



- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

D Bedienungsanleitung

Induktions-Ladegerät „Qi-1000“

Best.-Nr. 1664133

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum kabellosen Aufladen des Akkus von kompatiblen Mobilgeräten nach dem Qi-Standard. Mobilgeräte, die nicht nach diesem Standard ausgerüstet sind, können damit nicht geladen werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Ladegerät
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

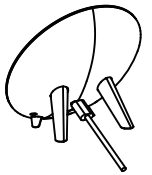
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Personen mit Herzschrittmacher o.ä. sollten das Gerät aus Sicherheitsgründen nicht verwenden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.

b) Betrieb

- Betreiben Sie das Ladegerät nur an einem Netzteil, welches den maximal notwendigen Strom (siehe Kapitel „Technische Daten“) liefern kann. Normale USB-Ports von Computern können leicht überlastet und gar beschädigt werden.
- Das zum Betrieb verwendete USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang) muss sich in der Nähe des Ladegeräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräterinnere gelangt sein, trennen Sie es von der Spannungs-/Stromversorgung. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Betreiben Sie das Produkt und das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Als USB-Spannungsquelle darf nur ein geeignetes Netzteil verwendet werden. Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.
- Wenden Sie beim Anschluss von USB-Steckern keine Gewalt an. Ein USB-Stecker passt nur in einer Orientierung in eine USB-Buchse (USB Typ-C™-Stecker passen in beiden Orientierungen).
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht in unmittelbarer Nähe von starken Magnetfeldern (z.B. Elektromotoren, Lautsprechern o.ä.).

Inbetriebnahme

- Stellen Sie das Ladegerät auf einer glatten, ebenen und hitzefesten Fläche auf. Schützen Sie wertvolle Möbeloberflächen mit einer geeigneten Unterlage. Halten Sie ausreichend Abstand zu anderen elektronischen Geräten (Fernseher, Computer usw.) und Metalloberflächen.
- Verbinden Sie die USB Typ-C™-Buchse auf der Rückseite über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem USB-Netzteil mit den richtigen Spezifikationen (z.B. mit dem USB-Netzteil, das bei Ihrem Mobilgerät beiliegt).

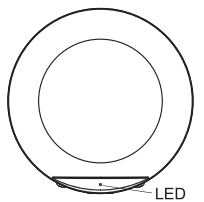


Verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel, um das Ladegerät an ein passendes USB-Netzteil anzuschließen.

Beachten Sie für die Wahl des USB-Netzteils die Informationen im Kapitel „Technische Daten“. Je nach Mobilgerät ist abhängig vom verwendeten USB-Netzteil eine unterschiedlich hohe Ladeleistung möglich. Dies beeinflusst natürlich auch die Ladedauer.

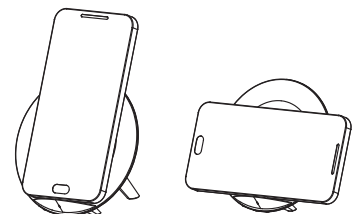
Verwenden Sie keinen USB-Ausgang eines Computer (z.B. USB2.0 oder USB3.0) zur Stromversorgung, da dieser durch den hohen Strombedarf beschädigt werden kann!

- Stecken Sie das USB-Netzteil in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes. Die LED auf der Vorderseite des Ladegeräts leuchtet kurz auf.



- Legen Sie das zu ladende, Qi-kompatible Mobilgerät auf die Ladefläche. Das Mobilgerät kann vertikal oder horizontal platziert werden, siehe Abbildung rechts.

Die Rückseite des Mobilgeräts muss in Richtung Ladefläche zeigen.



Mobilgeräte, die den Qi-Standard nicht unterstützen, können mit diesem Ladegerät nicht geladen werden!

Für manche dieser (nicht Qi-kompatiblen) Geräte gibt es jedoch z.B. passende Schutzhüllen im Zubehörhandel.

- Die LED auf dem Ladegerät erlischt nach ca. 3 Minuten, damit diese in der Nacht nicht störend wirkt.



Der Ladevorgang beginnt, wenn ein Strom in der Sekundärspule des Mobilgeräts induziert wird. Dieser lädt dann den internen Akku auf.

- Überwachen Sie den Ladevorgang Ihres Mobilgerätes.

- Die Ladedauer hängt vom Ladezustand des Akkus bei Beginn des Ladevorgangs, dessen Kapazität und dem Ausgangsstrom des USB-Netzteils ab. Der Ladestrom kann sich verringern, wenn das Mobilgerät mit einer Schutzhülle auf das Ladegerät gelegt wird (abhängig vom Material oder der Dicke der Schutzhülle). Schutzhüllen aus Metall oder mit integrierten Magneten müssen abgenommen werden.
- Der Ladevorgang beginnt automatisch, wenn ein Strom in der Sekundärspule des Mobilgeräts induziert wird. Dieser lädt dann den internen Akku auf. Die Energie wird durch diese Technik drahtlos über eine kurze Entfernung übertragen.
- Der Ladevorgang wird automatisch beendet, wenn der Akku im Mobilgerät vollständig aufgeladen ist.

