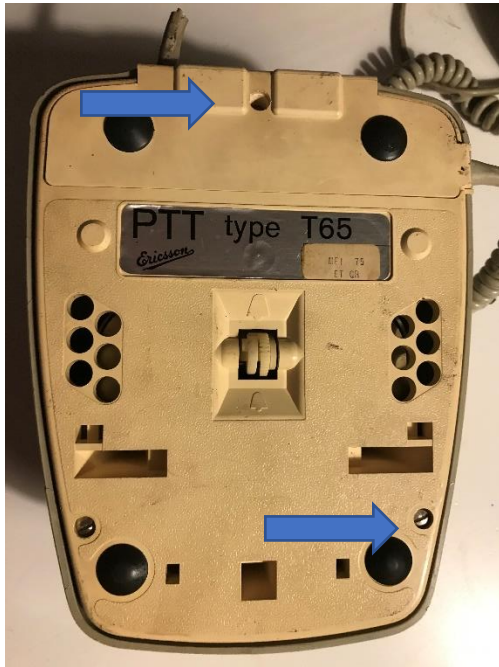
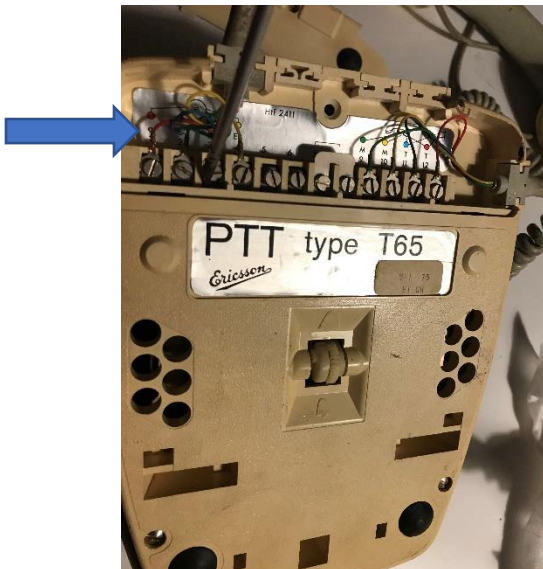


Handleiding ombouwen T65 Print V11



Schroef de 3 schroeven aan de onderkant van de telefoon los



Haal de klep aan de achterkant weg en verwijder het oude telefoonsnoer onder schroef 1 – 4

Draai hierna alle schroeven weer aan.



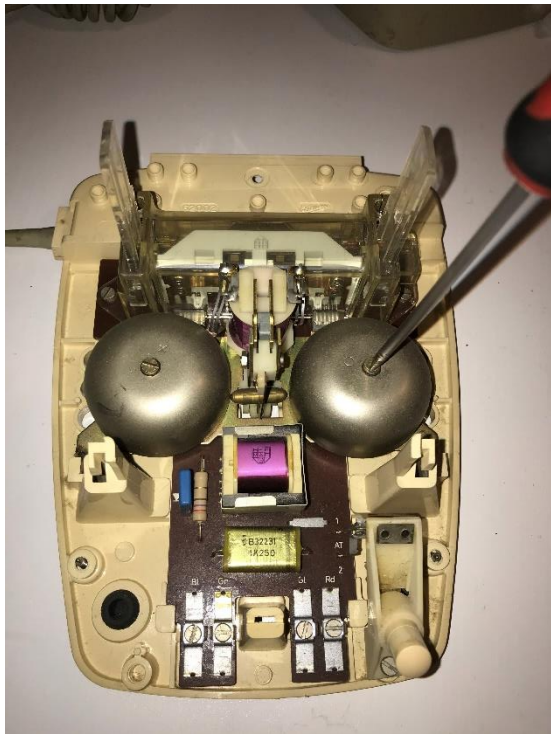
Verwijder de kap



Schroef de draden van de draaischijf los, klik de draaischijf los en leg deze opzij.



