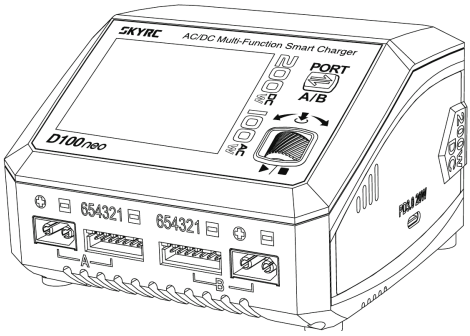
SkyRC D100neo

AC/DC-Multifunktions-Smart-Ladegerät
Bedienungsanleitung



Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die gesamte Anleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Hersteller: SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD., www.skyrc.com · Importeur: Rotorama, s.r.o., www.rotorama.cz

Inhalt

1. Einleitung

2. Sicherheitshinweise

3. Übersicht des Ladegeräts

4. Technische Daten

5. Stromversorgung und Akkuanschluss

6. Ladeprogramme

6.1 Startbildschirm

6.2 Übersicht der Betriebsmodi

6.3 Menüpunkte CHARGE SETTING

6.4 Programm für Lithium-Akkus

6.5 Programm für NiMH/NiCd-Akkus

6.6 Programm für Pb-Bleiakkus

7. Systemeinstellungen und weitere Funktionen

7.1 Menü SYSTEM SETTING

7.2 DC-Netzteil

7.3 USB-C-Ausgang PD/QC3.0

7.4 Software Charger Master

7.5 Firmware-Update

7.6 Fehler und Warnungen

7.7 Spannungskalibrierung

8. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

9. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

9.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

9.2 Garantiebedingungen des Herstellers

1. Einleitung

1.1 Über das Ladegerät

Wir stellen vor: das **SkyRC D100neo AC/DC** Multifunktions-Smart-Ladegerät, eine verbesserte Version des D100.

Mit zwei unabhängigen Ausgängen und Kompatibilität mit verschiedenen RC-Akkus passt es sich unterschiedlichen Zellchemien an. Es kann als digitales Netzteil mit zwei Ausgängen dienen, mit einstellbarer Spannung (2–27 V) und einstellbarem Strom (0,2–10 A) pro Ausgang. Der 20-W-USB-C-Ladeanschluss PD 3.0 ermöglicht das Schnellladen von Smartphones, Tablets und dem MacBook Air (2020).

Einfach per USB-C verbinden und mit *Charger Master* auf einem Windows-PC oder Mac steuern.

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch des Ladegeräts die Anleitung, die Warnungen und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Falsches Laden eines Akkus oder unsachgemäßer Gebrauch des Ladegeräts kann zu gefährlichen Situationen wie Brand oder Explosion führen.

1.2 Lieferumfang

Artikel	Menge
Ladegerät SkyRC D100neo	1 Stk.
Bedienungsanleitung	1 Stk.
Netzkabel	1 Stk.

2. Sicherheitshinweise

Dieses Produkt darf nur von Personen ab 14 Jahren verwendet werden.

Mangelnde Vorsicht bei der Verwendung dieses Produkts und Nichtbeachtung der folgenden Warnungen können zu Fehlfunktionen, elektrischen Problemen, starker Hitze, **BRAND** und letztlich zu Verletzungen und Sachschäden führen.

2.1 Warnhinweise des Herstellers

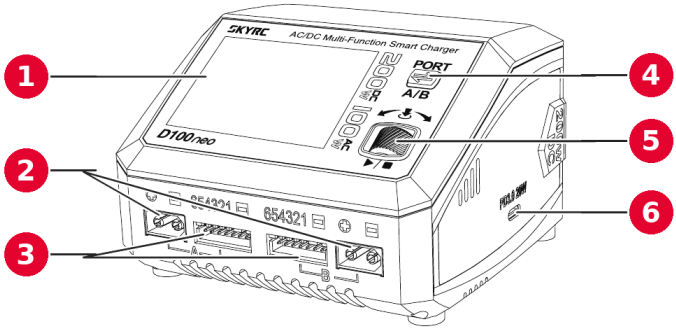
- Lassen Sie ladende Akkus niemals unbeaufsichtigt.
- Laden Sie Akkus niemals über Nacht.
- Laden Sie niemals tiefentladene, beschädigte oder nasse Akkupacks.
- Laden Sie niemals Akkupacks, die verschiedene Zelltypen enthalten.
- Laden Sie Akkus niemals an extrem heißen oder kalten Orten oder in direktem Sonnenlicht.
- Laden Sie keinen Akku, wenn das Kabel gequetscht oder kurzgeschlossen ist.
- Schließen Sie das Ladegerät nicht an, wenn das Netzkabel gequetscht oder kurzgeschlossen ist.
- Zerlegen Sie das Ladegerät nie und verwenden Sie kein beschädigtes Gerät.
- Schließen Sie das Ladegerät niemals gleichzeitig an eine AC- und eine DC-Stromquelle an.
- Verwenden Sie immer das richtige Lade- und Entladeprogramm.
- Verwenden Sie nur wiederaufladbare Akkus, die für diesen Ladegerättyp vorgesehen sind. Laden Sie niemals nicht wiederaufladbare Batterien – sie können explodieren.
- Verwenden Sie das Ladegerät niemals auf Autositzen, Teppichen oder ähnlichen Oberflächen.
- Betreiben Sie das Ladegerät immer fern von brennbaren und explosiven Materialien.