→ Wenn die LED während des Ladevorgangs blinkt, so zeigt dies einen Fehler an. Dies könnte verursacht werden, wenn das Mobilgerät nicht richtig platziert ist oder die Schutzhülle auf dem Mobilgerät einen Ladevorgang behindert. Nehmen Sie die Schutzhülle vom Mobilgerät ab und platzieren Sie das Mobilgerät korrekt auf dem Ladegerät.

Tipps und Hinweise

- Positionieren Sie das zu ladende Mobilgerät korrekt auf dem Ladegerät, siehe Abbildung und Beschreibung im Kapitel „Inbetriebnahme“.
- Beachten Sie ggf. die Bedienungsanleitung zu Ihrem Mobilgerät, wie dieses auf einem Qi-Ladegerät aufzuladen ist.
- Platzieren Sie keine Gegenstände zwischen Mobilgerät und Ladegerät, da dies den Ladevorgang behindert. Möglicherweise müssen Sie auch die Schutzhülle Ihres Mobilgeräts abnehmen, damit ein korrekter Ladevorgang durchgeführt werden kann. Dies ist jedoch abhängig von der Schutzhülle.
Schutzhüllen aus Metall oder mit integriertem Magneten müssen vom Mobilgerät entfernt werden.
- Die drahtlose Übertragung von Energie zwischen USB-Netzteil und Mobilgerät ist prinzipbedingt nicht verlustlos möglich. Die Ladedauer des kabellosen Qi-Ladeverfahrens ist deshalb etwas länger als bei direktem Laden des Mobilgeräts über das USB-Netzteil.
Je größer der Abstand zwischen Mobilgerät und der Frontseite des Ladegeräts ist, umso weniger Energie kann übertragen werden und umso länger dauert der Ladevorgang.
- Eine gewisse Wärmeentwicklung beim Aufladen ist normal und hat normalerweise keine negativen Auswirkungen auf Mobilgerät oder Ladegerät.
- Wenn Sie ein nicht Qi-kompatibles Mobilgerät z.B. mit einer geeigneten Schutzhülle mit integriertem Qi-Adapter nachrüsten, so beachten Sie deren Bedienungsanleitung.
- Verwenden Sie zur Spannungs-/Stromversorgung des Ladegeräts vorrangig das USB-Netzteil, das bei Ihrem Mobilgerät mitgeliefert wurde. Alternativ setzen Sie ein USB-Netzteil ein, das eine Ausgangsspannung von 5 V/DC und einen Ausgangsstrom von mindestens 2 A liefert.
- Die LED auf der Vorderseite des Ladegeräts hat folgende Funktionen:
 - Nach Anschluss an die Spannungs-/Stromversorgung: LED blinkt 1x kurz
 - Standby: LED aus
 - Ladevorgang: LED leuchtet für die Dauer von 3 Minuten, dann erlischt die LED
 - Ladevorgang beendet: LED aus
 - Fehler: LED blinkt

Pflege und Reinigung

- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Spannungs-/Stromversorgung. Entfernen Sie das USB-Kabel nehmen Sie das Mobilgerät vom Ladegerät.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Übertragungsleistung	10 W (Schnellladung nur kompatibel zu Samsung Note8, S9, S9+, S8, S8+, S7, S7 Edge, S6 Edge+, Note5), QC2.0/3.0-kompatibles USB-Netzteil oder originales Samsung-Netzteil erforderlich, 9 V/DC)
	7,5 W (Schnellladung nur kompatibel zu Apple iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8), QC3.0-kompatibles USB-Netzteil erforderlich, nur ab iOS 11.2
	5 W (Normal-Ladefunktion, kompatibel zu allen Qi-fähigen Mobilgeräten, z.B. Samsung S6, S6 edge usw.)
→ Die Umschaltung erfolgt automatisch, abhängig vom verwendeten Mobilgerät.	
Eingangsspannung/-strom.....	9 V/DC, min. 1,67 A (bei Übertragungsleistung 10 W oder 7,5 W)
	5 V/DC, 2 A (bei Übertragungsleistung 5 W)
Ausgangsspannung/-strom.....	9 V/DC, 1,2 A
	5 V/DC, 1,5 A
Qi-Standard	1.2.3 (mit Schnellladefunktion)
Übertragungsentfernung.....	max. 6 mm
Übertragungsfrequenz.....	110 - 205 kHz
Effizienz.....	≥ 75%
Umgebungsbedingungen	Temperatur -20 °C bis +45 °C, Luftfeuchte 10% bis 80%, nicht kondensierend
Abmessungen (Ø x T)	115 x 56 mm
Gewicht.....	143 g

Operating instructions Induction Charger “Qi-1000”

Item no. 1664133

Intended use

The product is used to charge the batteries of compatible Qi standard mobile devices wirelessly. Mobile devices lacking this standard cannot be charged.

