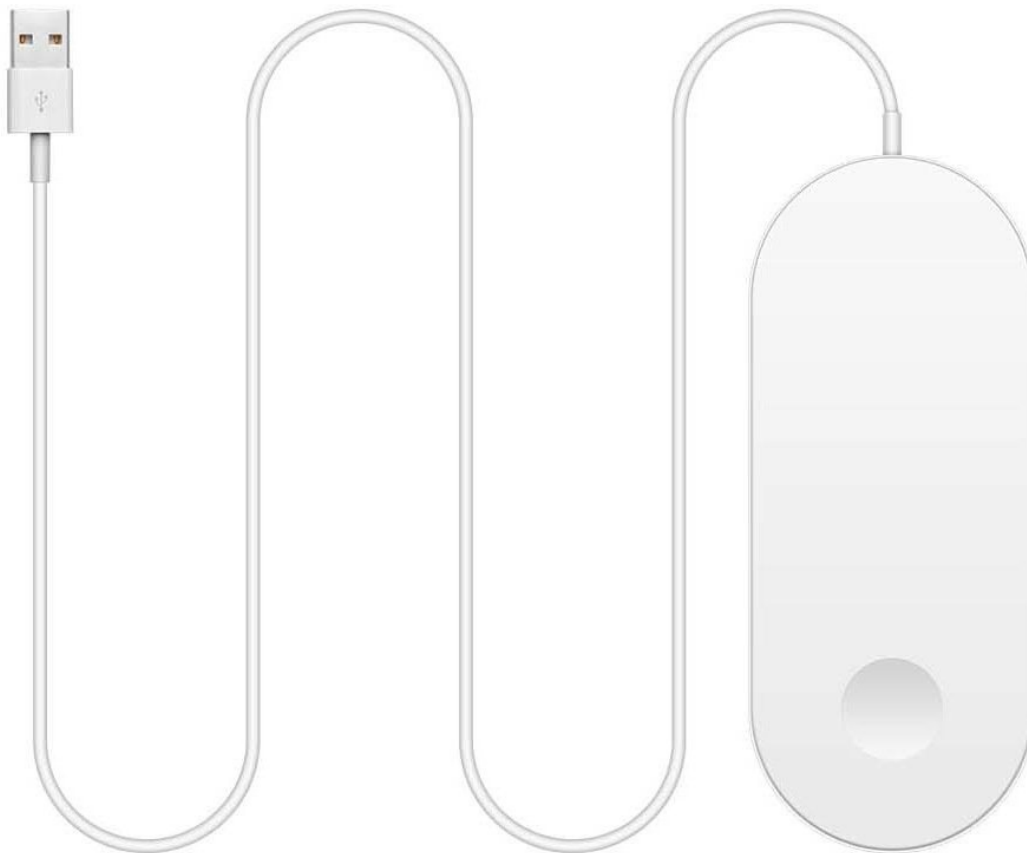




Mini AirPower Wireless Charger Teardown

De oorspronkelijke Apple AirPower is vertraagd....

Geschreven door: Lars Jacobs



INTRODUCTIE

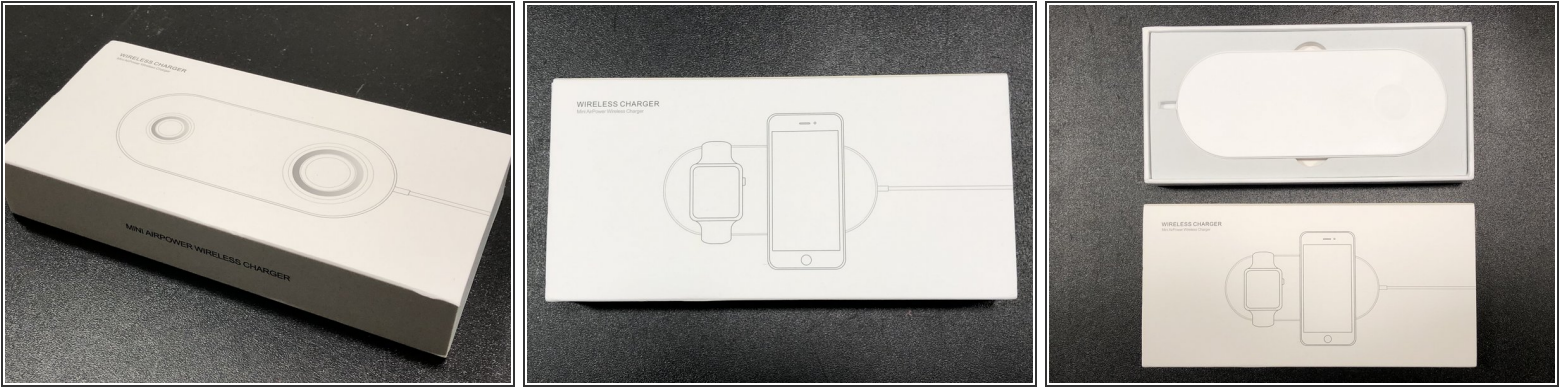
De oorspronkelijke Apple AirPower is vertraagd. Maar chinese websites (zoals AliExpress) verkopen replica's van de AirPower. Wij waren benieuwd wat erin zit.



