ROTORAMA

SkyRC B6neo 2

Intelligentes Akku-Ladegerät
DC 300 W · USB-C PD 80 W



Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme die gesamte Anleitung sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitshinweise. Lassen Sie einen Akku während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.

Bedienungsanleitung · Deutsch

Inhalt

1. Sicherheitshinweise

2. Einleitung

3. Übersicht und technische Daten

3,1 Bedienelemente und Anschlüsse

3,2 Technische Daten

4. Stromversorgung und Akkuanschluss

4,1 Anschluss an eine Stromquelle

4,2 Anschließen des Akkus

4,3 Anschluss von Lithium-Akkus mit Balancer-Kabel

5. Lade- und Entladeprogramme

5,1 Übersicht der Akkuprogramme

5,2 Lithium-Akkus (LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV)

5,3 NiMH/NiCd-Akkus

5,4 Pb-Bleiakkus

6. Weitere Funktionen

6,1 DC-Netzteil (DC Power)

6,2 Akkuspannungsmessung

6,3 Messung des Innenwiderstands

6,4 Spannungskalibrierung

6,5 Firmware-Update

7. Systemeinstellungen und Fehlermeldungen

8. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

9. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Sicherheitshinweise

1.1 Warnhinweise

Das Ladegerät ist für Benutzer **ab 14 Jahren** bestimmt. Personen ohne Erfahrung im Laden von Akkus dürfen es nur unter der Aufsicht oder Anleitung einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person verwenden.

Wird dieses Produkt nicht ordnungsgemäß verwendet oder werden die nachstehenden Warnhinweise nicht beachtet, kann dies zu Fehlfunktionen, elektrischen Störungen, Überhitzung oder **Brand** führen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen. SkyRC Technology Co., Ltd. übernimmt in solchen Fällen keine Haftung.

- **Lassen Sie ladende Akkus niemals unbeaufsichtigt**, solange das Ladegerät in Betrieb ist.
- Laden Sie Akkus niemals über Nacht.
- Versuchen Sie niemals, defekte, beschädigte oder nasse Akkupacks zu laden.
- Versuchen Sie niemals, einen Akkupack zu laden, der unterschiedliche Akkutypen enthält.
- Laden Sie Akkus niemals an extrem heißen oder kalten Orten oder in direktem Sonnenlicht.
- Laden Sie einen Akku niemals, wenn das Kabel gequetscht oder kurzgeschlossen wurde.
- Schließen Sie das Ladegerät niemals an, wenn das Stromkabel gequetscht oder kurzgeschlossen wurde.
- Versuchen Sie niemals, das Ladegerät zu zerlegen, und verwenden Sie kein beschädigtes Ladegerät.
- **Schließen Sie das Ladegerät niemals gleichzeitig an eine PD- und eine DC-Stromquelle an.**
- Verwenden Sie das Ladegerät stets mit dem richtigen Lade- und Entladeprogramm.
- Verwenden Sie ausschließlich wiederaufladbare Akkus, die für den Betrieb mit diesem Ladegerätetyp vorgesehen sind.
- Verwenden Sie das Ladegerät niemals auf Autositzen, Teppichen oder ähnlichen Oberflächen.
- Betreiben Sie das Ladegerät stets fern von brennbaren und explosiven Materialien.
- Decken Sie den Lüfter auf der Unterseite des Ladegeräts nicht ab (auf dem Gerät mit *DO NOT COVER!* gekennzeichnet).
- Laden Sie Akkus auf einer nicht brennbaren Unterlage, idealerweise in einem feuerfesten Ladesack, und halten Sie ein geeignetes Löschmittel bereit.

1.2 Standard-Akkuparameter

Wählen Sie das passende Programm entsprechend den Akkuparametern. **Falsche Einstellungen können zur Beschädigung des Akkus, zu einem Brand oder sogar zu einer Explosion führen.**

Parameter	LiPo	Li-ion	LiFe	LiHV	NiMH	NiCd	Pb
Nennspannung (V/Zelle)	3,7	3,6	3,3	3,8	1,2	1,2	2,0
Ladespannung (V/Zelle)	4,15–4,25	4,05–4,25	3,58–3,70	4,25–4,50	–	–	2,30–2,75
Lagerspannung (V/Zelle)	3,75–3,90	3,70–3,85	3,25–3,40	3,85–3,95	–	–	–
Zulässiger Schnellladestrom	≤1C	≤1C	≤1C	≤1C	≤1C	≤1C	≤0,4C
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

※ Die Spannungsbereiche geben die vom Hersteller für den jeweiligen Akkutyp zulässigen Werte an. Verwenden Sie für Standard-LiPo-Akkus eine Ladespannung von **4,20 V/Zelle** (6S: 25,2 V), für LiHV **4,35 V/Zelle** (6S: 26,1 V) und zur Lagerung **3,8 V/Zelle** (6S: 22,8 V).

