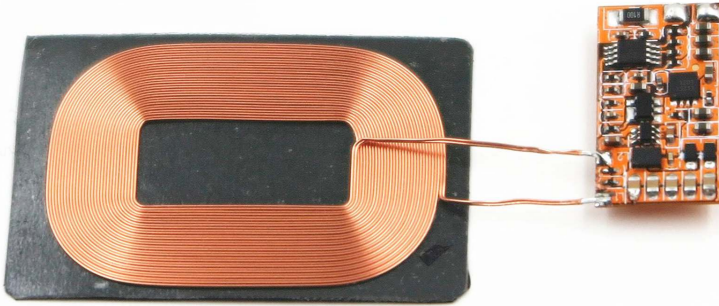


Induktions-Lademodul WCRX-5

Best.Nr. 351 340

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.

QUAT
POWER



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie das Induktions-Lademodul nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- **Legen Sie auf keinen Fall 230 V~ am Ausgang des Moduls an!**
- Die Platine muss berührungsgeschützt in ein Gehäuse eingebaut werden.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse auf und unterhalb der Platine! Die Platine niemals auf leitendem Untergrund legen!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Induktions-Lademodul (Empfängermodul) dient zum Bau von drahtlosen Lade- oder Stromversorgungs-Vorrichtungen für Smartphones, für Eigenentwicklungen usw.

Der Ladeausgang beträgt 5 V- / max. 1 A.

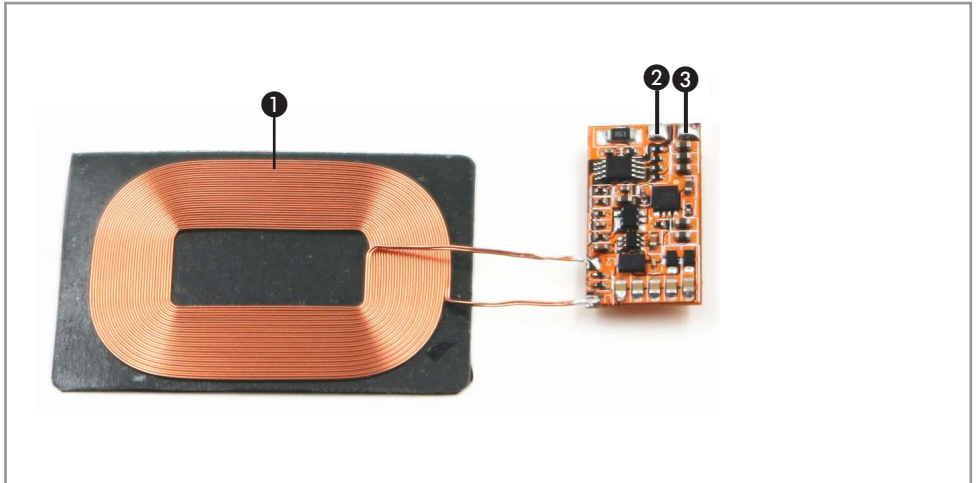
Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Lieferumfang

- Induktions-Lademodul
- Anleitung

Bedienelemente



- ① Empfangsspule (Eingang)
- ② Lötanschluss GND (Ausgang)
- ③ Lötanschluss 5V (Ausgang)

Legen Sie hier das Sendegerät auf
Masse-Ausgang (-)
Positiver Ausgang (+5 V)

Inbetriebnahme

- Löten Sie das Empfangsgerät an die entsprechenden Lötstellen.



Beachten Sie die Polarität! An GND ② wird der Minuspol und an 5V ③ der Pluspol angelötet. Während des Lötens darf sich kein Gerät an der Empfangsspule befinden!

- Stellen Sie nach dem Löten sicher, dass die Lötstellen sauber sind und sich keine Lötzinnreste auf der Platine befinden.
- Nun können Sie ein Sendergerät auf die Empfangsspule ① legen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Gerät mittig und gerade auf der Spule befindet.
- Vermeiden Sie störende Magnete in der Nähe der Spule.



Bitte beachten Sie, dass nicht jedes beliebige Gerät als Sendergerät benutzt werden kann. Es muss Wireless Charging kompatibel sein.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Ausgangsspannung	Empfangsgerät nicht richtig angelötet	Löten Sie das Empfangsgerät richtig an (beachten Sie die Polarität)
	Gerät befindet sich nicht richtig auf der Empfangsspule	Gerät mittig und gerade auf die Empfangsspule ① legen
	Störendes Magnetfeld	Vermeiden Sie störende Magnete in der Nähe der Empfangsspule ①
	Sendergerät ist nicht kompatibel	Beachten Sie die Kompatibilität des Gerätes

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Technische Daten

- Induktions-Eingang: 5 V-
- Ausgang: 5 V- / max. 1 A
- Frequenz (Wireless Charging): 100...205 kHz
- Platinenmaße (LxBxH): 30,5x20x2,1 mm
- Spulenmaße mit Ferritboard (LxBxH): 42x31x0,4 mm

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE-Richtlinie) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist im Bereich „Kontakt und Service“ unter folgender Internetseite veröffentlicht: <http://www.pollin.de/>



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Pollin Electronic GmbH