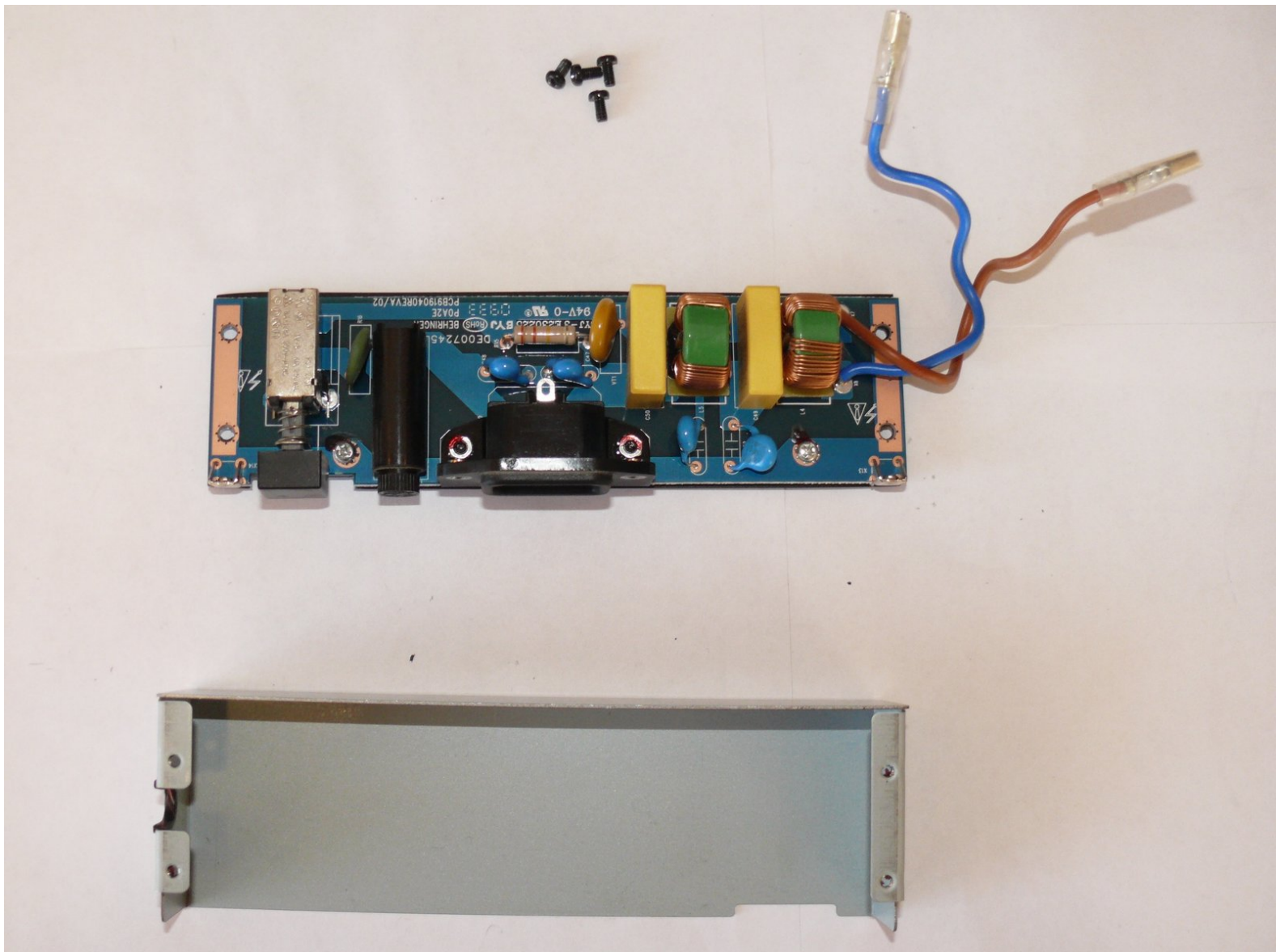




Behringer Eurolive B212D Voedingsprintplaat vervanging

Vervang de printplaat die de voeding voor de luidspreker verzorgt.