2.2 Sicheres Laden

- Stellen Sie Ladegerät und Akku auf eine feste, nicht brennbare Unterlage; laden Sie Lithium-Akkus vorzugsweise in einem feuerfesten Ladesack.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen und den Lüfter des Ladegeräts nicht ab und sorgen Sie für ausreichende Luftzirkulation.
- Laden Sie keine aufgeblähten oder beschädigten Akkus; heiße Akkus abkühlen lassen.
- Bei Überhitzung, Aufblähen oder Rauch Programm sofort abbrechen.
- Halten Sie Ladegerät und Akkus von Kindern und Haustieren fern.

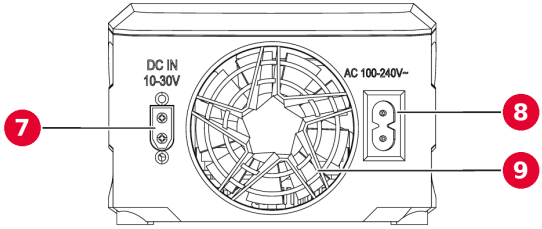
3. Übersicht des Ladegeräts

3.1 Vorder- und Rückseite



Vorderseite des Ladegeräts

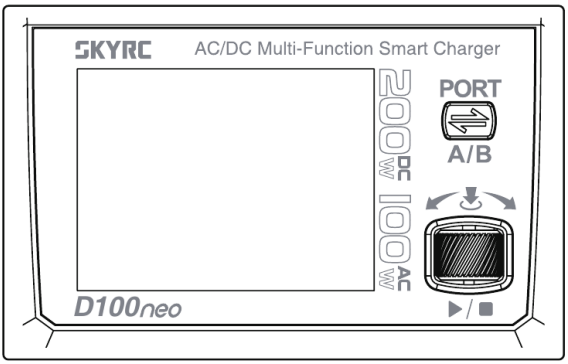
① LCD-Display
② XT60-Ausgangsbuchsen (Port A und Port B)
③ Balancer-Anschlüsse (Port A und Port B)
④ PORT-Taste – Umschalten zwischen Port A und B
⑤ Drehrad – Parameter auswählen, einstellen, bestätigen
⑥ USB-C-Anschluss PD/QC3.0 – Laden von Geräten und Datenverbindung zum PC



Rückseite des Ladegeräts

⑦ DC-Eingang 10–30 V
⑧ AC-Eingang 100–240 V
⑨ Intelligenter Lüfter

3.2 Bedienelemente



Bedienfeld

▶ PORT-Taste

- Schaltet zwischen Port A und B um.

▶ Drehrad

- Wechselt im Hauptmenü zwischen Port A und B.
- Kurz drücken, um die Parametereinstellungen zu öffnen und die Auswahl zu bestätigen.
- Drehen, um Menüs auszuwählen oder Parameter einzustellen.
- Halten Sie das Drehrad zwei Sekunden gedrückt, um das Menü *SYSTEM SETTING* zu öffnen.