2. Einleitung

2.1 Über das Ladegerät

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des intelligenten Ladegeräts **SkyRC B6neo 2**!

Das B6neo 2 überzeugt durch ein elegantes, äußerst kompaktes Design. Die Bedienung ist einfach, dennoch sind gewisse Grundkenntnisse erforderlich, um das Gerät effektiv zu nutzen. Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen, sich schnell mit seinen Funktionen vertraut zu machen.

Das B6neo 2 ist ein intelligentes DC-Ladegerät mit einer maximalen Ausgangsleistung von **300 W**, das verschiedene Akkutypen (LiPo, LiFe, Li-ion, LiHV, NiMH, NiCd, Pb) laden und zudem als **Netzteil** dienen kann. Damit ist es ein wertvolles Werkzeug für Modellbauer, die DC-Geräte mit Strom versorgen müssen. Dank der besonderen Funktion, die Akkuspannung ohne Einschalten des Geräts zu messen, ist die Spannungskontrolle denkbar einfach.

Lesen Sie UNBEDINGT diese Anleitung sowie alle Warn- und Sicherheitshinweise, bevor Sie das Ladegerät zum ersten Mal verwenden.

Hersteller	SkyRC Technology Co., Ltd.
Website des Herstellers	www.skyrc.com
E-Mail des Herstellers	info@skyrc.com

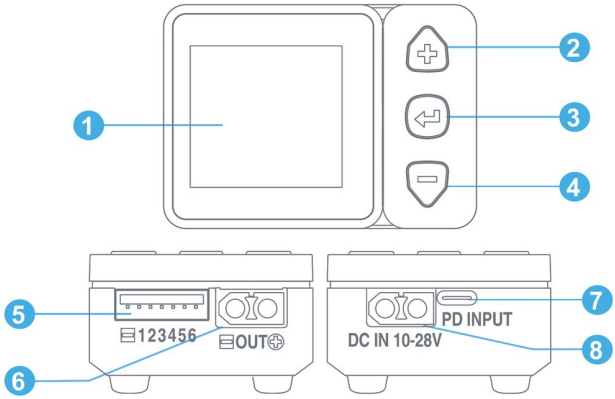
2.2 Lieferumfang

- 1× Intelligentes Ladegerät SkyRC B6neo 2
- 1× Bedienungsanleitung

※ Netzteil, Lade- und Balancer-Kabel sowie Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten.

3. Übersicht und technische Daten

3.1 Bedienelemente und Anschlüsse



① **LCD-Display**

② **Taste + / Auf** – erhöht den Wert oder blättert durch die Menüs/Optionen.

③ **Enter-Taste** – bestätigt oder beendet das aktuelle Programm, ruft die Ladeeinstellungen (Charge Setting) auf und führt weitere Aktionen aus.

④ **Taste − / Ab** – verringert den Wert oder blättert durch die Menüs/Optionen.

⑤ **Balancer-Anschluss**

⑥ **Hauptausgang** (XT60-Lade-/Entladeanschluss, Kennzeichnung OUT)

⑦ **USB-C-Anschluss** (PD-Eingang, Kennzeichnung PD INPUT)

⑧ **XT60-DC-Eingang** (Kennzeichnung DC IN 10-28V)

