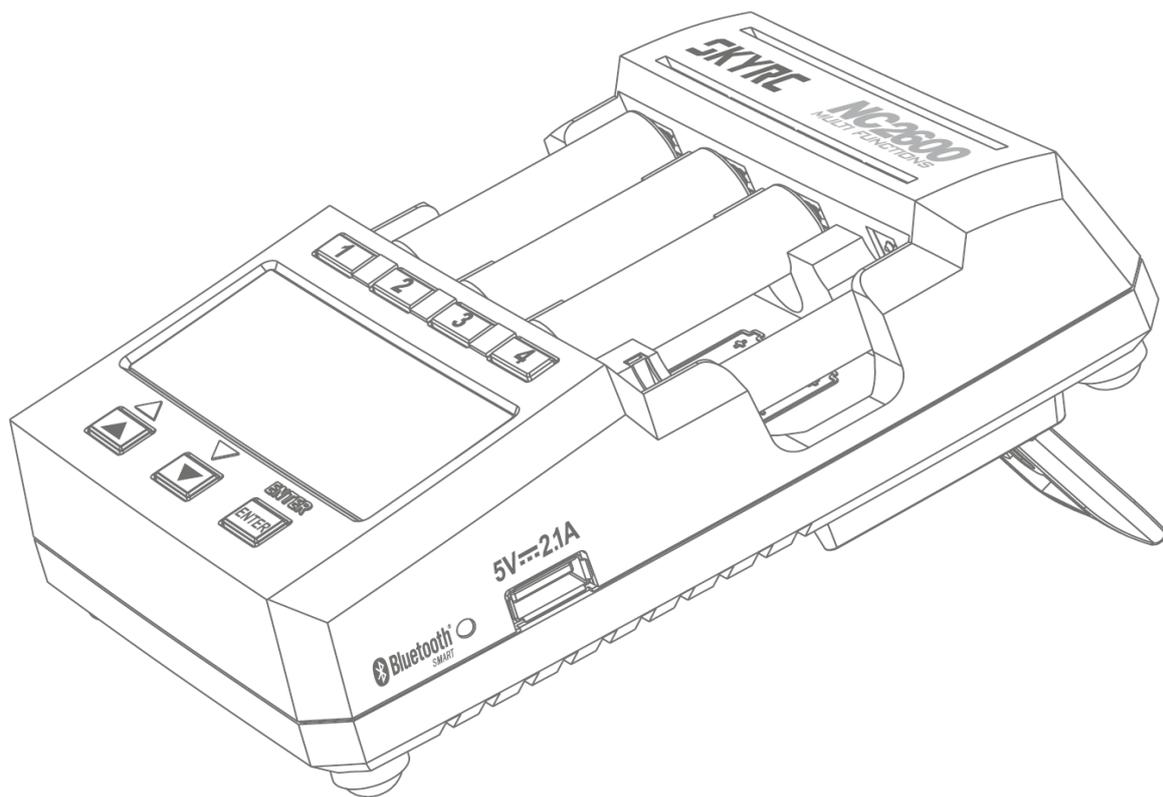


NC2600

Multi Functions Charger & Analyzer
für AA/AAA NiMH/NiCd AKKUS

Bedienungsanleitung

SK100113



SKYRC

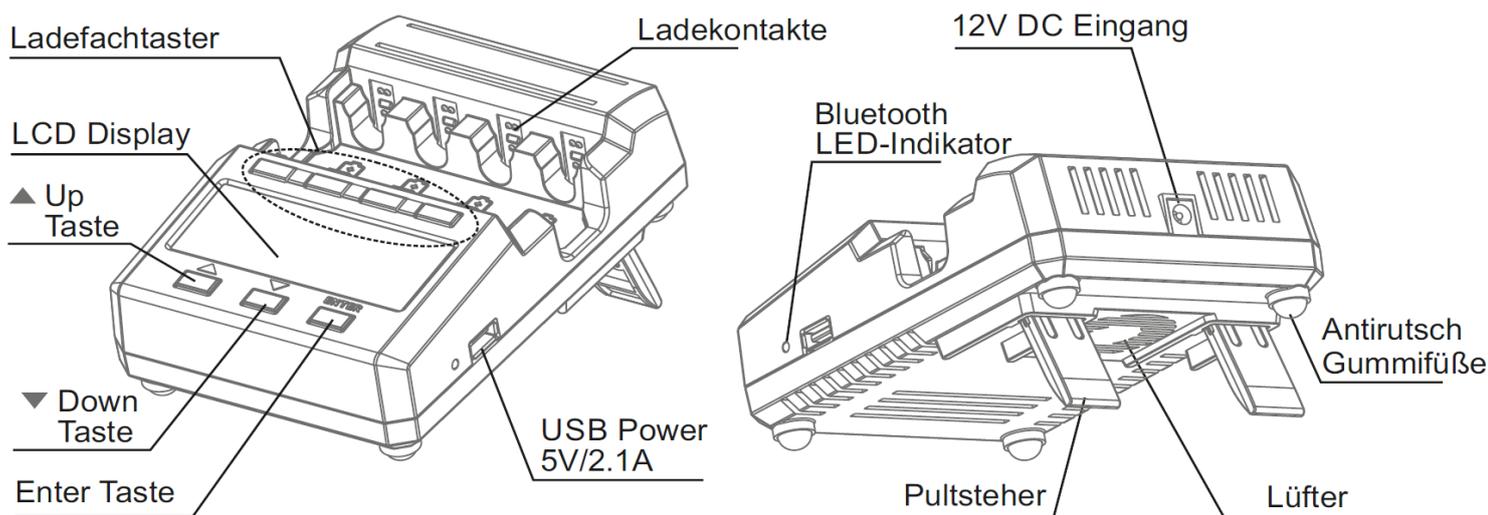
INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung.....	02
Vorsichtsmaßnahmen	02
Features.....	03
Spezifikationen	03
Informationen auf Gerät und Smartphone	04
Oft verwendete Begriffe.....	04
Betriebsarten.....	05
Betrieb.....	06
Anzeigeinformationen.....	08
Ladezeit bei verschiedenen Ladeströmen.....	09
Betrieb mit iPhone & iPad	09
Betrieb mit Android Smartphone	11
Konformitätserklärung	13
Haftungsausschluss	14

EINLEITUNG & VORSICHTSMAßNAHMEN

EINLEITUNG

Danke dass Sie sich für einen SKYRC NC2600 Charger-Analyzer für wiederaufladbare "AA" und "AAA" Akkus entschieden haben. Mit Lade-, Entlade-, Refresh-, Analyse-, Break in-, und Cyclefunktion ausgestattet, bietet das Gerät über sein LCD Display volle Kontrolle und Übersicht. Dieses Gerät ist einfach in der Bedienung und zuverlässig im Betrieb, ideal für daheim, im Büro oder unterwegs. Bitte lesen Sie vor der ersten Nutzung die Betriebsanleitung und die darin enthaltenen Warnungen und Sicherheitshinweise aufmerksam durch.



