

# NOCO BOOST<sup>®</sup> MAX<sup>™</sup> GB251+

## NEBEZPEČÍ

Uživatelská příručka a záruční list



**PŘEČTĚTE SI A SNAŽTE SE POROZUMĚT VŠEM INFORMACÍM TÝKAJÍCÍM SE BEZPEČNOSTI PŘEDTÍM, NEŽ ZAČNETE POUŽÍVAT TENTO VÝROBEK. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM, VÝBUCH, POŽÁR, což může vyústit ve VÁŽNÉ PORANĚNÍ, SMRT nebo ŠKODÁM NA MAJETKU.**



**Úraz elektrickým proudem.** Výrodek je elektrickým zařízením, které může způsobit šok a vážné poranění. Neodřezávejte napájecí kabely. Neponořujte do vody nebo nenamáčejte.



**Výbuch.** Nekontrolované, nekompatibilní nebo poškozené akumulátory mohou při použití s tímto výrobkem vybuchnout. Nenechávejte výrobek při používání bez dozoru. Nepokoušejte se rychle nastartovat poničený nebo zmrzlý akumulátor. Používejte výrobek pouze s akumulátory doporučeného napětí. Používejte výrobek v dobře větraných prostorách.



**Oheň.** Výrodek je elektrickým zařízením, které produkuje teplo a může způsobit popáleniny. Nezakrývejte výrobek. Při používání výrobku nekuřte nebo nepoužívejte žádný zdroj elektrických jisker nebo ohně. Udržujte výrobek mimo dosah hořlavých látek.



**Poranění očí.** Při používání výrobku používejte ochranu očí. Akumulátory mohou vybuchnout a způsobit vznik odlétávajících částic. Kyselina z akumulátoru může způsobit podráždění očí a kůže. V případě kontaminace očí nebo kůže opláchněte postižené místo čistou tekoucí vodou a okamžitě kontaktujte centrum kontroly otrav.



**Výbušné plyny.** Práce v blízkosti olověného akumulátoru je nebezpečná. Během běžného používání vytvářejí akumulátory výbušné plyny. Abyste snížili riziko výbuchu akumulátoru, řiďte se všemi bezpečnostními pokyny a těmi pokyny, které byly vydány výrobcem akumulátoru a výrobcem jakéhokoli zařízení, které je určeno k použití v blízkosti baterie. Prostudujte si varovné štítky umístěné na těchto produktech a na motoru.

Čeština

Více informací a podpory  
naleznete na:

[www.no.co/support](http://www.no.co/support)

## Důležitá bezpečnostní varování

### POZOR

Manuální režim vypíná všechna bezpečnostní opatření. Při nesprávném použití a/nebo při použití v rozporu s naším doporučením může způsobit úraz nebo smrt a zneplatní vaši záruku. Riziko ohně, exploze a popálenin. Nerozebírejte, nemačkejte, nezahřívejte nad 60°C (140°F) nebo nespalujte. Zařízení je určeno pro dočasné venkovní použití a při vlhkých podmínkách by se o něj mělo přiměřeně pečovat.

### VAROVÁNÍ

Nepřebíjejte interní baterii. Přečtěte si návod k použití. V blízkosti napájecího zdroje nekuřte, nezapalujte sirky nebo nedělejte jiskry. Interní baterii nabíjejte jen v dobře větraných oblastech a v době, kdy zařízení nepoužíváte.

### POZOR

Riziko zranění třetích osob. Nepoužívejte produkt, když jsou napájecí kabel nebo kabely baterie jakkoliv poškozeny. Zařízení není určeno pro používání v komerčních opravách. Když zařízení nepoužíváte, skladujte jej uvnitř. Když není zařízení používáno, nemělo by být skladováno nebo ponecháno venku.

**Kalifornský návrh 65.** Akumulátorové sloupky, terminály a související příslušenství obsahují chemikálie včetně olova. O těchto materiálech je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady a ostatní poruchy reprodukce. **Osobní opatření.** Používejte výrobek pouze k tomu, k čemu byl vyroben. Někdo by se měl pohybovat v dosahu vašeho hlasu nebo dostatečně blízko na to, aby vám přišel v případě pohotovosti na pomoc. Pro případ kontaminace kyselinou z akumulátoru mějte vždy po ruce zásobu čisté vody a mýdlo. Při práci v blízkosti akumulátoru noste kompletní ochranu očí a ochranný oděv. Vždy po manipulaci s akumulátorem a souvisejícími materiály si umyjte ruce. Nemanipulujte při práci s akumulátorem a ani nenoste kovové objekty včetně: nářadí, hodinek a šperků. Pokud by kov spadl na baterii, může způsobit jiskření nebo zkrat, který může mít za následek poranění elektrickým proudem, požár, výbuch, který může způsobit zranění, smrt nebo škodu na majetku. **Nezletilí.** Pokud byl tento výrobek „Kupujícím“ pořízen pro použití nezletilou osobou, kupující dospělý souhlasí s tím, že nezletilému před použitím akumulátoru poskytne podrobné pokyny. Pokud tak neučiní, nese výhradní odpovědnost „kupujícího“, který souhlasí s tím, že odškodní společnost NOCO za jakékoliv neúmyslné použití nebo zneužití výrobku nezletilou osobou. **Nebezpečí udušení.** Příslušenství může pro děti představovat nebezpečí udušení. Nenechávejte děti s výrobkem nebo jakýmkoli příslušenstvím bez dozoru. Tento výrobek není hračka. **Manipulace.** Manipulujte s výrobkem šetrně. Výrobek může být poškozen nebo může dojít k jeho narušení. Nepoužívejte poškozený výrobek včetně, ale ne omezeno na, prasklin na krytu nebo poničených kabelů. Nepoužívejte výrobek s poškozeným napájecím kabelem. Vlhkost a kapaliny mohou

poškodit výrobek. Nemanipulujte s výrobkem nebo veškerými elektrickými součástkami blízko jakékoli kapaliny. Skladujte a používejte výrobek na suchých místech. Nepoužívejte výrobek, pokud dojde k jeho namočení. Pokud je výrobek právě používán a dojde k jeho namočení, odpojte jej od akumulátoru a okamžitě přestaňte výrobek používat. Nevypojujte výrobek vytahováním kabelů. Úpravy. Nepokoušejte se změnit, upravovat nebo opravovat žádnou část tohoto výrobku. Rozebírání výrobku může způsobit poranění, smrt nebo škodu na majetku. Pokud dojde k poškození výrobku, pokud špatně funguje nebo přijde do kontaktu s jakoukoli tekutinou, přerušte používání a kontaktujte společnost NOCO. Jakékoli úpravy výrobku zruší vaši záruku. **Příslušenství.** Tento výrobek je schválen pouze pro použití s příslušenstvím od společnosti NOCO. Společnost NOCO nezodpovídá za bezpečnost uživatele nebo poškození výrobku v případě použití jiných příslušenství než těch, které byly schváleny společností NOCO. **Umístění.** Nedovolte, aby kyselina z baterie přišla do kontaktu s výrobkem. Nepoužívejte výrobek v uzavřených prostorách nebo prostorách s omezeným větráním. Nenasazujte baterii na vrchní část výrobku. Umístěte kabelové vodiče tak, aby nedošlo k náhodnému poškození pohybem částí vozidla (včetně částí kapoty a dveří), přesouváním částí motoru (včetně lopatek ventilátoru, řemenů a řemenic) nebo toho, co by mohlo znamenat nebezpečí, které by mohlo způsobit zranění nebo smrt. **Provozní teplota.** Tento výrobek je navržen pro práci při teplotě prostředí mezi -20o C a 50o C. Nepoužívejte jej mimo toto teplotní rozhraní. Nepokoušejte se nouzově nastartovat zmrzlý akumulátor. Pokud se akumulátor začne nadměrně zahřívat, okamžitě přestaňte používat výrobek. **Skladování.** Nepoužívejte nebo neskladujte váš výrobek v prostorách s vysokými koncentracemi prachu nebo látek přenášených vzduchem. Skladujte váš výrobek na plochých, bezpečných površích, aby byl zajištěn před pádem. Skladujte váš výrobek na suchém místě. Skladovací teplota je zhruba -20 °C - 50 °C (průměrná teplota 0 ° C až +25 ° C). Nikdy za žádných okolností nepřekračujte hodnotu 80°C. **Kompatibilita.** Tento produkt je kompatibilní pouze s 12V bateriovými systémy na bázi kyseliny olovnaté. Nepokoušejte se používat tento produkt s jiným typem baterie. Startování baterií s jinou chemií může způsobit zranění, smrt nebo poškození majetku. Před pokusem o nastartování baterie kontaktujte výrobce. Nepokoušejte se nastartovat baterii, pokud si nejste jisti chemií či napětím dané baterie. **Baterie.** Vestavěná lithium-iontová baterie by měla být nahrazena pouze společností NOCO a musí být recyklována nebo likvidována odděleně od domácího odpadu. Nepokoušejte se sami vyměnit baterii a nepoužívejte poškozenou nebo netěsnou lithium-iontovou baterii. Nikdy nevhazujte baterii do odpadků v domácnosti. Likvidace baterií v komunálním odpadu je podle státních a federálních zákonů a předpisů o životním prostředí nezákonná. Vždy odnášejte použité baterie do místního centra pro recyklaci baterií. Pokud je baterie výrobku nadměrně horká, vylučuje nepříjemný pach, je zdeformovaná, pořezaná nebo vykazuje abnormální nález, okamžitě zastavte veškeré používání a kontaktujte společnost NOCO. **Nabíjení baterie.** Nabíjejte produkt s dodávanou 12V nabíječkou do auta nebo nabíječkou XGC4. Nepoužívejte generické adaptéry či adaptéry třetích stran, neboť mohou představovat závažné elektrické riziko, které může způsobit zranění osobě, zařízení či majetku. Používání poškozených kabelů nebo nabíječek nebo nabíjení ve vlhkém prostředí může způsobit elektrický šok. Společnost NOCO není odpovědná za bezpečnost uživatelů, škody na zařízení nebo škody na majetku, pokud jsou používána příslušenství nebo

