

# AZ-Delivery

## Welcome!

Und herzlichen Dank für den Erwerb unseres AZ-Delivery Charger Doc. Auf den folgenden Seiten gehen wir mit Ihnen gemeinsam die ersten Schritte von der Einrichtung bis zur Nutzung des Geräts.

**Viel Spass!**



# Az-Delivery

Dieses Gerät wird verwendet, um den Spannungsabfall und den Stromfluss für jedes Ladegerät mit USB-Ausgang zu messen. Es gibt einen Stromabstastwiderstand  $50\text{m}\Omega$  in Reihe mit der Stromleitung, die zur Messung des Stromflusses verwendet wird. Sie können dieses Gerät für  $3,5\text{V DC}$  bis  $7\text{V DC}$  Eingangsspannung (obwohl die meisten USB-Geräte nur,  $4,75\text{V} \div 5,25\text{V}$  zur Verfügung stellen) und bis zu  $3\text{A}$  Strom verwenden. Die Anzeige wechselt alle 3 Sekunden zwischen Spannungs- und Strommessung. Es ist ein sehr praktisches Werkzeug zum Testen von USB-Geräten, zur Überprüfung des Lastniveaus und zum Debuggen von Batterieladegeräten und Laderegler.

## Spezifikationen

- » Abmessungen:  $15\text{mm} \times 21\text{mm} \times 53\text{mm}$
- » Gewicht:  $16\text{g}$
- » Anzeigebereich Strom:  $0 \div 3\text{A}$
- » Anzeigebereich Spannung:  $3.5 \div 7\text{V DC}$
- » Auflösung:  $10\text{mV} / 10\text{mA}$
- » Betriebstemperatur:  $0 \div 60^\circ\text{C}$



# Az-Delivery

## Anwendungsbeispiele

Wir verwenden den USB-Charger-Doc um den Spannungsabfall und den Stromfluss eines Samsung Netzteils zu messen, während Sie das Samsung Telefon aufladen. Der Strom fließt vom Netzteil über den Charger Doc zum Gerät. Hier sind die Messwerte:



**Du hast es geschafft, jetzt können Sie Ihr Modul für Ihre Projekte verwenden.**

# AZ-Delivery

Jetzt ist es an der Zeit, zu lernen und eigene Projekte selbstständig durchzuführen. Das kannst du mit Hilfe vieler Beispielskripte und anderer Tutorials tun, die du im Internet findest.

**Wenn Sie auf der Suche nach den hochwertigen Produkten für Arduino und Raspberry Pi sind, ist die AZ-Delivery Vertriebs GmbH das richtige Unternehmen, um sie zu beziehen. Sie erhalten zahlreiche Anwendungsbeispiele, vollständige Installationsanleitungen, E-Books, Bibliotheken und Unterstützung durch unsere technischen Experten.**

<https://az-delivery.de>

Viel Spass!

Impressum

<https://az-delivery.de/pages/about-us>

# Az-Delivery