

D100v2 100W/10A Balancer Lade/Entladegerät (SK100131)

AC/DC

D100 v2

Dual Balance Charger
Discharger/Power Supply



LiPo
1-6 cell

LiHV
1-6 cell

LiFe
1-6 cell

Lilon
1-6 cell

NiMH
1-15 cell

NiCd
1-15 cell

PB
2-20 V

Das SkyRC D100 v2 ist ein 2-Kanal Ladegerät mit 2 unabhängigen Ausgängen zum Laden von verschiedensten Zellentechnologien (LiPo/LiHV/LiFe/Lilon/NiMH/NiCd/PB). Die zusätzliche Verwendung als Netzteil mit einer maximalen Ausgangsleistung von 100W eröffnet dem Modellbauer neue Möglichkeiten. Die beispiellose Sprachausgabe macht die Bedienung nun nochmals deutlich

einfacher. Ebenfalls integriert wurde die neue "Scan to Go" Funktion.



Voice Guide



DC Power Supply



Power Distribution



SCAN TO GO



Lithium Battery Balancer



Discharge



Program Data Store/Load



Battery Meter



Battery Resistance Meter



Terminal Voltage Control



PC Control



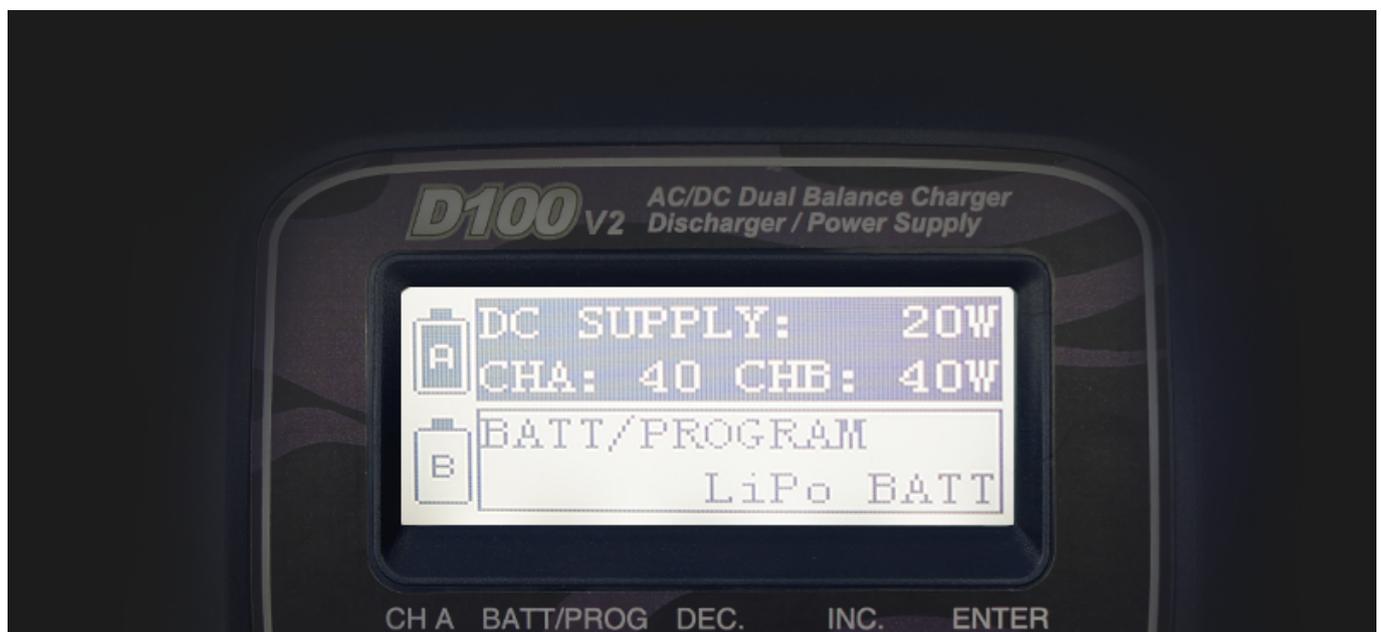
Maximum Safety



Die neue Sprachausgabe hilft dem Benutzer um noch schneller und einfacher durch das Menü zu navigieren. Englische als auch Chinesische Sprachausgaben wurden in den Lader integriert.

