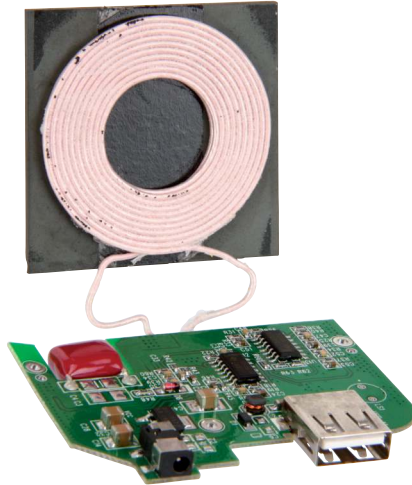


Induktions-Lademodul WCTX-12USB

Best.Nr. 351 338

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



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.
- **Schließen Sie das Gerät auf keinen Fall direkt an 230 V~ an! Es besteht Lebensgefahr!**
- 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 (Sendermodul) dient zum Bau von drahtlosen Ladegeräten für Smartphones, Eigenentwicklungen usw. Zusätzlich können Geräte über eine USB-Buchse (5 V-) geladen werden.

Die Betriebsspannung beträgt 12 V-, die maximale Stromaufnahme 2 A.

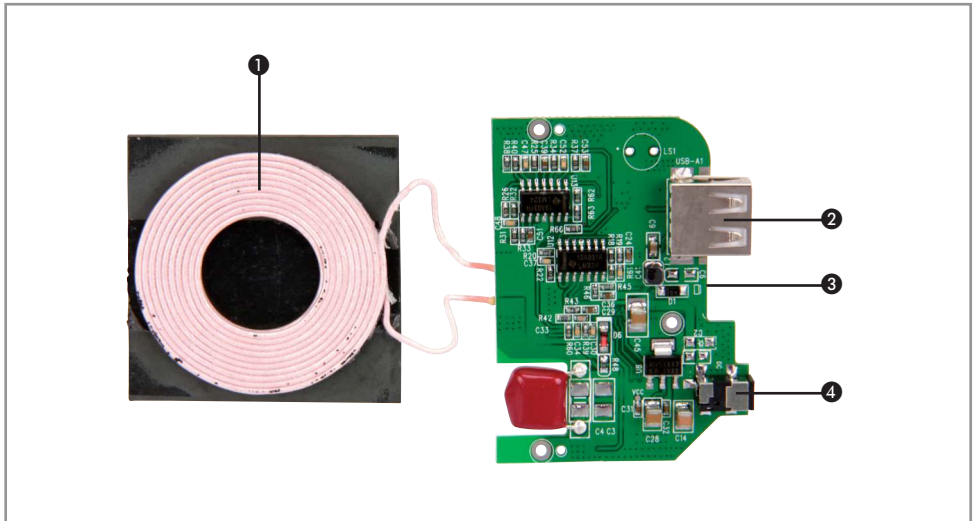
Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, 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 Ladespule
- 2 USB-Ausgang
- 3 Lade-LED (Rückseite)
- 4 Hohlbuchse (2,4/0,75 mm, + innen)

Legen Sie hier das zu ladende Gerät auf Anschluss zum Aufladen von USB-Geräten bis max. 800 mA
Leuchtet beim Ladevorgang des Moduls auf
Buchse für die Spannungsversorgung (12 V- / max. 2 A)

Inbetriebnahme

Spannungsversorgung



Bitte beachten Sie, dass der Strombedarf von dem zu ladenden Gerät max. bis zu 2 A betragen kann. Dies hängt von dem zu ladenden Gerät ab.

- Nehmen Sie ein 12 V- Netzteil (Hohlbuchse 2,4/0,75 mm, Pluspol innen, 2 A) zur Hand.
- Stecken Sie den Hohlstecker in die Hohlbuchse ④ des Lademoduls ein.
- Stecken Sie nun das Netzteil in eine funktionstüchtige Steckdose ein.
- Die Betriebs-LED ③ leuchtet dauerhaft sobald ein Empfangsmodul erkannt wurde.



Wireless Charging

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

- Wenn das Induktions-Lademodul nach den oben beschriebenen Punkten mit Spannung versorgt wurde, können Sie nun das zu ladende Gerät auf die Ladespule ① legen.
- Die Lade-LED ④ beginnt daraufhin zu leuchten.
- Achten Sie darauf, dass sich das Gerät mittig und gerade auf der Ladespule ① befindet.
- Vermeiden Sie störende Magnete in der Nähe der Ladespule ①.
- Entnehmen Sie das Gerät wieder von der Ladespule ①, wenn es vollständig aufgeladen wurde.

Hinweis:

Die Unterlage auf der sich die Spule befindet besteht aus Ferrit. Achten Sie bei der Ausrichtung der Induktions-Lademodule also darauf, dass die Spulen zu einander gerichtet sind.

Problembehandlung

| Problem | Mögliche Ursache | Lösung |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modul hat keine Funktion | Falsches Netzteil | Beachten Sie die technischen Daten des Netzteils |
| Gerät lässt sich nicht über die Ladespule laden | Induktions-Lademodul hat keine Spannungsversorgung | Stecken Sie das Netzteil in das Induktions-Lademodul und schließen es an eine Steckdose an |
| | Gerät befindet sich nicht richtig auf der Ladespule | Gerät mittig und gerade auf die Ladespule ① legen |
| | Störendes Magnetfeld | Vermeiden Sie störende Magnete in der Nähe der Ladespule ① |
| | Gerät ist nicht kompatibel | Beachten Sie die Kompatibilität des Gerätes |
| USB-Gerät lässt sich nicht über den USB-Ausgang ② laden | Induktions-Lademodul hat keine Spannungsversorgung | Stecken Sie das Netzteil in das Induktions-Lademodul und schließen Sie es an eine Steckdose |

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

- Eingang: 12 V- (Hohlstecker 2,4/0,75, Pluspol innen), 2 A
- Netzteil-Eingang: 230 V~
- Induktions-Ausgang: 5 V- / max. 1 A
- USB-Ausgang: USB-A, 5 V- / max. 0,8 A
- Frequenz (Wireless Charging): 100...205 kHz
- Platinenmaße (BxHxT): 62x6x45 mm
- Spulenmaße mit Ferritboard (LxBxH): 48x48x4,2 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. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2015 by Pollin Electronic GmbH