Draai de schroeven weer aan.



Schroef de rechter bel los en verwijder deze, plaats het boutje weer terug op de as, die hebben we straks nog nodig.



Boor een klein gat (6 mm) aan de rechter zijkant, zoals aangegeven op de foto.





Boor nu een klein en een groot gat (zo groot dat de USB-stekker erdoor past) in de plaat aan de achterkant van de telefoon.

Het grote gat aan de onderkant bij klem 4 het kleine gat bij klem 6.

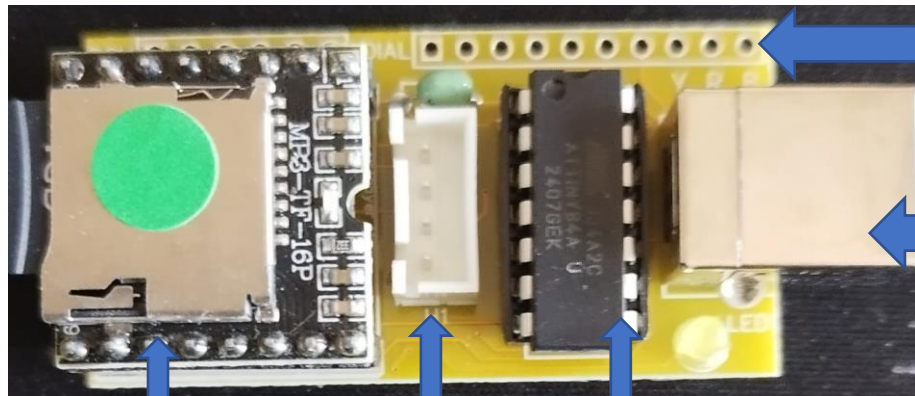


Nu kunnen we de printplaat gaan aansluiten.

Informatie over de Wonderfoon printplaat.

Je ziet aan de bovenkant 2 rijen met gaatjes.

Voor de draaischijf telefoon hebben we alleen de 3 meest rechtse gaatje met bijschrift Y R B (Yellow, Red, Blue) nodig.



