



Dit onderwerp behoort tot het Philips Next Gen thema op <https://www.eliveld.nl/themes/philipsnextgen/philipsnextgen.html>

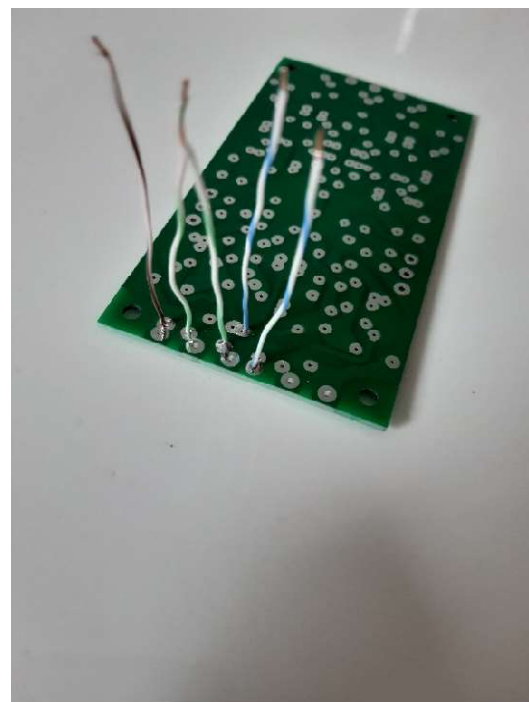
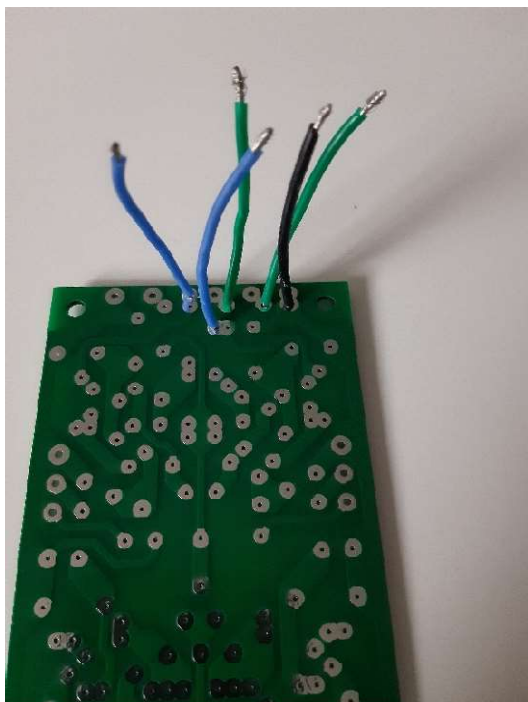
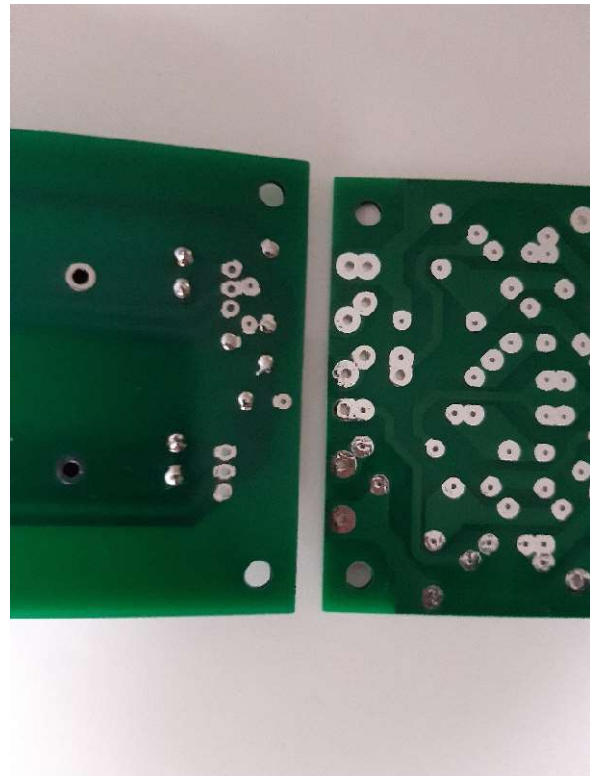
Fader addition NL7305.

Hiervoor nemen we de dubbele fader addition print, maar de stereo uitvoering gaat op dezelfde wijze.

Na het solderen van de schuifpotentiometers en de Only one ground wire gaan we 5 draden solderen met de kleurcodes uit de originele beschrijving van de NL7305.