3.2 Technische Daten

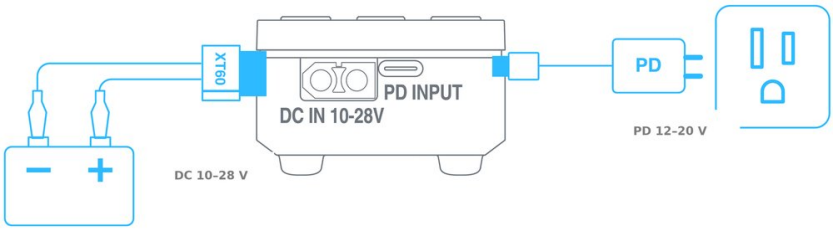
Parameter		Wert
Eingangsspannung	DC	10–28 V
	PD3.0/QC	12–20 V
Eingangsstrom	DC	16 A (±2 A)
	PD	5 A (±1 A)
Max. Ausgangsleistung	DC	300 W (±10 %)
	PD	80 W (±10 %)
Betriebsmodi	LiPo/LiFe/ Li-ion/LiHV	Balance CHG, Charge, Storage, Discharge
	NiMH/NiCd	Charge, Re-Peak, C_D Cycle, D_C Cycle, Discharge
	Pb	Normal, AGM Charge, Cold Charge, Discharge
Zellenzahl	LiPo/LiFe/ Li-ion/LiHV	1S–6S
	NiMH/NiCd	1S–15S
	Pb	3S/6S
Ladestrom	alle Typen	0,2–0,5 A (±0,1 A)
		0,6–15 A (±10 %)
Entladung	Strom	0,1–0,5 A (±0,1 A)
		0,6–2 A (±15 %)
	Leistung	max. 24 W (±10 %) bei 6S (4,2 V/Zelle)
DC-Netzteil (DC Power)	Spannung	5–27 V (±10 %)
	Strom	1–15 A (±10 %)
Balancerstrom	LiPo/LiFe/ Li-ion/LiHV	max. 550 mA
Betriebs-bedingungen	Temperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Luftfeuchtigkeit	5–75 %
Lager-bedingungen	Temperatur	−10 °C bis 70 °C (14 °F bis 158 °F)
	Luftfeuchtigkeit	5–75 %
Abmessungen		70 × 50 × 31 mm
Gewicht		84 g

4. Stromversorgung und Akkuanschluss

4.1 Anschluss an eine Stromquelle

Das SkyRC B6neo 2 unterstützt zwei Arten der Stromversorgung:

- **DC 10–28 V** – über den XT60-Eingang (DC IN) von einer kompatiblen DC-Stromquelle oder einem Akku; maximale Leistung 300 W.
- **PD 12–20 V** – über den USB-C-Anschluss (PD INPUT) von einem PD3.0/QC-Netzteil; maximale Leistung 80 W.



Stromversorgung über den DC-Eingang (links) oder über USB-C PD (rechts)

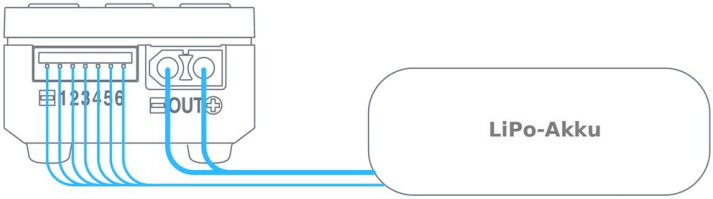
Schließen Sie das Ladegerät niemals gleichzeitig an eine PD- und eine DC-Stromquelle an.

4.2 Anschließen des Akkus

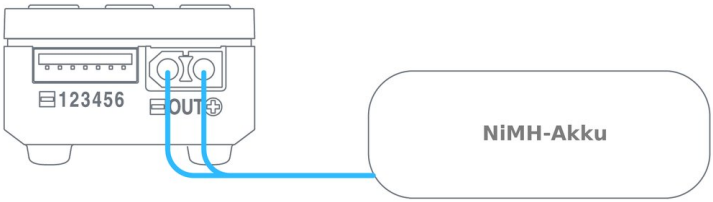
Um Kurzschlüsse zu vermeiden, versorgen Sie das Ladegerät immer zuerst über den DC- oder PD-Eingang mit Strom und schließen Sie erst dann den Akku an den Hauptausgang an. Beim Trennen gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

4.3 Anschluss von Lithium-Akkus mit Balancer-Kabel

- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, Lithium-Akkus (LiPo, Li-ion, LiFe und LiHV) im Modus **Balance CHG** zu laden, sofern der Akku über ein Balancer-Kabel verfügt.
- Achten Sie darauf, das Balancer-Kabel so am Ladegerät anzuschließen, dass das **schwarze Kabel** an der Minus-Markierung liegt. **Prüfen Sie die Polarität, um einen korrekten Anschluss sicherzustellen!**