zdroje energie, které nejsou schválené společností NOCO. Při používání nabíječky XGC4 se ujistěte, že je zástrčka střídavého proudu zcela zastrčena do adaptéru předtím, než jej vložíte do zásuvky. Adaptér se může při běžném používání zahřát a dlouhý kontakt s kůží může způsobit tělesné zranění. Při používání adaptéru vždy kolem něj zajistěte dostatečnou ventilaci. Pro zajištění maximální životnosti baterie se vyhněte přebíjení po dobu delší než jeden týden. Přebíjení může zkrátit životnost baterie. V průběhu času se může nepoužívaný produkt vybit a před dalším použitím se tak musí dobít. Pokud produkt nepoužíváte, odpojte jej od zdrojů energie. Používejte produkt pouze pro uvedené účely.

**Medicínská zařízení.** Výrobek může vyzařovat elektromagnetická pole. Výrobek obsahuje magnetické součásti, které mohou zasahovat do funkce kardiostimulátorů, defibrilátorů nebo jiných lékařských zařízení. Tato elektromagnetická pole mohou zasahovat do funkce kardiostimulátorů nebo jiných lékařských zařízení. Vlastníte-li jakékoli lékařské zařízení včetně kardiostimulátorů, konzultujte použití výrobku se svým lékařem. Pokud máte podezření, že výrobek zasahuje do funkce medicínského zařízení, přestaňte okamžitě výrobek používat a okamžitě se poradte se svým lékařem. **Zdravotní stav.** Pokud se nacházíte ve zdravotním stavu, u kterého máte podezření, že by mohl být zasažen používáním výrobku, včetně ale ne omezeno na: záchvaty, výpadky, oční stíny nebo bolesti hlavy, obraťte se na svého lékaře před použitím produktu. Používání integrované vysoce výkonné baterky zahrnuje nebezpečí citlivosti na světlo. Používání světla v režimu Strobe může u osob s fotosenzitivní epilepsií způsobit záchvaty, což může vést k vážnému zranění nebo smrti. **Světlo.** Přímé hledění přímo do světla baterky může vést k trvalému poškození zraku. Výrobek je vybaven vysoce výkonnou přednastavenou LED lampou, která vysílá silný paprsek na nejvyšší úrovni. **Čištění.** Před každou údržbou nebo čištěním vypněte zařízení. Pokud je výrobek v kontaktu s kapalinou nebo jiným typem kontaminantu, ihned jej očistěte a usušte. Používejte měkkou látku, která nepouští vlákna (mikrovlákna). Zabraňte vniknutí vlhkosti do otvorů. **Prostředí s rizikem výbuchu.** Všimněte si všech varování a pokynů. Nepoužívejte výrobek v žádném prostředí s potenciálně výbušnou atmosférou, včetně oblastí s palivem nebo oblastí, které obsahují chemikálie nebo částice, jako jsou zrna, prach nebo prach z různých kovů. **Aktivity s vážným důsledkem.** Tento výrobek není určen pro použití tam, kde selhání výrobku může vést k poranění, smrti nebo vážnému poškození životního prostředí. **Rušivý vliv rádiových vln.** Výrobek je navržen, zkušěn a vyroben tak, aby vyhovoval předpisům upravujícím emise vysokofrekvenčních kmitočtů. Takové emise z výrobku mohou negativně ovlivnit provoz jiných elektronických zařízení a způsobit jejich poruchu. **Číslo modelu: GB251** Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí být schopno akceptovat jakákoli přijatá rušení, včetně rušení, která mohou způsobit nežádoucí provoz. **POZNÁMKA:** Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že podle části 15 pravidel FCC splňuje limity pro digitální zařízení třídy A. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné zóně pravděpodobně způsobí škodlivé rušení, v takovém případě bude uživatel muset opravit rušení na vlastní náklady.

## Jak zařízení používat

### Krok 1: Nabíjení zařízení GB251.

GB251 se dodává částečně nabitý již z výroby a před použitím se musí zcela dobít. Připojte GB251 pomocí dodávané 12V nabíječky do auta nebo nabíječky XGC4 do vstupního 12V portu. Čas pro nabití GB251 se bude lišit podle úrovně vybití a použitého zdroje energie. Skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na stavu baterie a úrovni vybití.

Při dobíjení je úroveň nabíjení interní baterie indikována LED indikátory nabíjení. LED diody začnou pomalu pulzovat na „Zapnuto“ a „Vypnuto“ a vytvoří pevný sloupec, dokud nebudou zapnuty všechny čtyři LED diody nabíjení. Po úplném nabití baterie bude zelená 100% LED pevná a LED diody nabíjení 25%, 50% a 75% se vypnou. Jednou za čas bude zelená LED 100% dioda vydávat pulsující světlo, které indikuje, že dochází k udržovacímu nabíjení.

### Krok 2: Připojte zařízení k akumulátoru

Pečlivě si přečtěte a porozumějte příručce k vozidlu, abyste zjistili specifická preventivní opatření a doporučené metody startování vozidla. Ujistěte se, že určíte napětí a chemii baterie pomocí příručky k baterii předtím, než použijete tento produkt. GB251 je určeno pouze pro startování 24V bateriových systémů na bázi kyseliny olovnaté. Před připojením baterie ověřte, že máte 24V bateriový systém na bázi kyseliny olovnaté. GB251 není vhodné pro jiné typy baterií. Identifikujte správnou polaritu konektorů baterie. Konektor s kladným nábojem je označen těmito písmeny či symboly (POS, P, +). Konektor se záporným nábojem je označen těmito písmeny či symboly (NEG, N, -). Neprovádějte žádná spojení s karburátorem, palivovým potrubím nebo tenkými listovými kovovými částmi. Pokyny níže jsou určeny pro záporné uzemnění (nejčastější). Má-li vaše vozidlo kladné uzemnění (velmi neobvyklé), podívejte se do příručky pro správný způsob startování vozidla.

Čas dobíjení:

5hr

Výkon nabíječky:

56W

Stav vnitřní baterie



25% 50% 75% 100%

**1.)** Připojte kladnou (červenou) svorku baterie na kladnou (POS, P, +) elektrodu a zápornou (černou) svorku baterie na zápornou (NEG, N, -) elektrodu nebo podvozek vozidla.

### Krok 3: **Provedení nouzového startu.**

**1.)** Ujistěte se, zda jsou před pokusem o nouzový start vozidla veškerá zařízení způsobující výkonové zatížení vozidla (přední světla, rádio, klimatizace, atd.) vypnutá.

**2.)** Stiskněte tlačítko napájení, abyste začali se startováním, a všechny LED diody jednou bliknou. Jste-li správně připojeni k baterii, bílá LED dioda se rozsvítí a LED diody značící nabíjení baterie budou blikat. Po detekci baterie se spustí 60s odpočet.

**3.)** Pokuste se nastartovat vozidlo. Většina vozidel bude nastartována okamžitě. Některá vozidla budou možná vyžadovat, aby bylo zařízení GB251 zapojené až do 30 sekund před nastartováním vozidla. Pokud nenastartuje vůz hned, čekejte 20-30 sekund a zkuste to znovu. Nepokoušejte se o více než pět (5) nouzových startů akumulátoru během doby patnácti (15) minut. Před pokusem o opětovný nouzový start vozidla nechte zařízení GB251 odpočívat patnáct (15) minut.

**4.)** Jakmile se vám podařilo nastartovat vozidlo, odpojte svorky pro akumulátor a odstraňte zařízení GB251.

### **60-sekundový odpočet.**

60-sekundový odpočet se spustí, jakmile bude detekována baterie. Po skončení 60 sekund se ukončí funkce nouzového startu. Boost LED dioda zhasne a LED diody interní baterie zobrazí aktuální stav nabití jednotky. Pro resetování funkce nouzového startu stiskněte tlačítko napájení, abyste jednotku vypnuli. Znovu stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí jednotky a opětovné spuštění funkce nouzového startu.