For safety and compliance reasons, the product must not be converted or modified in any way. If you use the product for other purposes than those described above, the product may be damaged. Moreover, improper use involves risks such as short-circuits, fire, electric shocks, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. Please include these operating instructions when you pass the product on to a third party.

This product complies with the applicable national and European Regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package contents

- Charger
- USB cable
- Operating Instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in these operating instructions that must be adhered to.



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions



Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for any injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper use of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

a) General Information

- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- People with pacemakers or similar should not use the device for safety reasons.
- Do not carelessly leave the packaging material lying around. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, combustible gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
 - shows visible damage,
 - no longer functions properly,
 - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
 - has been exposed to considerable strain during transport.
- Please handle the product with care. The product can be damaged if crushed, struck or dropped, even from a low height.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to this product.
- If you have doubts about how the equipment should be operated or how to safely connect it, consult a trained technician.



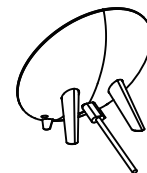
- Maintenance, adjustment and repair work should only be carried out by an expert or a specialised workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.

b) Operation

- Use a power adapter for the charger that can deliver the maximum required current (see chapter “Technical data”). Some computer USB ports may easily become overloaded and even damaged.
- The USB power adapter (not included) used for operation should be located near the charger and easily accessible.
- Never pour liquids over electrical devices and never place objects filled with liquid on top of or next to them. Disconnect the device from the power supply, if liquid or an object gets inside the unit. Do not use the product after that and take it to a specialist workshop.
- Never use the product immediately after moving it from a cold room into a warm one. The condensation that forms may damage the product under certain circumstances. Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it into use. In some cases, this may take several hours.
- Never leave the product and the connected device unattended while in operation.
- Use only the appropriate mains adapter as the USB power source. When deploying the product, make sure that the cables are neither kinked nor pinched.
- Do not apply force when connecting the USB plugs. A USB plug will only fit in one orientation into a USB port (USB Type-C™ plug will fit in both orientations).
- Do not use the charger in the immediate vicinity of strong magnetic fields (such as near electric motors, speakers, etc.).

Getting started

- Place the charger on a flat, level and heat-resistant surface. Protect valuable furniture surfaces by using a suitable mat. Keep an adequate distance to other electronic devices (TVs, computers, etc.) and metal surfaces.
- Connect the USB Type-C™ socket on the back via the supplied USB cable to a USB power adapter with the appropriate specifications (for example, the USB power adapter that came with your mobile device).

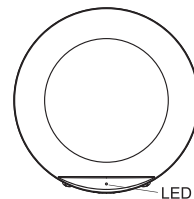


Only use the USB cable supplied to connect the charger to a suitable USB power adapter.

Read the information in the chapter “Technical data” before choosing a USB power adapter. The charging power can differ depending on the mobile device and the USB power adapter used. Naturally, this will also affect the charging time.

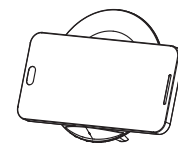
Do not use a computer USB output (such as USB2.0 or USB3.0) to power the device; this can damage the USB port due to high power demand!

- Plug the USB power adapter into a proper mains outlet of the public supply grid. The LED on the front side of the charger lights up briefly.



- Place the Qi-compatible mobile device on the charging pad. You can place the mobile device vertically or horizontally, see illustration on the right.

The back of the mobile device should face the charging pad.



Mobile devices that do not support the Qi standard cannot be charged with this charger!

However, stores may have accessories such as suitable protective covers for some of these non-Qi compatible devices.

- The LED on the charger turns off after approximately 3 minutes, so that the light may not disturb you at night.



Charging starts when a current is induced in the secondary coil of the mobile device. This then charges the internal battery.

- Monitor the charging process of your mobile device.

- The time needed to charge depends on the charge state of the battery when the charging process starts, its capacity and the output current of the USB power adapter. The charging current may decrease if the mobile device is placed on the charger with a protective cover (this depends on the material or how thick the protective cover is). Protective covers made of metal or with integrated magnets must be removed.
 - Charging starts automatically when a current is induced in the secondary coil of the mobile device. This then charges the internal battery. The energy is transmitted wirelessly over a short distance by this technique.
 - Charging stops automatically once the battery is fully charged.
- A flashing LED during charging is indicative of an error. This may be the case, if the mobile device is not placed properly or the protective case on the mobile device prevents charging. Remove the protective cover from the mobile device and place the mobile device on the charger properly.

