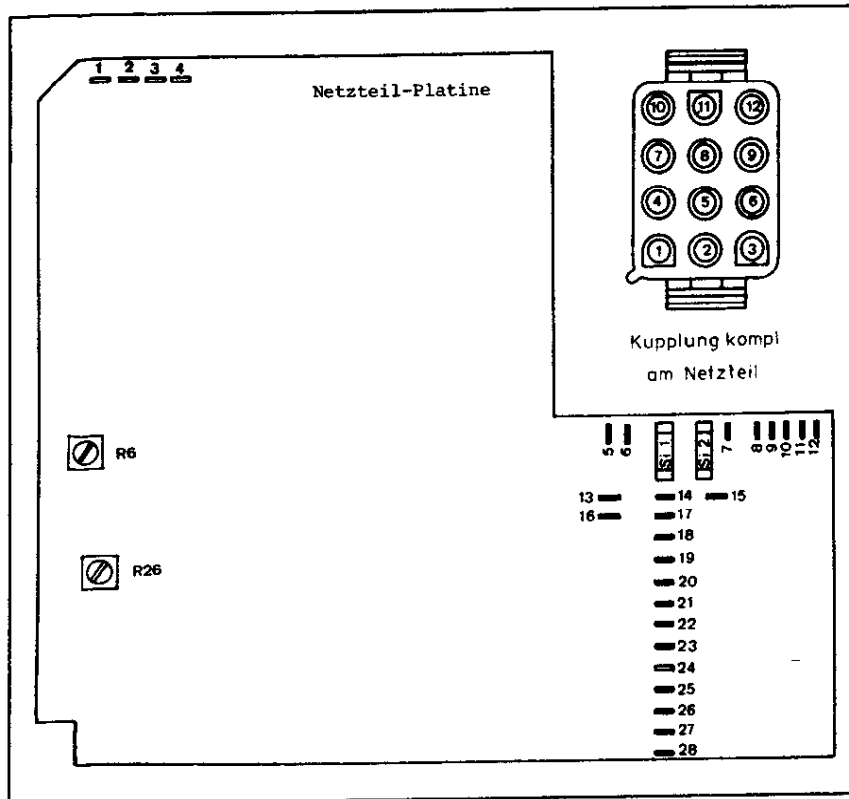




**Kundendienst**

**Prüfdaten Netzteil-Platine**

Die Spannungen müssen unter Last (bei angeschlossenen Platinen oder mit Lastgerät) gemessen werden.



**Belegung der Lötstützpunkte und Kupplungsstifte**

Kupplung	Litzenfarbe	Lötstützpunkt	Spannung/Signal	Prüfwert (V) unter Last
1	schwarz	23/24	0V TTL	
2	braun	17	+12 Rechnerversorgung	12,0 + 0,5 bei 0,15A
3	rot	21/22	+5V TTL	5,16 + 0,08 bei 3,5A
4	grau	20	-15V Schaltregler	-14,9 + 0,6 bei 0,1A
5	blau	27/28	0V Bildschirm	
6	grün	16	+15V Analogteil	15,0 + 0,6 bei 0,3A
7	gelb	19	+45V Schaltregler	45,2 + 1,5 bei 0,06A
8	weiß	25/26	+11V Bildschirm	11,2 + 0,25 bei 1,4A
9	grün/weiß	13/8	Reset	
* 10	gelb/weiß	18	+22V Anzeige	21,6 + 0,8 bei 0,01A
* 11	braun/weiß	15	4,2V ~ Heizspannung	4,2 + 0,2 bei 0,17A
* 12	braun/weiß	14		
-	-	1	21V ~ Sek. Spann. Netztrafo	
-	-	2		
-	-	3	21V ~ Sek. Spann. Netztrafo	
-	-	4		
*	-	5	0V	
*	-	6	2,1V ~ Sek. Spann.	
*	-	7	2,1V ~ Netztrafo	
-	-	9,10,11,12	kein Anschluß	

\* bei TNC 150 und TNC 155 nicht benötigt