### **POZOR.**

60-SEKUNDOVÝ ODPOČET JE PŘI POUŽÍVÁNÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ VYPNUTÝ. ENERGIE BUDE DODÁVÁNA PO CELOU DOBU AKTIVACE RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ. PRO MAXIMALIZACI POČTU NOUZOVÝCH STARTŮ JE DOPORUČENO VYPNOUT JEDNOTKU BOOST, JAKMILE VOZIDLO NASTARTUJE.

### **Nizkonapětové baterie a ruční přepínání**

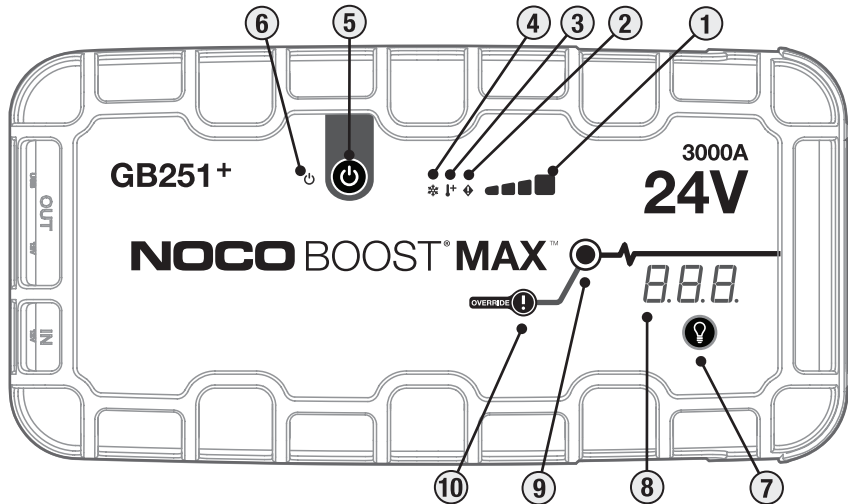
GB251 je navržen ke startování 24V bateriových systémů na bázi kyseliny olovnaté až do 2V. Je-li vaše baterie pod 2V, nabíjecí LED dioda bude "vypnuta". To je indikace toho, že GB251 nemůže detekovat baterii. Potřebujete-li nastartovat baterii s napětím nižším než 2V, můžete použít manuální ovládání, které vám umožní vynutit "zapnutí" startovací funkce. Je-li napětí baterie pod 2V, nabíjecí dioda bude vypnutá a voltmetr nezobrazí napětí.

### **POZOR.**

POUŽÍVEJTE TENTO REŽIM S NÁLEŽITOU PÉČÍ. TENTO REŽIM JE POUZE PRO 24V BATERIOVÉ SYSTÉMY NA BÁZI KYSELINY OLOVNATÉ. JAK ODOLNOST PROTI JISKRÁM, TAK OCHRANA PROTI ZÁMĚNĚ POLARITY JSOU VYPNUTY. PŘED POUŽITÍM TOHOTO REŽIMU DÁVEJTE POZOR NA POLARITU BATERIE. NEDOVOLTE, ABY SE DOTKLY ČI SPOJILY Kladné a záporné svorky, protože by produkt mohl jiskřit. TENTO REŽIM POUŽÍVÁ VELMI VYSOKÉHO PROUDU (AŽ 3000 AMPÉR), KTERÝ MŮŽE ZPŮSOBIT JISKRY A VYSOKOU TEPLITU, POKUD NENÍ SPRÁVNĚ POUŽÍVÁN. POKUD SI NEJSTE JISTI POUŽITÍM TOHOTO REŽIMU, NEPOKOUŠEJTE SE O TO A VYHLEDEJTE PROFESIONÁLNÍ POMOC.

### **Napájení vašich USB a 12V zařízení.**

GB251 má (2) výstupní USB porty a 12V výstupní port (12V AUX/zásuvka zapalovače). Připojte jakékoliv standardní USB zařízení nebo 12V zařízení (až do 15A) a "zapněte" GB251 k odstartování nabíjení svých zařízení.





# Rozhraní

**1.) Stav vnitřní baterie** Indikuje stav nabití vnitřní baterie.

**2.) Chybová kontrolka LED** Svítí červeně, pokud je detekována obrácená polarita, nebo bliká „zapnuto“ a „vypnuto“ v různých sekvencích (od 1 do 6 bliknutí), aby se vyjádřily chybové podmínky.

**3.) Horká LED** svítí červeně; jednotka je plně funkční, ale blíží se k horní hranici teploty. Bliká červeně; jednotka je příliš horká na to, aby nastartovala, v tomto stavu je k dispozici pouze svítlna.

**4.) Studená LED** svítí modře; jednotka je plně funkční, ale blíží se nižšímu teplotnímu limitu. Bliká modře; jednotka je příliš studená na to, aby nastartovala, v tomto stavu je k dispozici pouze svítlna.

**5.) Stisknutí** Spínače pro vypnutí a zapnutí jednotky.

**6.) Když je jednotka zapnutá, LED** Kontrolka Napájení se rozsvítí bíle. Po 60 sekundovém odpočítávání časového limitu se rozsvítí oranžově, dokud nebudou svorky vyjmuty z autobaterie nebo dokud nebude GB251 vypnut a znovu zapnut.

**7.) Tlačítko světelného režimu** Přepíná ultra-jasně LED světlo v 7 světelných režimech: 100% > 50% > 10% > SOS > Blink > Strobe > Vypnuto

**8. Voltmetr / odpočítávací časovač** Vestavěný voltmetr odečítá napětí baterie akumulátoru pro lepší diagnostiku a odstraňování problémů. Voltmetr automaticky načte napětí akumulátoru (nebo akumulátorového systému) při připojení svorek akumulátoru, i když jednotka je vypnutá. Voltmetr bude číst napětí mezi ~ 3V a ~ 30V. Pokud je připojená baterie s nižším napětím než 3V, nic se nezobrazí. Je-li napětí tak nízké, je pravděpodobné, že je akumulátor zatížený, například zapnutými předními světly nebo puštěným AC ventilátorem, které by měly být před pokusem o nastartování vozidla vypnuty. Když je jednotka zapnutá a po detekci baterie, voltmetr zobrazí odpočítávání 60sekundového časového limitu.

**9.) LED kontrolka Boost** Se rozsvítí bíle v případě, když je aktivní režim Boost. Pokud je jednotka správně připojena k akumulátoru, zařízení GB251 automaticky rozpozná akumulátor a přejde do režimu Boost (Když je aktivní funkce Manuální přepínání, kontrolka LED bliká bíle).

**10.) Tlačítko funkce Manuální přepínání** Pro spuštění jej stiskněte a podržte tři (3) sekundy. **VAROVÁNÍ: Vyřadí z funkce ochranné zabezpečení a ručně přepne režim Boost do polohy „Zapnuto“.** Pouze pro použití, když je napětí baterie příliš nízké na to, aby bylo detekováno.

## Řešení potíží

	Chyba	Důvod/Řešení
⚠	<b>Chyba kontrolky LED: Červená</b>	Obrácená polarita/Otočte zapojení akumulátoru.
	<b>Chyba kontrolky LED: Blikající červená w/ Kabely správně zapojené</b>	Detekován zkratovaný obvod na svorkách baterie. / Nechte baterii zkontrolovat odborníkem.
	<b>Jedno (1) bliknutí</b>	Detekován zkratovaný obvod na svorkách baterie. / Odeberte všechna spojení a znovu připojte svorky k baterii.
	<b>Dvojitý (2) blesk</b>	Vysoké napětí zjištěno na svorkách (GB251 je připojen k napěťovému systému vyššímu než 24 V).
	<b>Čtyřnásobný (4) blesk</b>	Chyba časového limitu nabíjení (tj. GB251 je hromadně nabíjena příliš dlouho)
	<b>Pětinásobný (5) blesk</b>	XGC OUT nad proudem (tj. Z portu XGC OUT je odebíráno více než 15 ampérů)
!+	<b>Blesk Sextuple (6)</b>	Porucha systému BMS (systém správy baterie). (Napájení GB251 „vypněte“ a „zapněte“, abyste jej vymazali. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznickou podporu)
	<b>Kontrolka horka LED: Svítí plným světlem</b>	Jednotka je plně provozuschopná, ale blíží se k horní teplotní hranici. / Nechejte jednotku vychladnout.
	<b>Kontrolka horka LED: Bliká</b>	Jednotka je příliš horká na to, aby se rozběhla, v tomto stavu je k dispozici pouze svítlna. / Nechejte jednotku vychladnout.
	<b>Kontrolka horka LED: Bliká a poté zhasnou všechny kontrolky LED</b>	Jednotka je příliš horká na to, aby mohla provést nouzový start, nebo aby bylo možno použít jiné funkce. / Nechte přístroj vychladnout a přeneste jednotku do chladnějšího prostředí.