Lithium-Akku – Hauptausgang und Balancer-Anschluss



NiMH/NiCd- oder Pb-Akku – nur Hauptausgang

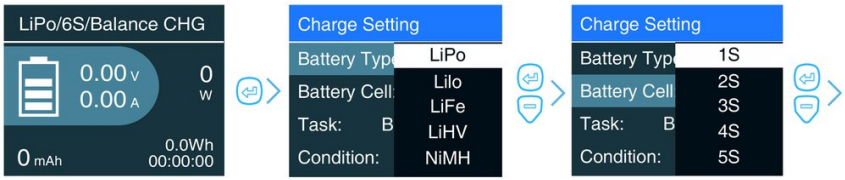
5. Lade- und Entladeprogramme

5.1 Übersicht der Akkuprogramme

Typ	Modus	Beschreibung
	Balance CHG	Lädt den Lithium-Akku im Balance-Modus, sodass die Spannungen aller Zellen ausgeglichen werden. Das Balancer-Kabel muss angeschlossen sein.
LiPo Li-ion LiFe LiHV	Charge	Lädt den Lithium-Akku, ohne dass das Balancer-Kabel angeschlossen sein muss.
	Storage	Lädt oder entlädt den Akku auf eine bestimmte Lagerspannung.
	Discharge	Entlädt den Lithium-Akku auf einen bestimmten Wert, der vor dem Entladen eingestellt werden kann.
	Charge	Lädt den Akku mit der gewählten Laderate.
	Re-Peak	Lädt den Akku automatisch zweimal hintereinander – nützlich, um sicherzustellen, dass der Akku vollständig geladen ist.
NiMH NiCd	C_D Cycle	1 bis 5 Zyklen Laden → Entladen zum Auffrischen und Wiederherstellen der Leistungsfähigkeit von NiMH/NiCd-Akkus.
	D_C Cycle	1 bis 5 Zyklen Entladen → Laden zum Auffrischen und Wiederherstellen der Leistungsfähigkeit von NiMH/NiCd-Akkus.
	Discharge	Entlädt den Akku mit der gewählten Entladerate.
	Normal	Lädt den Pb-Akku mit der gewählten Laderate.
Pb	AGM Charge	Lädt den AGM-Akku mit der gewählten Laderate.
	Cold Charge	Lädt den Pb-Akku bei niedriger Temperatur mit der gewählten Laderate.
	Discharge	Entlädt den Pb-Akku mit der gewählten Entladerate.

Mit den Tasten **+** und **−** navigieren Sie durch die Menüs, mit **Enter** bestätigen Sie die Auswahl.

5.2 Lithium-Akkus (LiPo/LiFe/Li-ion/LiHV)



① **Charge Setting aufrufen** – drücken Sie **Enter**, um *Charge Setting* aufzurufen.

② **Akkutyp wählen** – drücken Sie **Enter**, um das Menü *Battery Type* aufzurufen, und wählen Sie Ihren Lithium-Akkutyp.

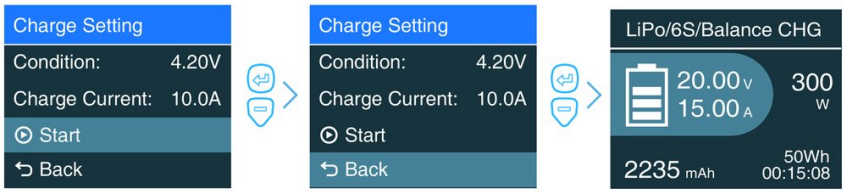
③ **Zellenzahl einstellen** – rufen Sie das Menü *Battery Cell* auf und wählen Sie die Anzahl der Zellen.



④ **Programm wählen** – rufen Sie das Menü *Task* auf und wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus.

⑤ **Bedingung wählen** – rufen Sie das Menü *Condition* auf und passen Sie die Abschaltspannung an Ihren Bedarf an.

⑥ **Ladestrom wählen** – rufen Sie das Menü *Charge Current* auf und passen Sie den Ladestrom an Ihren Bedarf an.



⑦ **Start** – bestätigen Sie, um das Programm zu starten.

⑧ **Back** – bestätigen Sie, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

⑨ **Stop** – um das laufende Programm zu beenden, drücken Sie einmal **Enter**.

Schließen Sie den Akku nicht an, bevor das Ladegerät eingeschaltet ist!