4. Technische Daten

4.1 Technische Daten

Parameter	Option	Wert
Modell		D100neo
Eingangsspannung	AC	100–240 V (50/60 Hz)
	DC	10–30 V
Eingangsstrom	DC	20 A
Ladeleistung	AC	A: 0–100 W, B: 0–100 W, A + B = 100 W
	DC	A: 0–100 W, B: 0–100 W, A + B = 200 W
Entladeleistung	Hauptanschluss	5 W
	Hauptanschluss + Balancer	max. 30 W (LiPo/6S)
Ladestrom	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/ NiMH/NiCd/Pb	0,2–10,0 A
Entladestrom	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/ NiMH/NiCd/Pb	0,1–2,0 A
Balancerstrom	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV	max. 1000 mA
Erhaltungsladestrom	NiMH/NiCd	200 mA / OFF
	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV	1–6S
Akkutypen	NiMH/NiCd	1–15S
	Pb	3S/6S/12S
	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV	Balance CHG, Charge, Discharge, Storage
Betriebsmodi	NiMH/NiCd	Charge, Discharge, Re-Peak, CYCLE_D_C, CYCLE_C_D
	Pb	Normal, AGM Charge, Cold Charge, Discharge
	Spannung	2,0–27,0 V
DC-Netzteil	Strom	0,2–10,0 A
	Leistung	max. 100 W
USB-C-Ausgang	QC3.0	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A; 18 W
	PD	5 V / 3 A, 9 V / 2,2 A, 12 V / 1,67 A; 20 W

Parameter	Option	Wert
Abmessungen	L × B × H	116 × 110 × 79 mm
Gewicht	Nettogewicht	470 g
Betriebsumgebung	Temperatur	0–40 °C
	Luftfeuchtigkeit	5–75 %
Lagerumgebung	Temperatur	−10 °C bis 60 °C
	Luftfeuchtigkeit	5–75 %

4.2 Standardparameter der Akkus

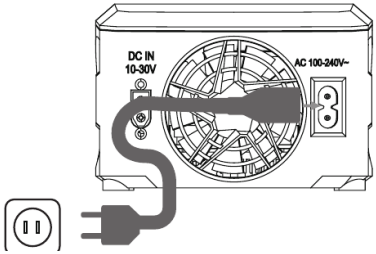
Wählen Sie das richtige Programm entsprechend den Akkuparametern. Falsche Einstellungen können dazu führen, dass der Akku brennt oder sogar explodiert.

	LiPo	LiIon	LiFe	LiHV	NiMH	NiCd	Pb
Nennspannung (V/Zelle)	3,7	3,6	3,3	3,8	1,2	1,2	2,0
Max. Ladespannung (V/Zelle)	4,2	4,1	3,65	4,35	1,5	1,5	2,4
Lagerspannung (V/Zelle)	3,8	3,7	3,3	3,85	–	–	–
Zulässiger Schnellladestrom	≤ 1C	≤ 1C	≤ 4C	≤ 1C	1C–2C	1C–2C	≤ 0,4C
Min. Entladespannung (V/Zelle)	3,0–3,4	2,9–3,3	2,6–3,0	3,1–3,5	0,6–1,0	0,6–1,0	1,8–2,0

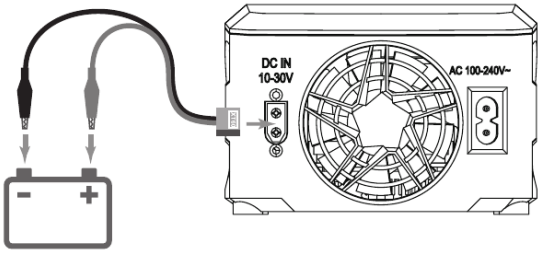
5. Stromversorgung und Akkuanschluss

5.1 Anschluss an eine Stromquelle

Das D100neo bietet zwei Eingangsoptionen: **AC 100–240 V** oder **DC 10–30 V**.



Netzversorgung AC 100–240 V



12-V-DC-Akku oder DC-Netzteil 10–30 V

Schließen Sie das Ladegerät niemals gleichzeitig an eine AC- und eine DC-Stromquelle an.

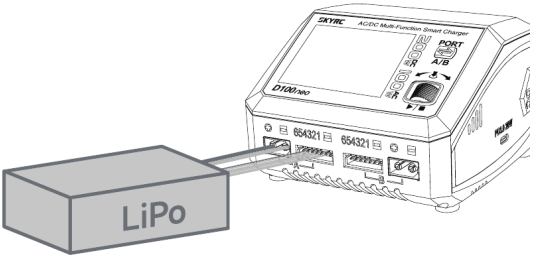
5.2 Anschluss des Akkus

UM KURZSCHLÜSSE ZU VERMEIDEN, SCHLIESSEN SIE DIE LADEKABEL IMMER ZUERST AM LADEGERÄT UND DANN AM AKKU AN. BEIM TRENNEN IN UMGEKEHRTER REIHENFOLGE VORGEHEN.

▶ Lithium-Akku mit Balancer-Stecker

Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, Lithium-Akkus (LiPo, LiIon, LiFe und LiHV) im Modus *Balance CHG* zu laden, sofern der Akku einen Balancer-Stecker hat.