	<b>Chladová kontrolka LED: Svítí plným světlem</b>	Jednotka je plně provozuschopná, ale blíží se k dolní teplotní hranici. / Nechejte jednotku zahřát.
❄	<b>Chladová kontrolka LED: Bliká</b>	Jednotka je příliš studená na to, aby nastartovala, v tomto stavu je k dispozici pouze baterka / Nechte jednotku zahřát.
	<b>Chladová kontrolka LED: Bliká a poté všechny kontrolky LED zhasnou</b>	Jednotka je příliš studená na to, aby mohlo být provedeno nouzové nastartování nebo použity jiné funkce. / Nechte jednotku zahřát a přeneste jednotku do teplejšího prostředí.
	<b>Světlo režimu Boost se nerozsvítí w/ Kabely správně zapojené</b>	Zapojená baterie má napětí pod 3 volty/Odstraňte veškerou zátěž a zkuste to znovu nebo použijte Režim ručního přepínání.

## Technické specifikace

<b>Vnitřní baterie:</b> 137Wh Lithium Ion	<b>12V (Vstup):</b> 12V/5A (14V Max)
<b>Hodnota špičkového proudu:</b> 3000A	<b>12V (Výstup):</b> 12V, 15V Max
<b>Provozní teplota:</b> -20°C až +50°C	<b>Ochrana pláště:</b> IP65 (w/Zavřené porty)
<b>Teplota nabíjení:</b> 0°C až +40°C	<b>Chlazení:</b> Přirozená konvekce
<b>Teplota skladování:</b> -20°C až +50°C (Prům. tepl.)	<b>Rozměry (L x W x H):</b> 31,75 x 20,83 x 3,39 Centimetry
<b>USB (Výstup):</b> 5V, 2,1A	<b>Hmotnost:</b> 6,19 kilogramů (13,65 lb)

## NOCO Omezená záruka na jeden (1) rok

Společnost NOCO Company ("NOCO") zaručuje, že tento výrobek („Výrobek“) bude bez závad, co se materiálu i provedení týče, po dobu jednoho (1) roku od data zakoupení („Záruční doba“). V případě závad hlášených během záruční doby společnost NOCO podle svého uvážení a na základě analýzy technické podpory společnosti NOCO buď opraví nebo nahradí vadné výrobky. Náhradní díly a výrobky budou nové nebo provozně použitelné, funkční a výkonově srovnatelné s originální součástí a se zárukou na zbývající část původního záručního období.

ZODPOVĚDNOST SPOLEČNOSTI NOCO JE PODLE TÉTO SMLOUVY OMEZENÁ VÝHRADNĚ NA VÝMĚNU NEBO OPRAVU. V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM ZÁKONEM NENESE SPOLEČNOST NOCO ŽÁDNOU ZODPOVĚDNOST VŮČI KUPUJÍCÍMU PRODUKTU NEBO JAKÉKOLI TŘETÍ STRANĚ ZA ŽÁDNÉ SPECIÁLNÍ, NEPŘÍMÉ, NÁSLEDNÉ NEBO EXEMPLÁRNÍ ŠKODY VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ NA ZTRÁTU ZISKŮ, POŠKOZENÍ MAJETKU NEBO OSOBNÍ ZRANĚNÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM SOUVISEJÍCÍM S VÝROBKEM, ZPŮSOBENÝM JAKKOLI, I KDYBY SPOLEČNOST NOCO MĚLA POVĚDOMÍ O MOŽNOSTI TAKOVÝCH POŠKOZENÍ. ZÁRUKY ZDE UVEDENÉ JSOU SOUČÁSTÍ VŠECH DALŠÍCH ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH, PŘEDPOKLÁDANÝCH, ZÁKONNÝCH NEBO JINÝCH, VČETNĚ, BEZ OMEZENÍ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRETNÍ ÚČEL A TĚCH VYPLÝVAJÍCÍCH Z POUŽÍVÁNÍ OBCHODU, POUŽÍVÁNÍ NEBO OBCHODNÍ PRAXE. V PŘÍPADĚ, ŽE JAKÉKOLI ZÁKONY UKLÁDAJÍ ZÁRUKY, PODMÍNKY NEBO ZÁVAZKY, KTERÉ NEMOHOU BÝT VYLOUČENY NEBO UPRAVENY, BUDE TENTO ODSTAVEC PLATIT V NEJVĚTŠÍM ROZSAHU POVOLENÉM TAKOVÝMI ZÁKONY.

Tato omezená záruka je poskytována výhradně ve prospěch původního kupujícího výrobku od společnosti NOCO nebo od prodejce nebo distributora schváleného společností NOCO a není přiřazená ani přenositelná. Pro uplatnění nároku na záruku musí kupující: (1) požádat Podporu společnosti NOCO o číslo podpory pro vrácení zboží („RMA“) a informace o místě vrácení (místo návratu) prostřednictvím e-mailu na adresu support@no.co nebo telefonicky na telefonním čísle 1 800 456 6626; a (2) zaslat produkt včetně čísla RMA, účtenky nebo záručního poplatku (poplatek je požadovaný pouze v případě, že zákazník neposkytne účtenku), která činí 45% MSRP z vadného produktu („Záruční poplatek“) [RMA bude obsahovat příslušnou částku záručního poplatku] na místo návratu. **NEODESÍLEJTE VÝROBEK BEZ PŘEDCHOZÍHO ZÍSKÁNÍ ČÍSLA RMA OD PODPORY SPOLEČNOSTI NOCO.**

PŮVODNÍ KUPUJÍCÍ JE ZODPOVĚDNÝ (A MUSÍ JE PŘEDEM ZAPLATIT) ZA VŠECHNY NÁKLADY NA BALENÍ A DOPRAVU PRO DOPRAVU VÝROBKŮ K ZÁRUČNÍ OPRAVĚ.

NEHLEDĚ NA VÝŠE UVEDENÉ JE TATO OMEZENÁ ZÁRUKA ZRUŠENÁ A NEVZTAHUJE SE NA VÝROBKY, KTERÉ: (a) jsou zneužitě, špatně ovládané, vystavené zneužití nebo nedbalému zacházení, vystavené nehodě, nesprávně skladované nebo používané za podmínek vysokého napětí, teploty, šoku nebo vibrace mimo doporučení společnosti NOCO pro bezpečné a efektivní použití; (b) nesprávně nainstalované, používané nebo udržované; (c) jsou/byly modifikovány bez výlučného písemného souhlasu společnosti NOCO; (d) byly rozebírány, pozměňovány nebo opravovány někým jiným než společností NOCO; (e) jejichž vady byly hlášeny až po Záruční době.

TATO OMEZENÁ ZÁRUKA NEPOKRÝVÁ: (1) běžné opotřebení; (2) kosmetické poškození, které nemá vliv na funkci; nebo (3) Výrobky, u nichž chybí, je pozměněno nebo poškozeno sériové číslo společnosti NOCO.

### **PODMÍNKY BEZPROBLÉMOVÉ ZÁRUKY**

Tyto podmínky platí jen pro produkty v záruční lhůtě. Bezproblémová záruka zaniká uplynutím doby od data nákupu (uplynutí doby od data sériového čísla, není-li důkaz o nákupu) nebo za podmínek zmíněných v tomto dokumentu výše. Produkt vraťte s náležitou dokumentací.

#### **S dokladem o nákupu:**

1 rok: BEZ poplatku. S dokladem o nákupu. Záruční lhůta začíná dnem nákupu.

#### **BEZ dokladu o nákupu:**

1 rok: BEZ poplatku. BEZ dokladu o nákupu. Záruční lhůta začíná datem sériového čísla.

Váš výrobek společnosti NOCO si můžete zaregistrovat online na webu: [no.co/register](http://no.co/register). Máte-li nějaké otázky ohledně vaší záruky nebo výrobku, kontaktujte Podporu společnosti NOCO (e-mail a telefonní číslo naleznete výše) nebo pište na adresu: The NOCO Company, ulice: 30339 Diamond Parkway, #102, Glenwillow, OH 44139 USA.

# NOCO BOOST<sup>®</sup> MAX<sup>™</sup> GB251+



## NEBEZPEČENSTVO

Používateľská príručka a záručné informácie



**PRED POUŽITÍM TOHTO VÝROBKU SI PREČÍTAJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A POROZUMEJTE IM.** Nedodržanie týchto bezpečnostných pokynov môže mať za následok ZASAH ELEKTRICKÝM PRÚDOM, VÝBUCH a POŽIAR, ktoré môžu vyústiť do VÁŽNEHO ZRANENIA, SMRTI alebo ŠKODY NA MAJETKU.



**Zásah elektrickým prúdom.** Výrobok je elektrické zariadenie, ktoré môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a spôsobiť vážne zranenie. Neodrezávajte elektrické káble. Neponárajte zariadenie do vody ani ho nezamokrite.



**Výbuch.** Nesledované, nekompatibilné alebo poškodené batérie môžu pri používaní s výrobkom vybuchnúť. Počas používania výrobku ho nenechávajte bez dozoru. Nesnažte sa o strmý štart poškodenej alebo zamrznutej batérie. Výrobok používajte výlučne s batériami s odporúčaným napätím. Výrobok používajú v dobre vetraných oblastiach.



