



Archivdatei

Bedienungsanleitung

Fernanzeige

Nr. 241 0701

Die Fernanzeigen der Reihe FA erlauben eine Meßwertablesung von einem dem Schalttafelmessgerät entfernt gelegenen Platz.
Die Geräte besitzen ein eingebautes Netzteil und einen BCD-Dateneingang.

Anschluß Netz:

Nach Anlegen der Betriebsspannung (siehe Anschlußbelegung 241 090) leuchtet die Anzeige und zeigt den Wert Null an.

Anschluß BCD-Eingang:

Fernanzeige mittels Verbindungskabel an Digitalvoltmeter anschließen bzw. entsprechende Pegel anlegen.

- a 1 Masse
- a 2 LE Hold
Nach Anlegen eines 1-Pegels wird der angezeigte Wert gespeichert und ändert sich solange nicht, bis 1-Pegel zurückgenommen wird.
- a 3 Lamp Test
Nach Anlegen eines 0-Pegels wird ein Segment-Test durchgeführt. Alle Segmente leuchten auf.
- a 4 4×10^4 entfällt bei FA 400 und 500
- a 5 Masse
- a 6 Overage
Ein 1-Pegel ergibt eine Überbereichsanzeige d.h. die Anzeige wird dunkel gesteuert.
- a 7 Dezimalpunkt 4
Durch Anlegen eines 0-Pegels leuchtet der Dezimalpunkt x.xxxx auf (entfällt bei FA 400)
- a 8 Dezimalpunkt 2
Durch Anlegen eines 0-Pegels leuchtet der Dezimalpunkt xxx.xx auf

Durch 1-Pegel an folgenden Anschlüssen ergibt sich entsprechende Anzeige

Dekade 10^0 (LSD)	b16	1×10^0
	a16	2×10^0
	b15	4×10^0
	a15	8×10^0

Dekade 10^1	b14	1×10^1
	a14	2×10^1
	b13	4×10^1
	a13	8×10^1



Dekade 10^2	b12	1×10^2
	a12	2×10^2
	b11	4×10^2
	a11	8×10^2

Dekade 10^3	b10	1×10^3	Dekade entfällt bei FA 400
	a10	2×10^3	
	b9	4×10^3	
	a9	8×10^3	

Dekade 10^4 (MSD)	b6	1×10^4	} = 1×10^3 bei FA 400 entfällt bei FA 400 und 500
	b4	2×10^4	
	a4	4×10^4	
	b3	8×10^4	

- b 1 nicht belegt
- b 2 nicht belegt
- b 3 8×10^4 siehe Dekaden
- b 4 2×10^4 siehe Dekaden
- b 5 Polarität
Ein 1-Pegel ergibt eine Polarität Plus.
Ein 0-Pegel entspricht Minus.
(entfällt bei FA 550)
- b 6 1×10^4 (1×10^3 bei FA 400)
- b 7 Dezimalpunkt 3
Durch Anlegen eines 0-Pegels leuchtet der Dezimalpunkt xx.xxx auf.
- b 8 Dezimalpunkt 1
Durch Anlegen eines 0-Pegels leuchtet der Dezimalpunkt xxxx.x auf.

siehe auch Anschlußplan:

241 0920	FA 400 / 12
	FA 400 / 17
	FA 400 / 20
241 0910	FA 500 / 12
277 2900	FA 500 / 75
494 0900	FA 550 / 12