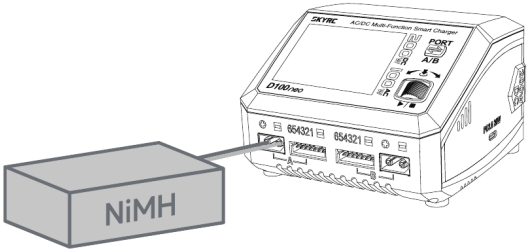
Der Balancer-Stecker des Akkus muss so am Ladegerät angeschlossen werden, dass der **schwarze Draht** an der Minus-Markierung liegt. Achten Sie auf die richtige Polarität!



Anschluss eines Lithium-Akkus

▶ NiMH/NiCd- oder Pb-Akku

NiMH-, NiCd- und Pb-Akkus werden nur über das Hauptladekabel angeschlossen.

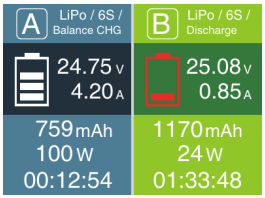


Anschluss eines NiMH/NiCd- oder Pb-Akkus

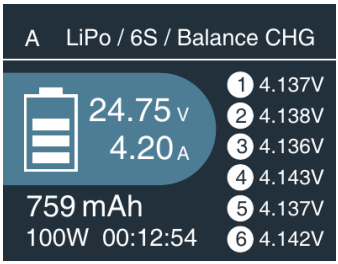
6. Ladeprogramme

6.1 Startbildschirm

Der Startbildschirm zeigt den Status beider Ports. Mit der PORT-Taste wechseln Sie zwischen der Gesamtansicht und der Detailansicht von Port A oder B, die auch die einzelnen Zellspannungen zeigt.



Gesamtansicht von Port A und B



Detailansicht – Spannung, Strom, Kapazität, Leistung, Zeit und Zellspannungen

6.2 Übersicht der Betriebsmodi

Je nach Akkutyp stehen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung. Diese Tabelle zeigt, welche Funktionen für die einzelnen Akkutypen relevant sind.

Typ	Modus	Beschreibung
LiPo LiIon LiFe LiHV	Balance CHG	Lädt den Lithium-Akku mit dem vom Benutzer eingestellten Ladestrom und gleicht dabei jede Zelle aus (Balancing).
	Charge	Lädt den Lithium-Akku mit dem gewählten Ladestrom.
	Storage	Lädt oder entlädt den Akku auf eine bestimmte Lagerspannung.
	Discharge	Entlädt den Lithium-Akku mit dem gewählten Entladestrom.

Typ	Modus	Beschreibung
NiMH NiCd	Charge	Lädt den NiMH/NiCd-Akku mit dem gewählten Ladestrom.
	Discharge	Entlädt den NiMH/NiCd-Akku mit dem gewählten Entladestrom.
	Re-Peak	Das Ladegerät lädt den Akku automatisch zweimal hintereinander bis zum Peak – um sicherzustellen, dass er voll ist.
	CYCLE_D_C	1 bis 3 aufeinanderfolgende Zyklen Entladen > Laden zur Auffrischung und Wiederherstellung der Leistung von NiMH/NiCd-Akkus.
	CYCLE_C_D	1 bis 3 aufeinanderfolgende Zyklen Laden > Entladen zur Auffrischung und Wiederherstellung der Leistung von NiMH/NiCd-Akkus.
Pb	Normal	Lädt den Pb-Akku mit dem gewählten Ladestrom.
	AGM Charge	Lädt den AGM-Akku mit dem gewählten Ladestrom.
	Cold Charge	Lädt den Pb-Akku bei niedriger Temperatur mit dem gewählten Ladestrom.
	Discharge	Entlädt den Pb-Akku mit dem gewählten Entladestrom.

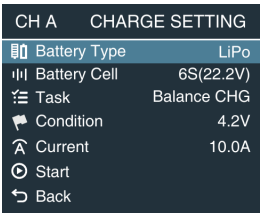
6.3 Menüpunkte CHARGE SETTING

Drücken Sie auf dem Startbildschirm das Drehrad, um das Menü *CHARGE SETTING* zu öffnen. Mit der PORT-Taste wechseln Sie zwischen Port A und B.

