

# NOCO BOOST<sup>®</sup> MAX<sup>™</sup> GB500+



## 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 ŠKODY NA MAJETKU.**



**Úraz elektrickým proudem.** Výrobek 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 prostorech.



**Oheň.** Výrobek 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 oloveného 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 jakéhokoliv 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.

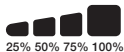
**Kalifornský návrh 65.** Akumulátorové sloupky, terminály a související příslušenství obsahují chemikálie včetně olova. O těchto materiálech je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrozené vady a ostatní poruchy reprodukce. **Osobní opatření.** Používejte výrobek pouze k tomu, k čemu byl 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 „Kupující“ 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 jakékoli 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. Nevypoujte 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, přerušete 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 zahřívát, 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 - 25 °C (průměrná teplota). Nikdy za žádných okolností nepřekračujte hodnotu 80°C. **Kompatibilita.** Výrobek je kompatibilní pouze se systémy 12-voltových a 24-voltových olovených akumulátorů. Nepokoušejte se používat výrobek s žádným jiným typem baterie. Nouzové startování akumulátorů s jinou chemií může způsobit zranění, smrt nebo poškození majetku. Obratě se na výrobce akumulátoru dříve, než se pokusíte nouzově nastartovat akumulátor. Nepokoušejte se nouzově nastartovat akumulátor, pokud si nejste jisti specifickou chemií akumulátoru nebo jeho napětím. **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 nepřijemný pach, je zdeformovaná, pořezaná nebo vykazuje abnormální nález, okamžitě zastavte veškeré používání a kontaktujte společnost NOCO. **Nabíjení baterie.** Nabijte produkt pomocí přibaleného 12V DC adaptéru nebo 56W napájecího adaptéru XGC. Buďte obezřetní při používání nízkonapěťových adaptéru, protože mohou představovat vážné elektrické riziko, které může způsobit zranění osob, zařízení a majetku. Používání poškozených kabelů nebo nabíječek nebo nabíjení, pokud je přítomna vlhkost, může způsobit úraz elektrickým proudem. Společnost NOCO nezodpovídá za bezpečnost uživatele při používání příslušenství nebo spotřebního materiálu, které NOCO neschválí. Napájecí adaptéry se během běžného používání mohou ohřát a dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit zranění. Při jejich používání vždy zajištěte odpovídající ventilaci kolem napájecích adaptéru. Pro zajištění maximální životnosti baterie se vyvarujte dobíjení výrobku po dobu více než týden, protože přebíjení může zkrátit životnost baterie. Časem se nepoužitý výrobek vybijí a před použitím musí být znovu nabit. Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte jej od zdroji napájení. Použijte výrobek pouze pro své zamýšlené 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. Vlastněte-li jakékoli lékařské zařízení včetně kardiostimulátoru, 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, zkoušen 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: GB500** 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 takové případě bude uživatel muset opravit rušení na vlastní náklady.

# Jak zařízení používat

## Krok 1: Nabíjení zařízení GB500.

Zařízení GB500 je dodáváno částečně nabitо již v balení a před použitím musí být plně nabitо. Připojte zařízení GB500 pomocí dodávaného 12V adaptéru nebo 56W napájecího adaptéru XGC do portu 12V IN. Zařízení GB500 musí být v režimu 12V, aby bylo možné nabíjet. Před nabíjením se ujistěte, že je knoflík pro výběr napětí v poloze 12V. Port XGC 12V IN má jmenovitý výkon 12V, 5A, aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní nabíjení interní lithiové baterie. Vzhledem k předpisům FCC doporučujeme, abyste zařízení nenabíjeli a nevybíjeli současně. Doba nabíjení jednotky GB500 se bude lišit podle úrovně vybití a použitého zdroje napájení. Skutečné výsledky se mohou lišit v závislosti na podmínkách baterie.



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 údržovacímu nabíjení.

Doba nabíjení: 6-8h

Použití kabelu 12V DC nebo napájecího adaptéru pro dobíjení plně vybité jednotky. Doba nabíjení se bude lišit podle úrovně vybití.

## 12V DC nabíjení (60W).

Zařízení GB500 musí být v režimu 12V, aby bylo možné jej nabíjet. Před nabíjením se ujistěte, zda je knoflík pro výběr napětí v poloze 12V. Připojte 12V kabel k portu 12V IN zařízení GB500 a druhý konec k zásuvce 12V. Zapojte do napájeného konektoru AUX 12V (port zapalovače cigaret).

