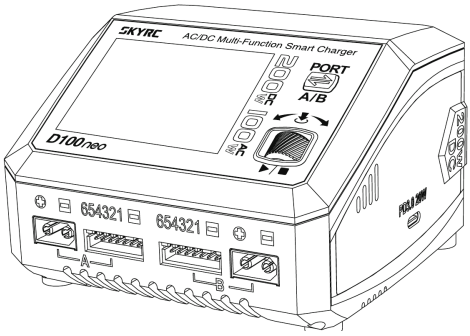
SkyRC D100neo

Multifunkční chytrá nabíječka AC/DC
Návod k obsluze



Před prvním použitím si pečlivě přečtěte celý návod a bezpečnostní pokyny. Návod uschovejte pro pozdější použití.

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

Obsah

1. Úvod

2. Bezpečnostní pokyny

3. Popis nabíječky

4. Technické parametry

5. Připojení napájení a akumulátoru

6. Nabíjecí programy

6.1 Hlavní obrazovka

6.2 Přehled pracovních režimů

6.3 Položky nabídky CHARGE SETTING

6.4 Program pro lithiové akumulátory

6.5 Program pro akumulátory NiMH/NiCd

6.6 Program pro olověné akumulátory (Pb)

7. Systémové nastavení a další funkce

7.1 Nabídka SYSTEM SETTING

7.2 DC zdroj

7.3 Výstup USB-C PD/QC3.0

7.4 Aplikace Charger Master

7.5 Aktualizace firmwaru

7.6 Chybová hlášení

7.7 Kalibrace napětí

8. Informace pro trh EU a České republiky

9. Záruka a práva z vadného plnění

9.1 Práva kupujícího podle českého práva

9.2 Záruční podmínky výrobce

1. Úvod

1.1 Představení nabíječky

Děkujeme, že jste si vybrali chytrou multifunkční nabíječku **SkyRC D100neo AC/DC** – vylepšenou verzi nabíječky D100.

Nabíječka má dva nezávislé nabíjecí porty a je kompatibilní s různými typy akumulátorů používaných v RC modelech; přizpůsobí se různým chemickým složením článků. Může pracovat také jako dvoukanálový digitální zdroj s nastavitelným napětím (2–27 V) a proudem (0,2–10 A) na každém výstupu. Port USB-C PD 3.0 s výkonem 20 W umožňuje rychlé nabíjení chytrých telefonů, tabletů i notebooku MacBook Air (2020).

Nabíječku lze přes port USB-C snadno připojit k počítači s Windows nebo macOS a ovládat ji aplikací *Charger Master*.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte celý návod, všechna varování a bezpečnostní pokyny. Nesprávné nabíjení akumulátoru nebo nesprávné použití nabíječky může vést k nebezpečným situacím, jako je požár nebo výbuch.

1.2 Obsah balení

Položka	Počet
Nabíječka SkyRC D100neo	1 ks
Návod k obsluze	1 ks
Síťový napájecí kabel (AC)	1 ks

2. Bezpečnostní pokyny

Výrobek smí používat pouze osoby starší 14 let.

Nedodržení opatrnosti při používání výrobku a níže uvedených varování může vést k poruše výrobku, elektrickým problémům, nadměrnému zahřívání, **POŽÁRU** a v konečném důsledku ke zranění a škodám na majetku.