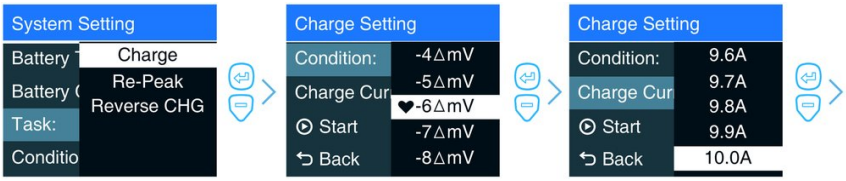
5.3 NiMH/NiCd-Akkus



① **Charge Setting aufrufen** – drücken Sie **Enter**, um *Charge Setting* aufzurufen.

② **Akkutyp wählen** – drücken Sie **Enter**, um das Menü *Battery Type* aufzurufen, und wählen Sie NiMH oder NiCd.

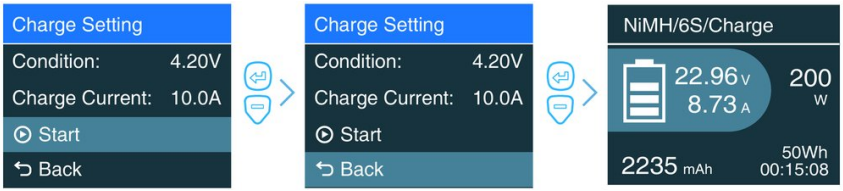
③ **Zellenzahl einstellen** – rufen Sie das Menü *Battery Cell* auf und wählen Sie die Anzahl der Zellen.



④ **Programm wählen** – rufen Sie das Menü *Task* auf und wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus.

⑤ **Bedingung wählen** – rufen Sie das Menü *Condition* auf und stellen Sie den Spannungsabfall (−ΔV) ein, bei dem der Ladevorgang beendet wird.

⑥ **Ladestrom wählen** – rufen Sie das Menü *Charge Current* auf und passen Sie den Arbeitsstrom an Ihren Bedarf an.



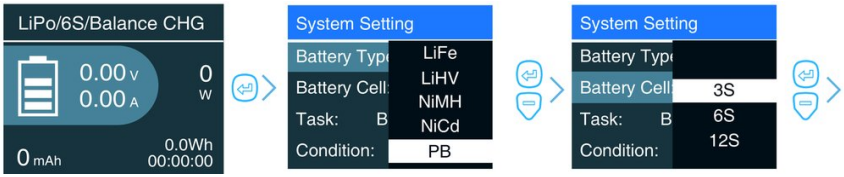
⑦ **Start** – bestätigen Sie, um das Programm zu starten.

⑧ **Back** – bestätigen Sie, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

⑨ **Stop** – um das laufende Programm zu beenden, drücken Sie einmal **Enter**.

※ Bei *Re-Peak* müssen die Pausenzeiten entsprechend eingestellt werden.

5.4 Pb-Bleiakkus



① **Charge Setting aufrufen** – drücken Sie **Enter**, um *Charge Setting* aufzurufen.

② **Akkutyp wählen** – drücken Sie **Enter**, um das Menü *Battery Type* aufzurufen, und wählen Sie Pb.

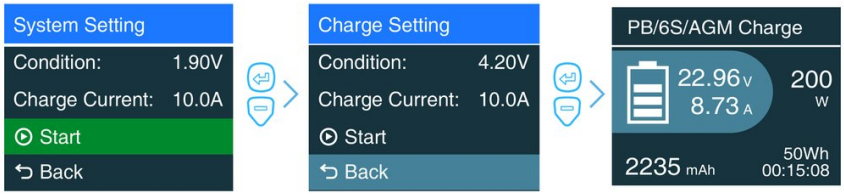
③ **Zellenzahl einstellen** – rufen Sie das Menü *Battery Cell* auf und wählen Sie die Anzahl der Zellen.



④ **Programm wählen** – blättern Sie zu *Task*, rufen Sie das Menü auf und wählen Sie den Betriebsmodus.

⑤ **Condition** – diese Einstellung kann nicht geändert werden.

⑥ **Ladestrom wählen** – rufen Sie das Menü *Charge Current* auf und passen Sie den Arbeitsstrom an Ihren Bedarf an.*



⑦ **Start** – bestätigen Sie, um das Programm zu starten.

⑧ **Back** – bestätigen Sie, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.

⑨ **Stop** – um das laufende Programm zu beenden, drücken Sie einmal **Enter**.

* Bei *Reverse Charge* kann der Strom nicht geändert werden.