## Napájení AC (56 W).

Zařízení GB500 musí být v režimu 12V, aby bylo možné jej nabíjet. Před nabíjením se ujistěte, že je knoflík pro výběr napětí v poloze 12V. Připojte kabel XGC 12V k portu 12V IN na zařízení GB500 a druhý konec napájecího adaptéru 56W připojte k napájení střídavým proudem (100-240VAC zásuvka).

## Napájení vašich 12V zařízení.

Zařízení GB500 musí být v režimu 12V, aby bylo umožněno napájení 12V OUT. Připojte 12V kabel k portu 12V OUT na přístroji GB500 a druhý konec k zásuvce 12V female (12V port AUX / zapalovač cigaret). Připojte jakékoli standardní zařízení s napětím 12V (až 15A) pomocí zástrčky 12V a zapnutím tlačítka GB500 „Zap“ začnete zařízení napájet.

## Krok 2: Připojte zařízení k akumulátoru

Pečlivě si přečtěte návod výrobce vozidla k jeho obsluze a snažte se porozumět konkrétním opatřením a doporučeným metodám pro nouzový start vozidla. Před použitím tohoto výrobku si v návodu k použití akumulátoru zjistěte jeho napětí a chemii. Zařízení GB500 je určeno pouze pro nouzové nastartování 12-voltového a 24-voltového oloveného akumulátoru. Před připojením k akumulátoru ověřte napětí akumulátoru. Zkontrolujte, zda je knoflík volby napětí ve správné poloze (12

V nebo 24 V) a pasuje k systému akumulátorů, které mají být nouzově nastartovány. Napětí nikdy neměřte, když je jednotka připojena k baterii. Napětí měňte, pouze když je jednotka vypnuta. Před připojením k akumulátoru ověřte, zda máte 12voltový olověný akumulátor. Zařízení GB500 není vhodný pro žádný jiný typ akumulátoru. Zjistěte správnou polaritu terminálů akumulátoru na akumulátoru. Kladný terminál akumulátoru je typicky označen těmito písmeny nebo symbolem (POS, P, +). Záporný terminál akumulátoru je typicky označen těmito písmeny nebo symbolem (NEG, N, -). Nepřipojujte v žádném případě ke karburátoru, palivovým potrubím nebo tenkým plechovým dílům. Níže uvedené pokyny se týkají negativního zemnicího systému (nejběžnějšího). Pokud má vaše vozidlo kladný zemnicí systémem (velmi neobvyklé), postupujte podle následujících pokynů v opačném pořadí.

- 1.) Zapojte negativní (černý) konektor Boost Max k negativnímu portu na zařízení GB500.
- 2.) Zapojte pozitivní (červený) konektor Boost Max k pozitivnímu portu na zařízení GB500.
- 3.) Před připojením svorek vždy očistěte koncovky. PŮZNAMKA: Špatná připojení nebo znečištěné koncovky mohou způsobit kouř. Baterie s velmi nízkým napětím mohou také zvýšit pravděpodobnost kouře.
- 4.) Zapojte pozitivní (červený) konektor Boost Max k pozitivnímu (POS,P,+) terminálu akumulátoru.
- 5.) Zapojte negativní (černý) konektor Boost Max k negativnímu (NEG,N,-) terminálu baterie nebo podvozku vozidla. (Uzemnění k podvozku nemusí být vhodné pro skok zahajující velké použití.)
- 6.) Při odpojování odpojujte v opačném sledu odpojením negativního konektoru jako prvního (nebo pozitivního konektoru jako prvního v případě systémů s pozitivním uzemněním).