GEREEDSCHAPPEN:

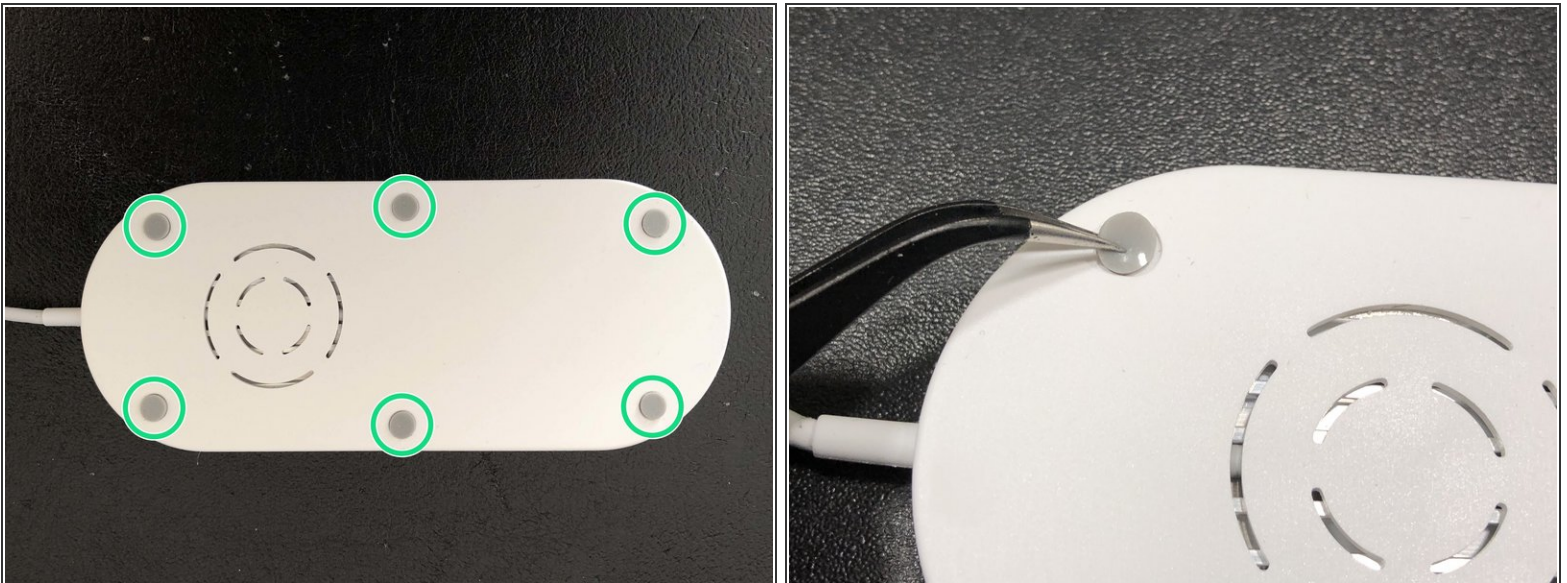
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [iSesamo Opening Tool](#) (1)
-

Stap 1 — Mini AirPower Wireless Charger Teardown



-  De oplader wordt geleverd een kartonnen doos. In de doos bevind zich de lader en handleiding.

Stap 2



- Verwijder voorzichtig de zes rubberen voetjes van de behuizing met een pincet.