2.1 Varování výrobce

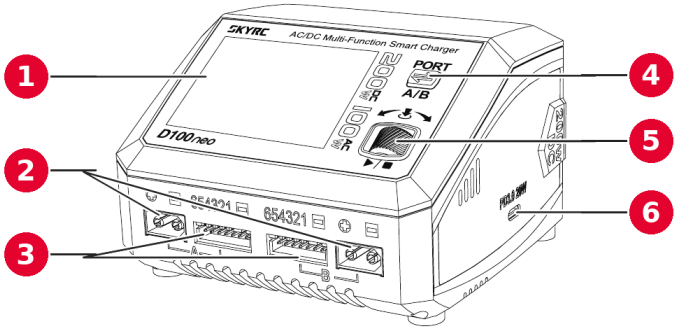
- Nikdy nenechávejte nabíjené akumulátory bez dozoru.
- Nikdy nenabíjejte akumulátory přes noc.
- Nikdy se nepokoušejte nabíjet zcela vybité (mrtvé), poškozené nebo mokré akumulátory.
- Nikdy nenabíjejte sadu akumulátorů složenou z článků různých typů.
- Nikdy nenabíjejte akumulátory na extrémně horkých nebo studených místech ani na přímém slunci.
- Nikdy nenabíjejte akumulátor, jehož kabel byl přiskřípnutý nebo zkratovaný.
- Nikdy nepřipojujte nabíječku, jejíž napájecí kabel byl přiskřípnutý nebo zkratovaný.
- Nikdy se nepokoušejte nabíječku rozebírat a nepoužívejte poškozenou nabíječku.
- Nikdy nepřipojujte nabíječku současně ke zdroji AC i DC.
- Vždy používejte správný nabíjecí a vybíjecí program.
- Vždy nabíjejte pouze nabíjecí akumulátory určené pro tento typ nabíječky. Nenabíjecí baterie nikdy nenabíjejte – hrozí jejich výbuch.
- Nikdy nepoužívejte nabíječku na sedadlech automobilu, kobercích a podobných površích.
- Vždy provozujte nabíječku mimo dosah hořlavých a výbušných materiálů.

2.2 Zásady bezpečného nabíjení

- Nabíječku i akumulátor umístěte na pevnou, nehořlavou podložku; lithiové akumulátory nabíjejte nejlépe v ohnivzdorném vaku.
- Nezakrývejte větrací otvory a ventilátor nabíječky a zajistěte dostatečné proudění vzduchu.
- Nafouklý, deformovaný nebo jinak poškozený akumulátor nenabíjejte. Akumulátor horký po provozu nechte nejdříve vychladnout.
- Před spuštěním programu vždy zkontrolujte typ akumulátoru, počet článků, koncové napětí a nabíjecí proud podle údajů výrobce akumulátoru.
- Pokud se akumulátor během nabíjení nadměrně zahřívá, nafukuje, kouří nebo zapáchá, program ihned ukončete.
- Nabíječku a akumulátory uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

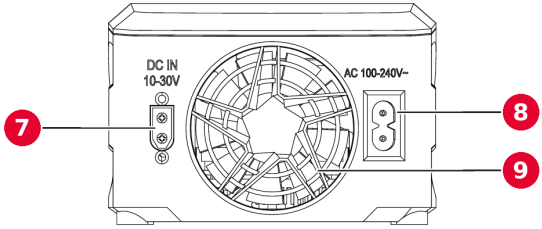
3. Popis nabíječky

3.1 Přední a zadní strana



Přední strana nabíječky

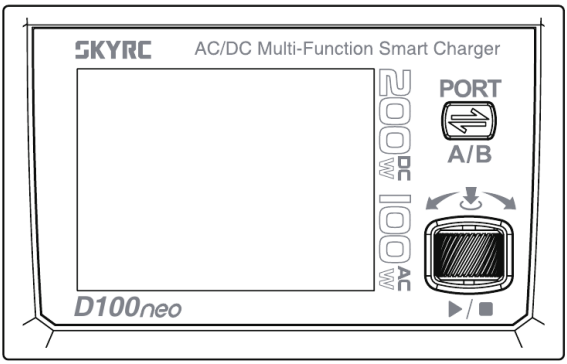
① LCD displej
② Výstupní konektory XT60 (port A a port B)
③ Balanční konektory (port A a port B)
④ Tlačítko PORT – přepínání mezi porty A a B
⑤ Otočný ovladač – výběr a nastavení parametrů, potvrzení
⑥ Port USB-C PD/QC3.0 – nabíjení zařízení a datové spojení s PC



Zadní strana nabíječky

⑦ Vstup DC 10–30 V
⑧ Vstup AC 100–240 V
⑨ Inteligentní chladicí ventilátor

3.2 Ovládací prvky



Ovládací panel

▶ Tlačítko PORT

- Přepíná mezi porty A a B.

▶ Otočný ovladač

- Na hlavní obrazovce slouží k přechodu mezi porty A a B.
- Krátkým stiskem vstoupíte do nastavení parametrů a potvrdíte výběr.
- Otáčením vybíráte položky nabídky a měníte hodnoty parametrů.
- Stiskem a podržením po dobu dvou sekund vstoupíte do nabídky systémového nastavení *SYSTEM SETTING*.