6. Weitere Funktionen

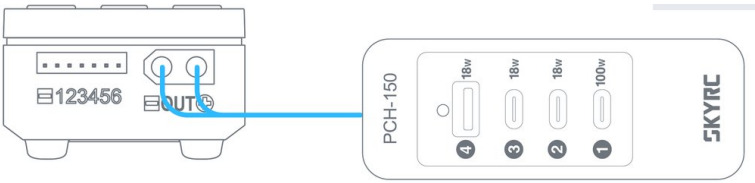
6.1 DC-Netzteil (DC Power)

① Halten Sie auf dem Hauptbildschirm **Enter** einige Sekunden gedrückt, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

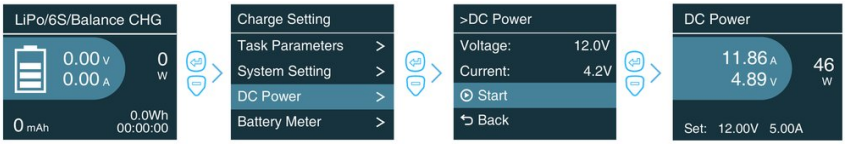
② Wählen Sie *DC Power* und stellen Sie anschließend die Ausgangsspannung (5–27 V) und den Strom (1–15 A) ein.

③ Wählen Sie nach der Einstellung *Start*, um die Netzteilfunktion zu aktivieren.

④ Schließen Sie Ihr DC-Gerät an.



Versorgung eines DC-Geräts über den Hauptausgang

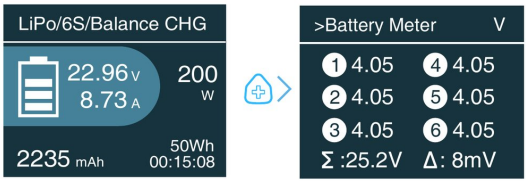


Video-Tutorial des Herstellers zur Funktion DC Power: Scannen Sie den QR-Code.

6.2 Akkuspannungsmessung

▶ Methode 1 – während des Ladevorgangs

Drücken Sie während des Ladevorgangs auf dem Hauptbildschirm **+**, um zwischen den Anzeigen zu wechseln und die Zellenspannungen anzuzeigen.



▶ Methode 2 – ohne Stromversorgung des Ladegeräts

Das Ladegerät kann die Akkuspannung selbstständig erfassen. Verbinden Sie einfach den Balancer-Stecker des Lithium-Akkus direkt mit dem Balancer-Anschluss des Ladegeräts – das Ladegerät schaltet sich automatisch ein und zeigt die Akkuspannung an.

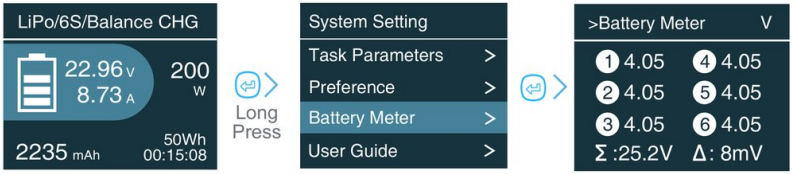


▶ Methode 3 – in den Systemeinstellungen

① Halten Sie nach dem Anschließen des Ladegeräts an die Stromversorgung auf dem Hauptbildschirm **Enter** gedrückt, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

② Wählen Sie mit **+** und **−** den Menüpunkt *Battery Meter* und schließen Sie dann den Akku an den Balancer-Anschluss an.

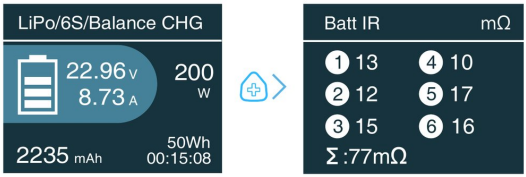
③ Drücken Sie **Enter**, um die Akkuspannung zu messen. Mit **+** wechseln Sie zwischen den Zellenspannungen.



6.3 Messung des Innenwiderstands

▶ Methode 1 – während des Ladevorgangs

Drücken Sie während des Ladevorgangs auf dem Hauptbildschirm **+**, um zwischen den Anzeigen zu wechseln und den Innenwiderstand der einzelnen Zellen anzuzeigen.