WARNUNG

DIESES LADEGERÄT DIENT ZUM GLEICHZEITIGEN LADEN VON BIS ZU VIER WIEDERAUFLADBAREN NICD ODER NIMH AA BZW. AAA ZELLEN. VERWENDEN SIE DAS LADEGERÄT NIEMALS ZUM LADEN VON ANDEREN AKKUTYPEN WIE ALKALINE, LITHIUM, CARBON ZINC ODER ANDERE, NICHT SPEZIFIZIERTE TYPEN. EINE ANDERE VERWENDUNG KANN ZUR BESCHÄDIGUNG; FEUER ODER EXPLOSION FÜHREN. LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG KOMPLETT DURCH.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Laden Sie mit dem Ladegerät niemals andere Akkus als NiCd oder NiMH Typen. Prüfen Sie mit dem Akkuhersteller dass die zu ladenden Zellen die Lade- und Entladeströme verarbeiten können. Schützen Sie das Ladegerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie den Lader nicht wenn er in irgendeiner Weise beschädigt ist.
- Setzen Sie die Zellen immer mit dem Pluspol nach oben in das Ladegerät ein, beachten Sie das Polaritätsdiagramm am Lader. Falsche Polarität kann zu Feuer und Explosion führen.
- Schützen Sie den Lader vor direkter Sonneneinstrahlung. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Nicht auf Teppichen o.ä. verwenden.
- Vermeiden Sie Kurzschluss zwischen den Anschlusspolen am Ladegerät.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder optional lieferbaren Adapter.
- Die Akkus können beim Ladevorgang heiß werden (besonders bei hohen Ladeströmen). Seien Sie vorsichtig beim Entnehmen nach dem Ladevorgang.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose wenn es nicht verwendet wird.

FEATURES & SPEZIFIKATIONEN

FEATURES

- 4 voneinander unabhängige Ladeschächte für je einen Akku vom Typ AA/Mignon bzw. AAA/Micro, NiCd oder NiMH.
- Großes LC Display mit Hintergrundbeleuchtung für einfaches Ablesen. Anzeige für Lade-/Entladestrom (in mA), Lade-/Entladedauer (in hh:mm), Lade-/Entladekapazität (in mAh), Spannung (in V) je nach aktuellem Akku-Programm.
- Sieben Tasten für leichte Bedienung und Programmierung. Vier Tasten der einzelnen Ladeschächte (SNB) um die individuellen Vorgänge anzuzeigen, und drei Tasten für Bedienung und Programmierung.
- Fünf verschiedene Modi: Laden, Refresh & Analyse, Break-In, Entladen und Cycle-Modus.
- Turbo Schnellladung - 60 Minuten um 2600 mAh in den Akku einzuladen.
- Ladestrom zwischen 200mA und 2600mA.
- Entladestrom zwischen 100mA und 1000mA.
- Smartphone Kontrolle mit APPLE iPhone und Android Smartphone möglich.
- Delta Peak Wert über Smartphone einstellbar.
- Akku-Innenwiderstand und Spannungsverlauf über Smartphone darstellbar.
- USB Buchse, 5V 2,1A zum Laden von Smartphones, MP3 und Digitalkameras.
- Temperaturgesteuerter Lüfter.
- Steckerschaltnetzteil für weltweiten Einsatzbereich (AC: 100-240V; DC Ausgang: 12V / 2.5A)
- Erkennung defekter Akkuzellen: Für Ihre Sicherheit prüft der Lader die Impedanz des Akkus vor Beginn der Ladung/Entladung. Ist der NiMH Akku defekt (Spannung auf Null), erfolgt keine Displayanzeige. Ist der Innenwiderstand des NiMH Akkus sehr hoch, zeigt das Display für 2 Sekunden R000 bevor der Lader den Vorgang startet.
- Eingebaute Temperaturerkennung um ein überhitzen der Akkus zu vermeiden, sowie Delta Peak Erkennung um eine optimale Ladung zu gewährleisten.
- Firmware upgradebar über Smartphone.

SPEZIFIKATIONEN

	Stand Alone Modus	Smart Phone Kontrollmodus
Ladestrom	0.2-2.6A	0.2-2.6A
Delta Peak	5mV	3-15mV
Entladestrom	0.1-1.0A	0.1-1.0A
Entladeendspannung	0.9V	0.5-1.0V
Akkukapazitätsbereich	500mAh-3500mAh	500mAh-3500mAh
Zyklenladung/Entladung	1-12	1-12
Einstellschritte Ladestrom	100mA	100mA
Erhaltungsladestrom (Trickle)	30mA	30mA
Temperaturabschaltung	55°C	55-70°C
Eingangsspannung/Strom	12V/2.5A	
USB Buchse	5V/2.1A	
Gewicht	360g	
Abmessungen (LxBxH)	154x104x51mm	

Technische Änderungen vorbehalten.

INFORMATIONEN AUF GERÄT UND SMARTPHONE

	Stand Alone Modus	Smart Phone Kontrollmodus
Lade-/Entlade Modus	Ja	Ja
Lade-/Entlade Zeit	Ja	Ja
Status	Ja	Ja
Lade-/Entlade Kapazität	Ja	Ja
Lade-/Entlade Strom	Ja	Ja
Akkuspannung	Ja	Ja
Akkutemperatur	Nicht verfügbar	Ja
Akku-Innenwiderstand	Nicht verfügbar	Ja
Akkuspannung Grafik	Nicht verfügbar	Ja

OFT VERWENDETE BEGRIFFE

Akkukapazität (mAh):

Milliamperestunden: mAh ist die Kapazität des Akkus oder die in den Akku geladene Kapazität.

What is 0.1C, 0.2C, etc?

Was bedeutet 0.1C, 0.2C, etc?

“C” steht für die Akkukapazität und die Zahl davor legt den Multiplikator fest. Zum Beispiel bedeutet 0.1C 0.1 mal die Kapazität des Akkus. Bei einem Akku mit 2700mAh ergibt 0.1C somit 0.1 mal 2700mAh was 270mA entspricht.

Bestimmen der richtigen Lade- und Entladestromwerte

Laden mit einem Stromwert unter 0.33C und über 1.0C wird nicht empfohlen. Durch einen zu geringer Ladestrom kann es zu einer nicht korrekten Erkennung des Delta Peak Wertes kommen.

Zu hoher Ladestrom kann den Akku beschädigen

Generell führt ein geringerer Ladestrom zu besserer Akkuleistung, benötigt aber mehr Ladezeit, ein höherer Ladestrom benötigt kürzere Ladezeit ist aber nicht so effektiv und die Akkutemperatur steigt höher.

Akkus „Matchen“

Die meisten Geräte verwenden zwei oder mehr Akkus. Werden Akkus in Serie geschaltet so ist die Gesamtleistung in Abhängigkeit des „schlechtesten“ Akkus limitiert. Anders gesagt, kann ein schlechter Akku die Gesamtperformance des Gerätes verschlechtern.

