

# JT-AT34

Low Cost USB 3.0 Volt-/ Amperemessgerät



## 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, was bei der Inbetriebnahme und der Verwendung zu beachten ist.

Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

## 2. INBETRIEBNAHME & NAVIGATION

Stecken Sie das AT34 Messgerät einfach in eine freie USB-Schnittstelle Ihres Gerätes. Das Messgerät ist sofort einsatzbereit.

Das Messgerät verfügt über zwei verschiedene Oberflächen:



Hauptmессoberfläche



QuickCharge-Erkennungsoberfläche

Durch eine kurze Betätigung des Knopfes auf der Rückseite des Gerätes kann zwischen den beiden Oberflächen gewechselt werden.

Die Icons im rechten Bereich des Displays stellen die verschiedenen Einstellmodi dar. Halten Sie den Knopf auf der Rückseite des Gerätes so lange gedrückt, bis zum gewünschten Modus gewechselt wurde.

Die verfügbaren Modi sind:



Display Deaktivieren



Temperatureinheit wechseln



Datengruppe wechseln



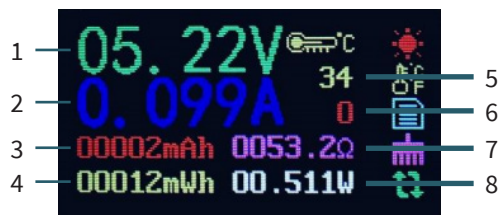
Datengruppe löschen



Displayausrichtung rotieren

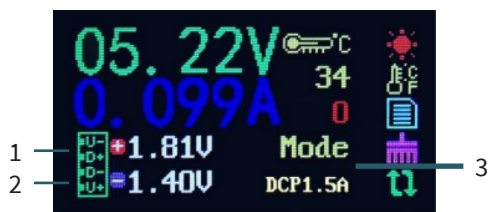
### 3. FUNKTIONEN

Die Hauptmessoberfläche bietet einen Überblick über die folgenden Daten:



- 1: Spannungsmesswert
- 2: Strommesswert
- 3: Akkumulierte Kapazität
- 4: Akkumulierte Energie
- 5: Temperaturmesswert
- 6: Nummer der aktuellen Datengruppe
- 7: Lastäquivalente Impedanz
- 8: Leistungsmesswert

Die QuickCharge-Erkennungsoberfläche bietet zudem zusätzlich einen Überblick über die folgenden Daten:



- 1: D+ (DP): Positives Signal Level
- 2: D- (DM): Negatives Signal Level
- 3: Modusanzeige

Das Messgerät erkennt automatisch Geräte die QuickCharge unterstützen. Folgende Modi werden vom Messgerät unterstützt: QC2.0, QC3.0, Apple 2.4A/2.1A/1A/0.5A, Android DCP, Samsung

## 4. SONSTIGE INFORMATIONEN

Unsere Informations- und Rücknahmepflichten nach dem Elektroggesetz (ElektroG)

**Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten:**



Diese durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte **nicht** in den Hausmüll gehören. Sie müssen die Altgeräte an einer Erfassungsstelle abgeben. Vor der Abgabe haben Sie Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, von diesem zu trennen.

### **Rückgabemöglichkeiten:**

Als Endnutzer können Sie beim Kauf eines neuen Gerätes, Ihr Altgerät (das im Wesentlichen die gleiche Funktion wie das bei uns erworbene neue erfüllt) kostenlos zur Entsorgung abgeben. Kleingeräte bei denen keine äußere Abmessungen größer als 25 cm sind können unabhängig vom Kauf eines Neugerätes in Haushaltsüblichen Mengen abgeben werden.

### **Möglichkeit Rückgabe an unserem Firmenstandort während der Öffnungszeiten:**

Simac GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

### **Möglichkeit Rückgabe in Ihrer Nähe:**

Wir senden Ihnen eine Paketmarke zu mit der Sie das Gerät kostenlos an uns zurücksenden können. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an [Service@joy-it.net](mailto:Service@joy-it.net) oder per Telefon an uns.

### **Informationen zur Verpackung:**

Verpacken Sie Ihr Altgerät bitte transportsicher, sollten Sie kein geeignetes Verpackungsmaterial haben oder kein eigenes nutzen möchten kontaktieren Sie uns, wir lassen Ihnen dann eine geeignete Verpackung zukommen.

## 5. SUPPORT

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: [service@joy-it.net](mailto:service@joy-it.net)

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 98469 – 66 (10 - 17 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

**[www.joy-it.net](http://www.joy-it.net)**