Aansluiting voor computer
voor druktoets of
draaischijf telefoon

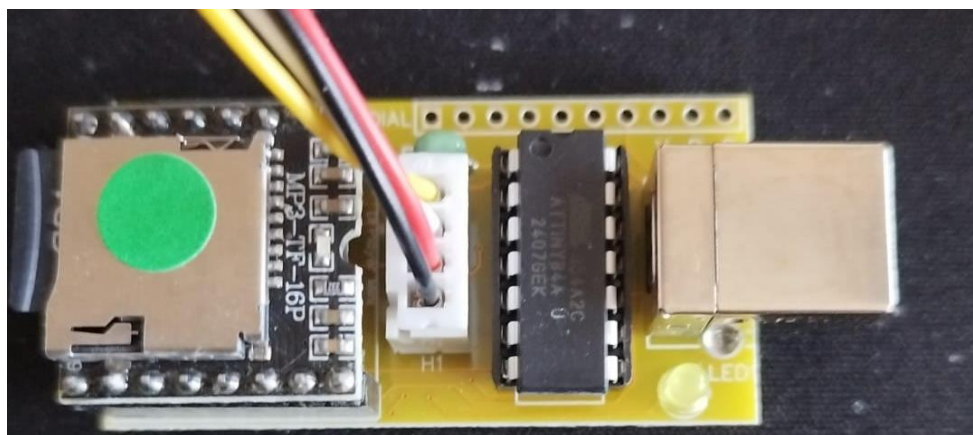
USB-aansluiting

MP3-Speler

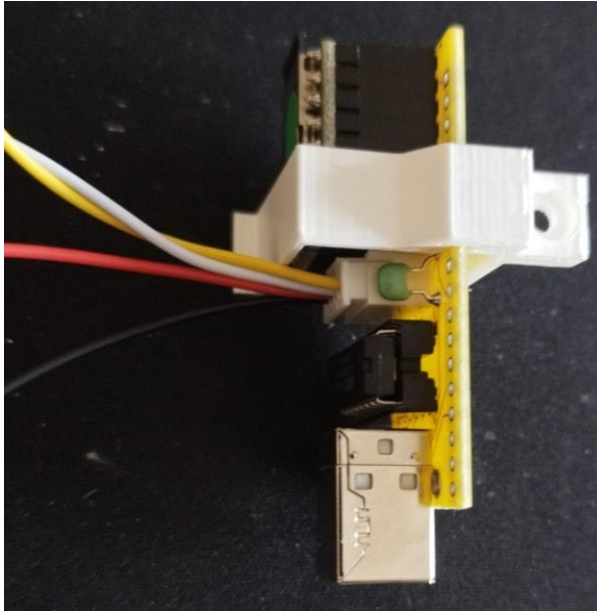
Aansluiting voor
Speaker en
schakelaar

Computer
Het hart van de
Wonderfoon

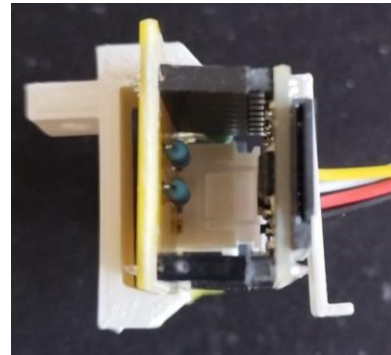
De MP3-speler zit op de print gesoldeerd. De 4 draden in de witte connector in het midden zijn voor het aansluiten van de speaker in de hoorn en de schakelaar waar de hoorn op gelegd wordt.



De printplaat



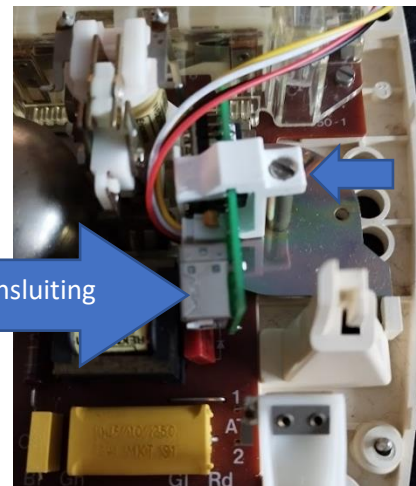
Schuif de plastic beugel voorzichtig over de printplaat op de plek waar de chip op de printplaat zit bevestigd.



Controleer of de SD-kaart in de mp3-speler zit.



Maak het boutje op de as weer los. Schroef de beugel met het boutje vast op de as. Plaats de print met de USB-aansluiting aan de voorkant van de telefoon.



USB Aansluiting



De 4 draden van de klem aan de linker kant van de print gaan door het 6mm gat naar de achterkant.



Nu pakken we de draaischijf erbij en knippen we de klemmetjes van de draden af (bewaars de klemmetjes)

Bij sommige type draaischijven zijn de draden te kort. Dan moeten deze verlengd worden door er een stukje draad aan te solderen.

Strip de draden 3 mm af

Verleng de draden indien nodig
en soldeer in de drie gaatjes aan de
rechterkant



Van links naar rechts.

