



ⓓ Bedienungsanleitung

Qi-400 Wireless Charger

Best.-Nr. 1425000

Bestimmungsgemäße Verwendung

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

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) 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 zum Beispiel 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
- Micro-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.

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.

- 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.
- 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.

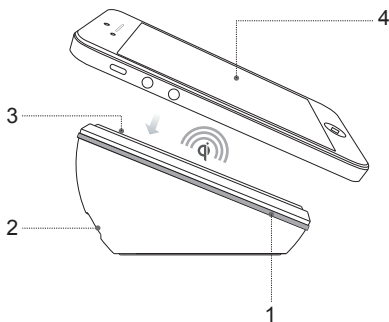
b) Personen und Produkt

- 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.
- 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 Geräteinnere gelangt sein, trennen Sie es von dre Spannungsquelle. 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 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.
- Stellen Sie das Ladegerät nicht in unmittelbarer Nähe von starken Magnetfeldern auf.

Bedienelemente



- 1 Ring-LED (mehrfarbig)
- 2 Micro-USB-Anschluss
- 3 Ladefläche
- 4 Qi-kompatibles Mobilgerät (nicht im Lieferumfang)

Inbetriebnahme



Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres mobilen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).

Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihres mobilen Gerätes.

Schließen Sie den USB-Eingang nicht kurz.

Das USB-Kabel des Produkts eignet sich nicht zum Datentransfer.

- Stellen Sie das Ladegerät auf einer glatten, ebenen und feuerfesten Fläche auf. Drücken Sie die Mikroaugfüße etwas fest, so dass es nicht verrutschen kann.

- Verbinden Sie den Micro-USB-Anschluss (2) über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem eines USB-Netzteils mit den richtigen Spezifikationen (siehe Technische Daten). Es muss den erforderlichen Strom liefern können! Die Ring-LED (1) leuchtet rot auf.



Nutzen Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel, um das Ladegerät an ein passendes USB-Netzteil anzuschließen. Das zu verwendende Netzteil muss 5 V/DC Spannung und bis zu 2 A. Ladestrom liefern können, um ein optimales Laden zu ermöglichen. Verwenden Sie keine USB-Ausgänge von Computern (USB2.0 und USB3.0) als Stromquelle. Es besteht die Gefahr, dass sie beschädigt werden.

- Legen Sie das zu ladende, Qi-kompatible Mobilgerät auf die Ladefläche (3) des Ladegeräts. Laden Sie keine unkompatiblen Mobilgeräte auf.
- Die Ring-LED (1) leuchtet in blau. Sie zeigt das Aufladen des Mobilgeräts an.
- Das Laden beginnt sobald ein Strom in der Sekundärspule des Mobilgeräts induziert wird. Dieser lädt dann den internen Akku auf.
- Überwachen Sie den Ladevorgang Ihres Mobilgerätes.
- Es dauert normalerweise ca. 3 Stunden für eine komplette Ladung. Die Ladedauer hängt vom Ladezustand des Akkus bei Beginn des Ladens, seiner Kapazität bzw. den Ladebedingungen wie z.B. dem verfügbaren Ladestrom, ab.
- Die Ring-LED zeigt folgende Betriebszustände des Ladegeräts an.
 - Die rote LED zeigt den Standby-Betrieb an.
 - Das Blinken der blauen LED zeigt die Verbindungsversuche zwischen Ladegerät und Mobilgerät.
 - Das dauernde Leuchten der blauen LED zeigt das Aufladen des Mobilgerätes an.
 - Wenn rote und blaue LEDs zusammen blinken, liegt ein Fehler vor.

