschwelle verstellbar 10% UEG bis 60% UEG
				c--	Analogausgang- programmierung		
				rtn	Rückkehr zu Ebene 2		
		c--	Analogausgang- programmierung	c00	Analogausgang 0mA während Kalibrierung		
				c15	Analogausgang 1,5mA während Kalibrierung		
				c20	Analogausgang 2,0mA während Kalibrierung		
				l--	Kalibrierniveau- programmierung		
				rtn	Rückkehr zu Ebene 2		
		l--	Kalibrierniveau- programmierung	lBB	Kalibrierniveau verstellbar 25% UEG bis 90% UEG		
				A1	A1 Alarm-programmierung		
rtn	Rückkehr zu Ebene 2						
rtn	Rückkehr zu Ebene 1						
CSU	Programmierung überprüfen	BB	A1 Offener Kollektorausgang normal abgefallen				
		BB	A1 Offener Kollektorausgang nicht-speichernd				
		BB	A1 Alarmschwelle %UEG				

		=88	A2 Offener Kollektorausgang normal abgefallen		
		=88	A2 Offener Kollektorausgang nicht-speichernd		
		=88	A2 Alarmschwelle %UEG		
		c88	Analogausgangstrom in mA während Kalibrierung		
		L88	Kalibrierniveau %UEG		
		888	Reaktion bei Kalibrierung als %satz des mV Standardwertes		
		888	Reaktionsstandardwert in mV		
		888	Anzahl der erfolgreichen Kalibrierungen		
		888	Modbus-Ausgang 1 u. 2 Knotenadresse		
		rtn	Rückkehr zu Ebene 1		
ncl	Neue Sensorkalibrierung	ncl	Neue Sensorkalibrierung	AC	Kalibrierung aktivieren Kalibriergas zuführen
				CP	Kalibrierung läuft
				CC	Kalibrierung abgeschlossen. Kalibriergas entfernen
		rtn	Rückkehr zu Ebene 1		
ter	Menü beenden				

Hinweis: Dieser Schritt setzt die Anzahl der Kalibrierungen auf 1 und definiert den Sensor-mV-Standardwert bei erfolgreicher Kalibrierung neu.

ter Langsames Blinken (2/Sek)

"10 sec Menu Timeout in progress" (10 Sekunden Menüzeit läuft ab) Der Zeitablauf beginnt 30 Sekunden nach dem die letzte Menüauswahl vorgenommen wurde. Legen Sie den Magneten auf, um das Menü erneut auf Ebene 1 zu aktivieren. Der Analogausgang bleibt in diesem Modus auf der Kalibrierungsebene. Wenn der Magnet nicht aufgelegt wird, speichert das Gerät die Menüparameter im EEPROM (Permanentspeicher), verläßt das Menü und beginnt nach dem Zeitablauf mit dem normalen Betrieb.

888	Anzeige-Test (1 Sek.)
r88	Software-Revision (1 Sek.)
SU	Einschaltvorgang (58 Sek.)
-88	"Gas measurement with A1 alarm condition present" (Gasmessung mit A1 Alarmzustand vorhanden) oder "Latched A1 alarm pending" (Speichernder A1-Alarm anstehend)
=88	"Gas measurement with A2 alarm condition present" (Gasmessung mit A2 Alarmzustand vorhanden) oder "Latched A2 alarm pending" (Speichernder A2-Alarm anstehend)
888	Langsames Blinken (2 Sek) "Overrange" (Meßbereichüberschreitung), wenn Anzeige > 99% UEG oder "Check Calibration Mode active" (Kalibrierüberprüfungsmodus aktiv) anzeigt
888	Rapides Blinken (8 Sek) "Acknowledgement of menu selection" (Bestätigung der Menüauswahl) oder "Magnet present" (Magnet angelegt) während Alarm oder Funktionsstörungsmeldung
EE	EEPROM-Schreibaktivität (im Permanentspeicher)
F88	Funktionsstörungs-Codes
- - -	"Magnet present" (Magnet angelegt)