Tips and notes

- Position the mobile device to be charged correctly on the charger, see illustration and description in chapter "Getting started".
- Refer to the user manual for your mobile device, if necessary, and read how and whether it is charged up on a Qi charger.
- Do not place anything between the mobile device and the charger as this will interfere with the charging process. You may also need to remove the protective cover of your mobile device to ensure the device gets properly charged. However, this depends on the protective cover used.
Protective covers made of metal or with integrated magnets must be removed from the mobile device.
- By its very nature, the wireless transmission of energy between USB power adapter and mobile device is not without loss in energy. Compared to charging up the mobile device directly via the USB power adapter, the charging time of wireless Qi charging is a bit longer. The greater the distance between the mobile device and the front of the charger, the less energy is transmitted and thus charging takes longer.
- It is normal that some heat develops during charging and usually this has no negative impact on the mobile device or the charger.
- Please follow the mobile device's operating instructions, if you want to retrofit your non-Qi compatible mobile device with a suitable protective cover and integrated Qi adapter, for example.
- We urge you to use the USB power adapter that came with your mobile device to power the charger. Alternatively, you may use a USB power adapter with an output voltage of 5 V/DC and an output current of at least 2 A.
- The LED on the front of the charger has the following functions:
 - When connecting to the voltage/power supply: LED briefly flashes 1x
 - Stand-by: LED off
 - When charging: LED lights up for 3 minutes, then the LED turns off
 - Charging is complete: LED off
 - Error: LED flashes

Care and cleaning

- The product contains no parts that require servicing. Therefore, do not open/dismantle it.
- Disconnect the product from the mains supply before each cleaning procedure. Remove the USB cable and then remove the mobile device from the charger.
- Never use abrasive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions, since these could damage the casing or even impair operation.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal



Electronic devices are recyclable materials and do not belong in the household waste. Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations. That way you fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Transmission power	10 W (fast charge compatible only with Samsung Note8, S9, S9+, S8, S8+, S7, S7 Edge, S6 Edge+, Note5), QC2.0/3.0 compatible USB power adapter or original Samsung adapter is required, 9 V/DC)
	7.5 W (fast charge compatible only with Apple iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8), QC3.0 compatible USB power adapter is required, iOS 11.2 or later
	5 W (normal charge compatible with any Qi-enabled mobile device, such as Samsung S6, S6 edge, etc.)
→	The switchover is automatic, depending on the mobile device used.
Input voltage/current.....	9 V/DC, min. 1.67 A (at 10 W or 7.5 W transmission power) 5 V/DC, 2 A (at 5 W transmission power)
Output voltage/current.....	9 V/DC, 1.2 A 5 V/DC, 1.5 A
Qi standard.....	1.2.3 (with fast charge function)
Transmission distance.....	max. 6 mm
Transmission frequency.....	110 to 205 kHz
Efficiency	≥ 75%
Ambient conditions	Temperature -20 °C to +45 °C; humidity 10% to 80%, noncondensing
Dimensions (Ø x H)	115 x 56 mm
Weight	143 g



- Faites effectuer des travaux de maintenance, d'ajustement ou de réparation exclusivement par un spécialiste et / ou un atelier technique spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles il n'y a pas de réponse dans ce mode d'emploi, adressez-vous à notre service technique d'après-vente ou à d'autres spécialistes.

F Mode d'emploi

Chargeur à induction « Qi-1000 »

N° de commande 1664133

Utilisation conforme

Le produit sert au chargement sans fil d'une batterie de dispositifs mobiles selon les normes Qi. Il est impossible de charger les dispositifs mobiles qui ne sont pas équipés selon ces normes.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez ni modifier ni transformer ce produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il risque d'être endommagé. Par ailleurs, une utilisation inappropriée peut causer des risques comme par ex. un court-circuit, un incendie, un choc électrique, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez l'appareil à des tiers qu'avec le mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Chargeur
- Câble USB
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien www.conrad.com/downloads ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle signale des consignes importantes dans ce mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions pour une manipulation appropriée dans ce mode d'emploi, nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages corporels et matériels en résultant. Par ailleurs, la garantie prend fin dans de tels cas.

a) Généralités

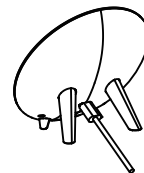
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque ou similaire ne doivent pas utiliser cet appareil.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, les chocs intenses, une humidité élevée, l'eau, les gaz, vapeurs et solvants inflammables.
- Évitez d'exposer le produit à des contraintes mécaniques.
- S'il n'est plus possible d'utiliser le produit en toute sécurité, mettez le produit hors service et protégez-le contre toute utilisation intempestive. L'utilisation en toute sécurité n'est plus possible quand le produit :
 - présente des dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une durée de temps prolongée dans des conditions ambiantes défavorables ou
 - a été exposé à de fortes sollicitations pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même d'une faible hauteur endommagent l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et les modes d'emploi des autres appareils raccordés au produit.
- Adressez-vous à un technicien, si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.