Punkt	Bedeutung
Battery Type	Akkutyp wählen (LiPo, LiIon, LiFe, LiHV, Pb, NiMH, NiCd).
Battery Cell	Zellenzahl je nach Akkutyp wählen (Li-xx: 1–6S, Ni-xx: 1–15S, Pb: 3S/6S/12S).
Task	Betriebsmodus wählen (Balance CHG, Charge, Storage, Discharge usw.).
Condition	Abschaltspannung einstellen.
Current	Lade- oder Entladestrom einstellen.
Start	Programm starten.
Back	Zurück zum Startbildschirm.

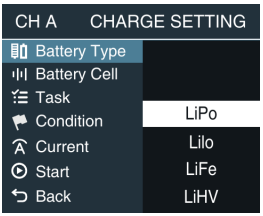
6.4 Programm für Lithium-Akkus (LiPo/LiFe/LiIon/LiHV)

Das folgende Ablaufdiagramm dient als Referenz für die manuelle Einstellung. Port durch Drehen wählen und durch kurzes Drücken bestätigen.



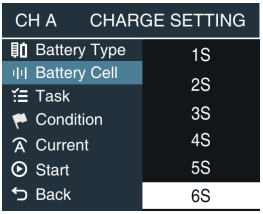
① CHARGE SETTING öffnen

Drücken Sie kurz das Drehrad, um das Menü *CHARGE SETTING* zu öffnen.



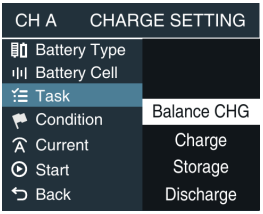
② Akkutyp wählen

Drücken Sie kurz das Drehrad, um das Menü *Battery Type* aufzurufen, und wählen Sie durch Drehen LiPo (bzw. LiIon, LiFe, LiHV).



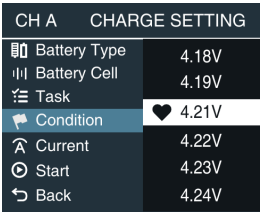
③ Zellenzahl wählen

Drehen Sie zu *Battery Cell*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie die richtige Zellenzahl.



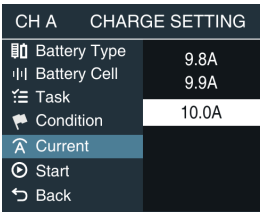
④ Modus wählen

Drehen Sie zu *Task*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie den Betriebsmodus.



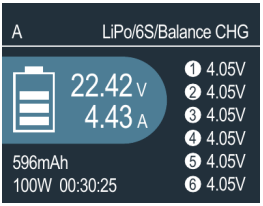
⑤ Abschaltbedingung wählen

Drehen Sie zu *Condition*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie die Ladeschlussspannung.



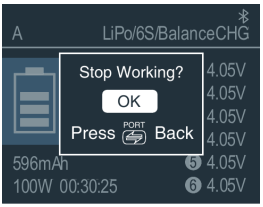
⑥ Strom einstellen

Drehen Sie zu *Current*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie den Lade- oder Entladestrom.



⑦ Starten

Drehen Sie zu *Start* und drücken Sie kurz das Drehrad, um das Programm zu bestätigen und zu starten.

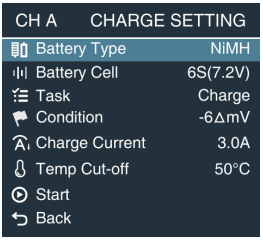


⑧ Beenden

Drücken Sie kurz das Drehrad, um das Programm zu beenden. Zum Bestätigen erneut kurz drücken; zum Fortsetzen kurz die PORT-Taste drücken.

6.5 Programm für NiMH/NiCd-Akkus

Port durch Drehen wählen und durch kurzes Drücken bestätigen.

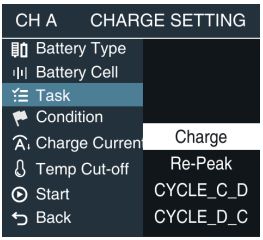


① CHARGE SETTING öffnen

Drücken Sie kurz das Drehrad, um das Menü *CHARGE SETTING* zu öffnen.

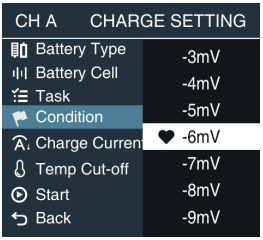
② Wählen Sie unter *Battery Type* NiMH oder NiCd.

③ Wählen Sie unter *Battery Cell* die richtige Zellenzahl.



④ Modus wählen

Drehen Sie zu *Task*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie den Betriebsmodus.