**Požiar.** Výrobok je elektrické zariadenia, ktoré vydáva teplo a dokáže spôsobiť popáleniny. Výrobok nezakrývajte. Pri používaní výrobku nefajčíte a nepoužívajte zdroj elektrických iskier alebo ohňa. Výrobok uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov.



**Zranenie očí.** Pri používaní výrobku noste chrániče očí. Batérie môžu vybuchnúť, pričom môže dôjsť k vyleteniu úlomkov. Elektrolyt môže spôsobiť podráždenie očí a pokožky. V prípade zasiahnutia očí alebo pokožky opláchnite zasiahnutú oblasť tečúcou čistou vodou a okamžite kontaktujte centrum pre otravy.



**Výbušné plyny.** Práca v blízkosti olova je nebezpečná. Batérie vytvárajú počas bežnej prevádzky výbušné plyny. Aby ste znížili riziko výbuchu batérie, dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, pokyny stanovené výrobcom batérie a výrobcom každého zariadenia, ktoré sa má používať v blízkosti batérie. Skontrolujte upozorňujúce značky na týchto výrobkoch a na motore.

**Slovenčina**

Pre ďalšie informácie a podporu navštívte:

[www.no.co/support](http://www.no.co/support)

## Dôležité bezpečnostné výstrahy

### UPOZORNENIE

V manuálnom režime sú deaktivované všetky bezpečnostné prvky. Ak pri použití zariadenia postupujete nesprávne (resp. proti odporúčaniam výrobcu), znamená to stratu záruky. Navyše to predstavuje riziko vzniku požiaru, výbuchu, popálenín a iných zranení, či dokonca smrti. Zariadenie nerozoberajte, nedrvtvte, nezohrievajte na teplotu vyššiu ako 60°C (140°F) a nespálujte. Zariadenie je určené na dočasné vonkajšie použitie a v prípade vlhkých podmienok je nutné postupovať opatrne.

### VAROVANIE

Neprebíjajte vnútornú batériu. Viac sa dozviete v Návode na použitie. V blízkosti napájacieho zdroja nefajčite, nezapaľujte zápalky ani nevytvárajte iskry. Ak sa zariadenie nepoužíva, vnútornú batériu dobíjajte iba v dobre odvetrávanom priestore.

### UPOZORNENIE

Riziko poranenia osôb. Výrobok nepoužívajte, ak sú poškodené napájacie káble či káble batérie. Toto zariadenie nie je určené na použitie v komerčných opravárskych zariadeniach. Je potrebné skladovať ho v suchých vnútorných priestoroch a ak sa nepoužíva, neodporúča sa nechávať ho vo vonkajších priestoroch.

**Návrh 65.** Výbežky, kontakty a súvisiace príslušenstvo batérií obsahujú chemikálie vrátane olova. Tieto materiály s v štáte Kalifornia známe tým, že spôsobujú rakovinu, vrodené chyby a iné reprodukčné poškodenie. **Osobné preventívne opatrenia.** Výrobok používajte len v súlade s určením. V dosahu vášho hlasu alebo vo vašej blízkosti by mala byť nejaká osoba, ktorá by vám v prípade núdze prišla na pomoc. V blízkosti majte pripravenú čistú vodu a mydlo pre prípad znečistenia elektrolytom. Pri práci v blízkosti batérie noste kompletnú ochranu očí a ochranný odev. Po manipulácii s batériami a súvisiacim materiálom si vždy umyte ruky. Pri práci s batériami nemanipulujte s kovovými predmetmi, ako sú nástroje, hodinky či šperky, ani ich nemajte na sebe. Ak do batérie spadne kov, môže dôjsť k iskreniu alebo ku skratu, čo môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar, výbuch, ktoré môžu vyústiť do zranenia, smrti alebo škody na majetku. **Nepľnoleté osoby.** Ak „Kupujúci“ plánuje, že výrobok budú používať nepľnoleté osoby, kupujúci dospelý súhlasí, že pred použitím poskytne každej nepľnoletej osobe podrobné pokyny a výstrahy. Nedodržanie tejto požiadavky je výlučnou zodpovednosťou „Kupujúceho“, ktorý súhlasí s tým, že odškodní spoločnosť NOCO za každé použitie v rozpore s určením alebo zneužitie nepľnoletými osobami. **Nebezpečenstvo prehltnutia.** Príslušenstvo môže pre deti predstavovať nebezpečenstvo prehltnutia. Nenechávajte deti bez dozoru so žiadnym výrobkom ani príslušenstvom. Výrobok nie je hračka. **Manipulácia.** S výrobkom manipulujte opatrne. Výrobok sa pri náraze môže poškodiť. Nepoužívajte poškodený

výrobok vrátane (nielen) výrobku, ktorý má prasknutý kryt alebo poškodené káble. Nepoužívajte výrobok s poškodeným napájacím káblom. Vlhkosť a kvapaliny môžu výrobok poškodiť. Nemanipulujte s výrobkom ani elektrickými dielmi v blízkosti kvapalín. Výrobok skladujte a používajte na suchých miestach. Ak sa výrobok zamokří, nepoužívajte ho. Ak sa už výrobok používa a dôjde k jeho zamokreniu, odpojte ho od batérie a okamžite ho prestaňte používať. Neodpájajte výrobok ťahaním za káble. Modifikácie. Nesnažte sa upraviť, modifikovať ani opravovať akúkoľvek súčasť výrobku. Pri demontáži výrobku môže dôjsť k zraneniu, smrti alebo škode na majetku. Ak sa výrobok poškodí, zlyhá alebo príde do kontaktu s akoukoľvek kvapalinou, prestaňte ho používať a kontaktujte spoločnosť NOCO. Akákoľvek modifikácia výrobku spôsobí stratu záruky. **Príslušenstvo.** Tento výrobok je schválený na používanie výlučne s príslušenstvom NOCO. Spoločnosť NOCO nie je zodpovedná za bezpečnosť používateľa ani jeho škody, ak používa iné príslušenstvo ako schválené spoločnosťou NOCO. **Miesto.** Zabráňte kontaktu elektrolytu s výrobkom. Nepoužívajte výrobok v uzavretej oblasti alebo oblasti s obmedzeným vetraním. Neumiestňujte batériu na výrobok. Káblové vedenia umiestnite tak, aby nedošlo k ich náhodnému poškodeniu pohyblivými dielmi auta (vrátane kapoty a dverí), pohyblivými dielmi motora (vrátane lopatiek ventilátora, pásov a kladiek) alebo čímkoliek, čo by mohlo predstavovať nebezpečenstvo a spôsobiť zranenie alebo smrť. **Prevádzková teplota.** Tento výrobok je navrhnutý tak, aby pracoval pri teplotách od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ . Neprevádzkujte ho mimo tohto teplotného rozsahu. Nevykonávajte strmý štart zamrzutej batérie. Ak sa batéria nadmerne zohreje, výrobok okamžite prestaňte používať. **Skladovanie.** Výrobok nepoužívajte ani neskladujte v oblastiach s vysokými koncentraciami prachu alebo materiálmi vznášajúcimi sa vo vzduchu. Výrobok skladujte na plochých, bezpečných povrchoch tak, aby nebol náchylný na spadnutie. Výrobok skladujte na suchom mieste. Skladovacia teplota je  $-20^{\circ}\text{C}$  až  $+50^{\circ}\text{C}$  (priemerná teplota  $0^{\circ}\text{C}$  až  $+25^{\circ}\text{C}$ ). Nikdy a za žiadnych podmienok neprekračujte teplotu  $80^{\circ}\text{C}$ . **Kompatibilita.** Tento výrobok je kompatibilný iba s olovenými batériami 12 V. Výrobok nepoužívajte s inými druhmi batérií. Rýchlonabíjanie iných druhov batérií môže spôsobiť škodu na majetku, poranenie, ba dokonca smrť. Pred rýchlonabíjaním sa uistite, či je na to autobatéria určená a ak si nie ste istí zložením či napätím batérie, rýchlonabíjanie nerealizujte. **Batéria.** Vo výrobku integrovanú lítium-iónovú batériu smie vymeniť výlučne spoločnosť NOCO a je nutné ju zrecyklovať alebo zlikvidovať mimo domového odpadu. Nesnažte sa vymeniť batériu sami a nemanipulujte s poškodenou alebo tečúcou lítium-iónovou batériou. Nikdy nevyhadzujte batériu do domového odpadu. Vyhadzovanie batérií do domového odpadu je na základe štátnych a federálnych zákonov a predpisov USA nezákonné. Použité batérie vždy odovzdajte v miestnom recyklačnom stredisku. Ak je batéria výrobku nadmerne horúca, vydáva zápach, je zdeformovaná, rozseknutá alebo vyzerá neobvykle, okamžite zastavte každé používanie a kontaktujte spoločnosť NOCO. **Nabíjanie batérie.** Výrobok môžete dobíť s pribalenou autonabíjačkou 12VDC alebo s nástennou nabíjačkou XGC4. Nepoužívajte adaptéry neznačkej výroby a nízkej kvality, nakoľko predstavujú riziko škody na výrobku či inom majetku a poranenia. Použitie poškodených káblov či nabíjačiek môže viesť poraneniu elektrickým prúdom. Spoločnosť NOCO (ďalej len „NOCO“) nezodpovedá za poškodenia zariadenia, majetku či poranenia spôsobené použitím príslušenstva, ktoré nebolo schválené NOCO. Ak používate nástennú nabíjačku XGC4, uistite sa, že je