Engerieverteilung

Der Lader erlaubt die stufenlose Energieverteilung zwischen Kanal A, Kanal B und der Netzteilfunktion. Insgesamt 100W können so je nach Anwendungsfall verteilt werden.



Verwendung als Netzteil

Die Möglichkeit das Gerät auch als Netzteil mit 13.8V DC und 100W Leistung zu nutzen erweitert den Einsatzbereich erheblich.

2-Kanal Ladegerät

Das SkyRC D100v2 ermöglicht das gleichzeitige und unabhängige Laden von 2 unterschiedlichen Akkus und auch Akkutechnologien.

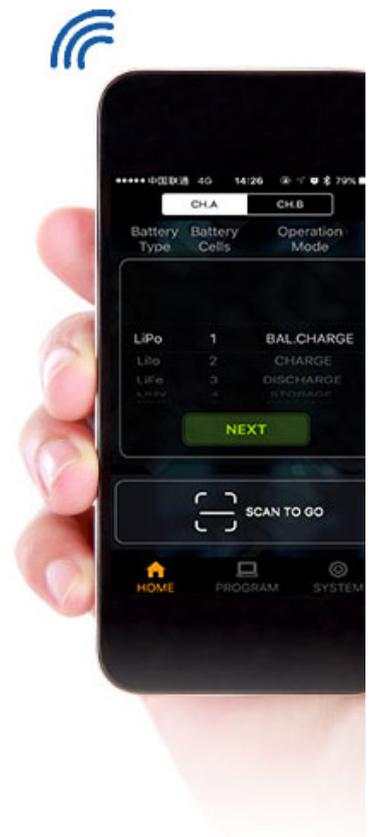


LiHV Lademodus

Der zusätzliche LiHV Modus erlaubt das Laden von speziellen LiHV Akkus mit einer Ladeschlussspannung von 4.35V.