Akkus Matchen bedeutet Akkus zu gruppieren die annähernd gleiche Kapazitäten aufweisen. Um dies herauszufinden, nutzen Sie die Funktion „Refresh & Analyze“ um die Kapazität zu ermitteln. Gruppieren Sie Akkus mit Kapazitäten innerhalb +/- 5% miteinander.

Akkus „Formatieren“

Neue Akkus und solche die für eine längere Zeit gelagert wurden werden chemisch inaktiv. Akkus formatieren ist ein Lade-, Entlade-, Lade-Vorgang bei dem der Akku mit einem geringen Ladestrom vollgeladen wird. Dieser Prozess aktiviert den Akku wieder. In manchen Fällen muss dieser Vorgang 2-3 mal wiederholt werden. Verwenden Sie dazu den „Break-In“ Modus.

Erhaltungsladung

Ist der Ladevorgang abgeschlossen und der Akku voll geladen, wechselt das Ladegerät in die Erhaltungsladung und hält den Akku mit einem geringen Ladestrom auf Vollladung. Dieser Vorgang wird automatisch gestartet wenn der Akku nach Vollladung im Ladegerät verbleibt.

.Im Display wird — **DONE** angezeigt.

Batteries are getting warm.

Akkus erwärmen sich beim Laden

Es ist normal, dass sich Akkus beim Laden erwärmen. Das Ladegerät besitzt einen Temperatursensor der den Ladevorgang unterbricht wenn die Akkus zu warm werden. Der Ladevorgang wird fortgesetzt wenn der Akku sich wieder abgekühlt hat. Lassen Sie die Akkus abkühlen bevor Sie diese verwenden.

BETRIEBSARTEN

Dieser Abschnitt erklärt die verschiedenen Modi und wie diese zu verwenden sind. Um die Modi zu aktivieren beachten Sie das Kapitel „Betrieb“.

1. Laden:

Ladet den Akku der häufig verwendet wird mit einem gewählten Wert.

2. Entladen:

Entladet den Akku mit einem gewählten Wert.

3. Refresh & Analyse:

Geeignet für Akkus die länger als zwei Wochen aber kürzer als drei Monate gelagert wurden oder für Akkus mit schlechter Leistung. Dieser Modus ist auch geeignet um die Akkukapazität für das Akkumatchen zu prüfen. Die meisten Geräte verwenden zwei oder mehr Akkus. Werden Akkus in Serie geschaltet so ist die Gesamtleistung in Abhängigkeit des „schlechtesten“ Akkus limitiert. Anders gesagt, kann ein schlechter Akku die Gesamtleistung des Gerätes verschlechtern. Akkus Matchen bedeutet Akkus zu gruppieren die annähernd gleiche Kapazitäten aufweisen. Um dies herauszufinden, nutzen Sie die Funktion „Refresh & Analyse“ um die Kapazität zu ermitteln. Gruppieren Sie Akkus mit Kapazitäten innerhalb +/- 5% miteinander. Die Akkus werden vollgeladen, rasten eine Stunde, werden entladen, rasten für eine Stunde und werden wieder vollgeladen. Lade- und Entladerate kann gewählt werden.

4. Break-In (Akkus formatieren):

Neue Akkus und solche die länger als drei Monate gelagert wurden werden chemisch inaktiv. Akkus formatieren ist ein Lade-, Entlade-, Lade-Vorgang bei dem der Akku mit einem geringen Ladestrom vollgeladen wird. Dieser Prozess aktiviert den Akku wieder. In manchen Fällen muss dieser Vorgang 2-3 mal wiederholt werden. Verwenden Sie dazu den „Break-In“ Modus. Laden Sie den Akku mit 0.1C für 16 Stunden, rasten eine Stunde, entladen den Akku mit 0.2C, dann laden Sie den Akku wieder mit 0.1C für 16 Stunden.

5. Cycle (Zyklusladung):

Führt bis zu 12 Lade-Entlade-Zyklen durch. Mit dem Cycle-Modus können Memory-Effekte von Akkus behoben werden. In diesem Modus wird der Akku nach dem letzten Zyklus aufgeladen.

Akkuzustand	Modus
NiMH der häufig verwendet wird (zumindest alle 2 Wochen)	Laden
Akkus die länger als zwei Wochen aber kürzer als drei Monate gelagert wurden.	Refresh & Analyse
Akkus die länger als drei Monate lagerten.	Break-In
Akkus die schlechte Leistung aufweisen.	Cycle (2 oder 3 mal)

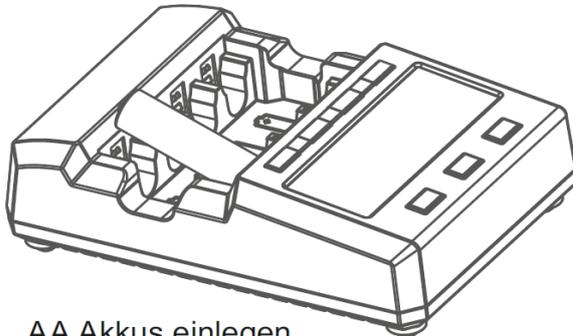
Schritte zur Akkuviederbelebung

Bei Akkus die auch nach den zuvor erläuterten Methoden schlechte Leistung aufweisen, gehen Sie wie folgt vor:

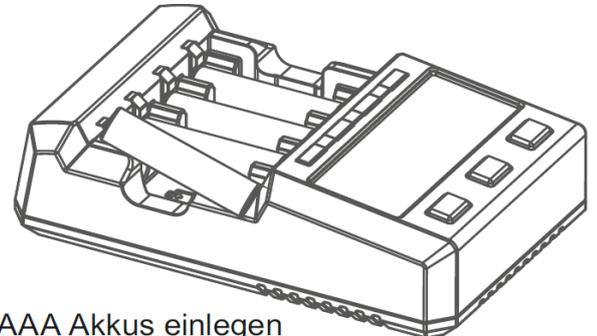
1. Cycle für 1-3 Zyklen.
2. Ist die Kapazität immer noch gering, verwenden Sie den Break-In Modus.
3. Führen die Schritte 1 und 2 zu einer Erhöhung der Kapazität (> 10%), wiederholen Sie den Break-In Modus 2-3 mal. Zeigt sich keine Erhöhung der Kapazität, so ist der Akku am Ende seiner Lebensdauer.

BETRIEB

1. Verbinden Sie den DC-Netzadapter mit dem Lader und anschließend mit einer 100-240V AC, 50/60Hz Netzsteckdose.
2. Legen Sie AA oder AAA Akkus ein.