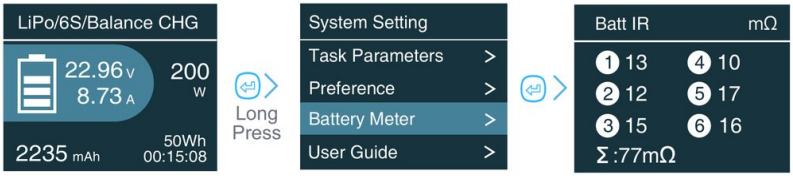
▶ Methode 2 – in den Systemeinstellungen

① Schließen Sie das Ladegerät an die Stromversorgung an und halten Sie dann auf dem Hauptbildschirm **Enter** gedrückt, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

② Wählen Sie mit **+** und **−** den Menüpunkt *Battery Meter* und schließen Sie den Akku an; achten Sie darauf, dass auch der Balancer-Anschluss verbunden ist.

③ Drücken Sie **Enter**, um den Innenwiderstand des Akkus zu messen.

④ Mit **+** wechseln Sie zwischen den Innenwiderstandswerten der einzelnen Zellen.



6.4 Spannungskalibrierung

① Schließen Sie einen 6S-Akku an das B6neo 2 an; achten Sie darauf, dass der Balancer-Anschluss verbunden ist.

② Drücken Sie auf der Hauptseite (Anzeige der Akkuspannung) kurz **+**, um zur Seite mit den Zellenspannungen zu gelangen.

③ Halten Sie **Enter** und **+** gleichzeitig gedrückt, um die Kalibrierungsseite aufzurufen.

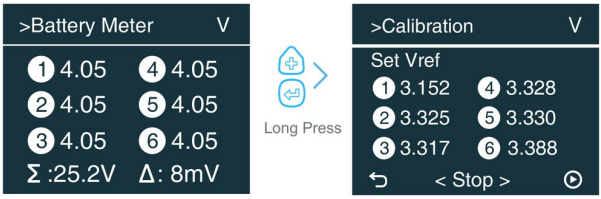
④ Mit **+** prüfen Sie nacheinander die Spannung jeder einzelnen Zelle.

⑤ Drücken Sie **Enter**, um die gewünschte Spannung auszuwählen; der Wert wird blau angezeigt.

⑥ Passen Sie den Wert mit **+** oder **−** an.

⑦ Drücken Sie nach der Kalibrierung **+**, um zur Bestätigungsoption zu gelangen.

⑧ Halten Sie **Enter** gedrückt, um die geänderten Werte zu speichern.



6.5 Firmware-Update

Verbinden Sie das Ladegerät über ein USB-C-Kabel mit einem Computer und verwenden Sie die Software **Charger Master** des Herstellers.

Charger Master können Sie unter www.skyrc.com/downloads herunterladen oder über den QR-Code aufrufen.

① Starten Sie Charger Master; das Gerät wird automatisch erkannt.

② Wurde das Gerät erkannt, klicken Sie, um nach Firmware-Updates zu suchen.

③ Ist eine neue Version verfügbar, erscheint die Schaltfläche *Update*.

④ Klicken Sie auf *Update* und warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



Während des Updates das Gerät nicht ausschalten und das Programm nicht beenden!

7. Systemeinstellungen und Fehlermeldungen

7.1 Systemeinstellungen

Halten Sie auf dem Hauptbildschirm **Enter** einige Sekunden gedrückt, um die Systemeinstellungen aufzurufen.

Menü	Option	Funktion
	Safety Timer	Legt eine Zeitbegrenzung zum Schutz des Programms fest.
	Max. Capacity	Legt die Kapazitätsbegrenzung fest.
Task Parameters	Trickle Charge	Schaltet die Erhaltungsladung ein oder aus.
	Holding Voltage	Schaltet die Spannungserhaltung ein oder aus. Ist sie aktiviert, lädt das Ladegerät automatisch mit geringem Strom nach, sobald die Akkuspannung auf einen festgelegten Wert absinkt.
	Back	Zurück zur vorherigen Ansicht.
Preference	Language	Wählt die gewünschte Sprache.
	Min. Input Voltage	Legt die Mindestspannung für den Eingangsschutz fest.
	LCD Backlight	Stellt die Bildschirmhelligkeit ein.
	Volume	Stellt die Lautstärke der Tasten- und Signaltöne ein.
	Completion Signal	Legt fest, wie das Ende des Programms signalisiert wird.
	Back	Zurück zur vorherigen Ansicht.
Battery Meter	–	Misst die Akkuspannung und den Innenwiderstand. Zum Verlassen **−** drücken.
User Guide	–	Zeigt die Bedienungsanleitung an.
Factory Settings	–	Stellt die Werkseinstellungen wieder her.
System Info	–	Zeigt die aktuellen Systeminformationen an. Zum Verlassen **Enter** drücken.
Regulatory	–	Zeigt die Zertifizierungsinformationen an.
Back	–	Zurück zur vorherigen Ansicht.