Tipps und Hinweise

- Positionieren Sie das zu ladende Mobilgerät mit der Rückseite in die Mitte der Ladefläche (3), um eine optimale Kopplung der Spulen zu erreichen. Das sorgt für ein schnelles und verlustfreies Laden.
- Legen Sie keine Gegenstände z. B. Papier oder dünnes Blech beim Laden zwischen der Ladefläche und der Rückseite des Mobilgerätes. Dies behindert ein ordnungsgemäßes Laden.
- Entfernen Sie die Schutzhülle o.ä. Ihres Mobilgeräts, da diese das Laden ebenfalls behindert oder bei Überschreiten der max. Ladeentfernung gar verhindern könnte. Probieren Sie ggf. aus, welche Arten von Hüllen das Laden behindern.
- Halten Sie die Ladefläche (3) des Geräts sowie die Rückseite des Mobilgeräts immer sauber.
- Eine gewisse Wärmeentwicklung beim Aufladen ist normal und hat normalerweise keine negativen Auswirkungen auf Mobilgerät oder Ladegerät.

- Stellen Sie bei der Verwendung von nachträglich hinzugefügten Ladeempfangskarten von Drittanbietern (Nachrüsten des Mobilgeräts auf den Qi-Standard) den ordnungsgemäßen Einbau sicher. Die unvorschriftsmäßige Installation kann das drahtlose Aufladen behindern.

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 Stromversorgung.
- Entfernen Sie das USB-Kabel und evtl. angeschlossene Mobilgeräte vor Reinigungsbeginn vom Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- 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. Staub auf der Ladefläche oder den Mikroaugfüßen kann durch Aufkleben und wieder Abziehen mit einem Klebband entfernt werden.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklären wir, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

→ Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter www.conrad.com.

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

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 2 A
Leistungsabgabe	5 V, 1 A
Standby Leistungsaufnahme.....	10 µA bis zu 20 mA
Unterstützter Standard	A11 Qi
Übertragungs-Leistung	5 W
Übertragungsentfernung.....	max. 6 mm
Übertragungsfrequenz.....	110 K - 205 K
Effizienz	≥ 75 %
Betriebsbedingungen.....	0 bis +45 °C & 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 5 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	100 x 94 x 53 mm
Gewicht.....	105 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1425000_v1_0416_DS_m_4L_(1)

Operating instructions

Qi-400 Wireless charger

Item no.: 1425000

Intended use

This product enables you to charge compatible mobile devices wirelessly using the wireless Qi standard. Only mobile devices that support this standard can be charged.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Charger
- Micro USB cable
- Operating instructions



Up-to-date Operating Instructions

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

Safety instructions



read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.

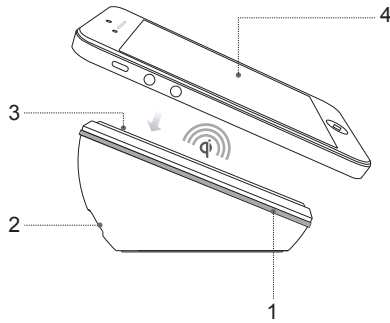


- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Persons and Product

- Only operate the charger with a power adapter that can provide the maximum required current (see "Technical data"). Standard USB ports on computers can be easily overloaded and even damaged.
- Never pour any liquids over electrical devices or put objects filled with liquid right next to the device. If liquid or an object does enter the device, disconnect it from the power supply. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.
- Never leave the product and the connected device unattended during use.
- Only use a power adapter as the USB power supply. Ensure that the cable is not bent or compressed when you are setting up the product.
- Do not use any force when connecting USB plugs. A USB plug can only be inserted into a USB port in one orientation.
- Do not place the charger in the direct vicinity of strong magnetic fields.

Operating elements



- 1 Ring LED (multicoloured)
- 2 Micro USB port
- 3 Charging surface
- 4 Qi-compatible mobile device (not included)

Operation



Ensure that the connection specifications for your mobile device comply with the connection data for the product (see technical data).

Always read the operating instructions for your mobile device.

Do not short-circuit the USB port.

The USB cable included with the product is not designed for data transfer.

- Place the charger on a smooth, level and fireproof surface. Press the suction feet downwards so that the product will not slip.
- Connect the micro USB port (2) to a USB power adapter using the USB cable included with the product. Ensure that the power adapter has the correct specifications (see "Technical data"). It must be able to deliver the necessary current. The ring LED (1) turns red.