Geschreven door: Troy W. Weber



INTRODUCTIE

De voedingsprintplaat is bevestigd aan de binnenkant van het achterpaneel en biedt toegang tot de voedingsingangen vanaf de buitenkant van de luidspreker. Deze printplaat transformeert de binnenkomende voeding naar het juiste niveau voor gebruik door de andere printplaten in de B212D-luidspreker.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)

Stap 1 — De Behringer Eurolive B212D Elektronica Behuizing verwijderen



⚠ LET OP: Haal de stekker van uw luidspreker uit het stopcontact.

- Verwijder de 8 kruiskopschroeven aan de achterkant van de luidspreker.

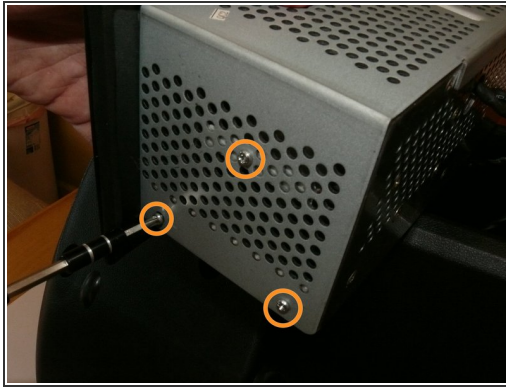
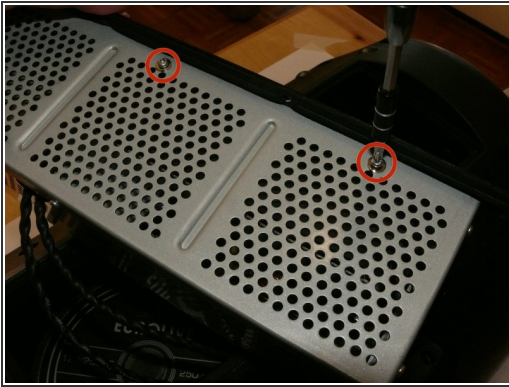
Stap 2



- Verwijder voorzichtig het achterpaneel en til daarbij de metalen elektronica behuizing op.

⚠ Om beschadiging van uw luidspreker te voorkomen, moet u deze langzaam verwijderen, aangezien er nog een draad is bevestigd van de elektronica behuizing naar de luidspreker.

Stap 3 — Maak de Behringer Eurolive B212D Elektronica Behuizing los



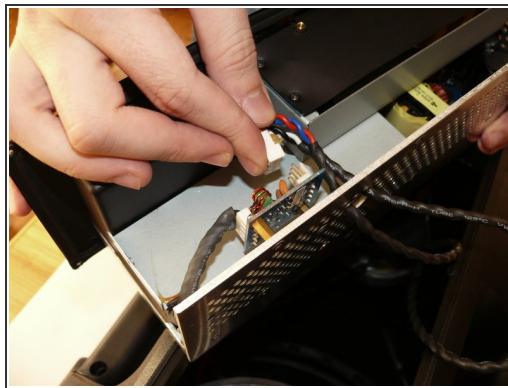
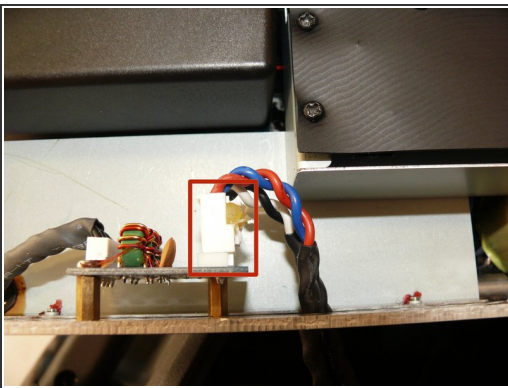
- Er zijn twee zilverkleurige, 6 mm lange schroeven met twee 3 mm binnendiameter ringen aan de buitenkant van de metalen elektronica behuizing; verwijder deze eerst met een #2 kruiskopschroevendraaier.
 - Er zijn nog vijf van hetzelfde type schroeven (zilverkleurig, 6 mm lang) rond de buitenkant van de metalen elektronicakast; verwijder deze ook.
- 🔧 U moet dus in totaal 7 schroeven en 2 ringen verwijderen.
- ⓘ De reden om eerst de twee schroeven met de twee ringen te verwijderen is dat hun gaten eigenlijk sleuven zijn. Ze zijn ontworpen als sleuven om speling in de assemblage op te vangen, en als ze niet in de juiste volgorde worden geschroefd, kunt u problemen ondervinden bij het verwijderen van de andere vijf schroeven.