4. Technické parametry

4.1 Specifikace

Položka	Varianta	Hodnota
Model		D100neo
Vstupní napětí	AC	100–240 V (50/60 Hz)
	DC	10–30 V
Vstupní proud	DC	20 A
Nabíjecí výkon	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
Vybíjecí výkon	Hlavní konektor	5 W
	Hlavní + balanční konektor	max. 30 W (LiPo/6S)
Nabíjecí proud	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/ NiMH/NiCd/Pb	0,2–10,0 A
Vybíjecí proud	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV/ NiMH/NiCd/Pb	0,1–2,0 A
Balanční proud	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV	max. 1000 mA
Udržovací proud	NiMH/NiCd	200 mA / vypnuto
Typy akumulátorů	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV	1–6S
	NiMH/NiCd	1–15S
	Pb	3S/6S/12S
Pracovní režimy	LiPo/LiFe/LiIon/LiHV	Balance CHG, Charge, Discharge, Storage
	NiMH/NiCd	Charge, Discharge, Re-Peak, CYCLE_D_C, CYCLE_C_D
	Pb	Normal, AGM Charge, Cold Charge, Discharge
DC zdroj	Napětí	2,0–27,0 V
	Proud	0,2–10,0 A
	Výkon	max. 100 W
Výstup USB-C	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

Položka	Varianta	Hodnota
Rozměry	D × Š × V	116 × 110 × 79 mm
Hmotnost	Netto	470 g
Provozní prostředí	Teplota	0–40 °C
	Vlhkost	5–75 %
Skladovací prostředí	Teplota	−10 °C až 60 °C
	Vlhkost	5–75 %

4.2 Standardní parametry akumulátorů

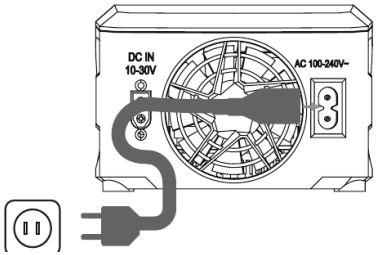
Program zvolte podle parametrů akumulátoru. Nesprávné nastavení může způsobit vznícení nebo dokonce výbuch akumulátoru.

	LiPo	LiIon	LiFe	LiHV	NiMH	NiCd	Pb
Jmenovité napětí (V/článek)	3,7	3,6	3,3	3,8	1,2	1,2	2,0
Max. nabíjecí napětí (V/článek)	4,2	4,1	3,65	4,35	1,5	1,5	2,4
Skladovací napětí (V/článek)	3,8	3,7	3,3	3,85	–	–	–
Přípustný rychlo-nabíjecí proud	≤ 1C	≤ 1C	≤ 4C	≤ 1C	1C–2C	1C–2C	≤ 0,4C
Min. vybíjecí napětí (V/článek)	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

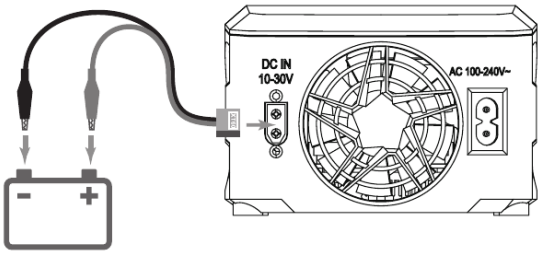
5. Připojení napájení a akumulátoru

5.1 Připojení ke zdroji napájení

Nabíječku D100neo lze napájet ze sítě **AC 100–240 V** nebo ze stejnosměrného zdroje **DC 10–30 V**.



Napájení ze sítě AC 100–240 V



Napájení z 12V akumulátoru nebo zdroje DC 10–30 V

Nabíječku nikdy nepřipojujte současně ke zdroji AC i DC.

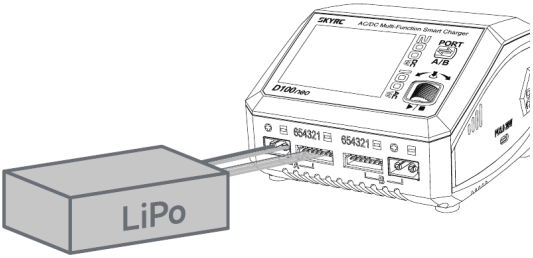
5.2 Připojení akumulátoru

ABY NEDOŠLO KE ZKRATU, PŘIPOJUJTE NABÍJECÍ KABELY VŽDY NEJDŘÍVE K NABÍJEČCE A TEPRVE POTÉ K AKUMULÁTORU. PŘI ODPOJOVÁNÍ POSTUPUJTE V OPAČNÉM POŘADÍ.