dobijací kábel zapojený do nabíjačky predtým, než nabíjačku zapojíte do zásuvky. Nabíjačka sa pri použití zahrieva a prídlhé vystavenie pokožky zohriatej nabíjačke môže spôsobiť poranenie. Priestor, v ktorom sa nabíjačka používa, by mal byť kvalitne odvetrávaný. Nabíjačku nedobíjajte častejšie ako raz za týždeň, nakoľko prebíjanie môže skrátiť životnosť batérie. Časom sa nevyužitá nabíjačka vybíja a musí sa pred použitím dobiť. Ak nabíjačku práve nepoužívate, vypojte ju zo zásuvky a používajte ju iba na určené účely. **Lekárske prístroje.** Výrobok môže vytvárať elektromagnetické polia. Výrobok obsahuje magnetické diely, ktoré môžu rušiť fungovanie kardiostimulátorov, defibrilátorov a iných lekárskeho prístrojov. Tieto elektromagnetické polia môžu rušiť fungovanie kardiostimulátorov a iných lekárskeho prístrojov. Ak máte nejaký lekárskeho prístroj vrátane kardiostimulátora, pred použitím výrobku sa poraďte so svojím lekárom. Ak máte podozrenie, že výrobok ruší fungovanie lekárskeho prístroja, výrobok okamžite prestaňte používať a obráťte sa na svojho lekára. **Zdravotný stav.** Ak máte zdravotný stav, na ktorý podľa vás môže mať výrobok vplyv, ako napríklad (nielen) záchvaty, straty vedomia, únava očí alebo bolesti hlavy, pred použitím výrobku sa poraďte so svojím lekárom. Používanie integrovanej vysoko výkonnej baterky predstavuje riziko citlivosti na svetlo. Používanie svetla v režime pulzovania môže osobám, ktoré trpia fotosenzitívnou epilepsiou, spôsobiť záchvaty, čo môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť. **Svetlo.** Dívania sa priamo do baterky môže mať za následok trvalé poškodenie zraku. Výrobok je vybavený vysoko výkonnou lampou LED s vopred určeným smerovaním, ktorá pri najvyššom nastavení vydáva silný lúč svetla. **Čistenie.** Pred vykonávaním údržby alebo čistením výrobok vypnite. Výrobok vyčistíte a osušíte okamžite po tom, ako príde do kontaktu s kvapalinou alebo ľubovoľným typom nečistoty. Používajte mäkkú tkaninu nepúšťajúcu vlákna (mikrovlákno). Zabráňte vniknutiu vlhkosti do otvorov. **Výbušné prostredia.** Dodržiavajte všetky značky a pokyny. Nepoužívajte výrobok v oblasti s potenciálne výbušnou atmosférou vrátane čerpacích oblastí alebo oblastí, ktoré obsahujú chemikálie alebo častice ako zrnkový, prachový alebo kovový prášok. **Činnosti s rozsiahlymi následkami.** Tento výrobok nie je určený na používanie tam, kde by porucha výrobku mohla viesť k zraneniu, smrti alebo vážnemu poškodeniu životného prostredia. **Rádiofrekvenčné rušenie.** Výrobok je navrhnutý, testovaný a vyrobený tak, aby spĺňal požiadavky predpisov upravujúcich rádiové frekvenčné emisie. Takéto emisie z výrobku môžu negatívne ovplyvniť prevádzku iných elektronických zariadení a spôsobiť ich poruchu. **Číslo modelu: GB251** Toto zariadenie spĺňa požiadavky časti 15 smerníc FCC. Pre prevádzku platia nasledujúce dve podmienky: (1) tento prístroj nesmie spôsobovať škodlivé interferencie a (2) tento prístroj musí akceptovať všetky prijaté interferencie vrátane interferencií, ktoré môžu spôsobiť nežiaducu činnosť. **POZNÁMKA:** Toto zariadenie bolo otestované a bolo konštatované, že vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenia triedy A, v súlade s časťou 15 smerníc FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu pri používaní zariadenia v komerčnom prostredí. Tento výrobok generuje, používa a môže vyžarovať energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je inštalovaný a používaný v súlade s návodom na používanie, môže spôsobiť rušenie rádiové komunikácie. Používanie tohto zariadenia v obývanej oblasti môže spôsobiť škodlivé rušenie a v takom prípade sa od používateľa bude vyžadovať, aby rušenie skorigoval na vlastné náklady.

# Návod na používan

## 1. krok: Nabite zariadenie GB251.

Model GB251 je od výroby nabitý iba čiastočne a pred prvým použitím je nutné nabiť ho. Pripojte GB251 k príbalenej autonabíjačke 12 V DC alebo k nástennej nabíjačke XGC4 cez 12 V IN zásuvku. Čas nabíjania GB251 bude závisieť od úrovne vybitia batérie, napájacieho zdroja a stavu batérie.

Pri nabíjaní je úroveň nabitia internej batérie zobrazená kontrolkami LED nabíjania. Kontrolky LED budú pomaly blikať a potom začnú nepretržite svietiť, kým všetky štyri kontrolky LED budú zapnuté. Keď sa batéria úplne nabije, zelená kontrolka LED 100% bude nepretržite svietiť a kontrolky LED nabíjania 25%, 50% a 75% zhasnú. Občas bude kontrolka LED 100% blikať, čo znamená, že dochádza k udržiavaniu nabitia.

## 2. krok: Pripojte k batérii.

Pozorne si prečítajte návod na použitie vozidla, odporúčania a metódy štartovania vozidla káblami. V návode na použitie autobatérie sa uistíte, že autobatéria má vhodné zloženie a napätie. Model GB251 je určený na rýchlonabíjanie olovených autobatérií 24 V. Predtým, než rýchlonabíjačku pripojíte k autobatérii sa uistíte, že sa jedná o olovenú autobatériu 24 V. Model GB251 nie je kompatibilný s inými druhmi batérií. Pred pripojením rýchlonabíjačky si overte polaritu autobatérie. Kladný pól batérie je zvyčajne označený symbolom „+“ alebo písmenami „POS“ či „P“. Záporný pól batérie je zvyčajne označený symbolom „-“ alebo písmenami „NEG“ či „N“. Rýchlonabíjačku nepripájajte ku karburátoru, palivovým hadiciam či tenkým kovovým častiam. Pokyny uvedené nižšie predpokladajú vozidlo s ukostreným záporným pólom. Ak má vaše vozidlo ukostrený kladný pól, prečítajte si pozorne návod na použitie vášho vozidla a odporúčania pri štartovaní káblami.

**1.)** Pripojte červenú svorku (kladnú) ku kladnému (POS/P/+) pólu batérie a čiernu svorku (zápornú) ku zápornému (NEG/N/-) pólu batérie alebo ku karosérii vozidla.

Čas dobitia:	Rozsah nabíjačky:
--------------	-------------------

5hr	56W
-----	-----

### Ukazovateľ nabitia internej batérie



25% 50% 75% 100%

### 3. krok: **Strmý štart.**

- 1.) Skontrolujte, či sú všetky výkonové záťaže vozidla (osvetlenie, rádio, klimatizácia atď.) vypnuté a až potom začnite s ostrým štartom vozidla.
- 2.) Ak chcete spustiť rýchl nabíjanie, stlačte tlačidlo napájania a všetky LEDky bliknú raz. Ak je zariadenie riadne pripojené k autobatérii, rozsvieti sa biela LEDka a LEDky nabíjania batérie ju budú nasledovať. Akonáhle systém detekuje batériu, spustí sa 60-sekundové odpočítavanie.
- 3.) Skúste naštartovať vozidlo. Väčšina áut sa naštartuje okamžite. Niektoré vozidlá môžu vyžadovať, aby bolo zariadenie GB251 pred štartom pripojené aspoň 30 sekúnd. Ak vozidlo hneď nenaštartuje, počkajte 20 – sekúnd a skúste to znovu. Nevykonajte viac ako päť (5) po sebe idúcich ostrých štartov v rámci 15 minút. Nechajte zariadenie GB251 pätnásť (15) minút odpočívať a až potom sa pokúste o ďalší ostrý štart.
- 4.) Po naštartovaní vozidla odpojte svorky batérie a vyberte zariadenie GB251.

