



INTELLIGENTE ENTLADEVORRICHTUNG
FD - 100 80 W



FD - 100

Bedienungsanleitung

Version 1.1.112

Haftungsausschluss und Warnhinweis

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von SHENZHEN ISD TECHNOLOGY CO., LTD entschieden haben.

Dieses Produkt wurde speziell für RC-Geräte konzipiert und ist nicht für die Verwendung mit anderen Geräten vorgesehen. Es wird ausdrücklich empfohlen, sich vor der Inbetriebnahme des FD-100 die dazugehörige Bedienungsanleitung durchzulesen. ISDT übernimmt keine Haftung für Schäden und Verletzungen sowie jegliche rechtliche Verantwortung, die sich auf direktem oder indirektem Wege aus der Verwendung dieses Produkts ergeben könnte.

ISDT behält sich das Recht vor, das Design, das Erscheinungsbild, die Funktionsweise und sämtliche Nutzungsanforderungen ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern.

20.10.2017



Die Revolution beginnt hier

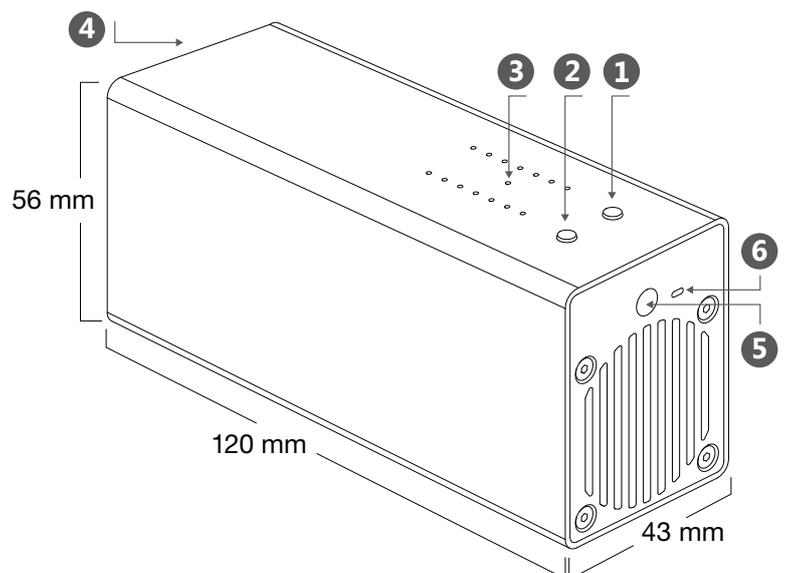
www.isdt.co

Produktinformation

Max. Entladeleistung	80 W
Min. Eingangsspannung	6 V
Max. Eingangsspannung	35 V
Stützakkuzellen	2-8S
Stützakkutyp	LiPo, LiHv, LiFe, Li-Ion
Selbstabschaltung	unterstützt
Alarm bei inkorrektter Spannung	unterstützt
Alarm bei inkorrektter Einstellung einer Zelle	unterstützt
Summer	80 dB
Gewicht	295 g

Funktionstaste

1. Taste für Zellenauswahl
2. Taste für aktuelle Auswahl
3. Betriebsanzeige
4. Akku-Eingangsanschluss
5. PC-Anschluss
6. Summer



Bedienungsanleitung

1. Schließen Sie den Akku an und wählen Sie mit Hilfe der entsprechenden Taste die Zellen aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Anzahl der gewählten Zellen korrekt ist.
(Sollte die gewählte Anzahl der Zellen inkorrekt sein, beginnt die rote Leuchte zu blinken und der Summer stößt 60 Sekunden lang ein Alarmsignal aus. Danach schaltet sich das Gerät automatisch aus.)
3. Nach 5 Sekunden beginnt die grüne Leuchte zu blinken und weist Sie darauf hin, dass der FD100 den Betrieb aufgenommen hat.
4. Sobald die Akkuspannung das Niveau der Abschaltspannung erreicht hat, leuchtet die grüne Leuchte durchgehend und das Alarmsignal des Summers ertönt 60 Sekunden lang. Das Gerät schaltet sich im Anschluss automatisch ab.
(Die voreingestellte Entladespannung beträgt 3,80 V/Zelle. Diese kann jedoch über die PC-Software „ISDT Q6 Pro“ der intelligenten T8-Entladevorrichtung jederzeit geändert werden. Einstellbereich 3,3 – 4,0 V/Zelle)

Sicherheitsvorkehrungen:



ACHTUNG!



ES BESTEHT BRANDGEFAHR!