▶ Lithiový akumulátor s balančním konektorem

Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme nabíjet lithiové akumulátory (LiPo, LiIon, LiFe a LiHV) v režimu *Balance CHG*, pokud akumulátor balanční konektor má.

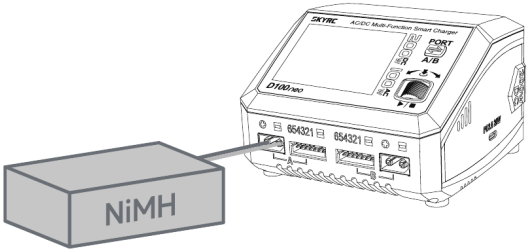
Balanční konektor akumulátoru připojte k nabíječce tak, aby **černý vodič** byl na straně se značkou záporného pólu. Dbejte na správnou polaritu!



Připojení lithiového akumulátoru

▶ Akumulátor NiMH/NiCd nebo Pb

Akumulátory NiMH, NiCd a Pb se připojují pouze hlavním nabíjecím konektorem.

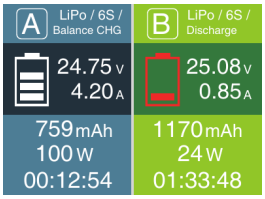


Připojení akumulátoru NiMH/NiCd nebo Pb

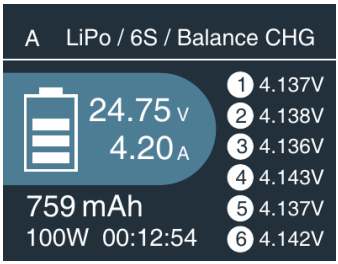
6. Nabíjecí programy

6.1 Hlavní obrazovka

Na hlavní obrazovce se zobrazuje stav obou portů. Tlačítkem PORT přepínáte mezi společným zobrazením a podrobným zobrazením portu A nebo B, které ukazuje i napětí jednotlivých článků.



Společné zobrazení portů A a B



Podrobné zobrazení portu – napětí, proud, kapacita, výkon, čas a napětí článků

6.2 Přehled pracovních režimů

Podle typu akumulátoru jsou k dispozici různé režimy. Tabulka ukazuje, které režimy lze použít pro jednotlivé typy akumulátorů.

Typ	Režim	Popis
LiPo LiIon LiFe LiHV	Balance CHG	Balanční nabíjení lithiového akumulátoru nastaveným proudem; vyrovnává napětí jednotlivých článků.
	Charge	Nabíjení lithiového akumulátoru nastaveným proudem.
	Storage	Nabití nebo vybití akumulátoru na skladovací napětí.
	Discharge	Vybíjení lithiového akumulátoru nastaveným proudem.

Typ	Režim	Popis
NiMH NiCd	Charge	Nabíjení akumulátoru NiMH/NiCd nastaveným proudem.
	Discharge	Vybíjení akumulátoru NiMH/NiCd nastaveným proudem.
	Re-Peak	Nabíječka automaticky nabije akumulátor do špičky dvakrát po sobě – slouží k ověření, že je akumulátor plně nabitý.
	CYCLE_D_C	1 až 3 opakované cykly vybití > nabití pro oživení a obnovení výkonu akumulátorů NiMH/NiCd.
	CYCLE_C_D	1 až 3 opakované cykly nabití > vybití pro oživení a obnovení výkonu akumulátorů NiMH/NiCd.
Pb	Normal	Nabíjení olověného akumulátoru nastaveným proudem.
	AGM Charge	Nabíjení akumulátoru AGM nastaveným proudem.
	Cold Charge	Nabíjení olověného akumulátoru při nízké teplotě nastaveným proudem.
	Discharge	Vybíjení olověného akumulátoru nastaveným proudem.