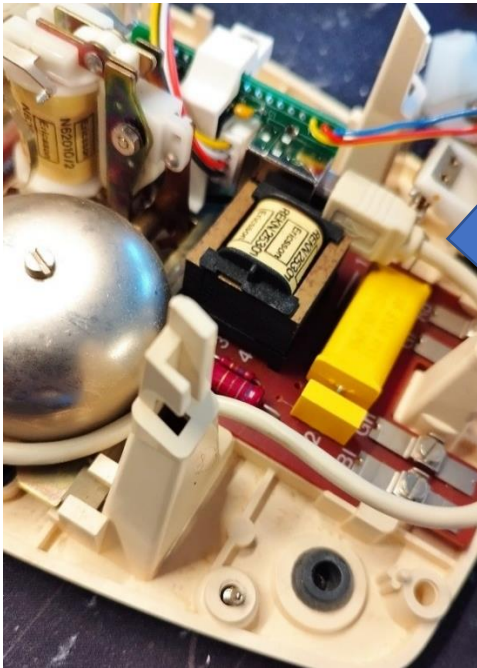
Y = Geel

R = Rood

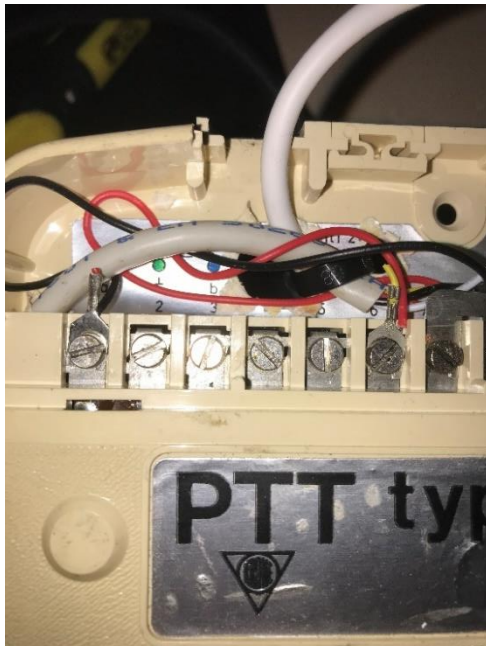
B = Blauw



Plug de USB-stekker in de USB-aansluiting op de printplaat



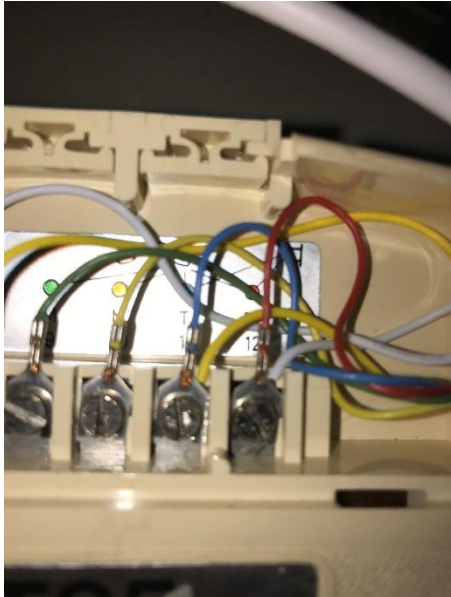
Klik de draaischijf voorzichtig vast op de bodem van de telefoon.



Nu kunnen we 2 draden aan de achterkant vastschroeven.

Zwart onder klem 1
Rood onder klem 6

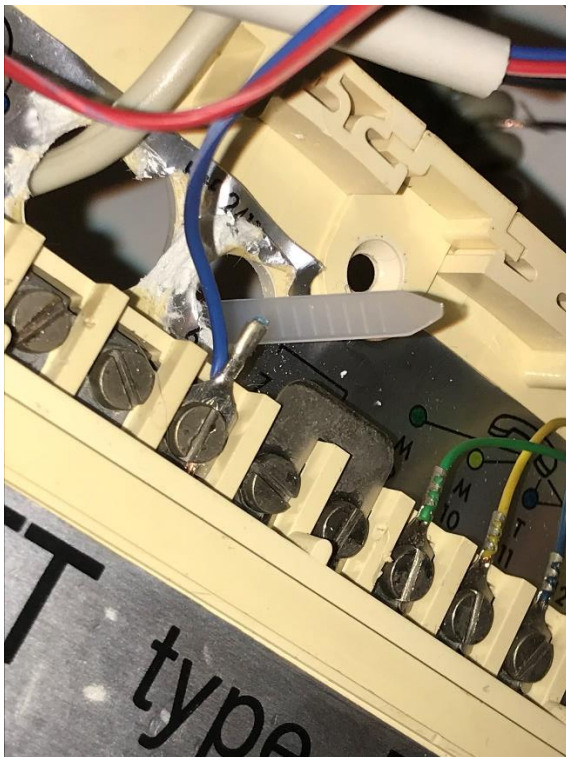
Schroef de draadjes onder een klemmetje
Gebruik hiervoor klemmetjes die we van de draden van de draaischijf hebben afgeknipt.