We lezen in de beschrijving dat we 2 blauwe-, 2 groene- en 1 zwarte draad(en) nodig hebben en gaan deze monteren op de print van de NL7305.

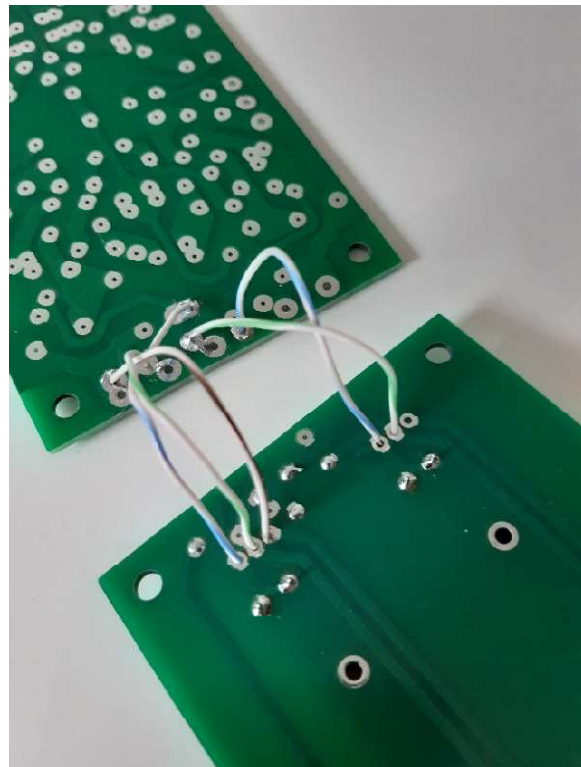
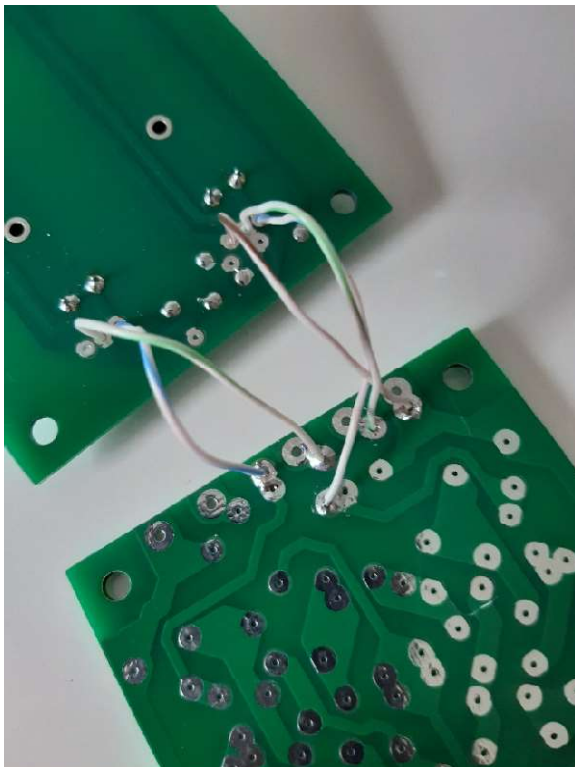
Het solderen doen we aan de componentenzijde want deze gaten zijn door-gemetalliseerd, dus de componentenzijde is via het gat verbonden met de koperzijde van de NL7305 print.



Voor de nummers 4 en 14 gebruiken we de blauwe draden, voor 6 en 16 de groene draden en één zwarte draad voor 5/15.

(Aangezien de gebruikte draden te dik waren zijn ze vervangen voor andere draden, maar met dezelfde kleur hoofdzakelijk.) Vervolgens nemen we de fader addition print en gaan de draden van de NL7305 print verbinden met deze print.

Dit doen we zo dat de draden 4 en 14 (Blauwe draden) komen in de IN van de fader addition print, de 6 en 16 (groene draden) komen in de OUT van de fader addition print en als laatste de 5/15 (zwarte draad) in de GND van de fader addition print.



Vervolgens solderen we de 5 draden vast op de schuifpotentiometerszijde van de fader addition print.

Ook bij deze printplaat is ook de componentenzijde via de doormetalisering doorverbonden met de koperzijde.

Nog even ter informatie aangezien we de doorverbinding Only one ground wire op de dubbele fader addition print hebben gesoldeerd kunnen we volstaan met 1 ground draad van de fader addition print naar de NL7305.

Nu monteren we even de afstandsbusjes tussen de twee printen en klaar is het geheel.