Stap 4



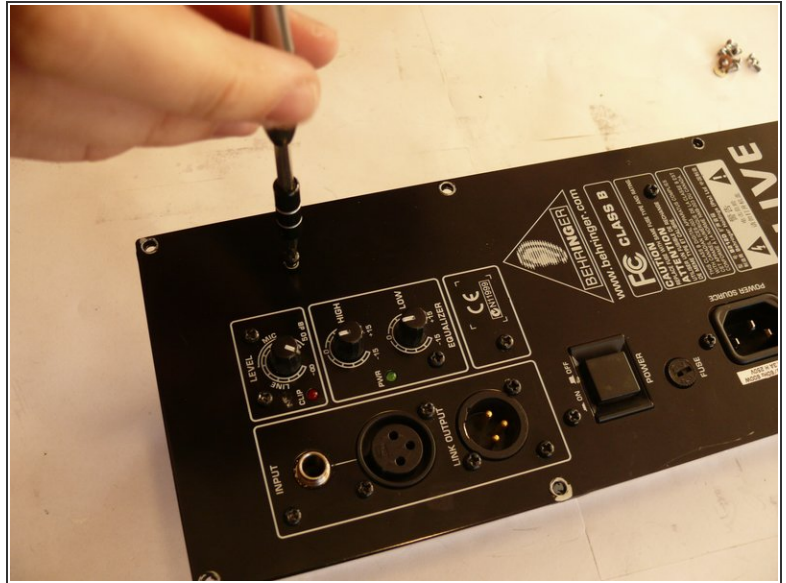
- Verwijder het gedeelte van de metalen behuizing dat u in de vorige stap met de 7 schroeven hebt losgemaakt.

Stap 5



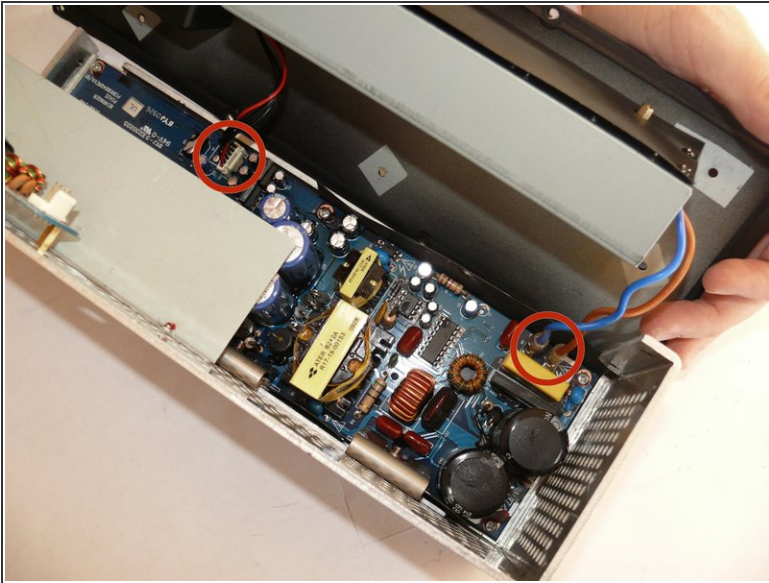
- In de behuizing van de metalen elektronica kast bevindt zich een **witte clip die is bevestigd aan een kleine printplaat**; Verwijder dit.
- ⓘ De witte clip in deze afbeelding is gelijmd, wat aangeeft dat de fabrikant niet verwacht dat de eindgebruiker deze clip verwijderd; het is echter moeilijk om door te gaan met de demontage zonder dit te doen, omdat de rest van de luidspreker niet voldoende oppervlak biedt om op te werken.
- Steek de clip door het gat in de metalen behuizing van de elektronica kast.

Stap 6 — Demontage Behringer Eurolive B212D Power & Bedieningspaneel



- Verwijder de 5,5 mm lange schroeven met een #2 kruiskopschroevendraaier. Het zijn er 4.