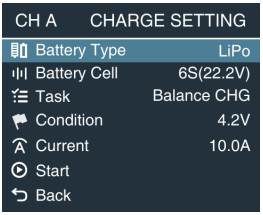
6.3 Položky nabídky CHARGE SETTING

Na hlavní obrazovce stiskněte otočný ovladač a vstoupíte do nabídky *CHARGE SETTING*. Tlačítkem PORT přepínáte mezi porty A a B.

Položka	Význam
Battery Type	Typ akumulátoru (LiPo, LiIon, LiFe, LiHV, Pb, NiMH, NiCd).
Battery Cell	Počet článků podle typu akumulátoru (Li-xx: 1–6S, Ni-xx: 1–15S, Pb: 3S/6S/12S).
Task	Pracovní režim (Balance CHG, Charge, Storage, Discharge atd.).
Condition	Koncové napětí.
Current	Nabíjecí nebo vybíjecí proud.
Start	Spuštění programu.
Back	Návrat na hlavní obrazovku.

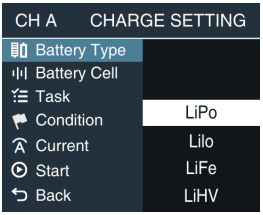
6.4 Program pro lithiové akumulátory (LiPo/LiFe/LiIon/LiHV)

Následující postup slouží jako vodítko pro ruční nastavení programu. Otáčením ovladače vyberte port a krátkým stiskem volbu potvrďte.



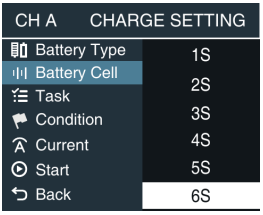
① Vstup do CHARGE SETTING

Krátkým stiskem otočného ovladače vstupte do nabídky *CHARGE SETTING*.



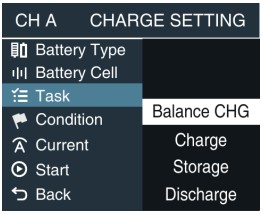
② Volba typu akumulátoru

Krátkým stiskem otočného ovladače otevřete nabídku *Battery Type* a otáčením vyberte LiPo (případně LiIon, LiFe, LiHV).



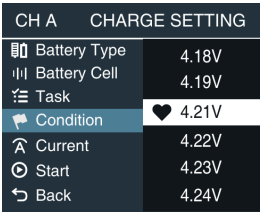
③ Volba počtu článků

Přejděte na *Battery Cell*, otevřete nabídku a otáčením vyberte správný počet článků.



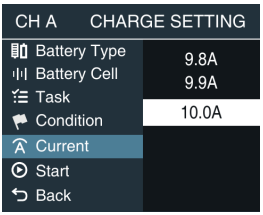
④ Volba režimu

Přejděte na *Task*, otevřete nabídku a otáčením vyberte pracovní režim.



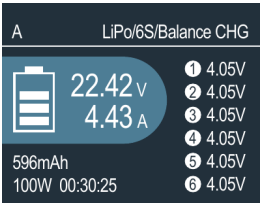
⑤ Volba koncového napětí

Přejděte na *Condition*, otevřete nabídku a vyberte koncové nabíjecí napětí.



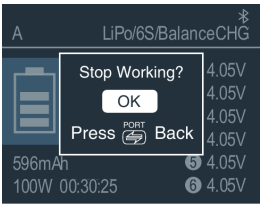
⑥ Nastavení proudu

Přejděte na *Current*, otevřete nabídku a otáčením nastavte nabíjecí nebo vybíjecí proud.



⑦ Spuštění

Přejděte na *Start* a krátkým stiskem otočného ovladače program potvrďte a spusťte.

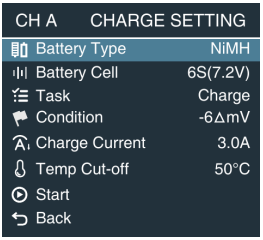


⑧ Ukončení

Krátkým stiskem otočného ovladače program zastavíte. Zastavení potvrďte dalším krátkým stiskem otočného ovladače; pokud program zastavit nechcete, vraťte se krátkým stiskem tlačítka PORT.

6.5 Program pro akumulátory NiMH/NiCd

Otáčením ovladače vyberte port a krátkým stiskem volbu potvrďte.

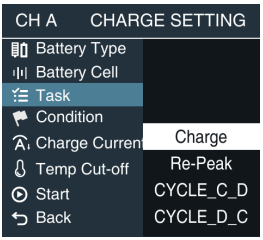


① Vstup do CHARGE SETTING

Krátkým stiskem otočného ovladače vstupte do nabídky *CHARGE SETTING*.