Only use the USB cable included with the product to connect the charger to a suitable USB power adapter. The power adapter must be able to deliver a 5 V/DC voltage and a current of up to 2 A. Do not use computer USB ports (USB 2.0 and USB 3.0) as the power source, as this may damage the USB ports.

- Place the Qi-compatible mobile device that you want to charge onto the charging surface (3). Do not attempt to charge incompatible mobile devices.
- The ring LED (1) turns blue to indicate that the device is charging.
- Charging begins as soon as a current is induced in the mobile device's secondary coil.
- Monitor the charging process of your mobile device.

- A full charge normally takes approximately 3 hours. The charging time can vary depending on the initial battery level, the battery capacity and the charging conditions (e.g. the available charging current).
- The ring LED changes colour to indicate the charger status.
 - A red LED indicates that the charger is in standby.
 - A flashing blue LED indicates that the charger is attempting to establish a connection with a mobile device.
 - A constant blue LED indicates that the mobile device is charging.
 - If the red and blue LEDs are flashing, this indicates an error.

Tips and important information

- To ensure an optimum connection between the charger and the mobile device, place the back of the mobile device in the middle of the charging surface (3). This helps to ensure quick and lossless charging.
- Do not place any objects (e.g. paper or thin metal sheets) between the charging surface and the back of the mobile device during charging. This prevents the device from charging normally.
- Remove any protective covers from your mobile device, as these can impair the charging process or even prevent your device from charging (when the maximum transfer range is exceeded). Experiment with different types of covers to see which covers impair the charging process.
- Always keep the charging surface (3) and the back of your mobile device clean.
- The charger may become warm during charging. This is entirely normal and does not normally have any negative impact on the charger or mobile device.
- If you upgrade your device to make it compatible with the Qi standard, ensure that you install third-party charging receiver cards in accordance with the instructions. Improper installation can affect the wireless charging process.

Care and cleaning

- Under no circumstances should you service any of the components in the interior of the product, therefore never open/dismantle it.
- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it.
- Disconnect the USB cable and any connected mobile devices from the product before cleaning.
- Do not immerse the product in water.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or even impair the functioning of the product.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product. Remove any dust on the charging surface or suction feet by applying and then removing a piece of adhesive tape.

Declaration of Conformity (DOC)

We, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declare that this product conforms to the fundamental requirements and the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC.

→ The Declaration of Conformity for this product can be found at www.conrad.com.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage/current.....	5 V/DC, 2 A
Power output	5 V, 1 A
Standby power consumption	10 µA to 20 mA
Supported standard	A11 Qi
Transfer power.....	5 W
Transfer range	Max. 6 mm
Transmission frequency.....	110 K - 205 K
Efficiency	≥ 75 %
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +60 °C, 5 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	100 x 94 x 53 mm
Weight	105 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1425000_v1_0416_02_DS_m_4L_(1)



F Mode d'emploi

Chargeur sans fil Qi-400

N° de commande 1425000

Utilisation prévue

Le produit sert à recharger sans fil la batterie d'appareils mobiles compatibles selon le standard Qi sans fil. Les appareils mobiles non équipés de ce standard ne peuvent pas être rechargés avec le produit.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Chargeur
- Câble micro USB
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi actualisé via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Consignes de sécurité



lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Personnes et produit

- Utilisez le chargeur uniquement avec un bloc d'alimentation pouvant fournir le courant maximum nécessaire (voir chapitre « Données techniques »). Les ports USB standards des ordinateurs peuvent être facilement surchargés et même endommagés.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Cependant, si du liquide ou un objet devait pénétrer à l'intérieur de l'appareil, débranchez-le de la source d'alimentation. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.



- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Pendant la recharge, ne laissez pas sans surveillance le produit et l'appareil qui lui est connecté.
- Utilisez uniquement un bloc d'alimentation comme source d'alimentation électrique USB. Lors de l'installation du produit, veillez à ce que le câble ne soit ni coudé, ni écrasé.
- Ne forcez pas lors du branchement des connecteurs USB. Un connecteur USB ne peut être branché à un port USB que dans un seul sens.
- Ne placez pas le chargeur à proximité directe de champs magnétiques puissants.