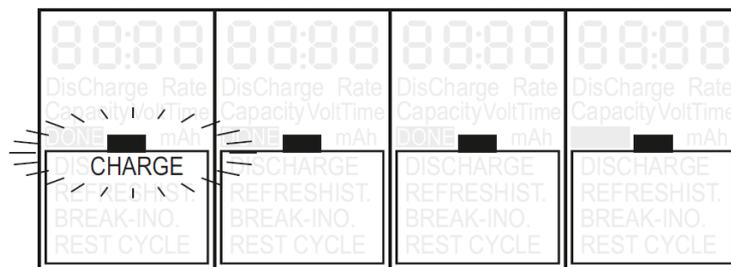


AA Akkus einlegen

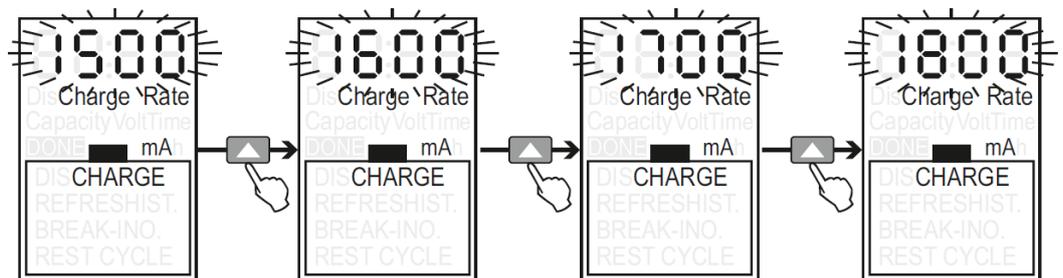


AAA Akkus einlegen

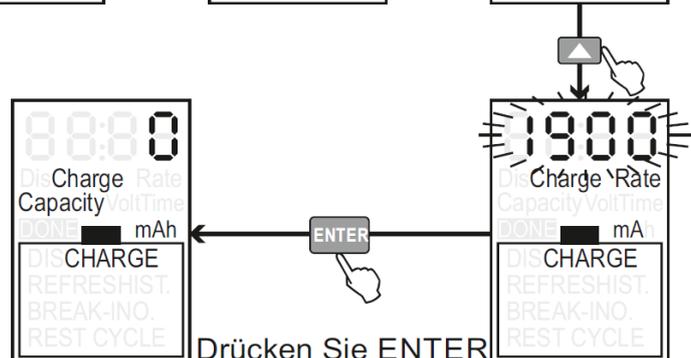
3. Wurde ein Akku eingelegt und vom System erkannt, beginnt das Akkusymbol und die Anzeige "CHARGE" im entsprechenden Ladefach zu blinken. Drücken Sie die UP und DOWN Tasten um in den gewünschten Modus zu wechseln. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen. Wird innerhalb von 5 Sekunden keine Taste gedrückt, arbeitet der Lader im Werkseinstellungs-Modus mit 1000mA Ladestrom bei AA Akkus und 400mA Ladestrom bei AAA Akkus.



4. Wurde CHARGE Modus ausgewählt, fragt der Lader nach dem Ladestrom indem die Anzeige "Charge Rate". zu blinken beginnt. Mit den UP und DOWN Tasten wählen Sie den gewünschten Ladestrom. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen. Beachten Sie das Kapitel "Oft verwendete Begriffe" um einen korrekten Ladestrom auszuwählen.



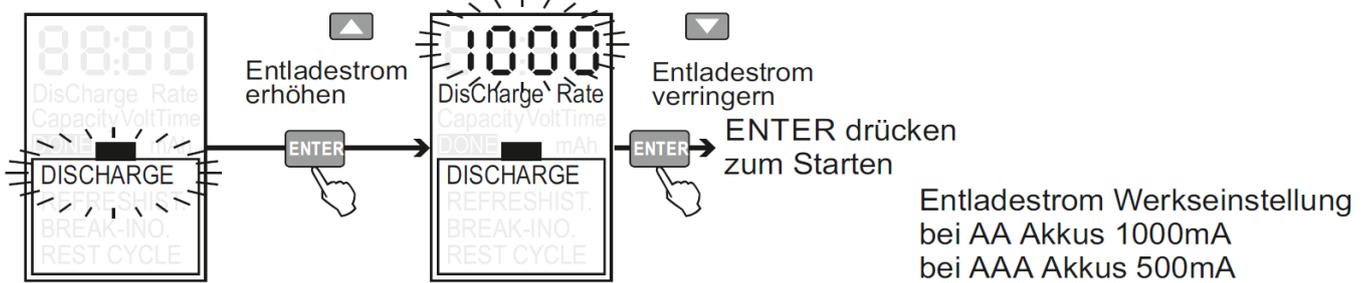
Ladestrom Werkseinstellung
bei AA Akkus 1000mA
bei AAA Akkus 400mA



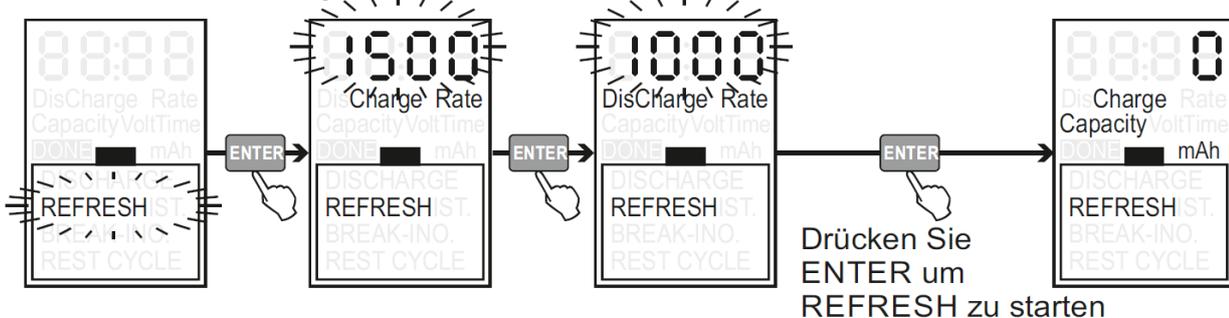
Drücken Sie ENTER um den Ladevorgang zu starten.

BETRIEB

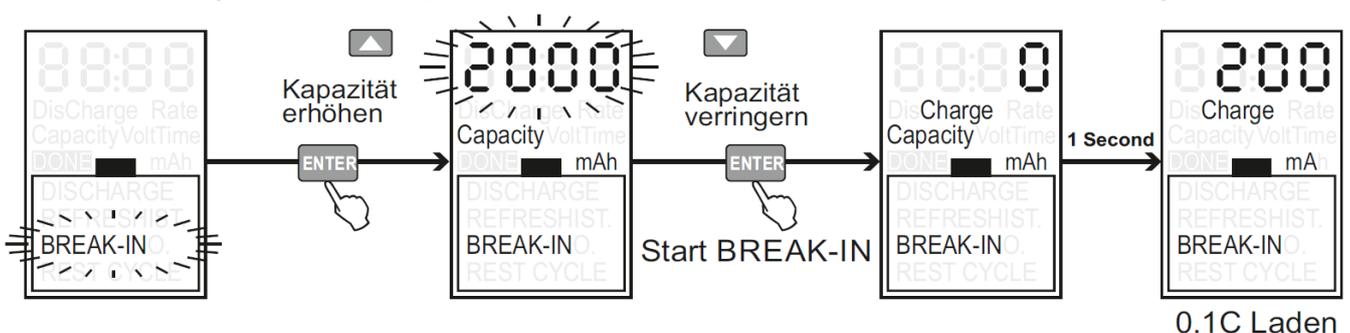
5. Wurde der DISCHARGE Modus ausgewählt, fragt der Lader nach dem Entladestrom indem die Anzeige "Discharge Rate". zu blinken beginnt. Mit den UP und DOWN Tasten wählen Sie den gewünschten Entladestrom. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen.



