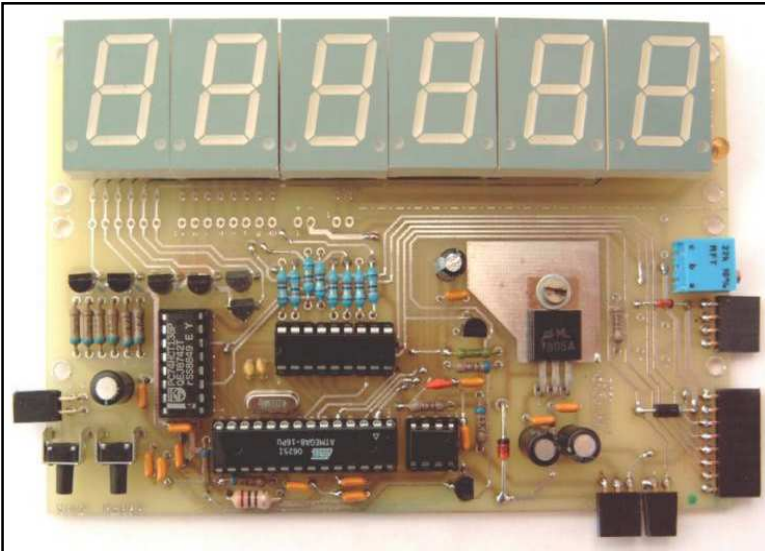
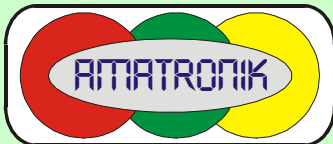


# Programmierbares Temperaturmodul PTM



Der Aufbau einer Schaltung zur Ermittlung von Temperaturen und der dazugehörigen Anzeige vereinfacht sich wesentlich durch die Verwendung eines Mikrocontrollers. Außerdem kann damit die Linearisierung eines Widerstandssensors auf Halbleiterbasis per Software realisiert werden. Ein Transistorausgang für die Ansteuerung eines Relais mit individuell einstellbarer Schaltschwelle komplettiert den Schaltungsvorschlag.

Die PC-Kopplung zur Programmierung kann über die parallele Schnittstelle im eingeschalteten Zustand erfolgen.



<http://hardware.freepage.de/amatronik/index.htm>

E-Mail: [ingolf.bauer@nexgo.de](mailto:ingolf.bauer@nexgo.de)