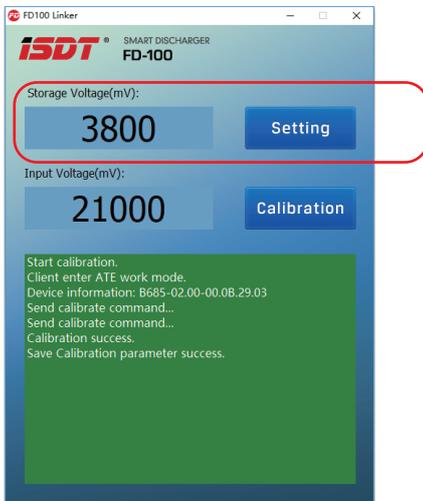
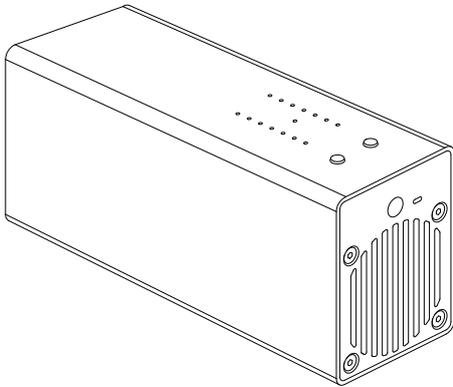
Stellen Sie vor dem Anschließen des Akkus sicher, dass sich die Akkuspannung innerhalb eines Bereichs befindet, der für die Betriebsspannung des FD100 vorgesehen ist.

Vergewissern Sie sich während des Betriebs, dass die Anzahl der Zellen korrekt ist.

- Die Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften kann zu Sach- oder Personenschäden führen.
- Verwenden Sie dieses Produkt ausschließlich an kühlen, gut belüfteten Orten und in ausreichender Entfernung zu entzündlichen Objekten.
-

Dieses Gerät erzeugt während des Betriebs sehr viel Wärme. Vergewissern Sie sich deshalb, dass eine ausreichende Luftzirkulation vorherrscht. Achten Sie darauf, dass Sie während des Betriebs mit keiner der zum Gerät gehörenden Metallkomponenten in Berührung kommen.

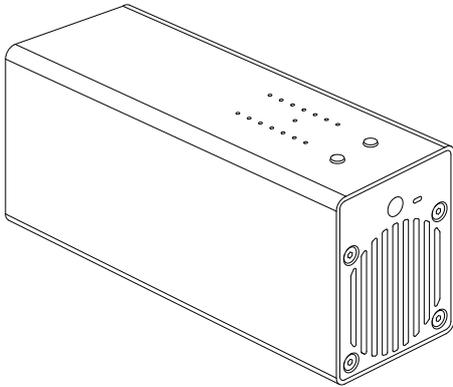
PC-Bedienungsanleitung



A. Einstellen der Abschaltspannung für die Entladung:

1. Stellen Sie über den sLinker eine Verbindung zwischen dem FD-100 und einem PC her.
2. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Spannung des Akkus im zulässigen Bereich befindet. Wählen Sie dann die Baureihe aus, damit der FD-100 den Betrieb aufnimmt.
3. Über das Programm „FD-100 linker.exe“ können Sie nun die Speicherspannung (3,3 – 4,0 V/Zelle) einstellen. Färbt sich der Hintergrund grün, war die Einstellung erfolgreich.

PC-Bedienungsanleitung



B FD-100 Spannungskalibrierung:

1. Stellen Sie über den scLinker eine Verbindung zwischen dem FD-100 und einem PC her.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich die Spannung des Akkus im zulässigen Bereich befindet. Messen Sie dann seine tatsächliche Spannung und notieren Sie sich diese.
3. Öffnen Sie anschließend das Programm „FD-100 linker.exe“. Geben Sie die tatsächliche Spannung ein (die Sie in Schritt 1 gemessen haben) und klicken Sie auf die Schaltfläche „Kalibrierung (F8)“. Wenn sich der Hintergrund grün färbt, bedeutet dies, dass die Kalibrierung erfolgreich war.

- * Zum Messen der tatsächlichen Akkuspannung können Sie BG-8S, BC-8S sowie das intelligente Ladegerät von ISDT verwenden. Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum Anschluss für den Ausgleich besteht, wenn Sie ein intelligentes Ladegerät verwenden. Für die Messung der Spannung ist auch ein Multimeter geeignet.
- * Um einen störungsfreien Betrieb des FD-100 zu gewährleisten, schalten Sie diesen bitte nach der Kalibrierung aus und wieder ein.



WWW.ISDT.CO

Shenzhen ISD Technology CO., LTD

Anschrift: 5th Fl., Bldg. 9, Mabian Industrial Zone, Yangtian Rd.,
Block 72, Xin'An Street, Bao'An District, Shenzhen, PRC



E-Mail: hi@isdt.co

Änderungen der Spezifikationen und technischen Daten bedürfen keinerlei weiterer Benachrichtigungen.