

3in1 LiPo/Lilon-Tester ATB2/6S

Best.Nr. 830 496

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 den Akku-Tester nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Beim Umgang mit Produkten die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- Die Eingangsspannung an den Balancer-Anschlüssen sowie an dem JST-Anschluss darf nicht über 25,2 V liegen!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten 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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

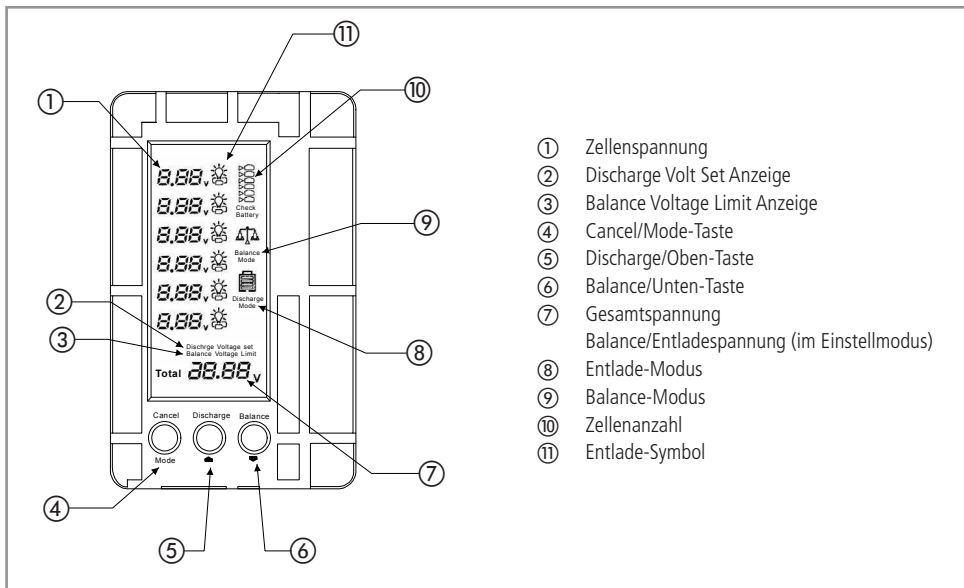
Praktisches Prüfgerät mit integrierter Balancer- und Entladefunktion sowie großem, gut lesbarem Display. Geeignet für LiPo-, Lilon- und LiFe-Akkupacks mit 2...6 Zellen. Mit zusätzlichem Test-Eingang für Empfängerakkus.

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.

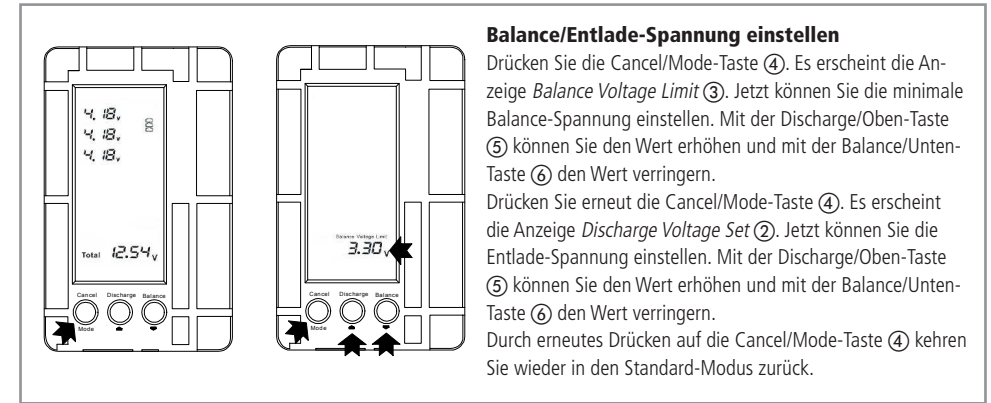
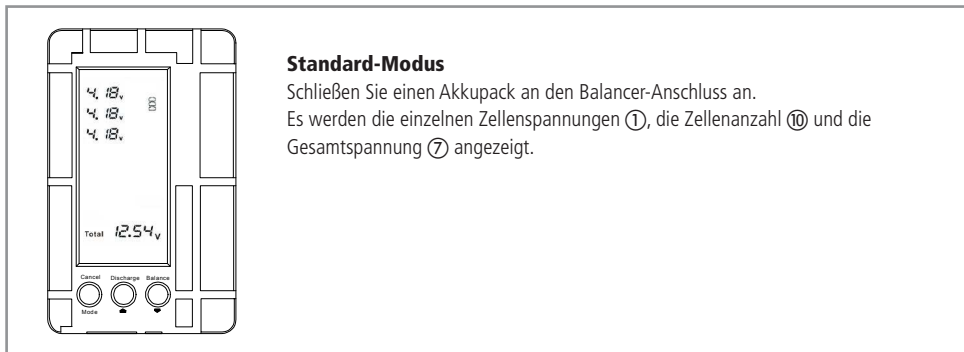
Lieferumfang

