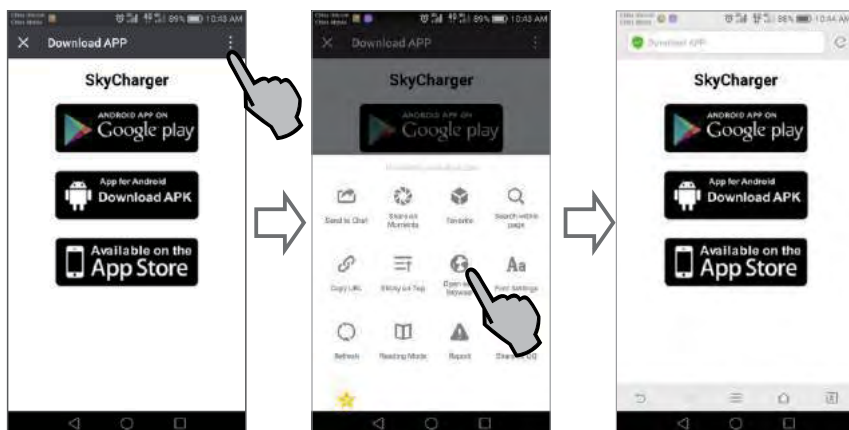


8. OVLÁDÁNÍ NABÍJEČE POMOCÍ APLIKACE

Vestavěné Bluetooth 4.0 rozhraní umožňuje dálkové ovládání a monitorování provozu Q200 s pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (operační systém iOS i Android) a aplikace dostupné zdarma v App Store nebo na Google Play. Používání aplikace a její menu jsou intuitivní a názorná; po stažení a nainstalování

stačí pouze aktivovat Bluetooth na vašem mobilním zařízení a spustit aplikaci Q200 – vaše mobilní zařízení naváže spojení s nabíječem Q200 automaticky.

Oskenujte QR kód vaším smartphonem pro stažení aplikace



Klepněte na „☰“ v pravém horním rohu.

Klepněte na „Open with Browser“ (Otevřít vyhledávačem).

Klepněte na příslušnou ikonu pro stažení

Při stahování aplikace pomocí QR kódu postupujte následovně:



Pro Android

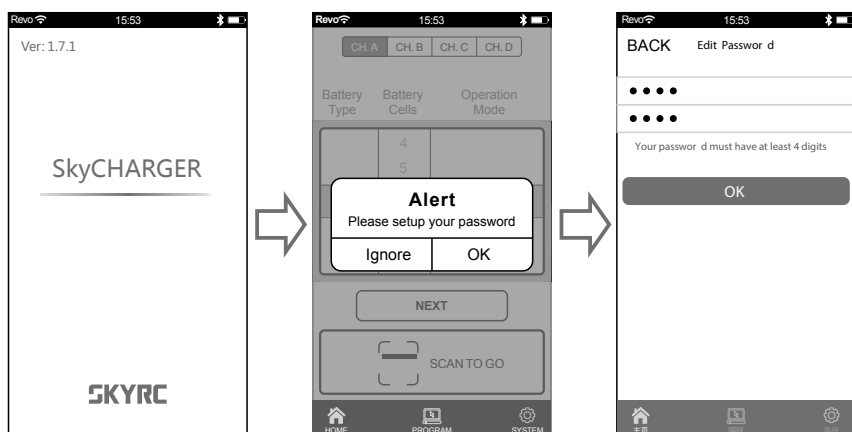


Pro iOS

Provoz

1. Do Q200 zapojte napájecí kabel, potom zapněte hlavní vypínač.
2. K příslušným kanálům připojte akumulátory, které chcete nabíjet.
3. Na vašem mobilním zařízení zapněte funkci Bluetooth a spusťte aplikaci SkyCHARGER.

1) Spusťte aplikaci a nastavte heslo (nenastavujte, prosím, „5793“ – to je vyhrazeno pro systémové použití).



Jak resetovat heslo

BATT/PROGRAM
SYSTEM SETTING->

Stiskněte tlačítko ENTER.

