

DBA-EA 23

Programmieranleitung für Leuchtbandanzeigen mit Analogeingängen (07/02)

Alle Bedienelemente hinter Frontrahmen/ Filterscheibe (abnehmbar) frontseitig zugänglich.

Schalter S1: Umschaltung Normal- und Programmierbetrieb. Im Programmierbetrieb leuchtet die Kennziffer

Taster T1: wählt die Kennziffer (KZ) an.

Taster T2: nimmt die Einstellung des angewählten Digits vor.

Taster T3: wählt das einzustellende Digit an (wird durch den leuchtenden Dezimalpunkt gekennzeichnet).
Unter den Kennziffern (KZ) "1" und "3" wird durch Taster T3 nach Anliegen des minimalen bzw. maximalen Eingangssignals am Meßeingang der Anzeige-Anfangswert bzw. Anzeige-Endwert zugeordnet.

KZ Display Funktion

0	---	Einstellung des Anzeige-Anfangswertes. Der hier einzustellende Anzeigewert muß positiv (≥ 0) sein. Ist ein negativer min. Anzeigewert gewünscht, muß hier der Anzeigewert „0“ eingestellt werden und unter KZ 1 das dazugehörige Eingangssignal angelegt und übernommen werden.
1	P-L	Übernahme des min. Eingangssignals. Am Meßeingang muß das min. Eingangssignal anliegen. Durch Taster T3 wird dem anliegenden Eingangssignal der unter KZ 0 eingestellte Anzeigewert zugeordnet. Die Displaymeldung „P-L“ bestätigt die Übernahme.
2	---	Einstellung des Anzeige-Endwertes. Wird im Normalbetrieb ein Dezimalpunkt gewünscht, so muß er bei Verlassen dieses Menüpunktes auf der entsprechenden Stelle plaziert sein.
3	P-H	Übernahme des max. Eingangssignals. Am Meßeingang muß das max. Eingangssignal anliegen. Durch Taster T3 wird dem anliegenden Eingangssignal der unter KZ 2 eingestellte Anzeige-Endwert zugeordnet. Durch die Displaymeldung „P-H“ wird die Übernahme bestätigt.
4	---	Mittelwertbildung: aus wahlweise 1 - 500 Messungen wird der Mittelwert gebildet und angezeigt.
5	---	Rundung der letzten Stelle, einstellbar: ohne(0) oder in 2er(2), 5er(5), 10er(10) Schritten.
6	__0	Leuchtband von unten nach oben
	__1	Reziproker Anzeigewert
	__2	3-stellige Anzeige und Leuchtband
	__3	nur 3-stellige Anzeige
	__3	nur Leuchtband
6	__4	Leuchtpunkt von unten nach oben
	__5	Reziproker Anzeigewert
	__5	3-stellige Anzeige und Leuchtband
	__6	nur 3-stellige Anzeige
	__7	nur Leuchtband
6	__8	Leuchtband von oben nach unten
	__9	Reziproker Anzeigewert
	__9	3-stellige Anzeige und Leuchtband
	__A	nur 3-stellige Anzeige
	__b	nur Leuchtband
6	__c	Leuchtpunkt von oben nach unten
	__d	Reziproker Anzeigewert
	__d	3-stellige Anzeige und Leuchtband
	__E	nur 3-stellige Anzeige
	__F	nur Leuchtband
6	_1_	Leistungsbruchanzeige bei Meßwertunterschreitung von 25 % 0 = nein 1 = ja

Wenn keine weitere Option vorhanden ist, werden diese Werte durch Umschalten von S1 übernommen.

Auf dem Display erscheint für die Dauer von 3-5 Sekunden die Meldung "EEP". Die eingestellten Werte werden während dieser Zeit in das EEPROM gespeichert.