

RS16 180W/16A Balancer Lade-/Entladegerät (SK100078)



Super-kompakter & portabler Lader/Entlader mit Balancer

Der SkyRC RS16 ist ein hochleistungsfähiger, Mikroprozessor gesteuertes Lade-/Entladegerät mit Programme für alle gängigen Akkutypen. Er besitzt einen eingebauten Equalizer für 6 Zellen Lithium Polymer (LiPo), Lithium-Ferrum (LiFe) und Lithium-Ionen (LiIon) Akkus. Die maximale Ladeleistung beträgt 16A und 180W.

Der SKYRC RS16 repräsentiert den neusten Stand der Technik für super kompakte und portable Ladegeräte. Der Joystick ermöglicht einfachste Bedienung und machen ihn zudem einzigartig.

Er verfügt über zwei DC Eingänge, einen für Bananenstecker und einen für XT60 Stecker. Die für Bananenstecker befinden sich an der Unterseite und sind speziell für das Docking System von SKYRC.



Kompaktes und einzigartiges Design



Die Abmessungen des SkyRC RS16 sind 92 x 111.4 x 50mm, diese machen

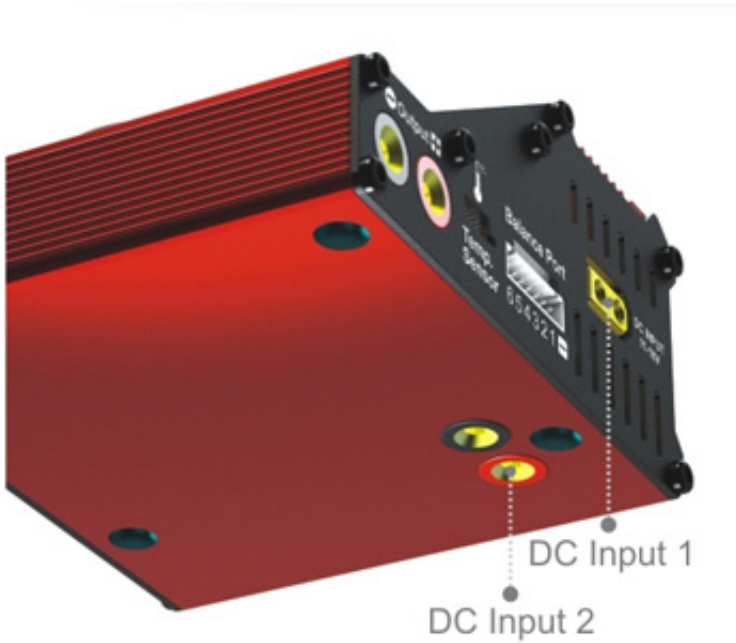
Ihn zu einem super kompakten und portablen Ladesystem.





Smarter Kühlungslüfter

Der Lüfter schaltet sich
automatisch AN & AUS entsprechend
der internen Temperatur.