START
ENTER

Safety Timer
ON 120Min

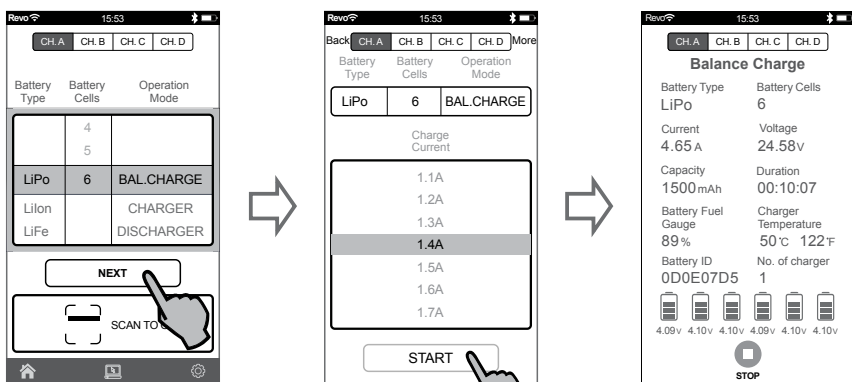
Dvakrát stiskněte DEC.

Load Factory Set
ENTER

Stiskněte a držte ENTER po dobu 3 sekund pro resetování hesla.

2) Nastavení parametrů pro nabíjení (6S LiPo jako příklad)

Ke kanálům nabíječky připojte akumulátory, které chcete nabíjet, zvolte typ akumulátorů, nastavte počet článků. Stiskněte „Next“ (Další) pro nastavení nabíjecího proudu.



Nabíjení začalo

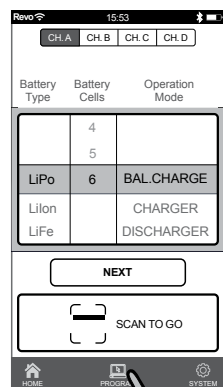


Instruktažní video

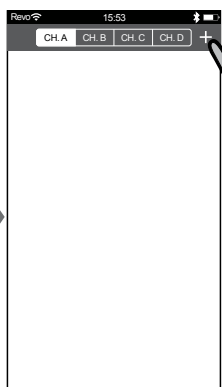
Oskenujte QR kód a shlédněte instruktažní video ukazující, jak ovládat a provozovat nabíječku s pomocí mobilního zařízení.



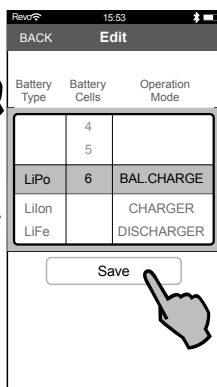
3) Jak používat paměť programů v aplikaci



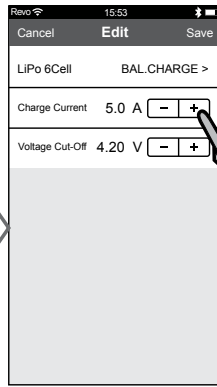
Stiskněte tlačítko „PROGRAM“.



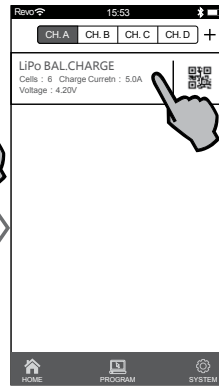
Stiskněte „+“ pro vytvoření nového programu.



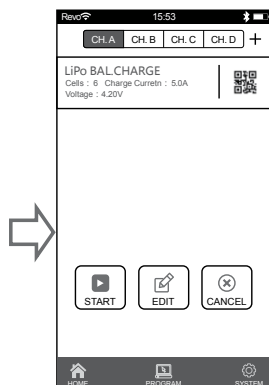
Zvolte typ akumulátoru, počet článků a požadovaný proces.



Stiskněte „Save“ pro uložení programu poté, co nastavíte nabíjecí proud a koncové napětí pro nabíjení.



Hotový nabíjecí program.



Stiskněte „START“ pro spuštění nabíjení.

Stiskněte „EDIT“ pro změnu nastavení programu.