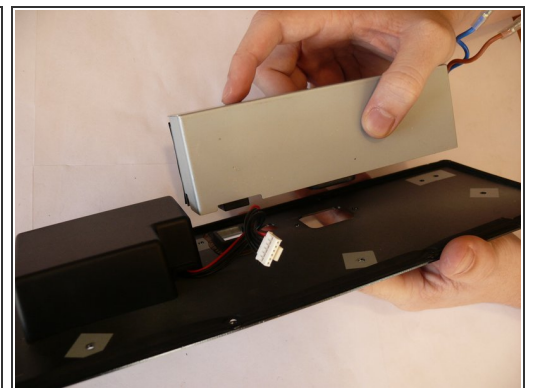
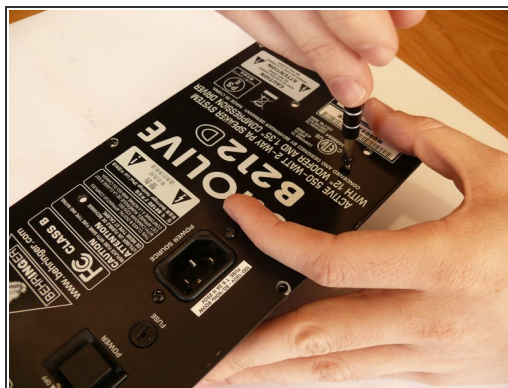
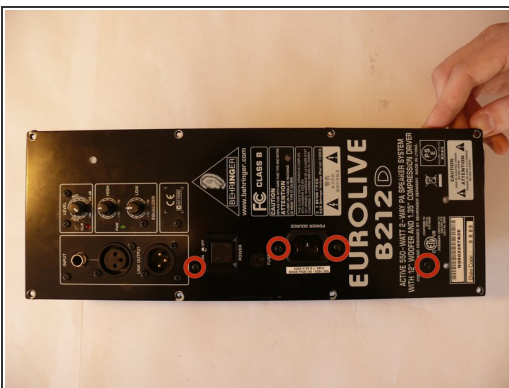
Stap 7



⚠ Let op: De printplaat bevat veel condensatoren die bij aanraking ernstig letsel kunnen veroorzaken. Gebruik indien mogelijk een condensator ontladingssonde om de condensatoren veilig te ontladen. Zie: [Maak zelf een tool om een condensator te ontladen](#)

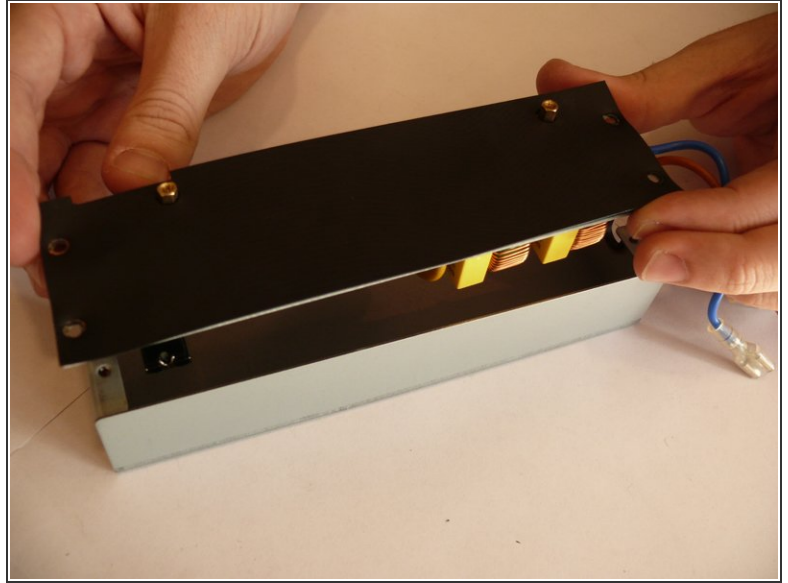
- Draai het achterpaneel zodat je het interieur kunt zien; let op de drie aangesloten draden.
- Verwijder de draden zodat u het achterpaneel volledig kunt verwijderen.

Stap 8 — Voedingsprintplaat



- Verwijder de 4 aangegeven 5,5 mm lange schroeven met een #1 kruiskopschroevendraaier.
- Verwijder de kast met de voedingsprintplaat.

Stap 9



- Er zijn 4 resterende 5,5 mm lange schroeven die de voedingsprintplaat vasthouden aan de kast; verwijder deze met een #1 kruiskopschroevendraaier.
- Verwijder de voedingsprintplaat.

Volg deze instructies in omgekeerde volgorde om uw apparaat weer in elkaar te zetten.