b) Utilisation

- N'utilisez l'appareil qu'avec un bloc secteur pouvant livrer le courant maximal nécessaire (voir le chapitre « Caractéristiques techniques »). Les ports USB d'ordinateur conventionnels peuvent être facilement surchargés voire endommagés.
- La bloc secteur USB qui est utilisé pour le branchement (non fourni dans la livraison) doit se trouver à proximité immédiate du chargeur et être facilement accessible.
- Ne renversez jamais de liquides sur l'appareil électrique et ne posez jamais d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait néanmoins pénétrer dans l'appareil, déconnectez-le de l'alimentation en tension/courant. Le produit ne doit ensuite plus être mis en fonction, apportez-le dans un atelier spécialisé.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid vers un local chaud. L'eau de condensation qui en résulte pourrait le cas échéant détruire le produit. Laissez d'abord le produit prendre la température ambiante, avant de le connecter et de l'utiliser. Cela peut éventuellement durer plusieurs heures.
- Ne jamais laisser le produit et l'appareil fonctionner sans surveillance.
- Utilisez uniquement un bloc d'alimentation adapté comme source de tension USB. Lors de l'installation du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni plié, ni écrasé.
- Ne forcez pas lors du branchement des connecteurs USB. Une fiche USB ne passe dans une douille USB que dans un sens (les fiches USB de type C™ passent dans les deux sens).
- N'utilisez jamais le chargeur à proximité immédiate de champs magnétique forts (par ex. des moteurs électronique, haut-parleurs ou similaire).

Mise en service

- Installez le chargeur sur une surface plane, horizontale et thermorésistante. Protégez les surfaces des meubles précieux à l'aide d'un support approprié. Maintenez une distance suffisante des autres appareils électroniques (téléviseur, ordinateur, etc.) et des surfaces métalliques.
- Raccordez la douille USB de type C™ au dos via le câble USB fourni avec un bloc secteur selon les spécifications correctes (par ex. avec le bloc secteur USB fourni avec votre dispositif mobile).

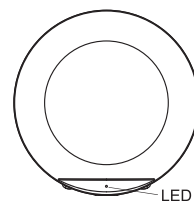


N'utilisez que le câble USB fourni pour raccorder le chargeur à un bloc secteur USB adapté.

Pour le choix du bloc secteur USB, respectez les informations fournies dans le chapitre « Caractéristiques techniques ». Selon le dispositif mobile, une performance de charge différente dépend du bloc secteur USB utilisé. Cela influence évidemment le temps de charge.

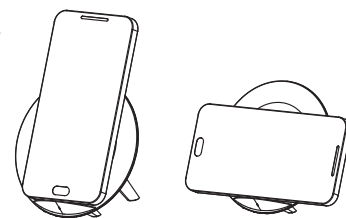
N'utilisez aucune sortie USB d'ordinateur (par ex. USB2.0 ou USB3.0) pour l'alimentation électrique car celui-ci pourrait être endommagé par le besoin élevé en électricité !

- Branchez le bloc d'alimentation USB sur une prise de courant appropriée du réseau d'alimentation public. Le voyant LED sur la face antérieure du chargeur s'allume.



- Placez l'appareil mobile à charger, compatible avec Qi sur la surface de charge. Le dispositif mobile peut aussi être placé verticalement ou horizontalement, voir l'illustration à droite.

Le dos du dispositif mobile doit être dirigé vers la surface de charge.



Les dispositifs mobiles qui ne supportent pas les normes Qi ne doivent pas être chargés avec ce chargeur !

Pour certains d'entre eux (non compatibles avec Qi, il existe cependant par exemple des housses de protection dans le commerce.

- Le LED sur le chargeur s'éteint au bout de 3 minutes afin que le chargeur ne dérange pas la nuit.



Le processus de charge commence quand un courant est induit dans la bobine secondaire du dispositif mobile. Celui-ci charge la batterie interne.

- Surveillez le processus de charge de votre dispositif mobile.

- La durée de charge dépend de l'état de charge de la batterie au départ du processus, de la capacité et du courant de sortie du bloc d'alimentation USB. Le courant de charge peut diminuer si le dispositif mobile est placé sur le chargeur avec une housse de protection (selon le matériau ou l'épaisseur de la housse de protection). Les housses de protection en métal ou avec des aimants intégrés doivent être enlevées.
- Le processus de charge commence automatiquement quand un courant est induit dans la bobine secondaire du dispositif mobile. Celui-ci charge alors la batterie interne. L'énergie est transmise par cette technique sans fil à une brève distance.
- Le processus de charge se termine automatiquement à condition que l'accu soit complètement chargé.

→ Si le LED clignote pendant le processus de charge, cela indique un erreur. Cela pourrait être dû au fait que le dispositif mobile n'est pas placé correctement ou si la housse de protection empêche le processus de charge du dispositif sur le chargeur. Enlevez la housse de protection du dispositif mobile et placez-la correctement sur le chargeur.