Stap 3



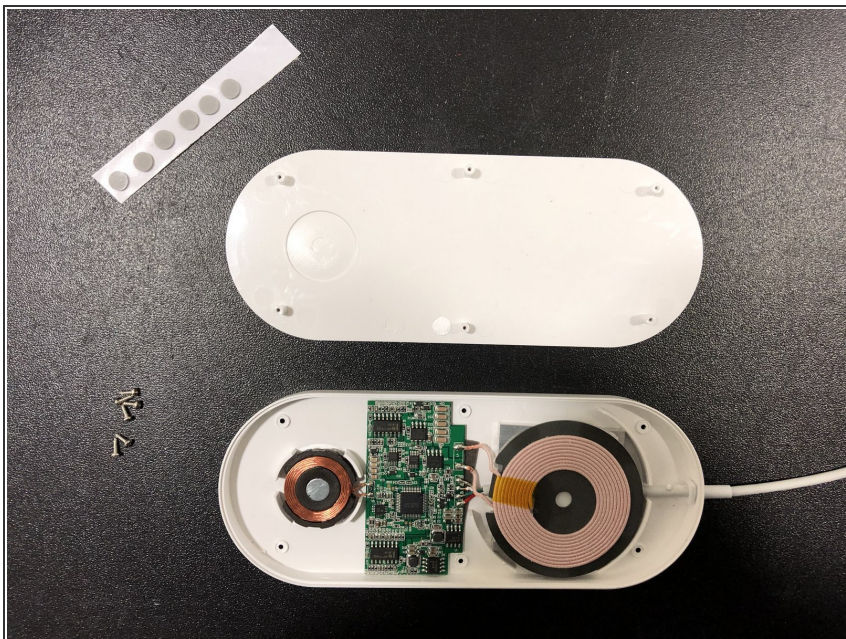
- Verwijder de zes 5mm kruiskop schroeven.

Stap 4



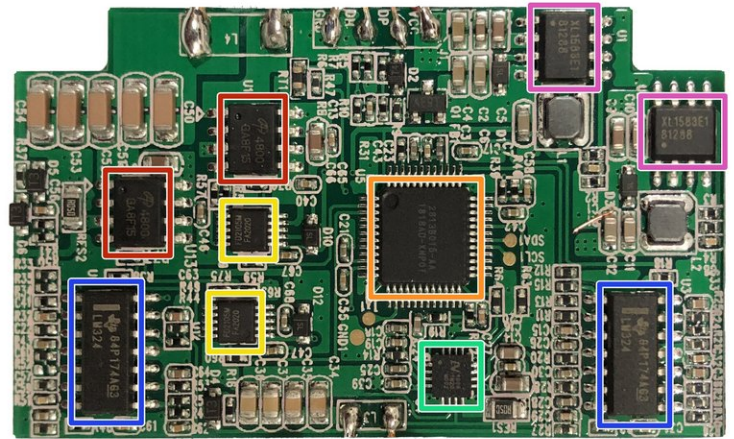
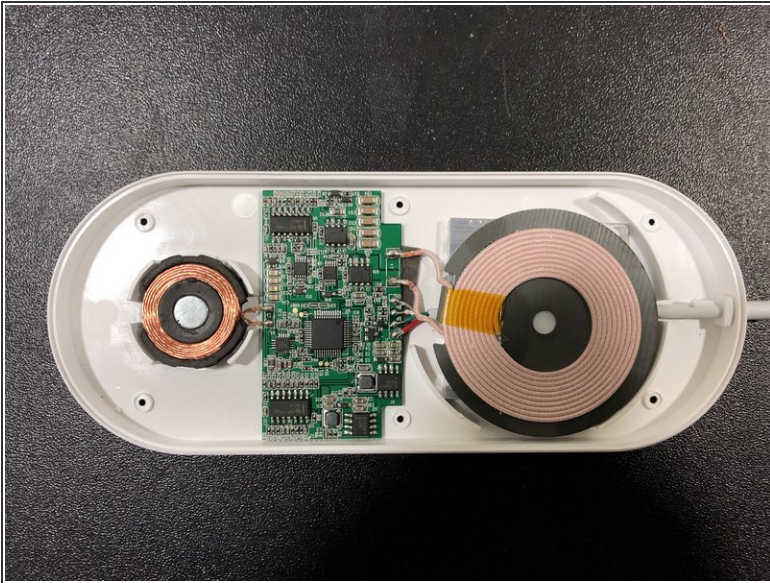
- Draai de lader om zodat de bovenkant omhoog ligt, en steek een iSesamo tussen de behuizing.

Stap 5



- Scheid de bovenkant en de onderkant.

Stap 6



- 4800 GA8F15 - Dual N-Channel MOSFET [Datasheet](#)
- FD2105M FA2020 - Half Bridge Driver [Datasheet](#)
- 84P174A63 LM324 - Quadruple Operational Amplifiers [Datasheet](#)
- 1818AD-XNPOT - Onbekende chip geen gegevens op internet gevonden.
- XL1583E1 81288 - Buck DC to DC Converter [Datasheet](#)
- 1006 1820 N002 - Onbekende chip geen gegevens op internet gevonden.