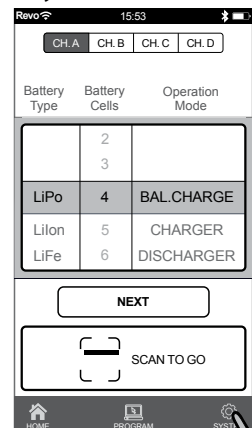


Instruktažní video

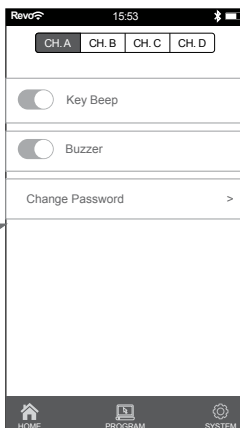
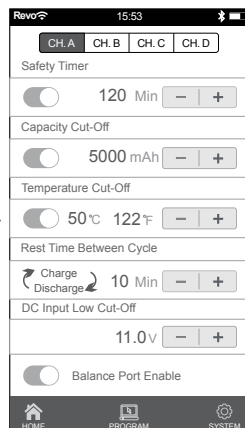
Oskenujte QR kód a shlédněte instruktažní video ukazující, jak používat paměť programů.



4) Systémová nastavení



Stiskněte pro vstup do menu Systémových nastavení.



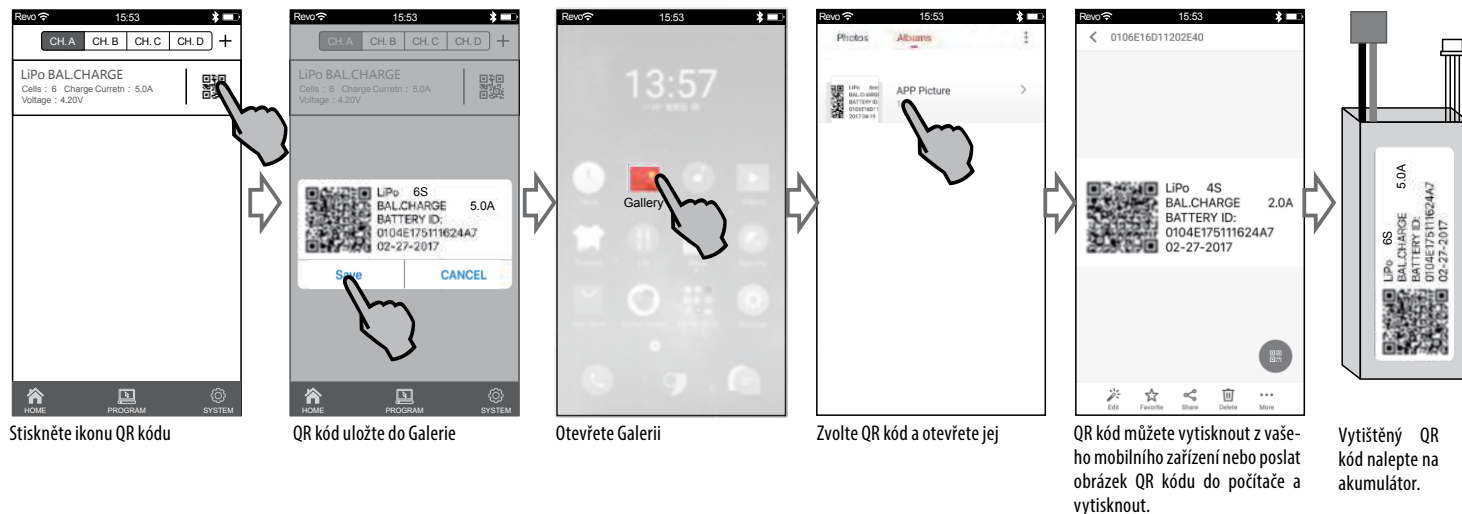
5) SCAN TO GO

Automatický systém nabíjení „SCAN TO GO“ je unikátní funkcí Q200. S rostoucím počtem typů akumulátorů o různém počtu článků a kapacitě roste i počet různých nabíjecích programů, které jsou třeba pro jejich obsluhu. Potom je snadné udělat z nepozornosti či ve spěchu nějakou chybu, která může vést k poškození akumulátoru nebo dokonce způsobit nehodu.

