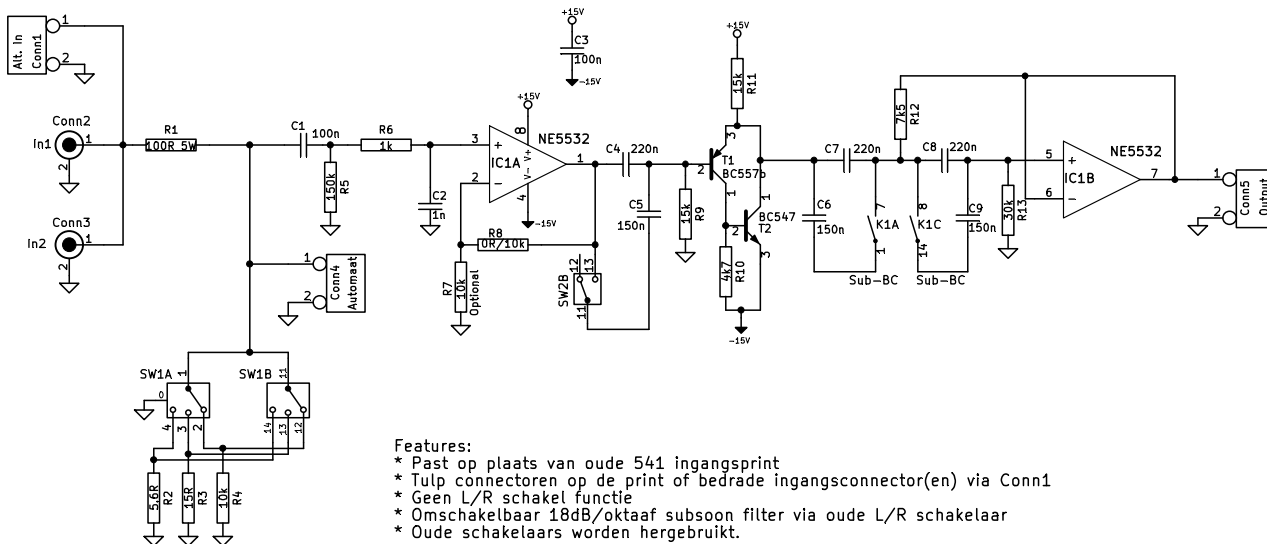




Features:

- * Past op plaats van oude 541 ingangsprint
- * Tulp connectoren op de print of bedrade ingangsconnector(en) via Conn1
- * Geen L/R schakel functie
- * Omschakelbaar 18dB/oktaaf subsoon filter via oude L/R schakelaar
- * Oude schakelaars worden hergebruikt.

Opmerkingen:

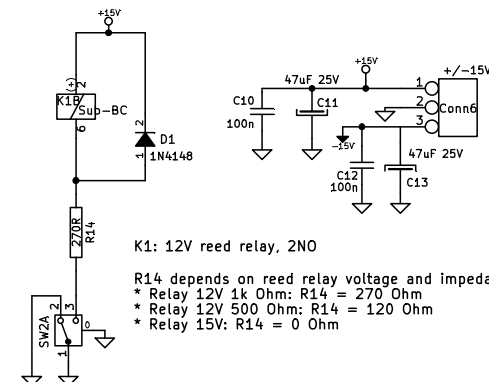
- * SW1 en SW2 komen van de oude 22RH541 ingangsprint.
- * Bij montage een soldeerlip met kartelring onder het bevestigingspunt naast Conn1 of Conn6 leggen. De soldeerlip verbinden met GND van Conn1 of Conn6. Conn2, Conn3 of Conn4 kan ook.

Gebruik met bouwblokken of 541Mk2 hoofdprint:

- * Alles monteren
- * Als een enkel subsoon filter wordt gebruikt kunnen C5, C6, C9, Reed relais K1, R14 en D1 worden weggelaten.

Gebruik bij de originele 22RH541 hoofdprint:

- * De oude A10-B10 verbinding (signaal uitgang) komt nu van Conn4-1, C+
- * De oude A11-B11 verbinding (uitgang naar automaat) komt nu van Conn1-1 of van Conn4-1
- * Conn2, Conn4, R1, R4, SW1 moeten gemonteerd worden. De rest hoeft niet.
- * De tweestanden schakelaar SW2 kan worden gemonteerd als "gatvulling".



K1: 12V reed relay, 2N0

R14 depends on reed relay voltage and impedance:

- * Relay 12V 1k Ohm: R14 = 270 Ohm
- * Relay 12V 500 Ohm: R14 = 120 Ohm
- * Relay 15V: R14 = 0 Ohm

Bruikbaar met:

1. 541Mk2 moeder print
2. Bouwblokken
3. Originele 22RH541

MfbLabs.nl/I2

File: 541_input.sch

Sheet: /

Title: Input PCB for 541Mk2

Size: A4

Date: 19 dec 2015

KiCad E.D.A. eeschema (2013-07-07 BZR 4022)-stable

Rev: 1.0

Id: 1/1