⑤ Abschaltbedingung einstellen

Drehen Sie zu *Condition*, rufen Sie das Menü auf und stellen Sie die Delta-Spannung (Δ mV) ein, bei der der Ladevorgang endet.

⑥ Stellen Sie unter *Charge Current* den Lade- oder Entladestrom ein.

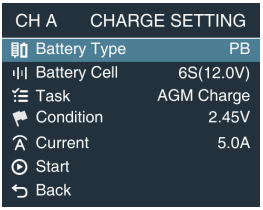
⑦ Drücken Sie auf *Start* kurz das Drehrad, um das Programm zu bestätigen und zu starten.

⑧ Drücken Sie kurz das Drehrad, um das Programm zu beenden. Zum Bestätigen erneut kurz drücken oder zum Zurückkehren kurz die PORT-Taste drücken.

6.6 Programm für Pb-Bleiakkus

Laden Sie Bleiakkus nur in gut belüfteten Räumen – beim Laden können explosive Gase entstehen. Von offenem Feuer und Funken fernhalten.

Port durch Drehen wählen und durch kurzes Drücken bestätigen.

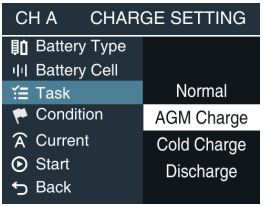


① CHARGE SETTING öffnen

Drücken Sie auf dem Startbildschirm das Drehrad, um das Menü *CHARGE SETTING* zu öffnen.

② Wählen Sie unter *Battery Type* PB.

③ Wählen Sie unter *Battery Cell* die richtige Zellenzahl (3S, 6S oder 12S).



④ Modus wählen

Drehen Sie zu *Task*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie den Betriebsmodus (Normal, AGM Charge, Cold Charge, Discharge).

⑤ Stellen Sie unter *Condition* die Abschaltspannung ein.

⑥ Stellen Sie unter *Current* den Lade- oder Entladestrom ein.

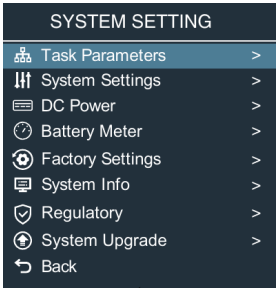
⑦ Drücken Sie auf *Start* kurz das Drehrad, um das Programm zu bestätigen und zu starten.

⑧ Drücken Sie kurz das Drehrad, um das Programm zu beenden. Zum Bestätigen erneut kurz drücken oder zum Zurückkehren kurz die PORT-Taste drücken.

7. Systemeinstellungen und weitere Funktionen

7.1 Menü SYSTEM SETTING

Halten Sie auf dem Startbildschirm das Drehrad zwei Sekunden gedrückt, um das Menü *SYSTEM SETTING* zu öffnen.



Menü SYSTEM SETTING

▶ Task Parameters

Option	Bedeutung
Safety Timer	Zeitlimit zum Schutz des Programms festlegen.
Max. Capacity	Kapazitätsschutz festlegen.
Trickle Charge	Erhaltungsladung ein-/ausschalten.
Li Volt Hold	Li Volt Hold ein-/ausschalten. Wird zwischen den Zellen eine Differenz von mehr als 0,02 V erkannt, hält ein kleiner Strom die Akkuspannung aufrecht.
Back	Zurück zum vorherigen Menü.

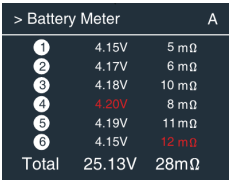
▶ System Settings

Option	Bedeutung
Language	Gewünschte Sprache wählen.
Min. Input Voltage	Minimale Eingangsspannung einstellen, einstellbar von 10,0 bis 24 V.
LCD Backlight	Bildschirmhelligkeit einstellen.
Volume	Lautstärke von Tasten- und Signaltönen einstellen oder ausschalten.
Completion Signal	Art der Benachrichtigung bei Programmende wählen. Bei *Repeat* ertönt das Endsignal jede halbe Stunde.

Option	Bedeutung
USB	Modus des USB-C-Anschlusses: *Auto* – das Ladegerät erkennt das angeschlossene Gerät automatisch; *Data* – Kommunikation mit einem Computer; *Charge* – Laden digitaler Geräte.
Warning	Warnmeldung beim Einschalten des Ladegeräts ein- oder ausschalten.
Back	Zurück zum vorherigen Menü.