Trucs et astuces

- Positionnez le dispositif mobile à charger sur le chargeur, voir l'illustration et la description au chapitre « Mise en service ».
- Le cas échéant, respectez le mode d'emploi de votre dispositif mobile concernant la manière de charger un appareil compatible Qi.
- Ne placez aucun objet entre le dispositif mobile et le chargeur car cela empêche le processus de charge. Il est possible que vous deviez aussi enlever la housse de protection du dispositif mobile pour procéder à un processus de charge correct. Ceci dépend toutefois de la housse de protection.
Les housses de protection en métal ou avec des aimants intégrés doivent être enlevées des dispositifs mobiles.
- La transmission sans fil d'énergie entre le bloc d'alimentation USB et le dispositif mobile fonctionne en principe sans perte. Pour cela, la durée de chargement du processus sans fil Qi est plus longue qu'un chargement direct d'un dispositif mobile via un câble USB.
Plus la distance entre le dispositif mobile et la face antérieure du chargeur est grande, moins l'énergie est transmise et donc plus la durée du chargement est longue.
- Une certaine formation de chaleur est normale lors du chargement et n'a normalement aucun effet négatif sur le dispositif mobile ou sur le chargeur.
- Si vous équipez un dispositif mobile non compatible Qi avec une housse de protection adaptée dotée d'un adaptateur Qi, alors respectez-en le mode d'emploi.
- Pour l'alimentation en tension/courant du chargeur, utilisez en priorité un bloc d'alimentation USB qui a été fourni avec le dispositif mobile. Utilisez un bloc d'alimentation USB pouvant fournir une tension de sortie de 5 V/CC et un courant de sortie minimum de 2 A.
- Le voyant LED sur la face antérieure du chargeur a les fonctions suivantes :
 - Après raccordement à l'alimentation en tension/courant : Le LED clignote 1x brièvement
 - Standby (mode veilleuse) : LED éteint
 - Processus de charge : LE LED s'allume pendant une durée de 3 minutes puis s'éteint
 - Processus de charge terminé : LED éteint
 - Erreur : Le LED clignote

Entretien et nettoyage

- N'ouvrez ni ne démontez jamais l'appareil ; il ne contient aucun composant pour exiger maintenance.
- Débranchez le produit de la prise de courant avant tout nettoyage. Déconnectez le câble USB et enlevez le dispositif mobile du chargeur.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, de l'alcool de nettoyage ou d'autres solutions chimiques, car ces produits risquent d'attaquer le boîtier ou même son bon fonctionnement.
- Utilisez un chiffon sec et non-pelucheux pour le nettoyage du produit.

Élimination



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur. Vous respecterez ainsi les obligations prévues par la loi et vous contribuerez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Performance de transmission.....	10 W (chargement rapide uniquement compatible avec Samsung Note8, S9, S9+, S8, S8+, S7, S7 Edge, S6 Edge+, Note5) bloc d'alimentation USB compatible avec QC2.0/3.0 ou bloc d'alimentation Samsung original nécessaire, 9 V/DC)
	7,5 W (chargement rapide uniquement compatible avec Apple iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8), bloc d'alimentation nécessaire compatible avec QC3.0, uniquement à partir de iOS 11.2
	5 W (fonction de charge normale, compatible avec tous les dispositifs mobiles Qi, par ex. Samsung S6, S6 edge etc.)
→	La commutation a lieu automatiquement, selon le dispositif mobile utilisé.
Tension/courant d'entrée	9 V/CC, min. 1,67 A (avec performance de transmission de 10 W ou 7,5 W)
	5 V/CC, 2 A (avec performance de transmission de 5 W)
Tension/courant de sortie	9 V/CC, max. 1,2 A
	5 V/CC, 1,5 A
Norme Qi	1.2.3 (avec fonction chargement rapide)
Distance de transmission	max. 6 mm
Fréquence de transmission	110 - 205 kHz
Efficacité	≥ 75%
Conditions ambiantes	Température : de -20 °C à +45 °C ; humidité relative de l'air : de 10% à 80% sans condensation
Dimensions (Ø x L).....	115 x 56 mm
Poids.....	143 g

Gebruiksaanwijzing

Inductielader "QI-1000"

Bestelnr. 1664133

Beoogd gebruik

Het product dient voor het kabelloos opladen van accu's van compatibele apparaten conform de Qi-standaard. Mobiele apparaten die niet conform deze standaard uitgerust zijn, kunnen dus niet opgeladen worden.

Om redenen van veiligheid en toelating mag u het product niet modificeren en/of wijzigen. Als u het product voor andere doeleinden gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het beschadigd raken. Bovendien kan ondeskundig gebruik gevaar met zich meebrengen, bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken en dergelijke. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Oplader
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Verklaring symbolen



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die te allen tijde nageleefd moeten worden.



U treft het pijl symbool aan bij bijzondere tips en instructies betreffende de bediening.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en volg vooral de veiligheidsvoorschriften op. Als u de veiligheidsinstructies en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, dan zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen elke vorm van garantie of waarborg.

a) Algemeen

- Dit product is geen speelgoed. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Personen met pacemakers enz. mogen het apparaat niet gebruiken omwille van veiligheidsredenen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed vormen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.
- Neem het product buiten gebruik als de veilige werking ervan niet langer mogelijk is. Beveilig het product daarna tegen onbedoeld gebruik. Veilig gebruik is niet langer geborgd als het product:
 - zichtbare schade vertoont,
 - niet meer naar behoren functioneert,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen, of
 - aan zware transportbelastingen werd blootgesteld.
- Ga voorzichtig om met het product. Door schokken, stoten of een val, ook van geringe hoogte, kan het product schade oplopen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruikershandleidingen in acht van de andere toestellen die u op dit product aansluit.
- Raadpleeg a.u.b. een vakman wanneer u vragen heeft over de werkwijze, veiligheid of aansluiting van het product.



