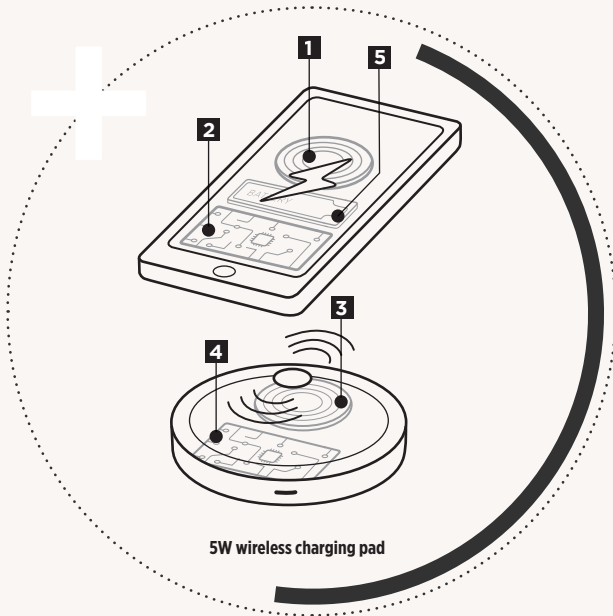


KABELLOSES LADEN

→ WIE FUNKTIONIERT ES?



- 1 Die Netzspannung wird in eine hochfrequente Wechselspannung umgewandelt
- 2 Der Wechselstrom wird über die Senderschaltung zur Senderspule gesendet
- 3 Der Wechselstrom in der Senderspule erzeugt ein magnetisches Feld, welches sich bis zur Empfängerspule ausbreitet (sofern diese in der Nähe ist).
- 4 Das magnetische Feld erzeugt Energie in der Empfängerspule des Gerätes.
- 5 Der in der Empfängerspule fließende Strom wird über die Empfängerschaltung in Gleichstrom umgewandelt und die Batterie des Gerätes wird so aufgeladen.

↓ 3 SPULENLADegerät

Zusätzliche Ladespulen ermöglichen eine größere Fläche um Ihr Smartphone zu laden, somit ist der Gebrauch dieses Ladegerätes noch bequemer und einfacher.

→ SCHNELLE VS. NORMALE LADEGESCHWINDIGKEIT

Ein Hauptunterschied zwischen den verschiedenen Ladegeräten auf dem Markt ist der Output der Ladegeräte, welcher in Watt angezeigt wird. Die gängigen Outputs wären 5W, 10W und 15W. Die meisten Geräte sind auf 5W ausgelegt, die neueren Generationen unterstützen jedoch auch 7,5/10W. Die Watt-Zahl gibt hierbei an wie schnell das Gerät geladen wird, umso höher diese ist umso schneller wird das Gerät somit geladen. Bei Gebrauch eines Fast-Chargers wird auf dem Smartphone angezeigt, ob es umgesetzt werden kann.

Geräte welche Fast-Charging umsetzen können:

- 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

Fast

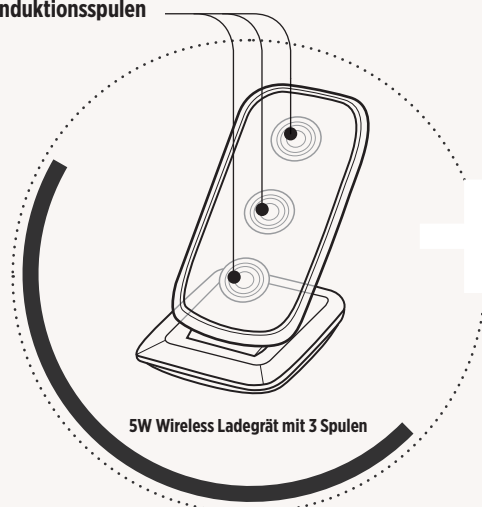


1.4 x schneller

Normal



3 Induktionsspulen



SICHERHEIT HAT VORRANG



→ ALL UNSERE LADEGERÄTE BESITZEN:



Überladungsschutz

Der Überladungsschutz stellt sicher, dass Ihr Gerät nur dann geladen wird, wenn es Energie benötigt. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, beenden unsere Ladegeräte sofort den Ladevorgang.



Überstromschutz

Der Überstromschutz sorgt dafür, dass Ihr Gerät nur den optimalen Ladestrom erhält. Bei einer Spannungsspitze oder sogar einem Blitzeinschlag gewährleistet der Überstromschutz, dass Sie und Ihr Gerät nicht gefährdet werden.



Kurzschlusschutz

Der Kurzschlusschutz sorgt dafür, dass das Gerät bei einem Kurzschluss abgeschaltet wird.



Fremdkörpererkennung

All unsere kabellosen Ladegeräte verfügen über eine integrierte Fremdkörpererkennung, um sicherzustellen, dass nur Ihr Mobilgerät aufgeladen wird. Minderwertige Ladegeräte können andere Metallgegenstände wie Stifte oder Münzen nicht erkennen. Dies kann zu einer permanenten Beschädigung des kabellosen Ladegeräts und/oder des betreffenden Gegenstands führen und möglicherweise sogar den Nutzer verletzen.



Temperaturkontrolle

All unsere kabellosen Ladegeräte verfügen über eine integrierte Temperaturkontrolle, damit das Gerät beim Aufladen nicht überhitzt.



Haltbare Komponenten der Klasse A

All unsere Ladegeräte bestehen aus haltbaren Komponenten der Klasse A. Das Gehäuse ist aus Neumaterial hergestellt und erfüllt alle europäischen Standards.

Die PCBA ist für problemloses, sorgenfreies kabelloses Aufladen konzipiert. Die Ladegeräte bieten nicht nur eine höhere Qualität und Sicherheit, sondern sie gewährleisten dank ihrer längeren Haltbarkeit auch eine deutlich höhere Nutzungsdauer.



Standby-Strom von maximal 0,3 W bei Nichtgebrauch

All unsere kabellosen Ladegeräte haben einen geringen Stromverbrauch, wenn sie nicht benutzt werden. Minderwertige Ladegeräte verbrauchen doppelt so viel Energie, wenn sie nicht benutzt werden, d.h. sie treiben nicht nur Ihre Stromkosten in die Höhe, sondern - schlimmer noch - schädigen unsere Umwelt.



All unsere Wireless-Charger sind von offiziellen Instituten auf CE-Konformität getestet und entsprechen somit den strengen Regularien der EU.

RoHS

All unsere Wireless-Charger sind von offiziellen Instituten getestet um sicherzustellen, dass diese nach RoHS-Richtlinien hergestellt werden. So wird ein Eintritt von Artikeln in die EU mit zu hohen Chemikalien-Werten verhindert. Zusätzlich testen wir selbst jede Produktion ein weiteres mal. Sicherheit geht vor!

Fragen Sie uns nach dem kompletten Infoblatt zu unseren Wireless-Chargern!