▶ **Weitere Menüpunkte**

Menü	Bedeutung
DC Power	DC-Ausgang einstellen und aktivieren (siehe Kapitel 7.2). Mit der PORT-Taste zwischen Port A und B wechseln.
Battery Meter	Akkuspannung und Innenwiderstand messen. Mit der PORT-Taste zwischen Port A und B wechseln.
Factory Settings	Werkseinstellungen wiederherstellen.
System Info	Systemstatus prüfen – Hardware- und Firmwareversion, Seriennummer.
Regulatory	Zertifizierungsinformationen anzeigen.
System Upgrade	System-Firmware aktualisieren.
Back	Zurück zum vorherigen Menü.



Battery Meter – Spannung und Innenwiderstand jeder Zelle

7.2 DC-Netzteil

Jeder der Ausgänge A und B kann als einstellbares DC-Netzteil arbeiten, z. B. zur Versorgung von Reifenwärmern.

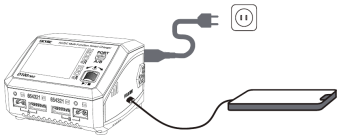
① Halten Sie auf dem Startbildschirm das Drehrad zwei Sekunden gedrückt und wählen Sie *SYSTEM SETTING* → *DC Power*.

② Stellen Sie die Ausgangsspannung (*Voltage*, 2,0–27,0 V) und den Strom (*Current*, 0,2–10,0 A) ein.

③ Wählen Sie *Start*, um den DC-Ausgang zu aktivieren und zum Startbildschirm zurückzukehren.

7.3 USB-C-Ausgang PD/QC3.0

Der 20-W-USB-C-Anschluss PD 3.0 ermöglicht das Schnellladen von Smartphones, Tablets oder dem MacBook Air (2020). Stellen Sie zum Laden *System Settings* → *USB* auf *Auto* oder *Charge*.



Laden eines Geräts über den USB-C-Anschluss

7.4 Software Charger Master

Das D100neo lässt sich direkt von einem Windows- oder macOS-Computer bedienen. Die Software zeigt Parameter wie Ladezeit, Kapazität, Ladestrom und Spannung als Kurven an.

① Laden Sie die neueste Software *Charger Master* herunter, entpacken und öffnen Sie sie.

② Wählen Sie unter *System Settings* → *USB* den USB-Modus *Data*.

③ Verbinden Sie das Ladegerät mit einem USB-C-Kabel mit Ihrem Computer.

④ Wählen Sie oben links in der Software den gewünschten Modus, um das Programm zu starten.

7.5 Firmware-Update

Die Firmware wird über die Software *Charger Master* oder den Punkt *System Upgrade* im Menü *SYSTEM SETTING* aktualisiert. Bei einem fehlgeschlagenen Update gehen Sie wie folgt vor:

① Halten Sie das Drehrad gedrückt und schließen Sie dann das Netzkabel an. Das Ladegerät startet mit einem blauen Bildschirm.

② Verbinden Sie das Ladegerät mit einem USB-C-Kabel mit Ihrem Computer.

③ Starten Sie *Charger Master* auf Ihrem Computer.

④ Wenn der Status *CONNECTED* anzeigt, klicken Sie, um nach neuer Firmware zu suchen.

⑤ Klicken Sie nach Erkennung neuer Firmware auf Aktualisieren.

⑥ Warten Sie, bis der Fortschrittsbalken 100 % erreicht. Der Vorgang dauert etwa 5 Minuten.

7.6 Fehler und Warnungen

Bei einer Störung zeigt das Ladegerät eine Fehlermeldung an und gibt einen Alarmton aus.

Fehlermeldung	Erklärung
Error: DC Input Low!	Die DC-Eingangsspannung liegt unter dem eingestellten Wert.
Error: DC Input High!	Die DC-Eingangsspannung liegt über dem eingestellten Wert.
Error: Battery Error!	Der Akku ist defekt oder wird nicht erkannt.
Error: Connection Break!	Die Akkuverbindung ist unterbrochen.
Cell Error	Die Zellen stimmen nicht überein.
Battery Type Error!	Falscher Akkutyp.
Error: Overcharge!	Der Akku ist überladen.
Error: Over Time!	Das Zeitlimit des Programms wurde überschritten.
Error: Internal Temp. Too High!	Die Innentemperatur ist zu hoch.
Error: Over Load!	Das Ladegerät ist überlastet.
Error: Reversed Polarity	Der Akku ist verpolt angeschlossen.
Error: Fully Charged	Der Akku ist bereits voll geladen.
Error: Outlet Overload	Der Ausgang ist überlastet.
Error: Balance Connection Break	Die Balancer-Verbindung ist getrennt.
Error: Cell Volt Diff.	Die Spannungsdifferenz zwischen den Zellen ist zu hoch.
Error: AC to DC Too Low!	Die Eingangsspannung ist zu niedrig.
Error: Power Setting Error	Die Einstellung des DC-Netzteils ist fehlerhaft.