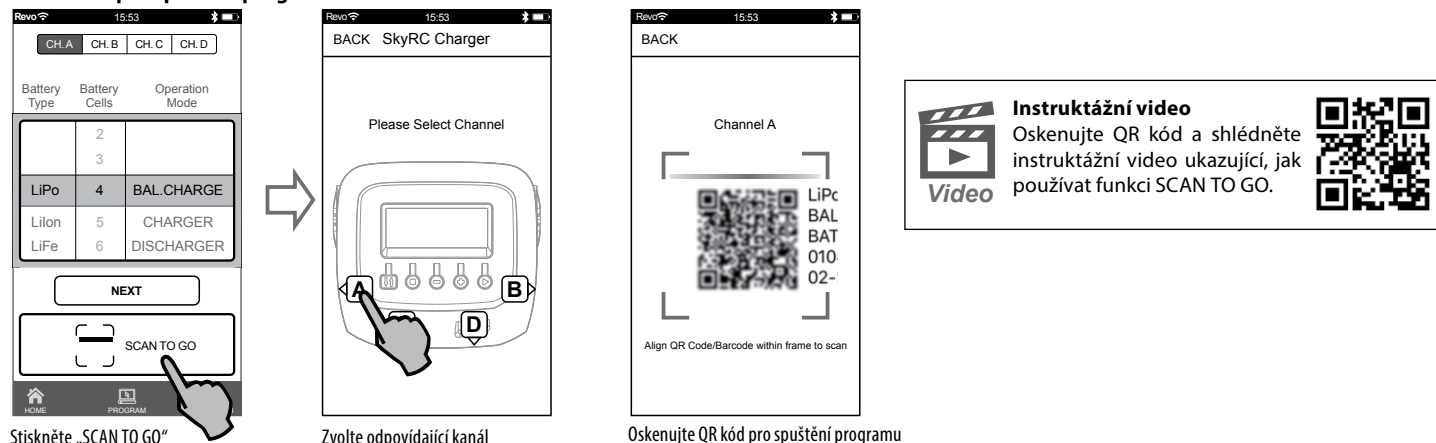
Systém SCAN TO GO tento problém řeší tím, že uživateli umožňuje akumulátoru přiřadit QR kód, který obsahuje všechna data potřebná pro nabíjení nebo vybíjení. Uživatel může unikátní QR kód vytvořit s pomocí aplikace „SkyCharger“. Kód poté vytisknete a nalepíte na akumulátor.

Na vašem smartphonu nebo tabletu spusťte aplikaci „SkyCharger“. Jelikož všechny potřebné údaje jsou obsaženy v QR kódu, jediné, co je třeba, je stisknout tlačítko „Scan“ a nabíjecí nebo vybíjecí proces se správnými parametry začne automaticky.

Jak vytisknout QR kód



Skenování pro spuštění programu



9. POUŽÍVÁNÍ OBSLUŽNÉHO SOFTWARE „CHARGE MASTER“

Volně dostupný software „Charge Master Q200“ vám poskytuje neobyčejnou možnost ovládat nabíječ prostřednictvím počítače. Můžete sledovat napětí akumulátoru, napětí jednotlivých článků a další údaje v průběhu nabíjení/vybíjení a zobrazovat v reálném čase získané údaje jako grafy. Kromě toho můžete pomocí Charge Masteru Q200 nabíjení/vybíjení spouštět z počítače, nastavovat jeho parametry a aktualizovat firmware nabíječe.

Nabíječ je vybaven micro-USB portem umožňujícím připojení k PC. K tomu budete ještě potřebovat běžný propojovací kabel USB (USB A 2.0 na straně počí-

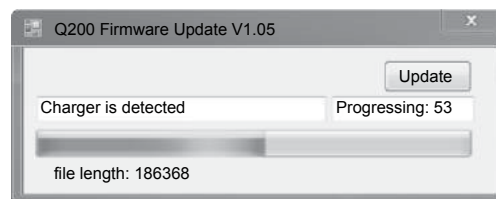
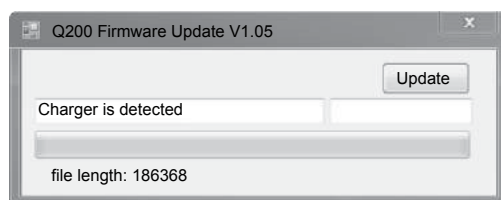
tače a Micro-USB pro zasunutí do nabíječe), který není s nabíječem dodáván. Program „Charge Master Q200“ můžete bezplatně stáhnout na webových stránkách www.skyrc.com na stránce s popisem nabíječe Q200.