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

- 1.) Ujistěte se, zda jsou před pokusem o nouzový start vozidla veškerá zařízení způsobující výkonové zatížení vozidla (přední světlá, rádio, klimatizace, atd.) vypnutá. Pokud má vozidlo Hlavní přepínač, přepněte ho do pozice „Zapnuto“.
- 2.) Stiskněte tlačítko Start a spusťte nouzový start vozidla. Všechny LED diody budou blikat, což signalizuje, že všechny diody LED fungují správně. Pokud jste správně připojeni k akumulátoru, rozsvítí se kontrolka White Boost LED. Pokud jsou svorky pro akumulátor připojeny v opačném směru, rozsvítí se červená chybová kontrolka LED. Otočením spojů vymažete tuto chybu a poté se rozsvítí kontrolka White Boost LED. Kontrolka White Boost LED se rozsvítí, když je zařízení GB500 připraveno k nouzovému nastartování vozidla. Po detekci baterie se spustí 60s odpočet.
- 3.) Zkuste nastartovat vozidlo. Většina vozidel okamžitě nastartuje. Pokud vozidlo okamžitě nenastartuje, vyčkejte 20 - 30 sekund a zkuste to znovu. Po 60-sekundovém odpočtu se musí jednotka vypnout a znovu zapnout, aby se spustila nová sekvence nouzového startu. Nepokoušejte se o více než pět (5) nouzových startů akumulátoru během doby patnácti (15) minut. Před pokusem o opětovný nouzový start vozidla nechte zařízení GB500 odpočívat patnáct (15) minut.
- 4.) Jakmile se vám podařilo nastartovat vozidlo, odpojte svorky pro akumulátor a odstraňte zařízení GB500.

### **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 opětovně spuštění funkce nouzového startu.

**POZOR.**

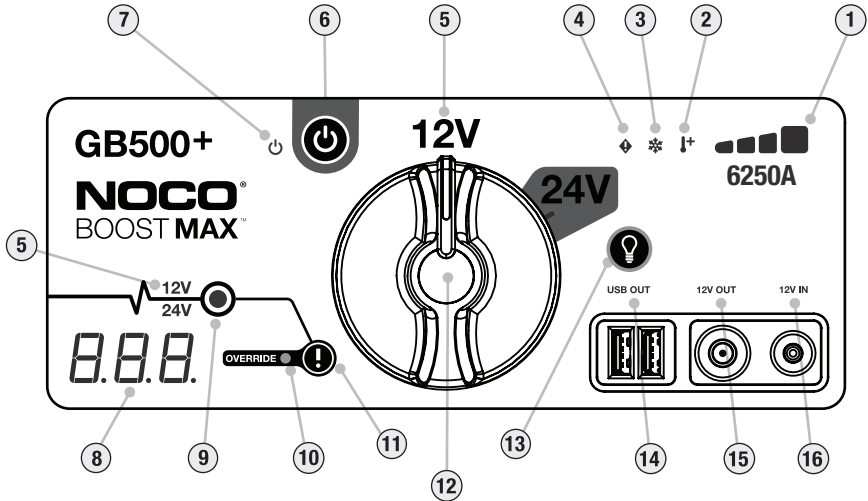
60-SEKUNDOVÝ ODPOČET JE PŘI POUŽÍVÁNÍ RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ VYPNUTÝ. ENERGIE BUDE DODÁVÁNA PO CELOU DOBU AKTIVACE RUČNÍHO OVLÁDÁNÍ. PRO MAXIMALIZACI POČTU NOUZOVÝCH STARTŮ JE DOPORUČENO VYPNOUT JEDNOTKU BOOST, JAKMILE VOZIDLO NASTARTUJE.

**Nízkonapěťové baterie a ruční přepínání.**

Zařízení GB500 je navrženo pro nouzový start 12 voltových olověných akumulátorů až do hodnoty napětí 3 voltů. Pokud je váš akumulátor pod hodnotou 3 voltů, LED kontrolka Boost bude vypnutá. To je znamení, že zařízení GB500 nemůže rozpoznat baterii. Pokud potřebujete nouzově nastartovat baterii, která má napětí menší než 3 volty, můžete využít funkci Ruční přepínání, která vám umožní zapnout funkci nouzového startu.




