

WAAROM DRAADLOOS OPLADEN?

Vanaf 2017 is draadloos opladen de universele standaard die wordt ondersteund door alle gangbare telefoons, zowel iOS als Android. Draadloos opladen stelt gebruikers in staat om hun mobiele apparaat op te laden, waar ze zich ook bevinden zonder dat daarvoor een laadkabel noodzakelijk is. Deze manier van opladen is eenvoudig, efficiënt en de manier van opladen voor de komende jaren.

HOE WERKT HET?



1

De netspanning wordt omgezet in hoogfrequente wisselstroom.

4

Dit magnetische veld genereert stroom binnen de ontvangstspoel van het apparaat.

2

De wisselstroom wordt door het zendercircuit verzonden naar de zenderspoel.

5

Stroomtoevoer binnen de ontvangstspoel wordt omgezet in gelijkstroom door de ontvangercircuit waardoor de batterij van het apparaat wordt opgeladen.

3

Wisselstroom creëert binnenin de zenderspoel een magnetisch veld dat loopt tot aan de ontvangerspoel (indien binnen een gespecificeerde afstand).

SNELLADEN VS. REGULIER LADEN

Er zijn verschillende soorten laders op de markt. Het belangrijkste verschil zit in de output; aangegeven in W. De gemeenschappelijke draadloze outputs zijn 5W, 10W en 15W. De meest mobiele apparaten ondersteunen 5W opladen maar de nieuwste generatie ondersteunt 7,5/10W. Een hogere W zorgt voor snellere oplading. Indien u gebruikt maakt van een snelle oplader geeft uw telefoon op het scherm aan of deze functie beschikbaar is.

Snellader wordt ondersteund door:

- Samsung Galaxy S7 & S7 Edge
- Samsung Galaxy S6, Galaxy S6 Edge & Galaxy S6 Edge Plus
- Samsung Galaxy Note 5
- LG G4
- Nexus 6
- Moto Droid Turbo
- Nexus 5/7(2013)/4
- Nokia Lumia 1020/920/928
- iPhone X

Snel



↑ 1,4 x sneller

Normaal



3-SPOELLADEN

3

3 zenderspoelen

Door extra laadspoelen toe te voegen in een lader gaat het laden van uw mobiele apparaat nog sneller. Er wordt nl. een extra laadgebied toegevoegd aan de oplader.

De lader geleid de inductie moeiteloos. Draadloos opladen is heel eenvoudig en zeer efficiënt. U wilt niet anders meer.

Draadloze 5W 3-spoellader