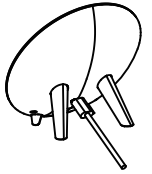
- Laat een vakman of gespecialiseerde werkplaats onderhoud plegen, aanpassingen doorvoeren of herstellen resp. repareren.
- Hebt u nog vragen waarop u het antwoord niet in deze gebruikershandleiding aantreft? Neem dan contact op met onze afdeling Technische klantendienst of met andere vaklieden.

b) Gebruik

- Gebruik de lader enkel met een adapter die de maximale stroom kan leveren (zie het hoofdstuk "Technische gegevens"). Normale USB-poorten van computers kunnen licht overbelast en beschadigd worden.
- De gebruikte USB-adapter (niet inbegrepen in de leveringsomvang) moet zich in de nabijheid van de lader bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Niet nimmer vloeistof over elektrische toestellen. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het product. Als er zich vloeistof of een voorwerp in de binnenkant van het apparaat bevindt, koppelt u deze los van de spanning/voeding. Gebruik het product daarna niet langer, maar breng die naar een vakwerkplaats.
- Gebruik het product nooit meteen nadat u het van een koude naar een warme ruimte hebt overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan – afhankelijk van de omstandigheden – enkele uren duren.
- Gebruik het product en het aangesloten apparaat nooit zonder toezicht ..
- Als USB-spanningsbron mag uitsluitend de meegeleverde voeding gebruikt worden. Zorg ervoor dat u – bij het opstellen van het product – de kabel niet knikt of afknelt.
- Gebruik bij de aansluiting van USB-stekkers geen kracht. Een USB-aansluiting past slechts in één richting op een USB-poort (USB Typ-C™ aansluitingen passen in twee richtingen).
- Gebruik de lader niet in de onmiddellijke omgeving van sterke magneetvelden (b.v. Elektromotoren, luidsprekers enz.).

Ingebruikname

- Plaats de lader op een vlakke en horizontale ondergrond. Bescherm waardevolle meubelopervlakken met een geschikte onderlegger. Behoud voldoende afstand tot andere elektronische apparaten (televisietoestellen, computers, enz.) en metalen oppervlakken.
- Verbind de USB Typ-C™ aansluiting op de achterkant via de meegeleverde USB-kabel met een USB-adapter met de correcte specificaties (b.v. met de USB-adapter die bij uw mobiel apparaat geleverd wordt).

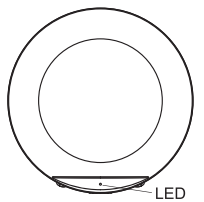


Gebruik enkel de meegeleverde kabel om de lader op een geschikte USB-adapter aan te sluiten.

Let bij de keuze van een USB-adapter op de informatie in het hoofdstuk "Technische specificaties". Voor elk mobiel apparaat is afhankelijk van de gebruikte USB-adapter een verschillende hoge laadprestatie mogelijk. Dit beïnvloedt natuurlijk ook de laadduur.

Gebruik geen USB-uitgang van een computer (b.v. USB2.0 of USB3.0) voor de stroomvoorziening, aangezien deze door het hoge stroomverbruik beschadigd kunnen worden!

- Steek de USB-adapter in een juist stopcontact van het openbare elektriciteitsnet. De LED aan de voorzijde van de lader licht kort op.



- Leg het op te laden, Qi-compatibele mobiele apparaat op het laadvlak. Het mobiele apparaat kan verticaal of horizontaal geplaatst worden, zie afbeelding rechts.

De achterzijde van het mobiele apparaat moet in de richting van het laadvlak wijzen.



Mobiele apparaten die de Qi-standaard niet ondersteunen kunnen met dit apparaat niet opgeladen worden!

Voor vele van deze (niet Qi-compatibele) apparaten zijn er echter passende beschermende afdekkingen te vinden in de accessoireshandel.

- Het LED-lampje op de lader gaat na ongeveer 3 minuten uit, zodat het 's nachts niet storend werkt.



Het oplaadproces begint wanneer een stroom opgewekt wordt in de secundaire spoel van het mobiele apparaat. Deze laadt dan de interne accu op.

- Monitor het opladen van uw mobiele apparaat.