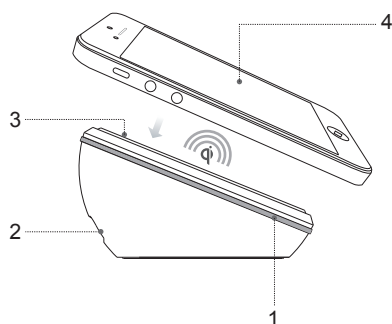
- Connectez le port micro USB (2) avec le câble USB fourni à un bloc d'alimentation USB équipé des bonnes spécifications (voir Données techniques). Il doit pouvoir fournir l'électricité nécessaire ! L'anneau à LED en (1) s'allume en rouge.



N'utilisez que le câble USB fourni, pour raccorder le chargeur à un bloc d'alimentation USB approprié. Pour une recharge optimale, le bloc d'alimentation à utiliser doit pouvoir fournir une tension de 5 V/CC et jusqu'à 2 A de courant de charge. N'utilisez pas une sortie USB d'ordinateur (USB2.0 et USB3.0) comme source de courant. Cela risquerait de l'endommager.

- Placez l'appareil mobile compatible Qi à recharger sur la surface de chargement (3) du chargeur. Ne rechargez pas un appareil mobile non compatible.
- L'anneau à LED (1) s'allume en bleu. Il indique que la charge de l'appareil mobile est en cours.
- La recharge commence dès que de l'électricité est induite dans la bobine secondaire de l'appareil mobile. Celle-ci recharge alors la batterie interne.
- Surveillez le processus de recharge de l'appareil mobile.
- Un chargement complet dure normalement environ 3 heures. La durée de recharge dépend du niveau de batterie au démarrage de la recharge, de sa capacité et/ou des conditions de chargement comme p. ex. le courant de charge disponible.
- L'anneau à LED indique les états de fonctionnement suivants du chargeur.
 - La LED rouge indique le mode Veille.
 - Le clignotement de la LED bleue indique les tentatives de connexion entre le chargeur et l'appareil mobile.
 - L'appareil mobile est en charge lorsque la LED bleue brille sans clignoter.
 - Les LED rouge et bleue clignotent simultanément en cas d'erreur.

Éléments de fonctionnement



1 Anneau à LED (multicolore)

2 Port Micro USB

3 Surface de chargement

4 Appareil mobile compatible Qi (non inclus)

Mise en service



Assurez-vous que les spécifications techniques de votre appareil portable correspondent à celles du produit (voir Données techniques).

Lisez impérativement le mode d'emploi de votre appareil mobile.

L'entrée USB ne doit pas être court-circuitée.

Le câble USB du produit ne peut pas servir à transférer des données.

- Placez le chargeur sur une surface plate, plane et réfractaire. Appuyez légèrement sur les micro-ventouses pour éviter tout glissement.

Trucs et astuces

- Placez l'appareil mobile à recharger avec le dos au milieu de la surface de chargement (3), pour obtenir un couplage optimal des bobines. Cela assure un chargement rapide et sans perte.
- Lors du chargement, ne placez aucun objet, p. ex. du papier ou une tôle fine entre la surface de chargement et le dos de l'appareil mobile. Cela nuit au bon rechargement.
- Enlevez la coque de protection ou similaire de votre appareil mobile, car elle risquerait également de gêner la recharge voire de l'empêcher en cas de dépassement de la distance de chargement maximale. Testez évtl. quelles sont les types de housses qui nuisent au rechargement.
- Maintenez toujours propre la surface de chargement (3) et l'arrière de l'appareil mobile.
- De la chaleur peut se produire lors du rechargement, ce qui est normal et n'affecte en aucun cas l'appareil mobile ou le chargeur.

- Assurez-vous que le montage est sûr, lors de l'utilisation de cartes de réception pour rechargement ajoutées ultérieurement par des tiers (mise à niveau au standard Qi de l'appareil mobile). Une installation non conforme peut nuire au chargement sans fil.