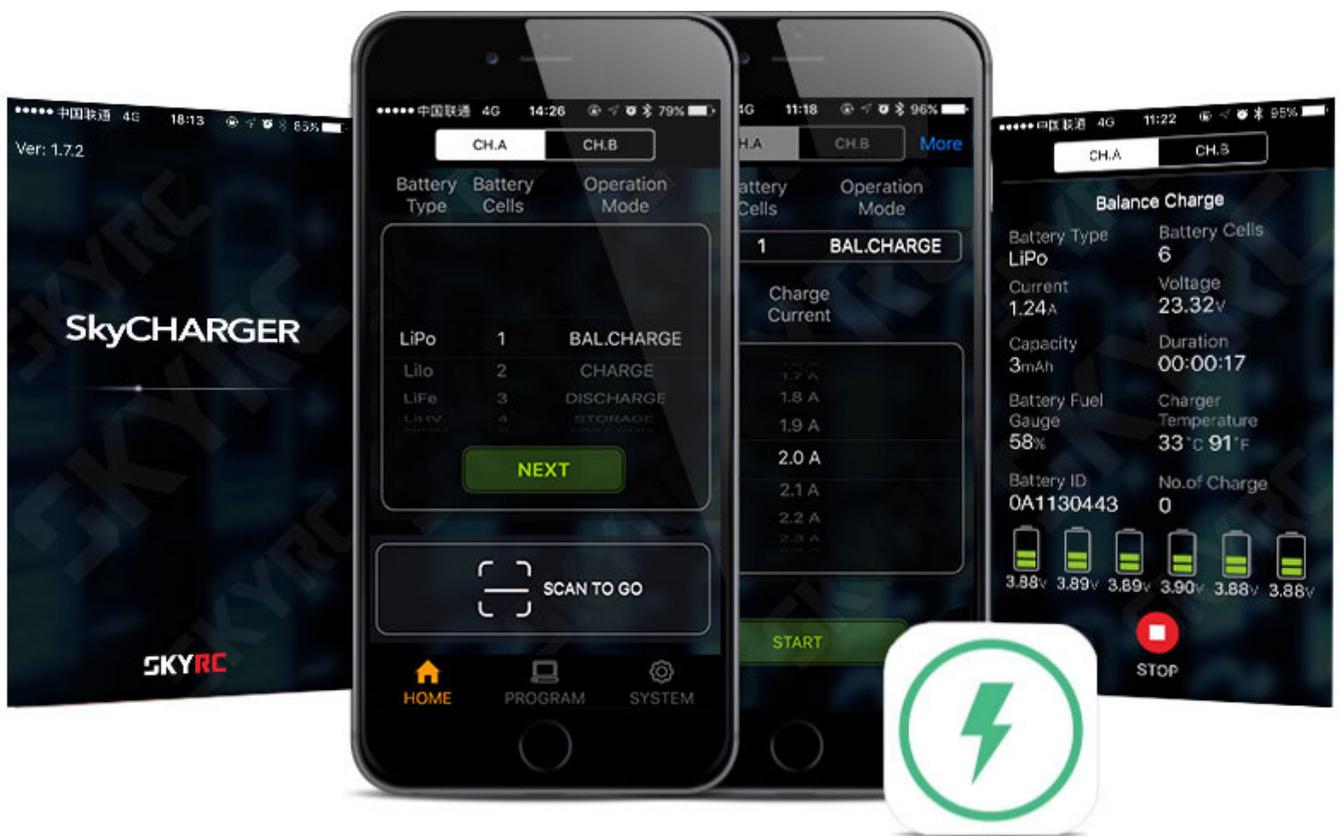


SkyCharger App



Das integrierte Bluetooth 4.0 (LE) erlaubt dem Nutzer das Gerät aus der Ferne über eine App zu überwachen und fernzusteuern. Die entsprechende App finden Sie im iTunes Store für Apple Geräte und im Google Play Store für Android Geräte. Die Bedienung der App ist selbsterklärend und bei beiden Technologien gleich. Der größte Vorteil von Bluetooth 4.0 liegt in der einfachen Verbindung von Ladegerät und Smart Device. Ein Pairing ist nicht mehr erforderlich, Sie starten einfach die App und diese verbindet sich automatisch mit dem Ladegerät.

