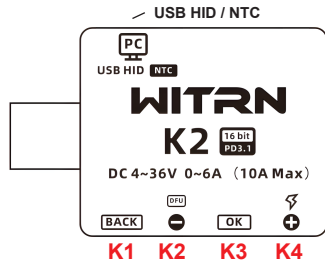


# AVHzY K2 Schnellstartanleitung

DE



**K1** BACK **K2** DFU **K3** OK  
**K4** Wenn das Gerät an ein PD-Ladegerät angeschlossen ist, können Sie **K4** lange drücken, um den Bildschirm zu aktivieren.

**(K2-B Black Version)** DC 3.6-36V  
 Core ADC:INA226 16bit

**(K2-R Red Version)** DC 3.6-48V  
 Core ADC:INA237 16bit

**K1 K2 K3 K4**

## Hinweise:

Wenn das Gerät an ein PD-Ladegerät angeschlossen ist, funktioniert der Bildschirm nicht. Halten Sie die Taste „K4 / +“ lange gedrückt, um den Bildschirm zu aktivieren.

Halten Sie die Taste „K2 / -“ gedrückt, um die HID-Schnittstelle mit dem Computer zu verbinden und in den Firmware-Aktualisierungsmodus zu wechseln.

-1-

## Warning

**Es ist ein fataler Fehler, das Produkt wie folgt zu betreiben:**

Wenn Sie die Hochspannungs-Schnellladung manuell auslösen, schließen Sie bitte keine Mobiltelefone, Tablets und andere Geräte an, um Schäden zu vermeiden.

**Erkennen Sie, dass das Gerät nicht funktioniert, während das PD-Ladegerät lädt:**

Die meisten PD-Kommunikationspins CC1 und CC2 des USB-C-Datenkabels sind nur mit einem von ihnen verbunden, was dazu führt, dass keine Kommunikation und kein Einschalten möglich ist. Lösung: Ziehen Sie das Datenkabel ab und drehen Sie es um **180 Grad**, bevor Sie es einstecken. Versuchen Sie, ein USB-C-Datenkabel.

-2-

**P1:** Strom Spannung Leistung

**P2:** Mittelwert Maximum

**P4:** Menü Schnellladung Werkzeuge Sperre Einstellungen

**P3:** Hoch Geschwindigkeit Welligkeit Kurve

K- ↔ K+ (between P1/P2 and P3/P4)

K+ ↑ ↓ K- (between P1/P2 and P3/P4)

K+ ↔ K- (between P3/P4 and P2/P3)

K- ↑ ↓ K+ (between P3/P4 and P2/P3)

-3-

- P2:** Drücken Sie „K1/BACK“, um die Datengruppe zu wechseln. Es gibt insgesamt zwei Gruppen. Halten Sie „K3/OK“ gedrückt, um die aufgezeichneten Daten zurückzusetzen.
- P3:** Halten Sie „K3/OK“ gedrückt, um die Abtastrate einzustellen.
- P4:** Press “K3 / OK” to enter the Tools menu.. Drücken Sie „K3/OK“, um das Werkzeug-Menü zu öffnen.

For more information, please download the manual.



## K2 Merkmale

1. Unterstützt PD3.1, 28V, 36V, (48V K2-R) EPR AVS-Auslösung
  2. Unterstützt Erkennung und Auslösung mehrerer Schnellladeprotokolle
  3. 240 MHz superschnelle M4F 32-Bit-CPU, FPU-Hardwarebeschleunigung
  4. Unabhängige ADC-Abtastung + 2 MHz Hochgeschwindigkeits-AD
  5. Unterstützt Firmware-Upgrade über Computer und Online-Kurven
- Anzeige: TFT 1,54" 240x240  
 Spannung-/Strombereich: DC 3,3-36V / 48V, 0-6A, kurzfristiger **Spitzenstrom 10A**  
 Spannungs-/Stromauflösung: 0,0001V / 0,0001A (bidirektionale Strommessung)  
 Core-ADC: 16-Bit unabhängiger ADC-Chip (INA226: 36V, INA237: 48V)

Einige Vorgänge können nach einem Firmware-Upgrade abweichen. -4-  
 Handbuch, Firmware und PC-Software erhalten Sie unter [forum.avhzy.com](http://forum.avhzy.com)