### **60-sekundové odpočítavanie.**

60-sekundové odpočítavanie sa spustí, akonáhle zariadenie v systéme deteguje batériu. Po uplynutí 60 sekúnd sa deaktivuje funkcia štartovania cez káble. Vypne sa dióda LED dobíjania a dióda LED stavu nabitia zariadenia zostanú zapnuté. Ak chcete resetovať funkciu štartovania cez káble, vypnite a zapnite zariadenie stlačením a opätovným stlačením tlačidla napájania.

### **UPOZORNENIE.**

FUNKCIA 60-SEKUNDOVÉHO ODPOČÍTAVANIA JE V REŽIME MANUÁLNEHO OVLÁDANIA DEAKTIVOVANÁ. DODÁVKA ELEKTRICKÉHO PRÚDU SA V REŽIME MANUÁLNEHO OVLÁDANIA NEPRERUŠUJE. AK CHCETE VYUŽIŤ KAPACITU ZARIADENIA NAPLNO, ODPORÚČAME VÁM VYPNÚŤ HO, AKONÁHLE VOZIDLO NAŠTARTUJETE.

### **Batérie s nízkym napätím a manuálne vyradenie**

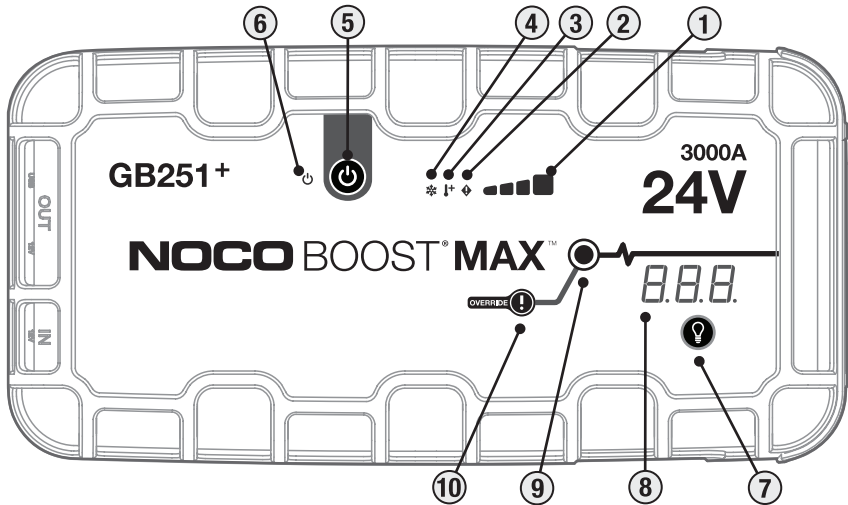
Model GB251 je navrhnutý na rýchlonabíjanie olovených autobaterií 24 V s úrovňou vybitia až na 2 volty. Ak je vaša autobatéria vybitá ešte viac, LEDka nabíjania ostane vypnutá. V tomto prípade GB251 nedokáže detegovať autobatériu a je potrebné použiť režim ručného ovládania. Ak je batéria vybitá pod úroveň 2 voltov, LEDka nabíjania zostane vypnutá a na voltmetri sa nebudú zobrazovať hodnoty.

### **UPOZORNENIE.**

V TOMTO REŽIME POSTUPOJTE MIMORIADNE OPATRNE. TENTO REŽIM JE URČENÝ VÝLUČNE NA DOBÍJANIE 24-VOLTOVÝCH OLOVENÝCH AUTOBATERIÍ. V RUČNOM REŽIME JE OCHRANA PROTI OPAČNEJ POLARITE A SKRATOVANIU DEAKTIVOVANÁ. UJISTITE SA, ŽE JE RÝCHLONABÍJAČKA PRIPOJENÁ K AUTOBATERII SO SPRÁVNOU POLARITOU. VYVARUJTE SA KONTAKTU Kladnej A Zápornej SVORKY, NAĽKO PRI TOM DOCHÁDZA K ISKRENIU. V TOMTO REŽIME ZARIADENIE POUŽÍVA VEĽMI VYSOKÝ NABÍJACÍ PRÚD (AŽ 3000 AMPÉROV), ČO PRI NESPRÁVNYM POUŽITÍ SPÔSOBUJE ISKRENIE A PREHRIEVANIE. AK SI NIE STE ISTÍ POUŽITÍM RUČNÉHO REŽIMU, NEVÁHAJTE VYHLADAŤ ODBORNÚ POMOC.

### **Napájame vaše USB zariadenia a zariadenia 12 V.**

Model GB251 je vybavený (2) USB výstupmi a klasickým výstupom 12 V (AUX výstup/výstup 12 V zo zapalovača) a je schopný napájať akékoľvek zariadenie (do 15A) so štandardnou USB alebo prípojkou 12 V.



# Rozhranie

**1.) Ukazovateľ nabitia internej batérie** Indikuje úroveň nabitia internej batérie.

**2.) Červená kontrolka LED** Svieta červeno, ak je zistená opačná polarita, alebo bliká „zapnuté“ a „vypnuté“ v rôznych sekvenciách (od 1 do 6 bliknutí), aby sa vyjadrili chybové stavy.

**3.) Kontrolka LED Horúce** svieti načerveno: jednotka je plne funkčná, blíži sa však k hornému teplotnému limitu. Bliká červeno; jednotka je príliš horúca na preskočenie, v tomto stave je k dispozícii iba baterka.

**4.) Kontrolka LED Studené** svieti namodro: jednotka je plne funkčná, blíži sa však k dolnému teplotnému limitu. Bliká na modro; jednotka je príliš studená na rozbeh, v tomto stave je k dispozícii iba baterka.

**5.) Hlavný vypínač** slúži na zapnutie a vypnutie jednotky.

**6.) Kontrolka LED napájania svieti**, keď je jednotka zapnutá. Po 60 sekundovom odpočítavaní časového limitu sa rozsvieti oranžovo, kým sa svorky neodpoja z autobatérie alebo kým sa GB251 nezapne a znovu nezapne.

**7.) Tlačidlom Režim svetla** možno prepínať ultrajasnú svetlo LED v rámci 7 režimov svietenia: 100 % > 50 % > 10 % > SOS > Blikanie > Pulzovanie > Vyp.

**8. Voltmeter / odpočítavací časovač** Integrovaný voltmeter odčítava napätie batérie vozidla za účelom lepšej diagnostiky a riešenia problémov. Voltmeter automaticky odčíta napätie ľubovoľnej batérie (alebo batérového systému), keď sú pripojené svorky batérie, aj keď je jednotka vypnutá. Voltmeter odčítava napätie v rozmedzí od ~ 3 V do ~ 30 V. Ak je napätie pripojenej batérie nižšie ako 3 V, nič sa nezobrazí. Ak je napätie také nízke, batéria je pravdepodobne zatažená, napríklad osvetlením alebo ventilátorom klimatizácie. Tieto funkcie treba vypnúť a potom sa znovu pokúsiť naštartovať vozidlo. Keď je jednotka zapnutá a po zistení stavu batérie, voltmeter zobrazí odpočítavanie 60-sekundového časového limitu.

**9.) Kontrolka LED plnenia svieti**, keď je aktívna funkcia Plnenie. AK je jednotka správne pripojená k batérii, zariadenie GB251 automaticky zistí batériu a prejde do režimu Plnenie (keď je aktívna funkcia Manuálne vyradenie, kontrolka LED bliká nabielo).

**10.) Na aktivovanie manuálneho vyradenia stlačte tlačidlo** Manuálne vyradenie a podržte ho stlačené tri (3) sekundy. **VAROVANIE: Vypne sa pritom bezpečnostná ochrana a manuálne sa vynúti zapnutie plnenia. Používa sa iba vtedy, keď je napätie batérie príliš nízke na to, aby sa dalo zistiť.**

## Riešenie problémov

	Chyba	Dôvod/Riešenie
⚠	<b>Kontrolka LED chyby: Nepretrúšané červené svetlo</b>	Opačná polarita/Vymeňte pripojky batérie.
	<b>Kontrolka LED chyby: Blikajúce červené svetlo w/Káble pripojené správne</b>	Bol zistený skrat na póloch batérie. / Batériu nechajte skontrolovať odbornikom.
	<b>Jedno (1) zabliknutie</b>	Bol zistený skrat na póloch batérie. / Odpojte a opätovne pripojte svorky.
	<b>Dvojitý (2) blesk</b>	Vysoké napätie zistené na svorkách (GB251 je pripojený k napätovému systému väčšiemu ako 24V).
	<b>Štvornásobný (4) blesk</b>	Chyba časového limitu nabíjania (t. J. GB251 je hromadne nabíjaná príliš dlho)
	<b>Päťnásobný (5) blesk</b>	XGC OUT nadprúd (tj. Z portu XGC OUT sa odoberá viac ako 15 ampérov)
	<b>Šestročný (6) Flash</b>	Porucha systému správy batérií (BMS). (Napájanie GB251 „vypnite“ a „zapnite“, aby ste ho odstránili. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícku podporu)
⚡+	<b>Kontrolka LED Horúce: Svetí</b>	Jednotka je plne funkčná, no blíži sa k hornému teplotnému limitu./Nechajte jednotku vychladnúť.
	<b>Kontrolka LED Horúce: Bliká</b>	Jednotka je na zahriatie príliš horúca, v tomto stave je k dispozícii iba baterka. / Nechajte prístroj vychladnúť.
	<b>Kontrolka LED Horúce: Bliká, potom všetky kontrolky LED zhasnú</b>	Jednotka je príliš horúca pre strmý štart alebo na použitie iných funkcií. / Nechajte jednotku vychladnúť – umiestnite ju do chladnejšieho prostredia.
❄	<b>Kontrolka LED Studené: Svetí</b>	Jednotka je plne funkčná, no blíži sa k dolnému teplotnému limitu. / Nechajte jednotku zohriať.
	<b>Kontrolka LED Studené: Bliká</b>	Jednotka je príliš studená na spustenie, je v tomto stave k dispozícii iba baterka / Nechajte jednotku zahriať.