Entretien et nettoyage

- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer.
- Avant de nettoyer le produit, enlevez le câble USB et les éventuels appareils reliés.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage: cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux. Il est possible d'éliminer la poussière sur la surface de chargement ou les micro-ventouses en collant et décollant du ruban adhésif dessus.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, Allemagne, déclare que l'appareil est en conformité avec les exigences fondamentales et les autres prescriptions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

→ La déclaration de conformité (DOC) de cet appareil peut être consultée sur le site www.conrad.com.

Elimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension / courant d'entrée	5 V/CC, 2 A
Puissance de sortie	5 V, 1 A
Puissance consommée en veille .. de 10 µA à 20 mA	
Standard compatible.....	A11 Qi
Puissance de transmission.....	5 W
Distance de transmission	max. 6 mm
Fréquence de transmission	110 K - 205 K
Efficacité	≥ 75 %
Conditions de service	0 à +45 °C et 10 – 90 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	-20 à +60 °C, 5 - 90 % humidité relative (sans condensation)
Dimensions (l x H x P)	100 x 94 x 53 mm
Poids.....	105 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2016 par Conrad Electronic SE.

*1425000_v1_0416_02_DS_m_4L_(1)



Gebruiksaanwijzing

Qi-400 Draadloze oplader

Bestelnr. 1425000

Bedoeld gebruik

Het product is bestemd voor het draadloos opladen van accu's van compatibele mobiele apparaten volgens de draadloze Qi-standaard. Mobilele apparaten die niet zijn uitgerust volgens deze standaard kunnen er niet mee worden opgeladen.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Oplader
- Micro-USB-kabel
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksinstructies

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan de weergegeven QR-code. Volg de instructies op de website.

Veiligheidsinstructies



lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.

- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Personen en product

- Gebruik de oplader alleen op een netvoeding die de maximaal benodigde stroom kan leveren (zie hoofdstuk "Technische gegevens"). Normale USB-poorten van computers kunnen gemakkelijk worden overbelast en zelfs beschadigd raken.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Als er echter toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht is gekomen, koppel het dan los van de spanningsbron. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.



- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Gebruik het product en de aangesloten apparatuur nooit zonder toezicht.
- Gebruik als USB-spanningsbron uitsluitend een netvoeding. Zorg er bij het plaatsen van het product voor, dat de kabels niet worden geknikt of bekneld raken.
- Gebruik geen geweld bij het aansluiten van USB-stekkers. Een USB-stekker past slechts op één manier in een USB-poort.
- Plaats de oplader niet in de onmiddellijke nabijheid van sterke magnetische velden.

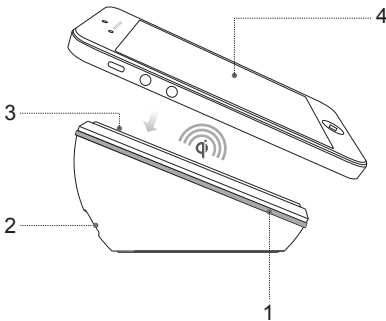
- Verbind de micro-USB-aansluiting (2) via de meegeleverde USB-kabel met die van een USB-netvoeding met de juiste specificaties (zie Technische gegevens). Het moet de benodigde stroom kunnen leveren! De ring-LED (1) licht rood op.



Gebruik alleen de meegeleverde USB-kabel om de oplader aan te sluiten op een geschikte USB-netvoeding. De te gebruiken netvoeding dient een spanning van 5 V/DC en maximaal 2 A laadstroom te kunnen leveren om optimaal te kunnen opladen. Gebruik geen USB-poorten van computers (USB 2.0 en USB 3.0) als stroombron. Er bestaat gevaar dat deze beschadigd raken.

