

# RoeTest - das Computer-Röhren-Messgerät -

professional tube-testing-system (c) Helmut Weigl [www.roehrentest.de](http://www.roehrentest.de)



## LED's

### 1. 7Segment-Leuchtdioden

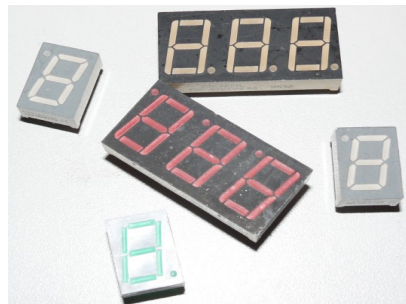
→ siehe 7-Segment-test\_D\_EN.doc



## LEDs

### 1. 7-segment light-emitting diodes

→ siehe 7-Segment-test\_D\_EN.doc

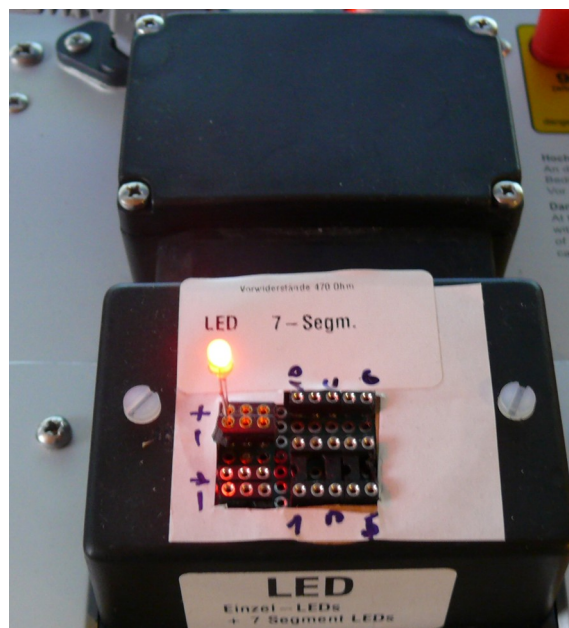


## 2. einzelne LEDs:

Auch einzelne LED's können geprüft werden. Dazu verwendet man den **manuellen Modus**. Ein Vorschaltwiderstand von 470 Ohm ist notwendig. Ich habe in die Fassungsbox für den 7-Segment-LED-Test zusätzliche Kontakte für einzelne LEDs eingebaut. Verwendet wird die Heizspannungskarte. Mit dem Schieberegler kann man den Strom, bzw. die Helligkeit einstellen.

## 2. single LEDs:

Single LEDs can also be tested. The **manual mode** is used for this. A series resistor of 470 Ohm is required. I have installed additional contacts for single LEDs in the socket box for the 7-segment LED test. The heating voltage card is used. The slider can be used to set the current or brightness.



# RoeTest - das Computer-Röhren-Messgerät -

professional tube-testing-system (c) Helmut Weigl [www.roehrentest.de](http://www.roehrentest.de)