7.7 Spannungskalibrierung (nur für erfahrene Benutzer)

Sie können die Spannung direkt am Ladegerät mit einem 6S-LiPo-Akku kalibrieren. Weitere Informationen erhalten Sie beim Hersteller unter info@skyrc.com.

8. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

8.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.cz

8.2 Produktkonformität

CE

- Das Produkt trägt die **CE**-Kennzeichnung und erfüllt die Anforderungen der einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.
- Eine Kopie der **EU-Konformitätserklärung** ist beim Importeur unter der oben genannten Anschrift oder unter der E-Mail-Adresse info@rotorama.cz erhältlich.
- **Produktidentifikation:** Die Typenbezeichnung (D100neo) ist auf dem Produkt angegeben, Produktcode SK-100199; Seriennummer (SN) sowie Hardware- und Firmwareversion werden im Menü *SYSTEM SETTING → System Info* angezeigt.

8.3 Entsorgung von Elektrogeräten



- Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt, seiner Verpackung oder in den Unterlagen bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer **nicht zusammen mit gemischtem Siedlungsabfall entsorgt werden darf**.
- Geben Sie es an einer Rücknahmestelle für Elektrogeräte ab – auf einem Wertstoffhof, an einer Rücknahmestelle eines kollektiven Systems oder beim Händler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts. Die Rücknahme ist für den Endnutzer kostenlos.
- Die Pflichten nach dem Gesetz Nr. 542/2020 Slg., über Produkte mit beendeter Lebensdauer (Tschechische Republik), erfüllt der Importeur über ein kollektives Rücknahmesystem.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

Über ihren Vertragspartner **ASEKOL a.s.** stellt die Gesellschaft die Rücknahme von Elektroaltgeräten aus Haushalten sowie die getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten, Batterien und Akkumulatoren in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften sicher. Der Kunde ist berechtigt, Altgeräte oder eine Batterie bzw. einen Akkumulator an jeder Sammelstelle des oben genannten Vertragspartners abzugeben. Die Adressen dieser Rücknahmestellen sind unter www.asekol.cz, www.ecobat.cz sowie unter https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu aufgeführt.

9. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

9.1 Rechte des Käufers nach tschechischem Recht

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik). Die nachstehend aufgeführten Garantiebedingungen des Herstellers (Kapitel 9.2) **schränken die Rechte des Käufers aus diesen Vorschriften in keiner Weise ein**.

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 8.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.

9.2 Garantiebedingungen des Herstellers

❊ Der folgende Text ist eine Übersetzung der Garantiebedingungen des Herstellers.

Haftungsausschluss. Dieses Ladegerät ist ausschließlich für die Verwendung mit den in dieser Anleitung genannten Akkutypen konzipiert und zugelassen. SkyRC übernimmt keinerlei Haftung, wenn das Ladegerät für andere als die angegebenen Zwecke verwendet wird. Da der Hersteller weder die Einhaltung der Anleitung noch die Methoden des Betriebs und der Wartung des Ladegeräts überwachen kann, lehnt er jede Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die durch unsachgemäße oder falsche Verwendung und Bedienung seiner Produkte entstehen oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Soweit gesetzlich nicht anders vorgeschrieben, ist die Schadensersatzpflicht des Herstellers, unabhängig von der Rechtsgrundlage, auf den Rechnungswert derjenigen SkyRC-Produkte beschränkt, die unmittelbar und direkt an dem

schadensverursachenden Ereignis beteiligt waren.

Garantie und Service. Der Hersteller garantiert, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr ab Kaufdatum frei von Fertigungs- und Montagefehlern ist. Die Garantie gilt nur für Material- oder Funktionsmängel, die zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden waren. In diesem Zeitraum repariert oder ersetzt der Hersteller kostenlos Produkte, die aus diesen Gründen als mangelhaft befunden werden. Die Herstellergarantie deckt keine Schäden oder Folgeschäden durch unsachgemäße Verwendung, Veränderungen oder Nichtbeachtung der in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren ab.

Der Garantieservice des Herstellers gilt nur in China; außerhalb Chinas wird er von dem Händler erbracht, bei dem Sie das Produkt gekauft haben (siehe Kapitel 9.1).