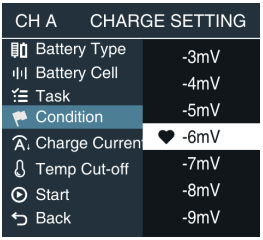
② V položce *Battery Type* vyberte NiMH nebo NiCd.

③ V položce *Battery Cell* vyberte správný počet článků.



④ Volba režimu

Přejděte na *Task*, otevřete nabídku a otáčením vyberte pracovní režim.



⑤ Nastavení podmínky ukončení

Přejděte na *Condition*, otevřete nabídku a nastavte delta napětí (Δ mV) pro ukončení nabíjení.

⑥ V položce *Charge Current* nastavte nabíjecí nebo vybíjecí proud.

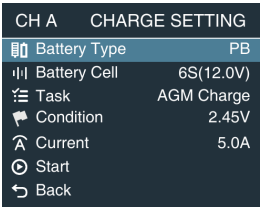
⑦ Krátkým stiskem otočného ovladače na položce *Start* program potvrďte a spusťte.

⑧ Krátkým stiskem otočného ovladače program zastavíte. Zastavení potvrďte dalším krátkým stiskem otočného ovladače, nebo se krátkým stiskem tlačítka PORT vraťte zpět.

6.6 Program pro olověné akumulátory (Pb)

Olověné akumulátory nabíjejte pouze v dobře větraném prostoru – při nabíjení mohou unikat výbušné plyny. Zabraňte přítomnosti otevřeného ohně a jisker.

Otáčením ovladače vyberte port a krátkým stiskem volbu potvrďte.

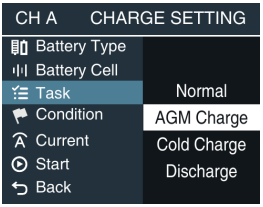


① Vstup do CHARGE SETTING

Na hlavní obrazovce stiskněte otočný ovladač a vstupte do nabídky *CHARGE SETTING*.

② V položce *Battery Type* vyberte PB.

③ V položce *Battery Cell* vyberte správný počet článků (3S, 6S nebo 12S).



④ Volba režimu

Přejděte na *Task*, otevřete nabídku a otáčením vyberte pracovní režim (Normal, AGM Charge, Cold Charge, Discharge).

⑤ V položce *Condition* nastavte koncové napětí.

⑥ V položce *Current* nastavte nabíjecí nebo vybíjecí proud.

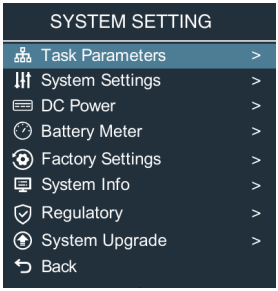
⑦ Krátkým stiskem otočného ovladače na položce *Start* program potvrďte a spusťte.

⑧ Krátkým stiskem otočného ovladače program zastavíte. Zastavení potvrďte dalším krátkým stiskem otočného ovladače, nebo se krátkým stiskem tlačítka PORT vraťte zpět.

7. Systémové nastavení a další funkce

7.1 Nabídka SYSTEM SETTING

Na hlavní obrazovce podržte otočný ovladač po dobu dvou sekund a vstoupíte do nabídky *SYSTEM SETTING*.



Nabídka SYSTEM SETTING

▶ Task Parameters – parametry programů

Položka	Význam
Safety Timer	Nastavení časového limitu pro ochranu programu.
Max. Capacity	Nastavení ochrany podle maximální kapacity.
Trickle Charge	Zapnutí/vypnutí udržovacího nabíjení.
Li Volt Hold	Zapnutí/vypnutí funkce Li Volt Hold. Pokud je zjištěn rozdíl napětí mezi články větší než 0,02 V, nabíječka udržuje napětí akumulátoru malým proudem.
Back	Návrat do předchozí nabídky.

