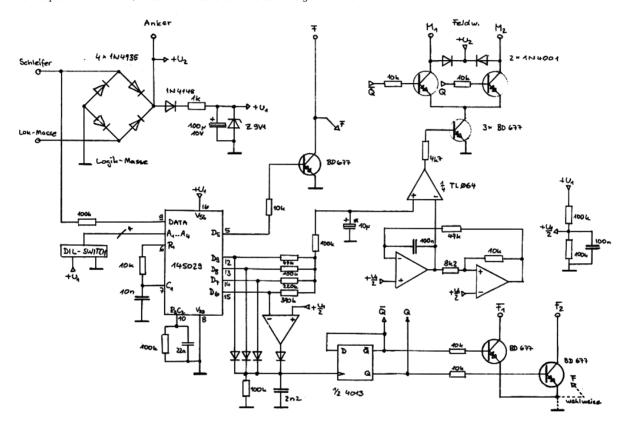


Datenübertragung Adressen Lokdekoder 1 Weichendekoder Rückmeldemodul

Booster Tips&Tricks Datenblätter

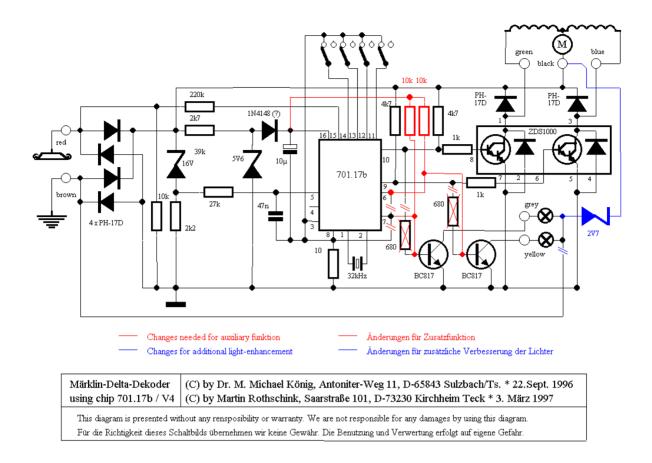
Lokdecoder forts.

Ein "diskreter" c80-kompatibler Lokdecoder mit Anfahr-/Bremsverzögerung (siehe antikes Bild unten) läßt sich leider nicht mehr selbst bauen, da Motorola die Fertigung des Schaltkreises MC145029 vor Jahren eingestellt hat. Eine Version mit einem PIC- oder 68HC05-Microcontroller ist bereits angedacht. Lokdecoder mit PIC16Cxx werden bereits für DCC-Systeme nach NMRA angeboten, die Adaption des Märklin/Motorola-Protokolls sollte daher eigentlich kein Problem sein.





1 of 2 2017-02-19 11:02



Mit zwei 10kOhm-Widerständen in SMD-Bauform wird aus dem Delta-Dekoder ein fast vollwertiger Digital-Dekoder c80. Mit freundlicher Genehmigung von RA Dr. M. Michael König.

weiter

2 of 2 2017-02-19 11:02