6. Wurde der REFRESH & ANALYZE Modus ausgewählt, fragt der Lader nach dem Ladestrom indem die Anzeige "Charge Rate" blinkt. Mit den UP und DOWN Tasten wählen Sie den gewünschten Ladestrom. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen. Danach fragt der Lader nach dem Entladestrom indem die Anzeige "Discharge Rate". zu blinken beginnt. Mit den UP und DOWN Tasten wählen Sie den gewünschten Entladestrom. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen.



7. Wurde der BREAK-IN Modus ausgewählt, fragt der Lader nach der Akkukapazität um Lade- und Entladestrom automatisch berechnen zu können. "mAh" blinkt, . Mit den UP und DOWN Tasten wählen Sie die gewünschte Kapazität. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen.



8. Wurde der CYCLE Modus ausgewählt, fragt der Lader nach Ladestrom und Entladestrom wie in den vorangegangenen Modi. Zusätzlich fragt der Lader nach der Anzahl der Zyklen indem die Anzeige "No. Cycle" blinkt. Mit den UP und DOWN Tasten wählen Sie die gewünschte Anzahl der Zyklen.. Drücken Sie ENTER um die Wahl zu bestätigen.

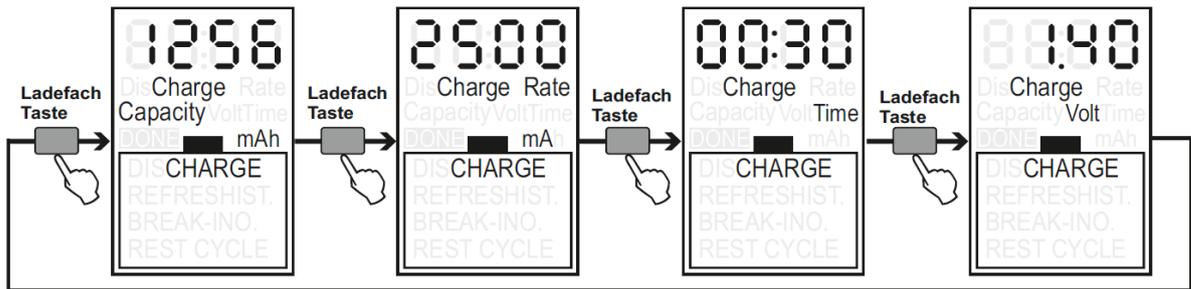
ANZEIGEINFORMATIONEN

Die LCD Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab, wenn keine Taste gedrückt wird. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird sie wieder aktiv.

Die Anzeigeeinformation wechselt automatisch. Drücken einer Ladefach Taste stoppt den automatischen Wechsel der Anzeige. Drücken und halten der Ladefach Taste länger als 5 Sekunden startet den Anzeigewechsel wieder.

Ladefach Tasten (1~4)

Drücken Sie die Ladefach Tasten kurz um zwischen folgenden Anzeigen zu wechseln: eingeladene Kapazität (in mAh), Ladestrom (in mA), vergangene Zeit (in hh:mm) und die Spannung (in Volt). Display zeigt wie folgt an:



Kapazität:

Dies ist der Wert mit der Endung "mAh." in der Anzeige. Zeigt die geladene oder entladene Kapazität an. Handelt es sich um die geladene Kapazität wird "CHARGE" im Display angezeigt, handelt es sich um die entladene Kapazität wird "DISCHARGE" im Display angezeigt. Beachten Sie, dass bedingt durch Energieverluste wie Wärme, etc., die angezeigte Ladekapazität etwas höher als die tatsächlich geladene Kapazität ist. Die Ladekapazität ist daher hauptsächlich ein Wert für den Fortschritt der Ladung des Akkus.

Strom:

Dies ist der Wert mit der Endung "mA." Dies ist der ungefähre Lade- bzw. Entladestrom. Beachten Sie dass dieser Wert bei Pulsladung auf und ab schwankt.

Zeit:

Dies ist der Wert mit der Endung "Time". Zeigt die abgelaufene Zeit des jeweiligen Modi wie Ladezeit, Entladezeit oder Ruhezeit an.

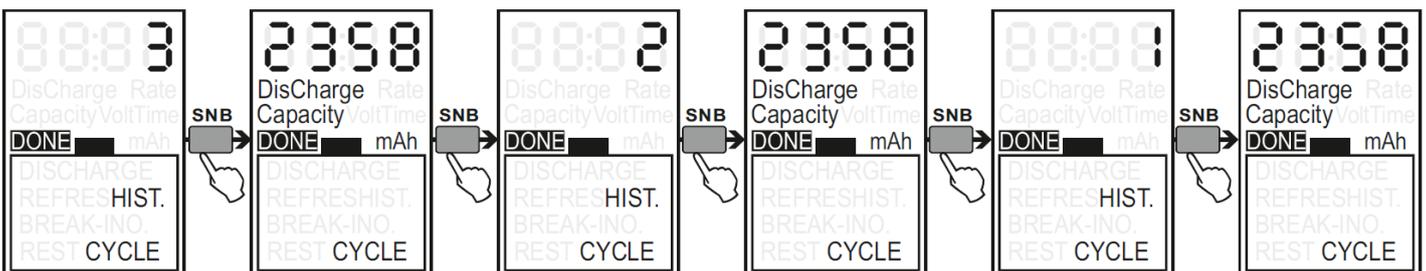
Spannung:

Dies ist der Wert mit der Endung "Volt." It represents the offline battery voltage.

Zyklen:

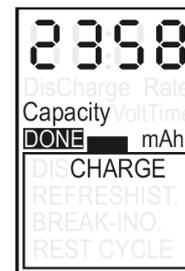
Im "CYCLE" Modus wird die entladene Kapazität der jeweiligen Zyklen angezeigt. "HIST. CYCLE" wird ebenfalls nach Ende des Vorganges angezeigt.. Drücken Sie die Ladefach Taste um sich die entladenen Kapazitäten der einzelnen Zyklen anzeigen zu lassen. Die jeweiligen Informationen sind abrufbar, solange sich der Akku im Ladefach befindet.

SNB=Ladefach Taster (Slot-Number-Button)



BETRIEB MIT iPHONE & iPAD

Nach Abschluss eines Vorganges wird DONE im Display angezeigt. Mit Ausnahme des DISCHARGE Modus, wird nach Ende des Vorganges in den Erhaltungsmodus Vorgang geschaltet (trickle charge (continuous)). Im CHARGE Modus wird die gesamt eingeladene Kapazität angezeigt, Im REFRESH & ANALYZE, BREAK-IN, DISCHARGE Modus, wird die gesamt entladene Kapazität angezeigt.



