

Prüfung der IV-3 Wochentagsanzeige

Die Wochentagsanzeige mit den Dioden ist schon eine kleine Herausforderung.

Hier kann es schon mal sein, dass ungewollt Berührungen zwischen den Lötunkten sind.

Hier nun eine Testmethode.



Prüfkabel +

IC2 und IC4 entfernen.

Am Sockel IC4 eine Drahtbrücke stecken, linke Seite zwischen Pin 10 "+" und Pin 18 "WT", hier gelb markiert.

Einen etwas längeren Draht, oder Prüfkabel an Pin 10 "+" IC2 stecken oder unten provisorisch anlöten, hier rot.

Nun das Wochentagsmodul stecken incl. Spannungsversorgung, Filament H7/H8.

Das Steckernetzteil stecken.

Jetzt kann man mit dem roten Prüfkabel die Wochentagsanzeige prüfen, indem man auf der rechten Seite eine Verbindung, rote Punkte, mit dem roten Kabel macht.

Erster Punkt unten rechts wäre für "Mo", 2. Punkt "Di" usw.

Sollte hier etwas nicht korrekt angezeigt werden, so kann man die einzelnen Segmente testen.

Das Prüfkabel nun mit den Punkten, untere Reihe IV-3 Platine verbinden.

Hier die Beschriftung c,i,d,e,f,g,h,a,b für die linke Röhre.

f,g,a,b,c,d,e für die rechte Röhre.

Die Segmente sollten dann leuchten lt. der Beschriftung rechts.

So kann man eine Berührung, oder eine defekt Diode lokalisieren.