7.2 Fehlermeldungen

Im Fehlerfall zeigt das B6neo 2 eine Fehlermeldung an, die auf Probleme wie Verbindungsfehler oder einen nicht passenden Akku hinweist. Hinweise zur Fehlerbehebung finden Sie in der folgenden Tabelle.

Fehlermeldung	Erklärung
DC In Too Low!	Die DC-Eingangsspannung ist niedriger als der eingestellte Wert.
DC In Too High!	Die DC-Eingangsspannung ist höher als der eingestellte Wert.
Connection Break!	Der Akku ist möglicherweise defekt.
Cell Error!	Die Zellen stimmen nicht überein.
Battery Type!	Der Akkutyp ist falsch.
Overcharge Capacity Limit!	Die geladene Kapazität hat die eingestellte Kapazitätsgrenze erreicht.
Over Time Limit!	Die eingestellte Programmzeit wurde überschritten.
Int.Temp.Too High!	Die Innentemperatur ist zu hoch.
Over Load!	Das Ladegerät ist überlastet.
Reversed Polarity!	Der Akku ist verpolt angeschlossen.
Fully Charged!	Der Akku ist bereits vollständig geladen.
Outlet Volt. Too Low!	Die DC-Ausgangsspannung ist zu niedrig.
Outlet Overload!	Der DC-Ausgang ist überlastet.
Balance Connection Error!	Beim Balancer-Anschluss ist ein Fehler aufgetreten.
Cell Volt Diff.!	Die Spannungsdifferenz zwischen den Zellen ist zu hoch.
Set Power Error!	Die Einstellungen der Funktion DC Power sind fehlerhaft.

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 (SkyRC B6neo 2) ist auf dem Gerät angegeben; die Identifikationsnummer des Geräts (PID) sowie die Hardware- und Firmware-Version werden im Menü *System Info* angezeigt, die Zertifizierungsinformationen im Menü *Regulatory*.

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 die ursprüngliche Garantieerklärung des Herstellers.

Wir garantieren, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von **einem Jahr** ab Kaufdatum frei von Herstellungs- und Montagefehlern ist. Die Garantie gilt nur für Material- oder Funktionsfehler, die zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind. Innerhalb dieses Zeitraums reparieren oder ersetzen wir Produkte, die aus diesen Gründen als mangelhaft eingestuft werden, ohne Servicegebühr.

Diese Garantie gilt nicht für Schäden oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Veränderungen oder Nichtbeachtung der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweisen entstehen.

Hinweise des Herstellers:

- Der Garantieservice des Herstellers gilt nur in China.
- Benötigen Sie außerhalb Chinas eine Garantieleistung, wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Händler, der für die Abwicklung von Garantieansprüchen im Ausland zuständig ist. Aufgrund hoher Versandkosten und aufwendiger Zollabfertigung bei der Rücksendung nach China kann SkyRC Endkunden im Ausland keinen direkten Garantieservice anbieten.
- Bei Fragen, die in dieser Anleitung nicht behandelt werden, senden Sie bitte eine E-Mail an info@skyrc.com.

Haftungsausschluss des Herstellers:

Dieses Ladegerät ist ausschließlich für den Betrieb mit den in dieser Bedienungsanleitung genannten Akkutypen konzipiert und zugelassen. SkyRC übernimmt keinerlei Haftung, wenn das Ladegerät für andere als die genannten Zwecke verwendet wird. Wir können nicht sicherstellen, dass Sie die dem Ladegerät beiliegenden Anweisungen befolgen, und haben keinen Einfluss auf die Art und Weise, wie Sie das Gerät verwenden, betreiben und warten. Aus diesem Grund sind wir gezwungen, jegliche Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten abzulehnen, die durch unsachgemäßen oder fehlerhaften Gebrauch und Betrieb unserer Produkte entstehen oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Soweit gesetzlich nicht anders vorgeschrieben, ist unsere Verpflichtung zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auf den Rechnungswert derjenigen SkyRC-Produkte beschränkt, die unmittelbar und direkt an dem schadensverursachenden Ereignis beteiligt waren.