**POZOR.**

POUŽÍVEJTE TENTO REŽIM S EXTRÉMNÍ OPATRNOSTÍ. TENTO REŽIM JE URČEN POUZE PRO 12-VOLTOVÉ NEBO 24-VOLTOVÉ OLOVĚNÉ AKUMULÁTORY. ZAJISTĚTE SE, ABY KNOFLÍK PRO VÝBĚR NAPĚTÍ BYL VE SPRÁVNÉ POZICI (12 V NEBO 24 V) A ODPOVÍDAL TAK NOUZOVĚ STARTOVANÉMU SYSTÉMU AKUMULÁTORŮ. VĚNUJTE VELMI BEDLIVOU POZORNOST POLARITĚ AKUMULÁTORU JEŠTĚ PŘEDTÍM, NEŽ POUŽIJETE TENTO REŽIM. NEDOVLTE, ABY SE POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ SVORKY NAVZÁJEM DOTÝKALY JEDNA DRUHÉ, NEBOŤ BY VÝROBEK MOHL GENEROVAT JISKŘENÍ. TENTO REŽIM POUŽÍVÁ VELMI VYSOKOU HODNOTU PROUDU (AŽ DO 6250AMPÉRŮ), KTERÁ MŮŽE ZPŮSOBIT JISKŘENÍ A VYSOKOU HODNOTU TEPLA, POKUD NENÍ SPRÁVNĚ POUŽÍVÁN. NEJSTE-LI SI JISTI POUŽITÍM TOHOTO REŽIMU, NEPOKOUŠEJTE SE O TO SAMI A VYHLEDEJTE ODBORNOU POMOC.



- 1 . Hladina vnitřní baterie** znázorňuje hladinu nabití vnitřní baterie.
- 2. Horká LED** svítí červeně; jednotka je plně funkční, ale blíží se k horní hranici teploty. Bliká červeně; jednotka je příliš horká na to, aby byla nouzově nastartována, ale stále jsou k dispozici další funkce.
- 3. Studená LED** svítí modře; jednotka je plně funkční, ale blíží se nižšímu teplotnímu limitu. Bliká modrá; jednotka je příliš studená, aby mohla být nouzově nastartována, ale stále jsou k dispozici další funkce.
- 4. Chybová LED** svítí červeně, je-li detekována obrácená polarita.
- 5. Indikátor napětí** Indikuje napětí systému akumulátoru, na které je v současné době nastaveno zařízení GB500. 12V svítí bíle tehdy, když je v režimu 12V, v režimu 24V svítí modrá.
- 6. Tlačítko napájení** Zmáčknete pro zapnutí jednotky „Zap“ a „Vyp“.
- 7. Indikátor napájení** svítí bíle tehdy, je-li jednotka ve stavu „Zapnuto“.
- 8 . Voltmetr:** Vestavěný voltmetr odečítá napětí akumulátoru vozu pro pokročilou diagnostiku a řešení potíží. Voltmetr automaticky odečte napětí jakéhokoli akumulátoru (nebo systému akumulátorů), když jsou připojeny svorky akumulátoru – i když je jednotka vypnuta. Voltmetr bude odečítat napětí mezi ~ 3V až ~ 30V. Pokud je připojen akumulátor o nižším napětí než 3V, nic se nezobrazí. V této situaci je pravděpodobné, že je akumulátor zatížený prvky, jako jsou například světlomety nebo střídavé ventilátory, 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. Indikátor Boost LED** svítí bíle, je-li aktivní funkce Boost. Je-li jednotka správně připojena k akumulátoru, zařízení GB500 automaticky detekuje akumulátor a přejde do režimu Boost (bílá LED dioda bliká, je-li aktivní funkce ručního přepisování).
- 10 . LED Indikátor Ruční přepis** svítí červeně, když je aktivována funkce Ruční přepis.
- 11 . Tlačítko Ruční přepis:** Pro spuštění stiskněte a podržte na tři (3) sekundy. **VAROVÁNÍ: Zablokuje bezpečnostní ochranu a ručně vynucuje funkci Boost v poloze „Zapnuto“.** Pouze pro použití v těch případech, kdy je akumulátor příliš napětově nízko na to, aby byl detekován.
- 12 . Knoflík pro výběr napětí** Otočte a přepínejte jím mezi režimy 12V a 24V.
- 13 . Tlačítko Světelný režim** Přepíná pracovní světlo 7 světelnými režimy: 100%> 50%> 10%> SOS> Rychlé blikání> Pomalé blikání> Vypnuto.
- 14 . LED kontrolka USB Out** svítí bíle; Funkce USB Out může být použita jak u 12V tak 24V režimu.
- 15 . LED kontrolka 12V Out LED** svítí bíle; Funkce 12V Out může být použita pouze v režimu pro hodnotu 12 V.
- 16 . LED kontrolka 12V In LED** svítí bíle; Funkce 12V In smí být použita pouze v režimu 12V.