<b>Kontrolka LED Studené: Bliká, potom všetky kontrolky LED zhasnú</b>	Jednotka je príliš studená pre strmý štart alebo na použitie iných funkcií. / Nechajte jednotku zohriať – umiestnite ju do teplejšieho prostredia.
<b>Kontrolka plnenia sa nerozsvietila w/Správne pripojte káble.</b>	Pripojená batéria má napätie nižšie ako 3 V/Odstráňte všetky záťaž a skúste to znovu alebo použite režim Manuálne vyradenie.

## Technické parametre

<b>Interná batéria:</b> 137Wh Lítium-iónová	<b>12V (vstup):</b> 12V/5A (14V Max)
<b>Vrcholový menovitý prúd:</b> 3000A	<b>12V (výstup):</b> 12V, 15V Max
<b>Prevádzková teplota:</b> od -20 °C do +50 °C	<b>Ochrana krytu:</b> IP65 (w/Porty zatvorené)
<b>Teplota pri nabíjaní:</b> od 0 °C do +40 °C	<b>Chladenie:</b> Prírodné prúdenie
<b>Teplota uskladnenia:</b> od -20 °C do +50 °C (priem. teplota)	<b>Rozmery (D x Š x V).</b> 31,75 x 20,83 x 3,39 centimetre
<b>USB (výstup):</b> 5 V, 2,1 A	<b>Hmotnosť:</b> 6,19 kilogramov (13,65 lb)

## NOCO – Ročná (1 rok) obmedzená záruka

Spoločnosť NOCO („NOCO“) zaručuje, že na tomto výrobku („Výrobok“) sa nevyskytnú chyby materiálu ani spracovania počas obdobia jedného (1) roka od dátumu kúpy („Záručná doba“). Ak sa vyskytnú chyby počas Záručnej doby, spoločnosť NOCO podľa vlastného uváženia a na základe analýzy technickej podpory chybné Výrobky opraví alebo vymení. Náhradné diely a výrobky budú nové alebo účelne použité, v oblasti funkčnosti a výkonu porovnateľné s originálnym dielom a kryté zárukou pre zvyšok pôvodnej Záručnej doby.

ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI NOCO JE TÝMTO VYSLOVENE OBMEDZENÁ NA VÝMENU ALEBO OPRAVU. V MAXIMÁLNEJ MIERE, AKÚ UMOŽŇUJE PRÁVO, SPOLOČNOSŤ NOCO NEBUDE ZODPOVEDAŤ ŽIADNEMU KUPUJÚCEMU VÝROBKU ALEBO TRETEJ STRANE ZA



ŽIADNE ŠPECIÁLNE, NEPRIAME, NÁSLEDNÉ ALEBO EXEMPLÁRNE ŠKODY VRÁTANE (NIELEN) STRATY ZISKU, POŠKODENIA MAJETKU ALEBO ZRANENIA OSOBY, AKOKOLVEK SÚVISIACICH S VÝROBKOM, AKOKOLVEK VZNIKNUTE, AJ KEĎ SPOLOČNOSŤ NOCO VIE O MOŽNOSTI TAKÝCHTO ŠKÔD. VŠETKY TU STANOVENÉ ZÁRUKY NAHRADZUJÚ VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ, PREDPOKLADANÉ, ŠTATUTÁRNE ALEBO INÉ VRÁTANE (NIELEN) PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A ZÁRUK VYPLÝVAJÚCICH Z PRIEBEHU OBCHODOVANIA, POUŽITIA ALEBO OBCHODNEJ PRAXE. V PRÍPADE, ŽE PLATNÉ ZÁKONY STANOVIA ZÁRUKY, PODMIENKY ALEBO ZÁVZKY, KTORÉ NEMOŽNOV VYLÚČIŤ ALEBO MODIFIKOVAŤ, TENTO ODSTAVEC PLATÍ V NAJVČŠOM MOŽNOM ROZSAHU POVOLENOM TAKÝMITO ZÁKONMI.

Táto Obmedzená záruka slúži výlučne v prospech pôvodného kupujúceho Výrobku od spoločnosti NOCI a od predajcu alebo distribútora schváleného spoločnosťou NOCO a nemožno ju previesť ani preniesť. Na uplatnenie reklamačného nároku kupujúci musí: (1) vyžiadať si a získať číslo povolenia na vrátenie tovaru („RMA“) a informácie o mieste vrátenia („Miesto vrátenia“) od podpory spoločnosti NOCO prostredníctvom e-mailu na adresu support@no.co alebo telefonátom na číslo 1.800.456.6626; a (2) odoslať Výrobok spolu s číslom RMA, účtenkou alebo záručným poplatkom (poplatok sa požaduje len v prípade, že nemáte účtenku) vo výške 45 % z výrobcom odporúčenej maloobchodnej ceny chybného Výrobku („Záručný poplatok“) [RMA bude zahŕňať sumu príslušného Záručného poplatku] na Miesto vrátenia. NEPOSIELAJTE TENTO VÝROBK PREDTÝM, AKO DOSTANETE OD PODPORY SPOLOČNOSTI NOCO ČÍSLO POVOLENIA NA VRÁTENIE TOVARU (RMA).

PÔVODNÝ KUPUJÚCI JE ZODPOVEDNÝ ZA (A MUSÍ VOPRED UHRADIŤ) VŠETKY NÁKLADY NA BALNÉ A PREPRAVU V RÁMCI ODOSLANIE VÝROBKU NA ZÁRUČNÝ SERVIS.

PRI NEDODRŽANÍ VYŠŠIE UVEDENÝCH BODOV TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA STRÁCA PLATNOSŤ A NEVZŤAHUJE SA NA VÝROBKY, KTORÉ: (a) boli nesprávne použité, nesprávne sa s nimi manipulovalo, boli predmetom zlého alebo nepozorného zaobchádzania, nehody, boli nevhodne skladované alebo používané v podmienkach s extrémnym napätím, teplotou, nárazmi alebo vibráciami, ktoré prekračujú odporúčania spoločnosti NOCO týkajúce sa bezpečného a efektívneho používania; (b) boli nesprávne nainštalované, prevádzkované alebo udržiavané; (c) sú/boli modifikované bez vysloveného písomného súhlasu spoločnosti NOCO; (d) boli demontované, upravené alebo opravené niekým iným ako spoločnosťou NOCO; (e) vyskytli sa na nich poruchy po Záručnej dobe.

TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA NEPOKRÝVA: (1) bežné opotrebovanie a odreniny; (2) poškodenie vzhľadu, ktoré nemá vplyv na funkčnosť;

alebo (3) Výrobky, kde chýba sériové číslo NOCO, je upravené alebo znehodnotené.

## **PODMIENKY BEZPROBLÉMOVEJ ZÁRUKY**

Tieto podmienky sa vzťahujú iba na výrobky, ktoré stále sú v záručnej dobe. Platnosť záruky môže vypršať buď uplynutím záručnej doby od momentu kúpy (resp. od dátumu spojeného so sériovým číslom výrobku, ak nemožno preukázať dátum kúpy), alebo naplnením podmienok uvedených vyššie. Výrobok je nutné vrátiť s príslušnou dokumentáciou.

### **S dokladom o kúpe:**

1. rok: BEZ poplatkov. S dokladom o kúpe začína záručná doba plynúť odo dňa kúpy.

### **BEZ dokladu o kúpe:**

1. rok: BEZ poplatkov. BEZ dokladu o kúpe začína záručná doba plynúť odo dňa spojeného so sériovým číslom výrobku.

Výrobok NOCO môžete zaregistrovať on-line na adrese: [no.co/register](http://no.co/register). Ak máte otázky týkajúce sa záruky alebo výrobku, obráťte sa na oddelenie podpory spoločnosti NOCO (e-mail a tel. číslo vyššie) alebo napíšte na adresu: NOCO Company, 30339 Diamond Parkway, #102, Glenwillow, OH 44139 USA.

For more information and support visit:

[www.no.co/support](http://www.no.co/support)

**NOCO**®

GB251.12032021A