LADEZEIT BEI VERSCHIEDENEN LADESTRÖMEN

Akkutyp	Akkukapazität	Ladestrom (mA)	Ca. Ladezeit
AA	2600mAh	2600	~60 Min.
		2300	~65 Min.
		2000	~70 Min.
		1800	~80 Min.
		1500	~100Min.
		1000	~2 Std. 30Min.
		700	~3 Std. 30 Min.
		500	~5 Std.
AA	2000mAh	2000	~60 Min.
		1800	~70 Min.
		1500	~80 Min.
		1000	~2 Std.
		700	~3 Std.
		500	~4 Std.
		200	~10 Std.
AAA	1000mAh	1000	~60 Min.
		800	~65 Min.
		700	~70 Min.
		500	~1 Std. 40Min.
		200	~4 Std.

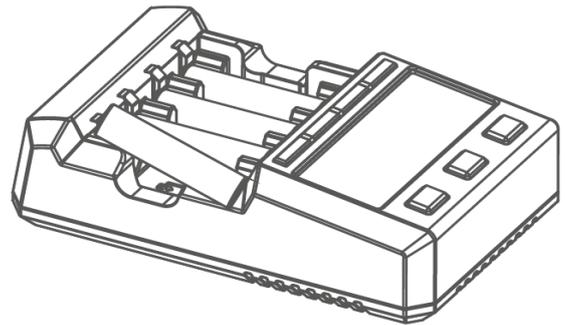
BETRIEB MIT iPHONE & iPad

Das NC2600 besitzt Bluetooth 4.0. Wird die BT-Funktion an Ihrem iPhone aktiviert, verbindet es sich automatisch mit dem Lader wenn die App gestartet wird.

1. Verbinden Sie den DC-Netzadapter mit dem Lader und anschließend mit einer 100-240V AC, 50/60Hz Netzsteckdose.
2. Legen Sie AA oder AAA Akkus ein.
Wurde ein Akku eingelegt und vom System erkannt, beginnt das Akkusymbol und die Anzeige "CHARGE" im entsprechenden Ladefach zu blinken. Warten Sie 5 Sekunden, Der Lader beginnt zu laden.

BETRIEB MIT iPHONE & iPad

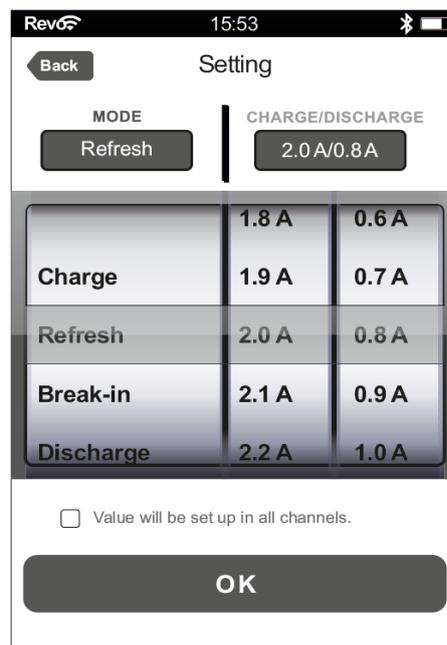
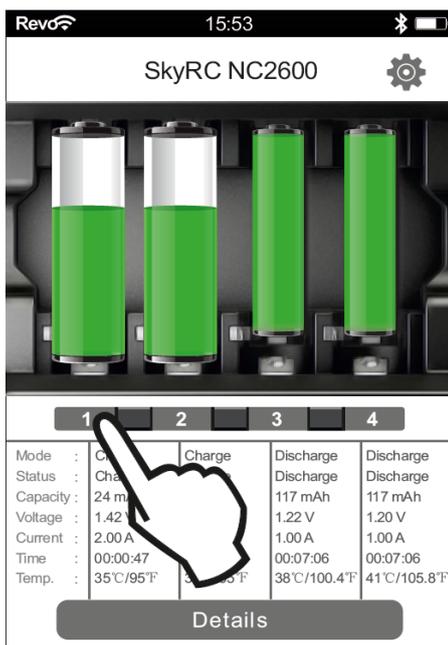
3. Rufen Sie das Bluetooth Menü Ihres iPhone oder iPad und schalten Sie Bluetooth ein.
4. Starten Sie die NC2600 APP, die Sie im APP Store heruntergeladen haben. Der Lader verbindet sich automatisch mit Ihrem Gerät.
5. Die Bluetooth Kontroll-LED auf der rechten Seite des Laders leuchtet nun konstant blau.. Der Name des Laders im Display der BT-Liste ist "BLE Charger".



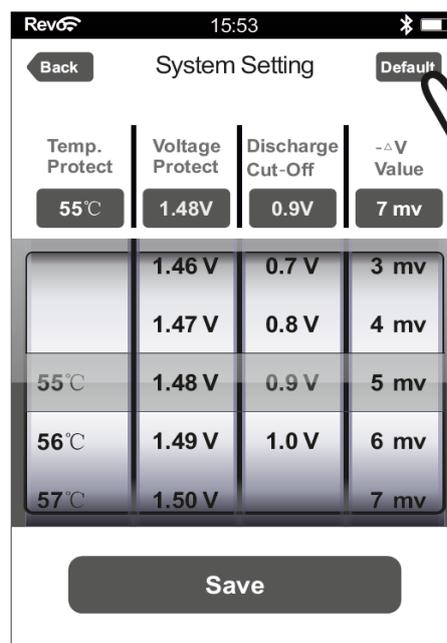
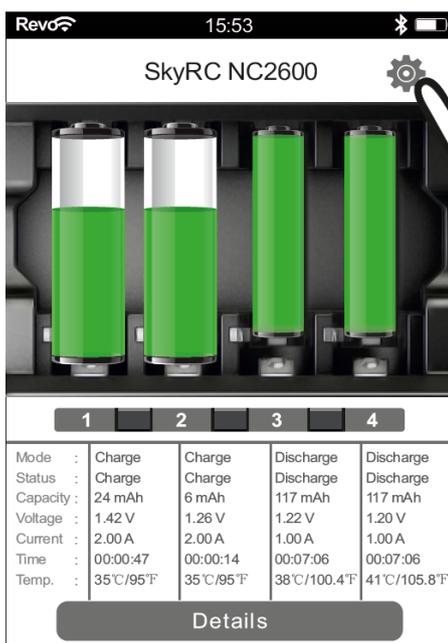
Einlegen von AA oder AAA Akkus

Betrieb mit einem iPhone

Tippen Sie auf die Ladefächer (1-4) um Einstellungen wie Modus und Lade-Entladestrom zu ändern.