Tester, Anleitung

Bedienelemente



Bedienung

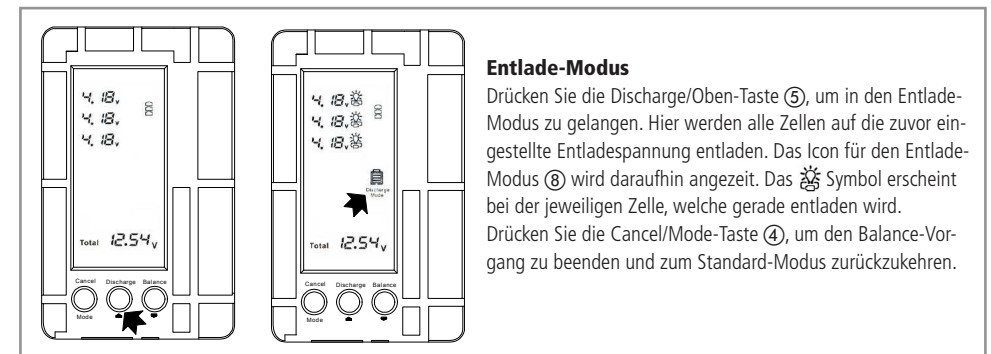
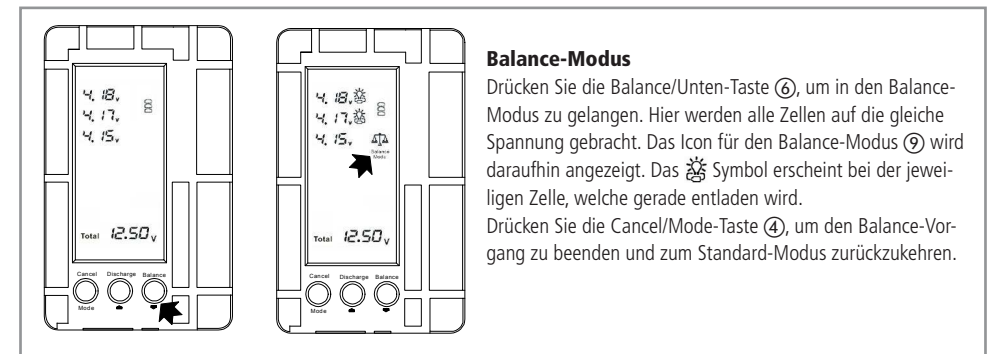


Achtung:
Stellen Sie niemals die Balance/Entlade-Spannung unter die minimal erlaubte Spannung des Akkus!

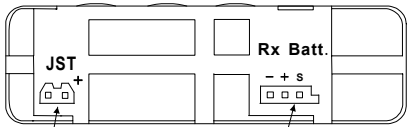
Entladeschlussspannung
Lagerspannung

LiPo/Lilon: 3 V-
LiPo/Lilon: 3,7 V-

LiFe: 2 V-
LiFe: 3,3 V-



Empfänger-Akku testen



- 1 Externe Spannungsversorgung 7,4...25,2 V- (JST-Anschluss)
- 2 Messeingang für Empfänger-Akku 1,2...12 V- (JR-Anschluss)

Bei Empfänger-Akkus mit $< 7,4$ V- wird eine externe Spannungsversorgung benötigt.



Bei dieser Messung wird nur die Gesamtspannung angezeigt (keine Entlade- und Balance-Funktion).

Achtung: Achten Sie beim Anschließen auf die Polung!

Fehlermeldung



Check
Battery

Wenn sich die Zellenspannungen um 0,2 V- unterscheiden, erscheint die Fehlermeldung *Check Battery*. Die Entlade/Balance-Funktion kann nicht gestartet werden. Überprüfen Sie Ihren Akku, da dieser defekt sein kann.

Technische Daten

- Akkutyp: LiPo, Lilon, LiFe (2...6 Zellen)
- Akkuspannung: 7,4...25,2 V- über Balancer-Anschluss (XH)
- Balancer-Spannung: 2...3,9 V- (Werkseinstellung 3,3 V-)
- Entlade-Spannung: 2...4,2 V- (Werkseinstellung 3,9 V-)
- Empfänger-Akku: 1,2...12 V- über JR-Anschluss (bei $< 7,4$ V- wird eine externe Spannungsversorgung benötigt)
- Externe Spannungsversorgung: 7,4...25,2 V- über JST-Anschluss
- Maße (LxBxH): 93x59x16 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.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



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