# Odstraňování Problémů

Chybová	Důvod / řešení
 <b>Chybová kontrolka LED: Svítí plně červeně</b> <b>Chybová kontrolka LED: Jednoduché (1) bliknutí</b> <b>Chybová kontrolka LED: Dvojitě (2) blikání</b> <b>Chybová kontrolka LED: Trojitě (3) blikání</b> <b>Chybová kontrolka LED: Čtyřnásobné (4) blikání</b> <b>Chybová kontrolka LED: Pětínásobné (5) blikání</b>	<p>Byla zjištěna obrácená polarita. / Obratě připojení akumulátoru.</p> <p>Na svorkách akumulátoru byl zjištěn zkrat. / Odstraňte všechny zátěže, znovu připojte svorky k akumulátoru.</p> <p>Doba nouzového startu akumulátoru je větší než deset (10) minut. / Vypněte jednotku a poté ji zapněte.</p> <p>Vnitřní chyba hlavního spínače. / Ujistěte se, zda je knoflík volby napětí správně umístěn v poloze 12V nebo 24V.</p> <p>Během nabíjení byla zjištěna vadná akumulátorová články. / Vypněte jednotku a kontaktujte podporu společnosti NOCO</p> <p>Nadproudová chyba zařízení XGC OUT. / Odstraňte zatížení ze zařízení XGC OUT, poté „Vypněte“ jednotku a následně ji „Zapněte“.</p>
 <b>Kontrolka horka LED: Svítí plným světlem</b> <b>Kontrolka horka LED: Bliká</b>  <b>Kontrolka horka LED: Bliká a poté zhasnou všechny kontrolky LED</b>	<p>Jednotka je plně provozuschopná, ale blíží se k horní teplotní hranici. / Nechejte jednotku vychladnout.</p> <p>Jednotka je příliš horká na to, aby mohla provést nouzový start, ale další funkce jsou stále k dispozici. / Nechte jednotku vychladnout.</p> <p>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.</p>
 <b>Chladová kontrolka LED: Svítí plným světlem</b> <b>Chladová kontrolka LED: Bliká</b>  <b>Chladová kontrolka LED: Bliká a poté všechny kontrolky LED zhasnou</b>	<p>Jednotka je plně provozuschopná, ale blíží se k dolní teplotní hranici. / Nechejte jednotku zahřát.</p> <p>Jednotka je příliš chladná na to, aby mohlo být provedeno nouzové nastartování, ale ostatní funkce jsou stále k dispozici. / Nechte jednotku zahřát.</p> <p>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.</p>
<b>Technická poznámka</b>	<p>Lithium-iontové baterie se při použití samy zahřívají. Pokud svítí chladová chybová kontrolka LED, pokuste se několikrát provést nouzový start, aby došlo k zahřátí baterie a odstranění chyby. Obvykle jsou k zahřátí a odstranění chyby zapotřebí 3-4 nouzové starty</p>

**Světlo režimu Boost se nerozsvítí w/  
Kabely správně zapojené**

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>	Lithium Ion
<b>Hodnota špičkového proudu:</b>	6250A
<b>Provozní teplota:</b>	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F)
<b>Teplota nabíjení:</b>	0°C až +40°C (32°F až +104°F)
<b>Teplota skladování:</b>	-20°C až +50°C (-4°F až +122°F) (Prům. tepl.)
<b>USB (Výstup):</b>	5V, 2,1A
<b>12V (Vstup):</b>	12V, 5A (14V Max)
<b>12V (Výstup):</b>	12,8V, 15A Max
<b>Ochrana pláště:</b>	IP65 (w/Zavřené porty)
<b>Chlazení:</b>	Přirozená konvekce
<b>Rozměry (L x W x H):</b>	12,25 x 8,25 x 2,25 Palců (311,15 x 209,55 x 57,15 mm)
<b>Hmotnost:</b>	19 Liber

## Záruční list

### **NOCO Genius One 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 součástmi 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 KONKRÉTNÍ 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 zneužitá, špatně ovládaná, vystavená zneužití nebo nedbalému zacházení, vystavená nehodě, nesprávně skladovaná nebo používaná za podmínek vysokého napětí, teploty, šoku nebo vibrace mimo doporučení společnosti NOCO pro bezpečné a efektivní použití; (b) nesprávně nainstalovaná, používaná nebo udržovaná; (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.

Váš výrobek společnosti NOCO si můžete zaregistrovat online na webu: 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.

For more information and support visit:

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

**NOCO**<sup>®</sup>

GB500.06092021A

GB500 266Wh Lithium Jump Starter

XGC4 56W Power Adapter



RoHS