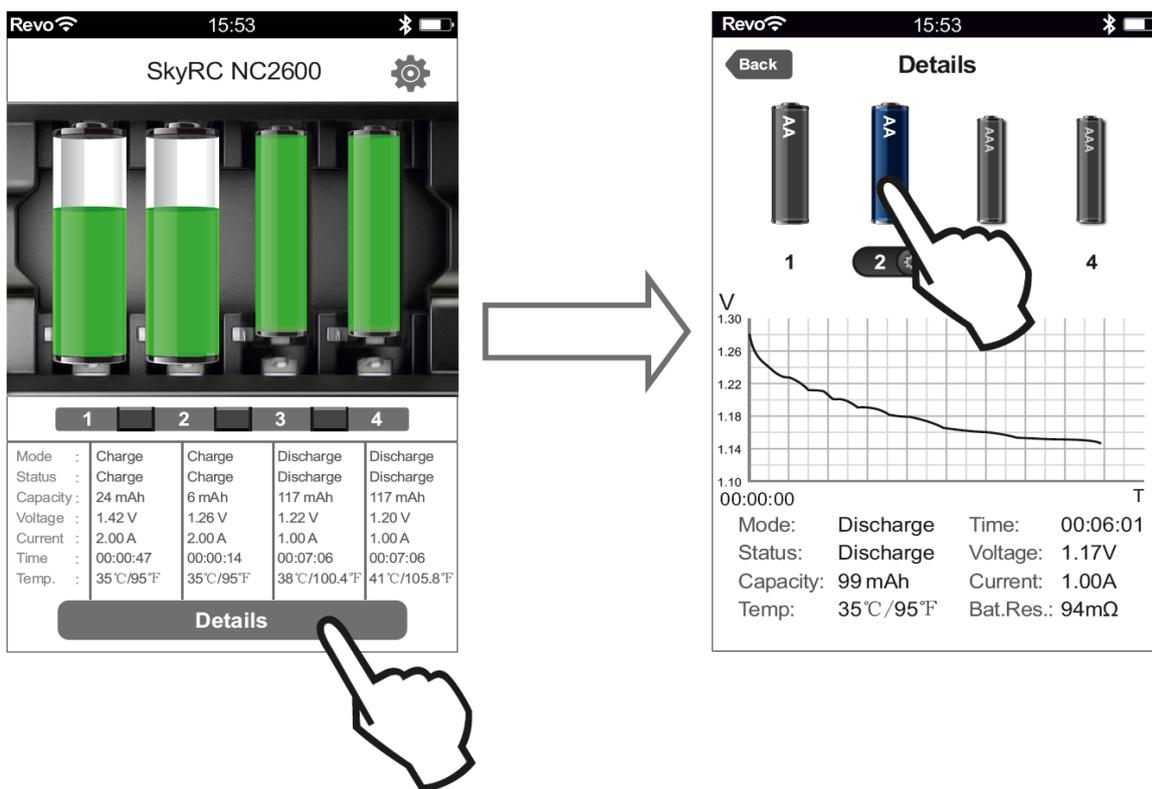
Tippen Sie auf das Feld  um die Werte für Übertemperaturschutz, Abschaltspannung, Entladeschlussspannung und Delta Peak zu verändern.



Zurück auf Werkseinstellung

BETRIEB MIT ANDROID SMARTPHONE

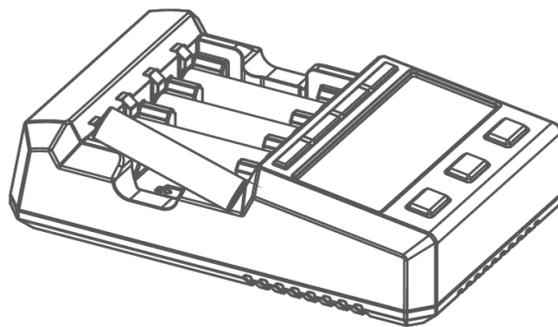
Tippen Sie auf das Feld "Details" für die Spannungsverlaufgrafik und den Innenwiderstandswert.



BETRIEB MIT ANDROID SMARTPHONE

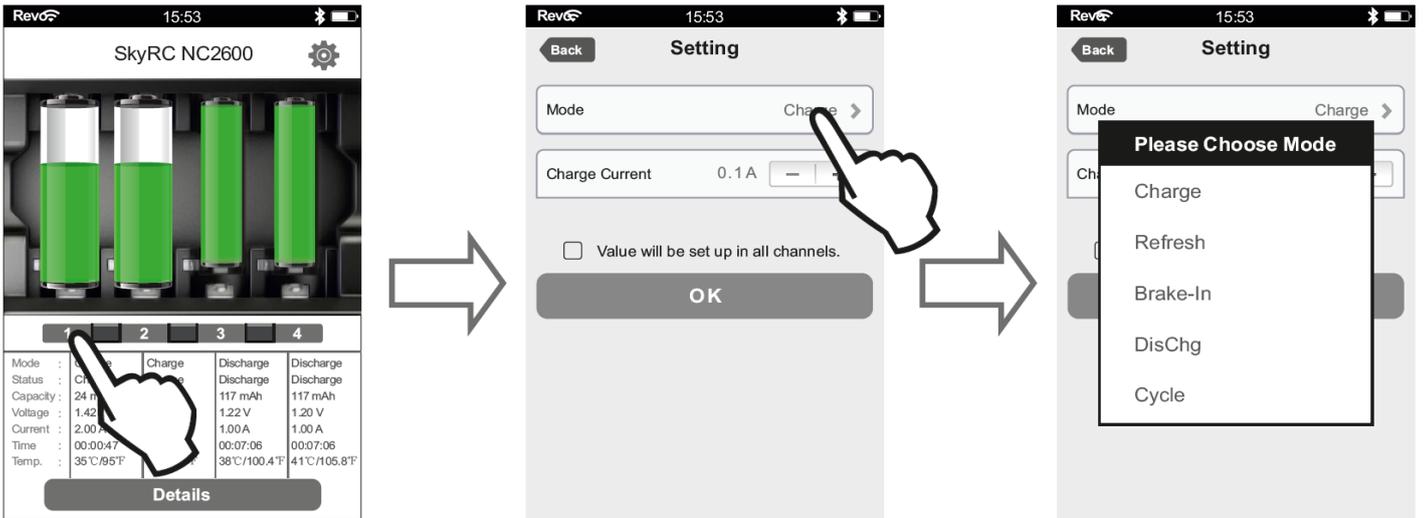
Das NC2600 besitzt Bluetooth 4.0. Wird die BT-Funktion an Ihrem Smartphone aktiviert, verbindet es sich automatisch mit dem Lader wenn die App gestartet wird.

1. Verbinden Sie den DC-Netzadapter mit dem Lader und anschließend mit einer 100-240V AC, 50/60Hz Netzsteckdose.
2. Legen Sie AA oder AAA Akkus ein.
Wurde ein Akku eingelegt und vom System erkannt, beginnt das Akkusymbol und die Anzeige "CHARGE" im entsprechenden Ladefach zu blinken. Warten Sie 5 Sekunden, Der Lader beginnt zu laden.
3. Rufen Sie das Bluetooth Menü Ihres Android Gerätes und schalten Sie Bluetooth ein.
4. Starten Sie die NC2600 APP, die Sie im Google Play Store heruntergeladen haben. Der Lader verbindet sich automatisch mit Ihrem Gerät.
5. Die Bluetooth Kontroll-LED auf der rechten Seite des Laders leuchtet nun konstant blau.. Der Name des Laders im Display der BT-Liste ist "BLE Charger".