10. AKTUALIZACE FIRMWARE

Při aktualizaci firmwaru nabíječe postupujte následovně:

1. Stáhněte si firmware (Název souboru: Q200_Update_VX.XX.exe) z www.skyrc.com
2. Zapněte nabíječ a jednou stiskněte tlačítko START/ENTER.
3. Nabíječ připojte k počítači pomocí USB kabelu.
4. Spusťte Q200_Update_VX.XX.exe

5. Klepněte na „Update (Aktualizovat)“ a aktualizace firmwaru se automaticky spustí. V průběhu aktualizace nabíječ neodpojujte od počítače.
6. Aktualizace firmwaru zabere cca 2 minuty.



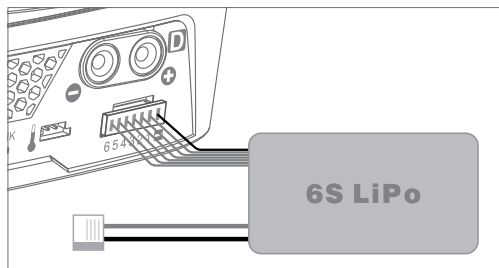
11. UŽIVATELSKÁ KALIBRACE NAPĚTÍ

Každý nabíječ Q200 je ve výrobě testován a přesně kalibrován. Ambiciózní uživatelé, kteří důvěřují více svému vlastnímu nákladnému vybavení, mají možnost provést svoji vlastní kalibraci.

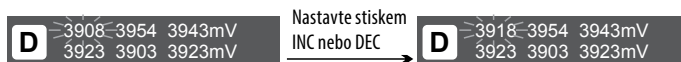
POZOR: Kalibrace vyžaduje použití přesného cejchovaného voltmetru s rozlišením nejméně na tři desetinná místa. V žádném případě ji není možné provádět s kapesním voltmetrem z tržnice. Výrobce ani dovozce nenesou odpovědnost za žádné škody přímo nebo nepřímo vzniklé v důsledku uživatelem provedené kalibrace.

Pozn.: Postup kalibrace je popsán na příkladu kanálu D. Postup pro ostatní kanály je shodný.

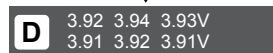
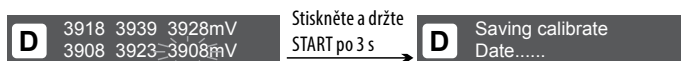
1. Připravte si 6S LiPo akumulátor (s kapacitou nejméně 3000 mAh) a se stabilním napětím článků v rozmezí 3,9-4,2 V. Vaším přesným cejchovaným voltmetrem měřícím s rozlišením nejméně 1 mV změřte napětí jednotlivých článků sady, např. 3,918 V, 3,939 V, 3,928 V, 3,908 V, 3,923 V, 3,908 V.
2. Servisní konektor 6S akumulátoru připojte do zásuvky balanceru kanálu D. Nalistujte menu „BATT METER“ a stiskněte tlačítko START/ENTER. Poté stiskněte a držte tlačítko START/ENTER po dobu 5 sekund pro vstup do menu kalibrace.



Stiskem tl. INC zvýšíte hodnotu napětí pro první článek z 3908 na 3918 mV.



Stiskněte tl. START/ENTER pro potvrzení hodnoty napětí prvního článku. Stejným postupem nastavte napětí ostatních článků. Poté stiskněte a držte tlačítko START/ENTER po dobu 3 sekund pro uložení kalibračních dat.



WWW.PELIKANDANIEL.COM



PELIKAN DANIEL

Doubravice 110 | 533 53 Pardubice
Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132
e-mail: info@pelikandaniel.com

Vyrobeno v Číně

BY PELIKAN DANIEL