- De laadduur hangt af van de laadtoestand van de accu bij het begin van het oplaadproces, de capaciteit ervan en de uitgangsstroom van de USB-adapter. De laadstroom kan verminderen wanneer het mobiele apparaat met een beschermende afdekking op het apparaat wordt gelegd (afhankelijk van het materiaal of de dikte van de afdekking). Afdekkingen uit metaal of met geïntegreerde magneet moeten verwijderd worden.
- Het oplaadproces begint automatisch wanneer een stroom opgewekt wordt in de secundaire spoel van het mobiele apparaat. Deze laadt dan de interne accu op. De energie wordt via deze techniek draadloos verzonden over een korte afstand.
- De laadprocedure wordt automatisch beëindigd, wanneer de accu in het mobiele apparaat volledig geladen is.

→ Wanneer de LED tijdens het opladen knippert, dan geeft dit een fout aan. Dit kan veroorzaakt worden wanneer het mobiele apparaat niet correct geplaatst is of de afdekking op het mobiele apparaat het opladen verhindert. Verwijder de afdekking van het mobiele apparaat en plaats het mobiele apparaat correct op de lader.

Tips en aanwijzingen

- Plaats het op te laden mobiele apparaat correct op de lader, zie afbeelding en beschrijving in het hoofdstuk "Ingebruikname".
- Raadpleeg de bedieningshandleiding van uw mobiel apparaat om na te gaan hoe dit op een Qi-lader moet opgeladen worden.
- Plaats geen voorwerpen tussen het mobiele apparaat en de lader, daar deze het oplaadproces bemoeilijken. Mogelijk dient u ook de afdekking van uw mobiel apparaat te verwijderen opdat een correct oplaadproces mogelijk is. Dit is evenwel afhankelijk van de afdekking. Afdekkingen uit metaal of met geïntegreerde magneet moeten verwijderd worden van het mobiele apparaat.
- De draadloze overdracht van energie tussen de USB-adapter en het mobiele apparaat is in principe niet zonder verlies mogelijk. De laadduur via de kabelloze Qi-lader duurt dus wat langer dan via een direct opladen van het mobiele apparaat via de USB-adapter. Hoe groter de afstand tussen het mobiele apparaat en de voorzijde van de lader, hoe minder energie kan overgedragen worden en hoe langer het oplaadproces duurt.
- Warmteontwikkeling bij het laden is normaal en heeft normaal geen negatieve uitwerkingen op het mobiele apparaat of de lader.
- Wanneer u een niet Qi-compatibel mobiel apparaat b.v. Met een geschikte afdekking met geïntegreerde Qi-adapter update, raadpleeg dan de handleiding ervan.
- Gebruik voor de spanning-/stroomtoevoer van de lader bij voorkeur de USB-adapter die bij uw mobiel apparaat geleverd wordt. Als alternatief kunt u ook een USB-adapter gebruiken die een uitgangsspanning van 5 V/DC en een uitgangsstroom van minstens 2 A levert.
- De LED aan de voorzijde van de lader heeft de volgende functies:
 - Na aansluiting aan de spannings-/stroomtoevoer: LED knippert 1x kort
 - Stand-by: LED uit
 - Oplaadproces: LED licht op gedurende 3 minuten, dan gaat de LED uit
 - Oplaadproces beëindigd: LED uit
 - Fout: LED knippert

Verzorgen en schoonmaken

- In het product bevinden zich geen onderdelen die door u onderhouden dienen te worden; open/demonteer het daarom nooit.
- Scheid het product van de spanning-/stroomtoevoer vóór elke reiniging. Verwijder de USB-kabel en neem het mobiele apparaat van de lader.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Zulke middelen kunnen de behuizing aantasten of de goede werking van het product belemmeren.
- Gebruik een droge, pluisvrije doek als u het product wilt schoonmaken.

Afvoer



Elektronische apparaten bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen. Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot het beschermen van het milieu

Technische specificaties

Zendvermogen	10 W (Snel laden enkel compatibel met Samsung Note8, S9, S9+, S8, S8+, S7, S7 Edge, S6 Edge+, Note5), QC2.0/3.0-compatibele USB-adapter of originele Samsung-adapter noodzakelijk, 9 V/DC)
	7,5 W (snel laden enkel compatibel met Apple iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8), QC3.0-compatibele USB-adapter noodzakelijk, enkel vanaf iOS 11.2
	5 W (normale laadfunctie, compatibel met alle Qi-capabele mobiele apparaten, b.v. Samsung S6, S6 edge enz.)
→ De omschakeling gebeurt automatisch, afhankelijk van het gebruikte mobiele apparaat.	
Ingangsspanning/-stroom	9 V/DC, min. 1,67 A (bij zendvermogen 10 W of 7,5 W) 5 V/DC, 2 A (bij zendvermogen 5 W)
Uitgangsspanning/-stroom.....	9 V/DC, max. 1,2 A 5 V/DC, 1,5 A
Qi-standaard.....	1.2.3 (met functie voor snel laden)
Zendafstand.....	max. 6 mm
Zendfrequentie	110 - 205 kHz
Efficiëntie	≥ 75%
Omgevingsvoorwaarden.....	temperatuur -20 °C tot +45 °C, relatieve luchtvochtigheid 10% tot 80%, niet condenserend
Afmetingen (Ø x T)	115 x 56 mm
Massa	143 g