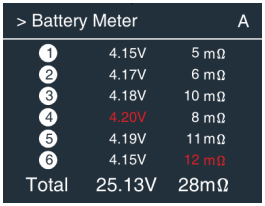
▶ System Settings – nastavení přístroje

Položka	Význam
Language	Volba jazyka.
Min. Input Voltage	Minimální vstupní napětí, nastavitelné v rozsahu 10,0–24 V.
LCD Backlight	Jas displeje.
Volume	Hlasitost tlačítek a pípání, případně jejich vypnutí.
Completion Signal	Způsob upozornění na dokončení programu. Při volbě *Repeat* nabíječka přehrává signál dokončení každou půlhodinu.
USB	Režim portu USB-C: *Auto* – nabíječka automaticky rozpozná připojené zařízení; *Data* – komunikace s počítačem; *Charge* – nabíjení digitálních zařízení.
Warning	Zapnutí nebo vypnutí varovné zprávy zobrazované po zapnutí nabíječky.

Položka	Význam
Back	Návrat do předchozí nabídky.

▶ Další položky nabídky

Položka	Význam
DC Power	Nastavení a spuštění výstupu DC zdroje (viz kapitola 7.2). Tlačítkem PORT přepínáte mezi porty A a B.
Battery Meter	Měření napětí a vnitřního odporu akumulátoru. Tlačítkem PORT přepínáte mezi porty A a B.
Factory Settings	Obnovení továrního nastavení.
System Info	Informace o přístroji – verze hardwaru a firmwaru, sériové číslo.
Regulatory	Informace o certifikacích.
System Upgrade	Aktualizace firmwaru.
Back	Návrat do předchozí nabídky.



Battery Meter – napětí a vnitřní odpor jednotlivých článků

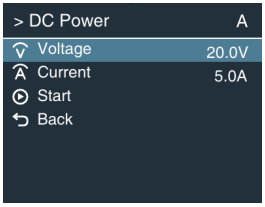
7.2 DC zdroj

Každý z výstupů A a B může pracovat jako nastavitelný stejnosměrný zdroj, například pro napájení ohřívačů pneumatik.

① Na hlavní obrazovce podržte otočný ovladač po dobu dvou sekund a vyberte *SYSTEM SETTING → DC Power*.

② Nastavte výstupní napětí (*Voltage*, 2,0–27,0 V) a proud (*Current*, 0,2–10,0 A).

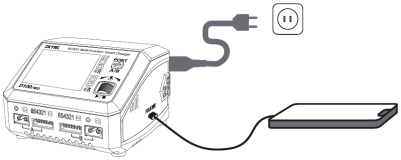
③ Volbou *Start* výstup DC zdroje zapnete a vrátíte se na hlavní obrazovku.



Nastavení DC zdroje

7.3 Výstup USB-C PD/QC3.0

Port USB-C PD 3.0 s výkonem 20 W umožňuje rychlé nabíjení chytrých telefonů, tabletů nebo notebooku MacBook Air (2020). Pro nabíjení zařízení nastavte v *System Settings* → *USB* režim *Auto* nebo *Charge*.



Nabíjení zařízení z portu USB-C

7.4 Aplikace Charger Master

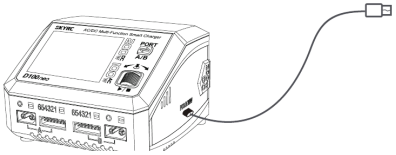
Nabíječku D100neo lze ovládat přímo z počítače s Windows nebo macOS. Aplikace zobrazuje průběh parametrů, jako je čas nabíjení, kapacita, nabíjecí proud a napětí, ve formě grafů.

① Stáhněte nejnovější verzi aplikace *Charger Master*, rozbalte ji a spusťte.

② V nabídce *System Settings* → *USB* zvolte režim *Data*.

③ Připojte nabíječku k počítači kabelem USB-C.

④ V levém horním panelu aplikace zvolte požadovaný režim a spusťte program.



Připojení nabíječky k počítači

7.5 Aktualizace firmwaru

Firmware se aktualizuje přes aplikaci *Charger Master* nebo položkou *System Upgrade* v nabídce *SYSTEM SETTING*. Pokud se aktualizace nezdaří, postupujte takto:

① Podržte stisknutý otočný ovladač a připojte napájecí kabel. Nabíječka se zapne s modrou obrazovkou.

② Připojte nabíječku k počítači kabelem USB-C.

③ Spusťte v počítači aplikaci *Charger Master*.

④ Jakmile se zobrazí stav *CONNECTED*, klikněte na vyhledání nového firmwaru.

