



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. 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 částíček. 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 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

Důležitá bezpečnostní varování

O Genius 2D. Nabíječka Genius 2D je určena k nabíjení 12V olověných baterií včetně mokřých (zaplavených) baterií, gelových baterií, bezúdržbových CA (kalciových) baterií, baterií se zvýšeným zaplavením (EFB) a baterií se savým skleněným mikrovláknem (AGM). Zařízení je vhodné k nabíjení baterií s kapacitou do 40 Ah a k údržbě baterií s libovolnou kapacitou. **Začínáme** Před použitím nabíječky si pozorně prostudujte specifická bezpečnostní opatření výrobce baterie a informace o doporučených hodnotách pro nabíjení baterie. Před nabíjením si nezapomeňte ověřit napětí a chemické složení baterie podle informací uvedených v návodu výrobce.

Umístění a montáž Nabíječka Genius 2D je určena pro přímé připojení k baterii. Zabraňte, aby se kyselina baterie dostala do styku s výrobkem. Výrobek nepoužívejte v uzavřených prostorách a v prostorách s omezeným větráním. Výrobek nikdy neupevňujte přímo na baterii. Baterii nepokládejte na výrobek. Nabíječku umístěte do blízkosti baterie, přičemž je nutné zajistit, aby nabíječka i kabely byly na bezpečném místě a chráněny před jakýmkoliv pohyblivými součástmi (např. lopatkami ventilátoru, řemeny a řemenicemi). Kabely chraňte před přiskřípnutím, přetržením či jiným poškozením způsobeným kapotou motoru nebo jinými pohyblivými částmi, protože by to mohlo vést ke zkrat s následnou újmou na majetku, zdraví nebo dokonce smrtelným zraněním. **Kalifornský návrh 65.** Akumulátorové sloupky, terminály a související příslušenství obsahují chemikálie včetně olova. O těchto materiálech je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu, vrožené 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: náradí, 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. **Nezletití.** 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. Nevypojte 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. **Provozní teplota** Tento výrobek je určen k používání v prostředí s teplotou v rozsahu od -20 °C do +60 °C. Výrobek nepoužívejte při teplotách mimo tento rozsah. Nenabíjejte zamrzlé baterie. Výrobek přestaňte okamžitě používat, pokud se baterie začne nadměrně zahřívát. **Skladování** Výrobek nepoužívejte ani neskladujte na místech s vysokými koncentracemi prachu nebo jiných částic přenášených vzduchem. Výrobek pokládejte na rovné a bezpečné povrchy, na kterých nehrozí nebezpečí jeho pádu. Výrobek skladujte na suchém místě. Skladujte při teplotách od -20 °C do 100 °C (průměrný rozsah teplot v motorovém prostoru). **Kompatibilita** Tento výrobek lze používat pouze pro 12voltové olověné baterie. Výrobek nepoužívejte pro žádné jiné typy baterií.

Nabíjení baterií s odlišným chemickým složením může vést ke zranění, smrti nebo újmě na majetku. Před nabitím takovéto baterie se nejdříve obraťte na jejího výrobce.

Zdravotnické prostředky Výrobek nepoužívejte k nabíjení kardiostimulátorů ani jiných zdravotnických prostředků. Výrobek může vyzařovat elektromagnetická pole. Výrobek může obsahovat magnetické součásti, které mohou mít nežádoucí vliv na činnost kardiostimulátorů, defibrilátorů a jiných zdravotnických prostředků. Tato elektromagnetická pole mít rušivé účinky na funkci kardiostimulátorů a jiných zdravotnických prostředků. Pokud používáte jakýkoliv zdravotnický prostředek, pak se před prací s nabíječkou poradte se svým lékařem. Pokud máte podezření, že tento výrobek má rušivý vliv na zdravotnický prostředek, výrobek okamžitě přestaňte používat a poradte se se svým lékařem.

Zdravotní problémy Pokud trpíte jakýmkoliv zdravotními problémy, například záchvaty, omdlíváním, slabozrakostí nebo bolestmi hlavy, které by podle vašeho názoru mohly být ovlivněny tímto výrobkem, před jeho použitím se poradte se svým lékařem.

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: Genius 2D. 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

Režimy nabíjení

Nabíječka Genius 2D má dva (2) automatické režimy. Nabíjení začne v okamžiku propojení baterie a zdroje napětí. Nabíječku nepoužívejte, dokud si neověříte, že nabíječka Genius 2D je kompatibilní s typem a napětím vaší baterie. Následuje stručný popis:

Režim	Vysvětlení
Pohotovostní	Nabíječka je připojena k síťovému zdroji, ale nedetekuje žádnou baterii, a tudíž ani nenabíjí. V této fázi je aktivní režim úspory energie, při kterém dochází pouze k mikroskopickému odběru elektrického proudu ze sítě.
	Bez napájení
12V NORM	Pro nabíjení 12voltových baterií s mokkými články, gelovými články, články se zvýšeným zaplavením, bezúdržbovými články, kalciovými články a AGM články se skleněným mikrovláknem.
	14,5V 2000 mA Baterie s maximální kapacitou 40 Ah Údržba baterií s libovolnou kapacitou

Montáž ve vozidle

Nabíječku umístěte do blízkosti baterie, přičemž je nutné zajistit, aby nabíječka i kabely byly na bezpečném místě a chráněny před jakýmkoliv pohyblivými součástmi (např. lopatkami ventilátoru, řemeny a řemenicemi). Dodaný montážní držák upevníte dvěma samořeznými šrouby k podvozku vozidla. Doporučujeme nejdříve přiložit držák a vyznačit polohu otvorů a následně vyvrtat dvě malé vodicí díry. Po upevnění držáku do něj vložte nabíječku Genius 2D a zajistěte ji suchým zipem.