De gele en witte draad worden samen met de blauwe en rode draden van de hoorn onder klem 11 en 12 vastgemaakt.

Geel samen met blauw (van de hoorn) onder klem 11

Wit samen met rood (van de hoorn) onder klem 12



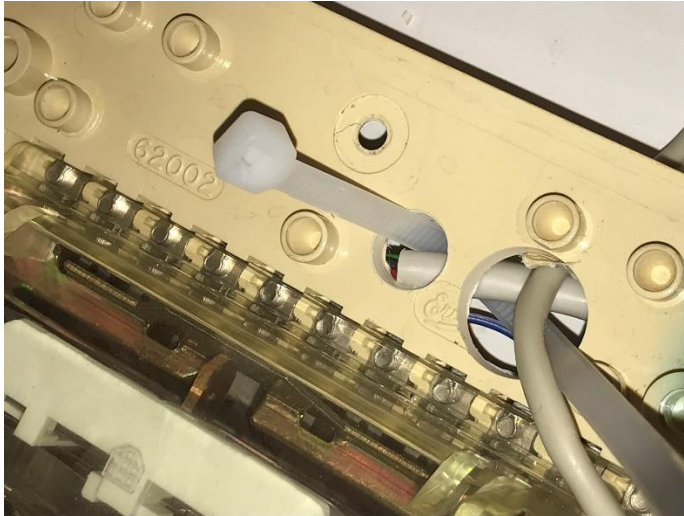
Nu bevestigen we de draden en de USB-kabel met een trekbandje aan de behuizing.

Steek het trekbandje door het gat bij klem 6.

Doe 'm over de 4 draden heen terug in het gat bij klem 4 (zorg ervoor dat de USB-kabel vrij naar achteren loopt)



Klem de USB-kabel
vast met het witte
klemmetje.



Draai de telefoon om en trek het trekbandje met de USB-kabel ertussen aan.



Dit is een goed moment voor een eerste test.

Steek de USB-stekker in de voeding en de voeding een het stopcontact.

De Wonderfoon meldt zich na 2 seconden door de hoorn.

Test nu met de kiesschijf of je verschillende liedjes kunt afspelen.



Als de Wonderfoon het goed doet kun je de kap erop schroeven.





Klik voorzichtig het kapje van de kiesschijf.



Schroef de kiesschijf los om hem schoon te maken.



Draai de doppen van de hoorn



Verwijder de speaker en
microfoon en wissel de doppen
om

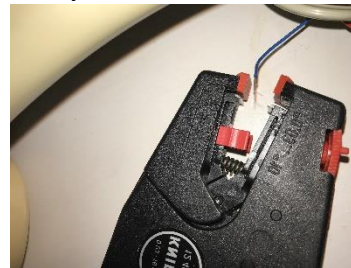




Haal de speaker houder uit de bovenkant van de hoorn en schroef de klemmen los, verwijder de metalen onderdelen en knip de klemmen van de draadjes af.



Duw de draden door een sleuf in de speakerhouder en doe die houder terug in de hoorn. Strip de draden.





Vertin de draden met de soldeerbout



Soldeer de draden aan de speaker.



Doe de opvulling in de hoorn



Doe de speaker in de hoorn en druk de dop erop.



Zet de dop vast met een lijmpistool. Zet ook de microfoonhouder onder in de hoorn vast met het lijmpistool.

Draai de doppen op de hoorn.



Veel plezier met uw Wonderfoon