Scan to Go



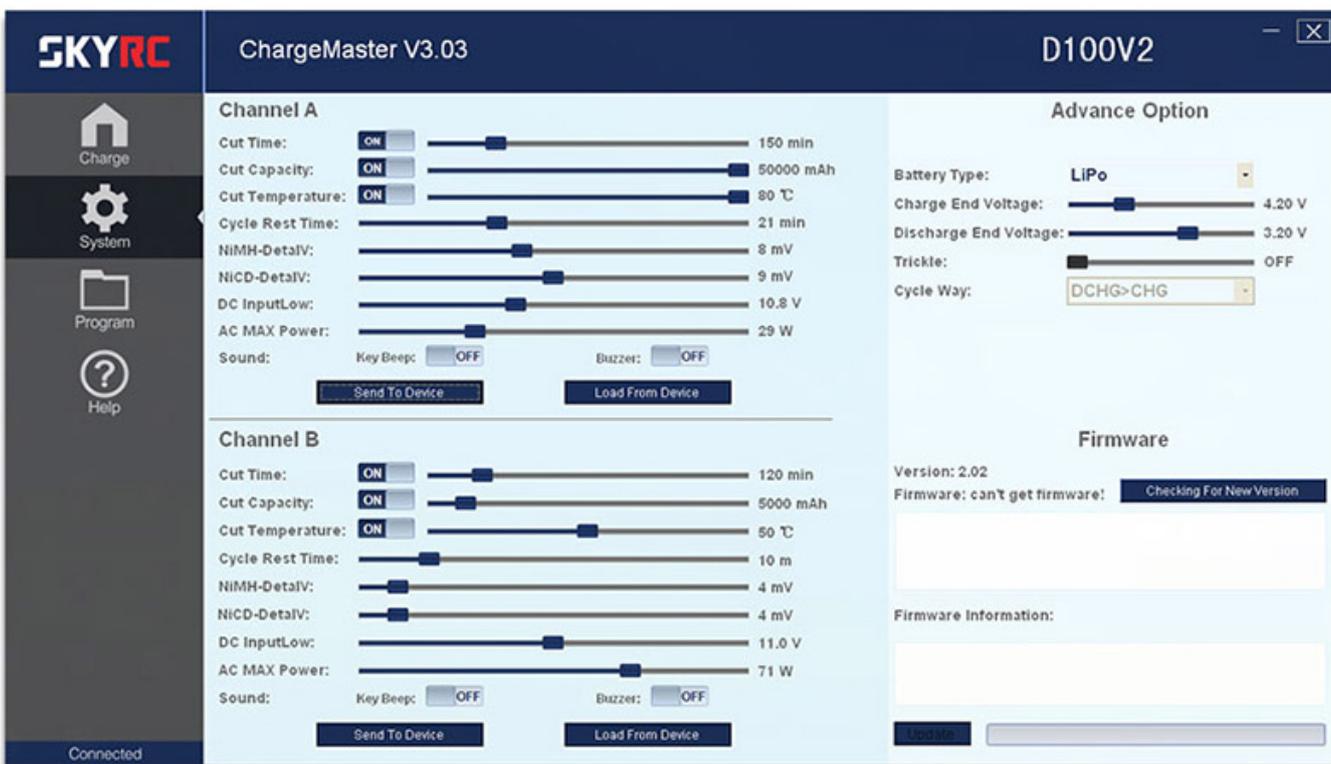
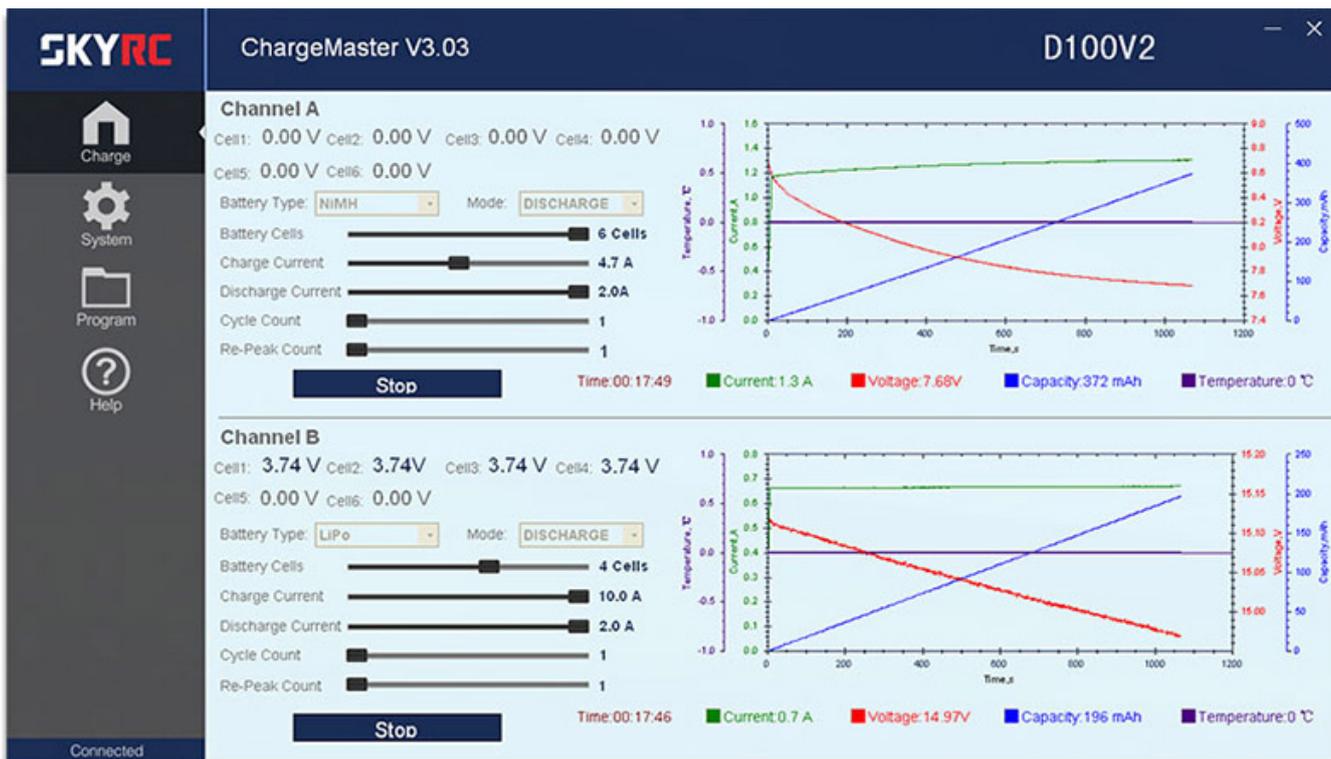
Eine neue, einzigartige Funktion vom D100v2 in Verbindung mit der SkyCharger App ist "Scan to Go". Die verschiedenen Akkutypen und Kapazitäten werden heutzutage immer mehr und jeder Akku braucht seine eigenen Einstellungen für den Ladevorgang. Somit wird es auch wahrscheinlicher sich dabei einmal zu irren und die falschen Parameter für den betreffenden Akku auszuwählen. Im schlimmsten Fall kann das böse enden.