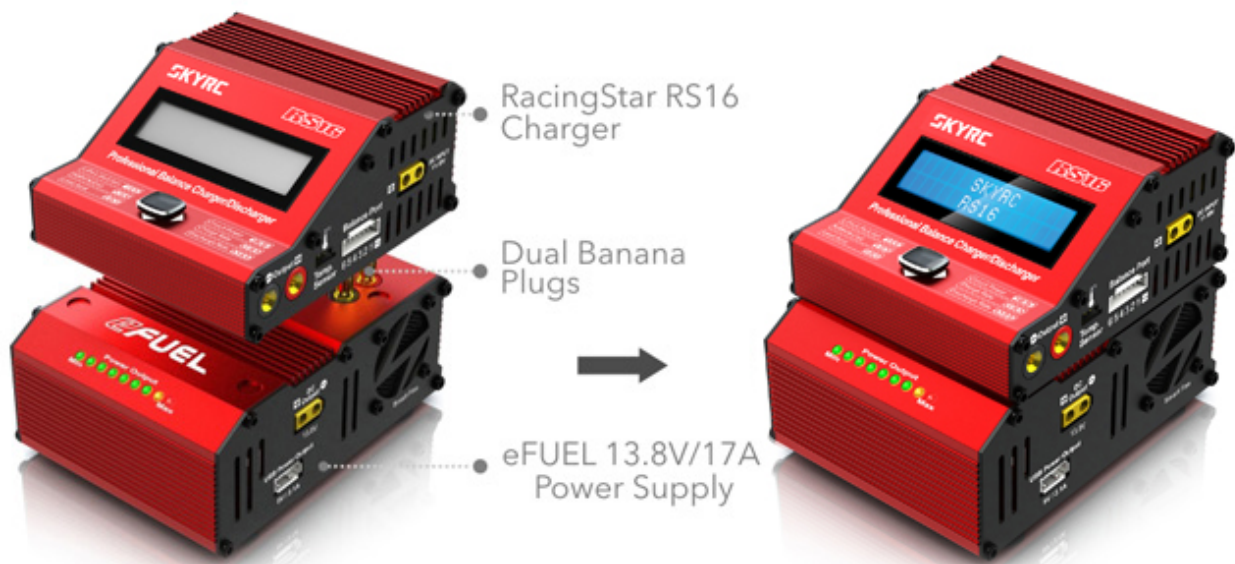
Zwei DC Eingänge

Es gibt zwei DC Eingänge, einen
(XT60 Typ) der sich auf der rechten Seite

des Ladegerätes befindet und einen
(Bananenstecker Typ) welcher sich
an der Unterseite befindet.

Direkte Verbindung durch Docking System

Es gibt einen DC Eingang an der Unterseite des Ladegerätes,
er ist designend für die direkte Verbindung mit dem
eFuel 230W 13.8V Schaltnetzteil
(Artikel Nr. SK-200017).



In Abhängigkeit von verschiedenen Akkutypen, werden auch verschiedene Ladeprogramme benötigt:

LiPo, LiFe & LiIon Akkus:

Normales Laden, Balancer Laden, Schnellladen, Entladen, Aufbewahrung

NiCd & NiMH Akkus:

Normales Laden, Auto Laden, Entladen, Cycle, Re-Peak

PB Akkus:

Normales Laden, Entladen

Spezielle Eigenschaften



Maximum Safety

- Automatic Charging Current Limit
- Capacity Limit
- Temperature Threshold
- Processing Time Limit



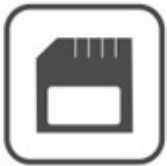
Battery Meter

The user can check battery's total voltage, the highest voltage, the lowest voltage and each cell's voltage with this charger.



Terminal Voltage Control

The charger allows the user to set the charge / discharge end voltage.



Memory Preset

The charger can store up to 10 different charge/discharge profiles for your convenience. Users can call out these data at any time without any special program setting.



PC Control*

The user can monitor pack voltage, cell voltage and other data during the charging, view charge data in realtime graphs, and can also control charging and update firmware with the "Charge Master" pc program.

SkyRC Charge Master



Lieferumfang

1. SkyRC RS16 Ladegerät
2. 18AWG Ladekabel
3. DC Eingangsspannungskabel
4. 2S LiPo Hardcase Ladekabel inkl. Balancer Adapter
5. Universelle Balancer Board



TECHNISCHE DATEN

DC Eingangsspannung	11-18V
Bedienung	Joystick
Display Type	2x16 LCD
Display Beleuchtung	Blau
Gehäuse Material	Metall
Kühlsystem	1 Lüfter
PC Kommunikation	USB Ausgang für PC Bedienung & Firmware Upgrade
Externe Ausgänge	Balancer XH, Temperatursensor, Akku, DC Eingang, Micro USB
Delta Peak Erkennung	3-15mV/Zelle
Ladeabschaltung Temperatur	20-80°C
Ladespannung	LiPo: 4.18-4.30V/Zelle LiFe: 3.58-3.70V/Zelle LiIon: 4.08-4.20V/Zelle
Balancer Strom	200mA/Zelle
Spannungsbereich	0.1 - 25.8V
Maximale Zellen	LiPo/LiFe/LiIon: 1-6 Zellen NiMH/NiCd: 1-15 Zellen Pb: 2-20V

Akku Kapazität	100-50000mAh
Ladestrom	0.1-16A
Ladeleistung	180W
Sicherheitstimer	1-720 Minuten
Entladestrom	0.1-8A
Entladeleistung	30W
Entladespannung	NiMH/NiCd: 0.1-1.1V/Zelle LiPo: 3.0-3.3V/Zelle LiFe: 2.6-2.9V/Zelle LiIon: 2.9-3.2V/Zelle Pb: 1.8V/Zelle
Balancer Zellen	6 Zellen
Speicher	10 Lade-/Entladeprofile
Lade Methoden	CC/CV für Lithium Typen und Bleiakkus, Delta-Peak für NiMH/NiCd
Gewicht	405g
Abmessungen (LxBxH)	111.4x92x50mm

DOWNLOADS

 [Bedienungsanleitung SkyRC RS16 \(819,1 KiB\)](#)

 [Charge Master Windows Software \(49,7 MiB\)](#)