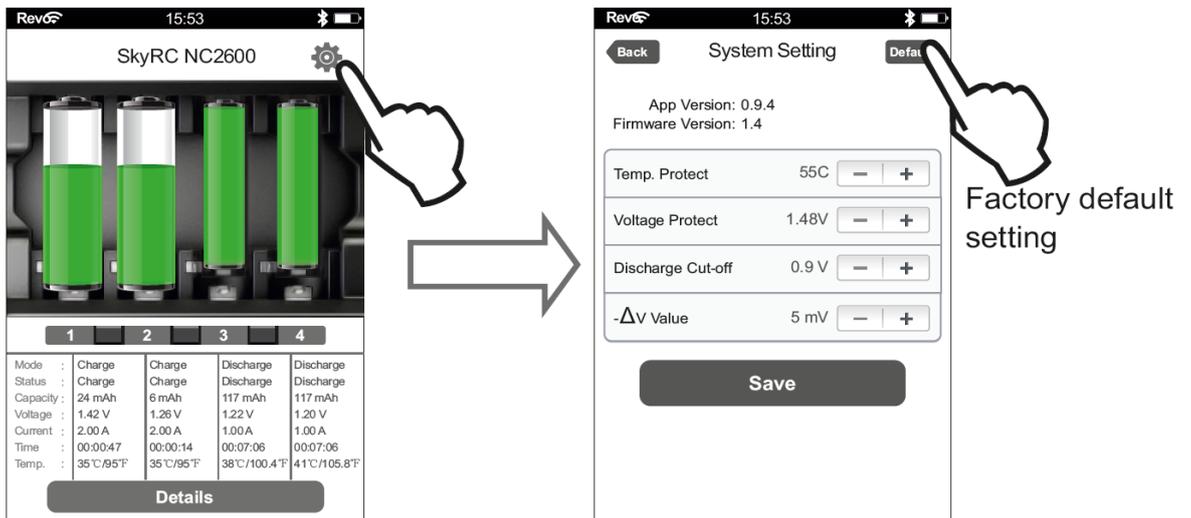


Einlegen von AA oder AAA Akkus

BETRIEB MIT ANDROID SMARTPHONE

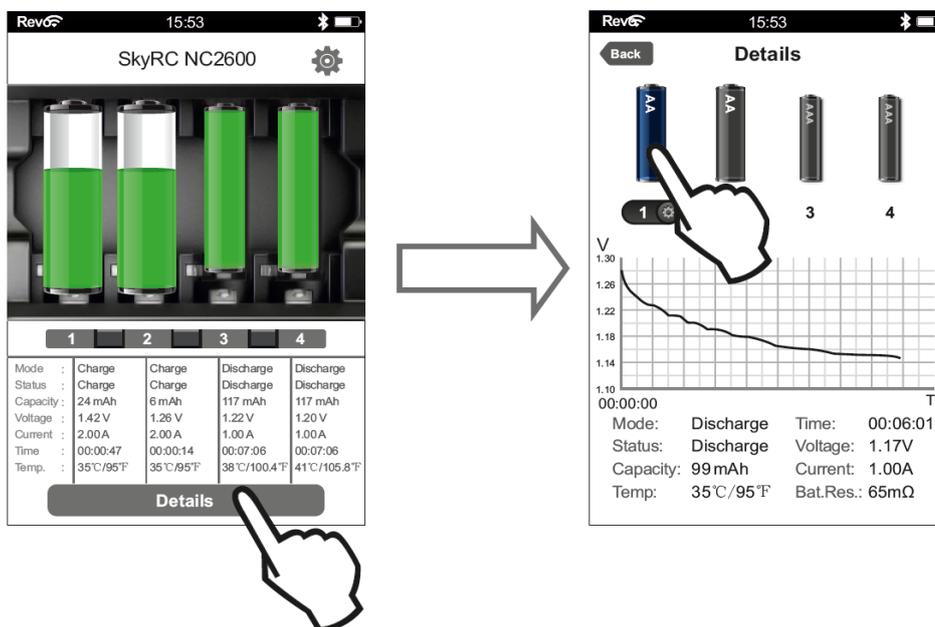


Tippen Sie auf das Feld  um die Werte für Übertemperaturschutz, Abschaltspannung, Entladeschlussspannung und Delta Peak zu verändern.



Factory default setting

Tippen Sie auf das Feld "Details" für die Spannungsverlaufgrafik und den Innenwiderstandswert.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Produkt SKYRC NC2600 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der EU Richtlinien befindet, sowie FCC SubPart C Intentional Radiators section 15.247. Es erfüllt folgende technischen Standards:

	Test Standards	Title	Result
CE-R&TTE	EN 300328	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques article 3.1(b) EMC requirements	Conform
	EN 301489-1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 1: Common technical requirements	Conform
	EN 301489-17	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems article 3.1(a) Health	Conform
	EN 62479	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) article 3.1(a) Safety	Conform
FCC	Part 15 section 15.247	Operation within the bands 902 - 928 MHz, 2400 - 2483.5 MHz, and 5725 - 5850 MHz.	Conform
MIC	ARIB STD T66 V3.7	Second-Generation Low-Power Data Communication System/Wireless LAN System	Conform

FCC Note

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

Hereby, SKYRC Technology Co.,Ltd. declares that this type of equipment AA/AAA NiMH/NiCd BATTERY CHARGER & ANALYZER is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.



Elektronische Altgeräte sind Rohstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Ist das Produkt am Ende seiner Lebensdauer, so entsorgen Sie dieses gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften bei Ihren kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Batterien / Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich zur Rückgabe aller leeren/ defekten Batterien und Akkus verpflichtet (Batterieverordnung). Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten! Ihre leeren/defekten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Da die Einhaltung der Bedienungsanleitung, sowie der Betrieb und die Bedingungen bei Verwendung des Produktes zu keiner Zeit vom Hersteller überwacht werden kann, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden, Kosten und/oder Verluste, die sich aus falscher Verwendung und/oder fehlerhaftem Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen.

Technische Änderungen sowie Änderungen in Ausstattung und Design vorbehalten.

Importeur / Imported by:
Robitronic Electronic Ges.m.b.H.
Pfarrgasse 50, 1230 Wien
Österreich
Tel.:+43 (0)1-982 09 20
Fax.: +43 (0)1-98 209 21
www.robitronic.com

Hersteller / Manufactured by:
SKYRC Technology Co., Ltd.
4/F, Building No.6, Meitai Industry Park,
Guanguang South Road, Guihua, Guanlan, Baoan District,
Shenzhen 518110, China
T:0755-83860222-830
F:0755-81702090
Email:info@skyrc.cn

This content is subject to change.

Latest version can be downloaded
from www.skyrc.com



If you have any question about this document, please contact
SkyRC by sending a message to info@skyrc.cn
All Rights Reserved.

All specifications and figures are subject to change without notice.
Printed in China ©2016.06 7504-0770-01



FCC ID: REY-NC2600