⑤ Po nalezení nového firmwaru klikněte na aktualizaci.

⑥ Vyčkejte, až ukazatel průběhu dosáhne 100 %. Aktualizace trvá přibližně 5 minut.

7.6 Chybová hlášení

Při poruše nabíječka zobrazí chybové hlášení a ozve se zvukový signál.

Hlášení	Význam
Error: DC Input Low!	Vstupní napětí DC je nižší než nastavená hodnota.
Error: DC Input High!	Vstupní napětí DC je vyšší než nastavená hodnota.
Error: Battery Error!	Akumulátor je vadný nebo nebyl rozpoznán.
Error: Connection Break!	Přerušené spojení s akumulátorem.
Cell Error	Počet článků neodpovídá.
Battery Type Error!	Nesprávný typ akumulátoru.
Error: Overcharge!	Akumulátor je přebitý.
Error: Over Time!	Překročen časový limit programu.
Error: Internal Temp. Too High!	Příliš vysoká vnitřní teplota.
Error: Over Load!	Nabíječka je přetížená.
Error: Reversed Polarity	Akumulátor je připojen s obrácenou polaritou.
Error: Fully Charged	Akumulátor je již plně nabitý.
Error: Outlet Overload	Výstup je přetížený.
Error: Balance Connection Break	Přerušené spojení balančního konektoru.
Error: Cell Volt Diff.	Příliš velký rozdíl napětí mezi články.
Error: AC to DC Too Low!	Příliš nízké vstupní napětí.
Error: Power Setting Error	Nesprávné nastavení DC zdroje.

7.7 Kalibrace napětí (pouze pro zkušené uživatele)

Napětí lze kalibrovat přímo v nabíječce pomocí akumulátoru LiPo 6S. Další informace získáte u výrobce na adrese info@skyrc.com.

8. Informace pro trh EU a České republiky

8.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

8.2 Shoda výrobku

CE

- Výrobek je opatřen označením **CE** a splňuje požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie, které se na něj vztahují.
- Kopie **EU prohlášení o shodě** je k dispozici u dovozce na výše uvedené adrese nebo na e-mailové adrese info@rotorama.cz.
- **Identifikace výrobku:** označení typu (D100neo) je uvedeno na výrobku, kód výrobku SK-100199; sériové číslo (SN) a verzi hardwaru a firmwaru zobrazíte v nabídce *SYSTEM SETTING → System Info*.

8.3 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

9. Záruka a práva z vadného plnění

9.1 Práva kupujícího podle českého práva

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele. Níže uvedené záruční podmínky výrobce (kapitola 9.2) **nijak neomezují** práva kupujícího vyplývající z těchto předpisů.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 8.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.

9.2 Záruční podmínky výrobce

※ Následující text je překladem záručních podmínek výrobce.

Vyloučení odpovědnosti. Tato nabíječka je navržena a schválena výhradně pro použití s typy akumulátorů uvedenými v tomto návodu. Společnost SkyRC nenese žádnou odpovědnost, pokud je nabíječka použita k jinému než uvedenému účelu. Protože výrobce nemá kontrolu nad dodržováním pokynů ani nad způsobem používání, provozu a údržby nabíječky, odmítá veškerou odpovědnost za ztráty, škody nebo náklady vzniklé v důsledku neodborného nebo nesprávného používání a provozu výrobků nebo s takovým provozem jakkoli související. Není-li zákonem stanoveno jinak, je povinnost výrobce k náhradě škody, bez ohledu na použitý právní argument, omezena na fakturovanou hodnotu výrobků SkyRC, které byly bezprostředně a přímo zapojeny do události, při níž ke škodě došlo.

Záruka a servis. Výrobce zaručuje, že výrobek je po dobu jednoho roku od zakoupení bez výrobních a montážních vad. Záruka se vztahuje pouze na materiálové nebo funkční vady, které existovaly v okamžiku koupě. V této době výrobce takto vadné výrobky bezplatně opraví nebo vymění. Záruka výrobce se nevztahuje na škody a následné škody vzniklé nesprávným použitím, úpravou výrobku nebo nedodržením postupů uvedených v tomto návodu.

Záruční servis výrobce platí pouze v Číně; mimo Čínu jej zajišťuje prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili (viz kapitola 9.1).