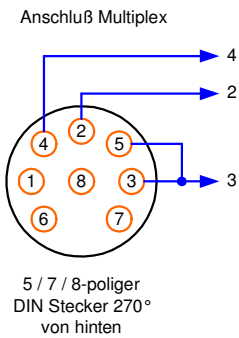
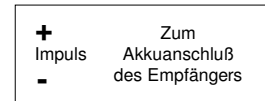
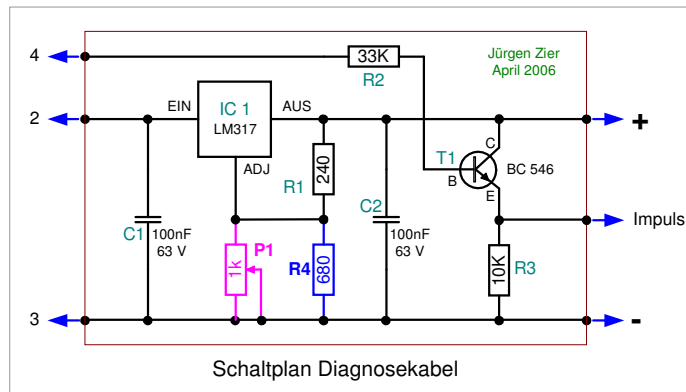


Multiplex Diagnosekabel

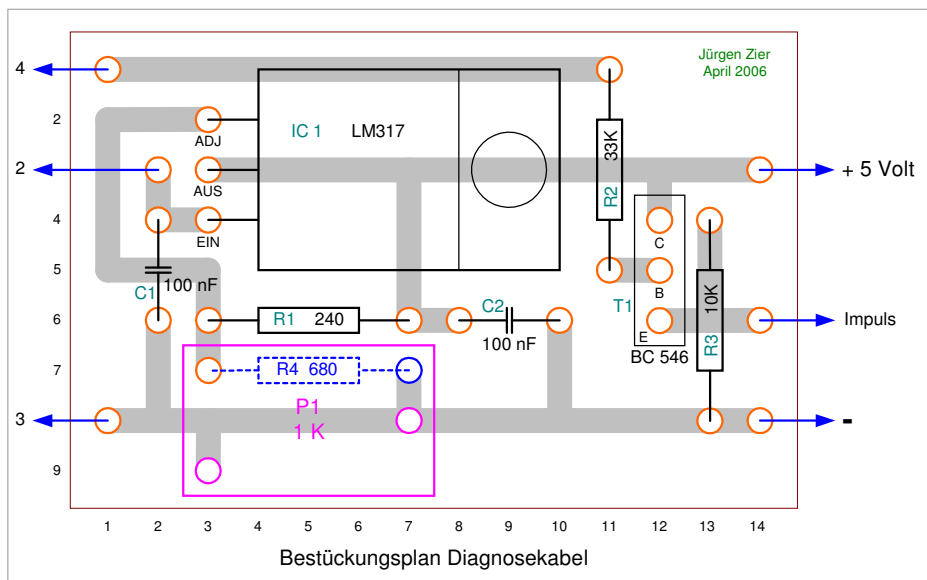
mit integrierter Empfänger-Stromversorgung



WICHTIG : Im Stecker die Pins
3 und 5 verbinden !
(mit einem Tropfen Lötzinn)



Variante 1 : Regelbar zwischen 1,25 und 6,5 Volt mit Trimmer (Violett)
Variante 2 : Auf 4,8 Volt fest eingestellt (Blau)



Variante 1 : Regelbar zwischen 1,25 und 6,5 Volt mit Trimmer (Violett)
Variante 2 : Auf 4,8 Volt fest eingestellt (Blau), Lochreihe 9 entfällt dabei

Stückliste

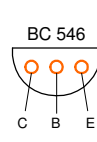
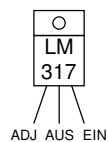
- IC1 = Spannungsregler LM 317 (1 Ampere Version)
- T1 = Transistor BC 547 oder ähnlicher
- C1 + C2 = Kondensator 100 NanoFarad / 63 Volt
- R1 = Widerstand 240 Ohm
- R2 = Widerstand 33 KiloOhm
- R3 = Widerstand 10 KiloOhm
- 1 Diodenstecker 5- / 7- oder 8-polig
- 1 Meter Kabel vom Diodenstecker zu Schaltung
- 1 Servokabel entsprechend Empfänger
- 1 Lochpunkttrasterplatine 9 x 14 Löcher

Folgende beiden Bauteile je nach Variante :

P1 = Trimmer 1 KiloOhm / R4 = Widerstand 680 Ohm

Buchsenbelegung MC 3030

- 1 : Ladeeingang (Plus)
- 2 : Spannung vom Ein/Aus Schalter (Plus)
- 3 : Masse (Minus)
- 4 : Ausgang Lehrer/Schüler-Signal oder Eingang Drehzahlmesser
- 5 : Brücke auf Minus (3) : Lehrer/Schüler-Signal = EIN und HF-Modul = AUS
- 6 : frei
- 7 : Brücke auf Minus (3) : Eingang für Drehzahlmesser (4) = EIN



Gezeichnet : Jürgen Zier
Datum : 29.04.2006