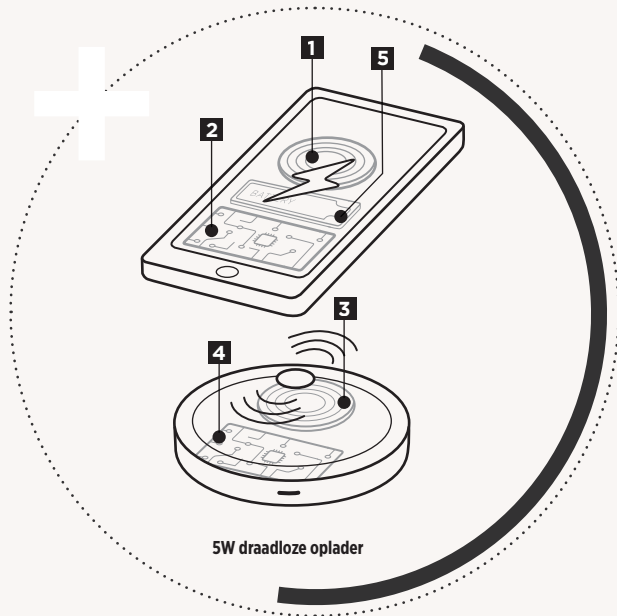


DRAADLOOS OPLADEN

→ HOE WERKT HET?

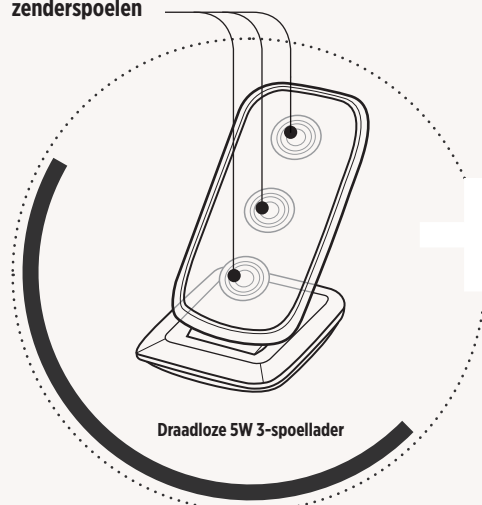


- 1 De netspanning wordt omgezet in hoogfrequente wisselstroom.
- 2 De wisselstroom wordt door het zendercircuit verzonden naar de zenderspoel.
- 3 Wisselstroom creëert binnenin de zenderspoel een magnetisch veld dat loopt tot aan de ontvangerspoel (indien binnen een gespecificeerde afstand).
- 4 Dit magnetische veld genereert stroom binnen de ontvangerspoel van het apparaat.
- 5 Stroomtoevoer binnen de ontvangerspoel wordt omgezet in gelijkstroom door de ontvangercircuit waardoor de batterij van het apparaat wordt opgeladen.

↓ 3-SPOELLADEN

Door extra laadspoelen toe te voegen in een lader gaat het laden van uw mobiele apparaat nog sneller. Er wordt namelijk een extra laadgebied toegevoegd aan de oplader. De lader geleidt de inductie moeiteloos. Draadloos opladen is heel eenvoudig en zeer efficiënt. U wilt niet anders meer.

3-zenderspoelen



→ 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.

Snelladen wordt ondersteund door:

- Samsung S9, S9 Plus
- 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 8, 8 Plus & X
- Sony Xperia XZ2

Snel



1.4 x sneller

Normaal



VEILIGHEID VOOROP



→ AL ONZE DRAADLOZE LADERS HEBBEN:



Beschermen tegen overladen

Deze beveiliging zorgt ervoor dat uw apparaat alleen wordt opgeladen wanneer het apparaat energie vraagt. Wanneer de batterij volledig opgeladen is, stoppen onze laders onmiddellijk met opladen.



Overspanningsbeveiliging

Zorgt ervoor dat uw apparaat alleen zijn optimale laadstroom ontvangt. Bij een stroomstoot of zelfs blikseminslag zorgt de bescherming ervoor dat u en uw mobiele apparaat veilig blijven.



Bescherming tegen kortsluiting

Zorgt ervoor dat bij kortsluiting het apparaat wordt uitgeschakeld.



Detectie van vreemde voorwerpen

Al onze draadloze laders zijn voorzien van een ingebouwde FOD (Foreign Object Detectie) om ervoor te zorgen dat de draadloze lader alleen uw mobiele apparaat oplaadt. Laders van slechte kwaliteit zijn niet in staat om andere metalen voorwerpen zoals pennen of munten te detecteren. Dit kan leiden tot permanente schade aan de draadloze laders, het object en zelfs in potentie, de gebruiker zelf.



Temperatuurregeling

Al onze draadloze laders hebben een ingebouwde temperatuurregelaar om ervoor te zorgen dat het apparaat niet oververhit raakt tijdens het opladen.



Duurzame componenten van A-kwaliteit

Al onze laders zijn gemaakt met componenten van A-kwaliteit. De behuizing is gemaakt van niethergebruikt materiaal om aan alle Europese normen te voldoen.

Het moederbord is ontworpen om probleemloos en zorgeloos draadloos opladen te garanderen. Deze laders hebben niet alleen een betere kwaliteit en veiligheid, ze gaan ook langer mee en zorgen voor een veel langere levenscyclus van het product.



Een stand-bystroom van maximaal 0,3W wanneer niet in gebruik

Al onze draadloze laders hebben een laag stroomverbruik wanneer ze niet in gebruik zijn. Laders van lage kwaliteit verbruiken tot twee keer zoveel energie als ze niet in gebruik zijn, wat schadelijk is voor uw energierekening en nog belangrijker, voor het milieu.



Al onze draadloze laders worden getest door officiële instituten voor CE en voldoen daarom aan de strenge regelgeving binnen de EU.

RoHS

Al onze draadloze laders worden getest door officiële instituten om te controleren dat ze volgens de ROHS-verordening zijn vervaardigd en om te voorkomen dat producten met een hoog gehalte aan chemicaliën de EU binnenkomen. We voeren voor extra veiligheid extra tests uit op elke productie.

Vraag naar onze uitgebreide factsheet!