- Leg het Qi-compatibele mobiele apparaat dat dient te worden opgeladen op het laadvlak (3) van de oplader. Laad er geen niet-compatibele mobiele apparaten mee op.
- De ring-LED (1) brandt blauw. Hiermee wordt het opladen van het mobiele apparaat aangegeven.
- Het opladen begint zodra er een stroom wordt geïnduceerd in de secundaire spoel van het mobiele apparaat. Deze laadt dan de interne accu op.
- Bewaak het laadproces van uw mobiele apparaat.
- Een volledige oplading duurt normaal gesproken ongeveer 3 uur. De oplaadtijd is afhankelijk van de laadtoestand van de accu als het opladen begint, de capaciteit ervan en de oplaadcondities, zoals de beschikbare laadstroom.
- De ring-LED geeft de volgende bedrijfstoestanden van de oplader aan.
 - De rode LED geeft de standby-stand aan.
 - Een knipperende blauwe LED geeft aan dat de oplader en het mobiele apparaat zich met elkaar proberen te verbinden.
 - Een continu brandende blauwe LED geeft aan dat het mobiele apparaat wordt opgeladen.
 - Als zowel de rode als de blauwe LED's knipperen, is er een fout opgetreden.

Bedieningselementen



- 1 Ring-LED (meerkleurig)
- 2 Micro-USB-aansluiting
- 3 Laadvlak
- 4 Qi-compatibel mobiel apparaat (niet inbegrepen)

Ingebruikname



Zorg ervoor, dat de aansluitwaarden van uw mobiele apparaat overeen komen met de aansluitwaarden van het product (zie technische gegevens).

Lees altijd de gebruiksaanwijzing van uw mobiele apparaat.

Sluit de USB-ingang niet kort.

De USB-kabel van het product is niet geschikt voor datatransmissie.

- Plaats de oplader op een gladde, vlakke en vuurvaste ondergrond. Druk de kleine zuigvoetjes een beetje vast, zodat het niet kan wegglijden.

Tips en aanwijzingen

- Plaats het op te laden mobiele apparaat met de achterkant in het midden van het laadvlak (3) om een optimale koppeling van de spoelen te bereiken. Dit zorgt voor een snel en verliesvrij opladen.
- Plaats tijdens het opladen geen voorwerpen, zoals papier of dun metaal, tussen het laadvlak en de achterkant van het mobiele apparaat. Dit belemmert een juiste oplading.
- Verwijder de beschermhoes of iets dergelijks van uw mobiele apparaat, omdat deze het opladen ook kan belemmeren of, wanneer de maximale laadafstand wordt overschreden, dit zelfs kan verhinderen. Probeer eventueel uit welke soorten hoezen het opladen belemmeren.
- Houd het laadvlak (3) van het apparaat en de achterkant van het mobiele apparaat altijd schoon.
- Een zekere warmte-ontwikkeling tijdens het opladen is normaal en heeft normaal gesproken geen negatieve invloed op het mobiel apparaat of de oplader.

- Zorg ervoor dat bij het gebruik van later toegevoegde ontvangers van derden (upgraden van het mobiele apparaat op de Qi-standaard) deze correct worden ingebouwd. Een onjuiste installatie kan het draadloos opladen belemmeren.

Onderhoud en reiniging

- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening.
- Verbreek de verbinding van de USB-kabel en eventueel aangesloten mobiele apparaten voordat u met de reiniging van het product begint.
- Dompel het product niet in water.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product. Stof op het laadvlak of de zuigvoetjes kan worden verwijderd door er plakband op te plakken en er weer af te trekken.

Verklaring van Conformiteit (DOC)

Hierbij verklaren wij, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met de algemene eisen en andere relevante voorschriften van de richtlijn 1999/5/EG.

→ De bij dit product behorende verklaring van conformiteit kunt u vinden op www.conrad.com.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, 2 A
Uitgaand vermogen	5 V, 1 A
Opgenomen vermogen in standby ..	10 µA tot 20 mA
Ondersteunde standaard	A11 Qi
Zendvermogen	5 W
Zendafstand	max. 6 mm
Zendfrequentie	110 K - 205 K
Efficiëntie	≥ 75 %
Bedrijfscondities	0 tot +45 °C, 10 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 5 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D)	100 x 94 x 53 mm
Gewicht	105 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1425000_v1_0416_02_DS_m_4L_(1)