Die revolutionäre "Scan to Go" Funktion bietet eine Lösung für dieses Problem indem es erlaubt, jedem Akku seinen eigenen QR-Code zuzuordnen. In diesem QR-Code sind alle relevanten Parameter für das Laden oder Entladen dieses Akkus gespeichert. Sobald Sie den Code generiert haben können Sie diesen auf den Akku kleben.

Der Rest funktioniert dann wie von alleine. Sie starten die App, scannen den QR Code des entsprechenden Akkus und der Lade/Entladevorgang mit den richtigen Parametern wird automatisch gestartet.

Charge Master

Über die PC Software Charge Master können alle relevanten Daten des Lade- oder Entladevorgangs in Echtzeit am PC abgelesen und grafisch dargestellt werden.



TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung:	AC 100-240V DC 11-18V
Ladeleistung DC	2x100W
Ladeleistung AC	100W (Verteilung einstellbar)
Entladeleistung	2 x 10W
Ladestrom	0.1 - 10.0A
Entladestrom	0.1 - 2.0A
Balancerstrom	Max. 300mA / Zelle
Erhaltungsladestrom	50mA - 300mA & AUS
Netzteil Ausgang	13.8V / 10-100W
Display Backlight	Weiss
Gehäuse Material	Kunststoff
Maximale Zellen	LiPo/LiFe/LiIon: 1-6 Zellen NiMH/NiCd: 1-15 Zellen
	Pb: 2-20V
USB Ausgang	5V / 2.1A
Gewicht	670g
Abmessungen (LxBxH)	153x140x67mm

DOWNLOADS

 [D100v2 Instruction Manual \(2,3 MiB\)](#)

 [SKYRC Charge Master Windows Software für D100v2 \(50,6 MiB\)](#)