Připojení k baterii

Zástrčku nabíječky nepřipojujte do síťové zásuvky, dokud neprovedete všechna ostatní zapojení. Zjistěte správnou polaritu vývodů baterie. Neprovádějte žádné propojení na karburátor, palivová potrubí nebo díly z tenkého plechu. Níže uvedené pokyny platí pro systémy se záporným uzemněním (nejčastější). Pokud vaše vozidlo používá systém s kladným uzemněním, postupujte v opačném sledu níže uvedených kroků.

- 1.) Připojte kladný (červený) připojovací konektor s okem na kladný (POS,P,+) vývod baterie.
- 2.) Připojte záporný (černý) připojovací konektor s okem na záporný (NEG,N,-) vývod baterie.
- 3.) Připojte síťovou zástrčku nabíječky baterií do vhodné síťové zásuvky.

Zahájení nabíjení

- 1.) Ověřte napětí a chemické složení baterie.
- 2.) Zkontrolujte správné zapojení přípojovacích konektorů s okem a zapojení síťové zástrčky do síťové zásuvky.
- 3.) Všechny LED kontrolky krátce zablikají a nabíječka začne nabíjet bez nutnosti dalšího zásahu obsluhy.
- 4.) Nyní můžete nabíječku nechat trvale připojenou k baterii a zajistit tak udržovací nabíjení.

Popis LED kontrolkek nabíjení.

Nabíječka má jednu (1) LED kontrolku nabíjení. Tato LED kontrolka udává stav nabití (SOC) připojené baterie / připojených baterií. Viz popis níže:

LED kontrolka	Význam
Blikající červená LED kontrolka	Když je baterie nabita na méně než 75 % své maximální kapacity, červená LED kontrolka nabíjení bude pomalu blikat.
Trvale svítící zelená LED kontrolka	Když je baterie nabita na 100 % své kapacity, bude trvale svítit zelená LED kontrolka.
Blikající zelená LED kontrolka	Když je baterie nabita v rozmezí 75 % až 100 % své maximální kapacity, a také během udržovacího nabíjení, bude pomalu blikat zelená LED kontrolka. Po plném nabití baterie je v pravidelných intervalech aktivován režim udržovacího nabíjení.

Vysvětlení pokročilé diagnostiky

LED kontrolky signalizující chybu, přehřátí a pohotovostní režim udávají stavy, které jsou popsány v tabulce níže:

Chyba	Příčina/řešení
LED kontrolka chyby	Obrácená polarita. Změňte polaritu připojení na baterii. Nebo má baterie natolik nízké napětí, že jej nabíječka nedokáže detekovat.
LED kontrolka přehřátí	Teplota nabíječky je mimo bezpečný provozní rozsah a nabíječka nenabíjí. Nabíječku nechte vychladnout.
Jedno střídavé bliknutí – chyba a přepnutí do pohotovostního režimu	Baterie neudrží nabitou energii. Baterii nechte zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
Dvojitá střídavá bliknutí – chyba a přepnutí do pohotovostního režimu	Možný zkrat baterie. Baterii nechte zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.
Trojité střídavé bliknutí – chyba a přepnutí do pohotovostního režimu	Napětí baterie je příliš nízké pro zvolený režim nabíjení. Zkontrolujte baterii.

Doba nabíjení

Odhadovaná doba pro nabití baterie je zobrazena níže. Mezi faktory, které zásadním způsobem ovlivňují dobu nabíjení, patří kapacita baterie (Ah) a hloubka jejího vybití označovaná jako „DOD“. Doba nabíjení vychází z průměrné hloubky vybití baterie do okamžiku jejího plného nabití a má pouze informativní charakter. Skutečná hodnota se může lišit v závislosti na stavu baterie. Doba pro nabití normálně vybité baterie vychází z 50% DOD.

Kapacita baterie Ah (ampérhodina)	Přibližná doba do nabití v hodinách 12V
8	2
12	3
24	6
40	10

Technické specifikace

Vstupní střídavé napětí: 110–240 VAC, 50–60Hz

Pracovní střídavé napětí: 90–264 VAC, 50–60Hz

Účinnost: přibližně 87 %

Výkon: Max. 28 W

Nabíjecí napětí: různé

Nabíjecí proud: 2000 mA (12V)

Detekce nízkého napětí: 1 V

Odběr zpětného proudu: < 0,5 mA

Teplota prostředí: -20 °C až +60 °C

Typ baterií: 12 V

Chemické složení baterií: mokré, gelové, MF, CA, EFB, AGM, kalciové

Kapacita baterií: 40 Ah max., lze použít k údržbě baterií libovolné kapacity

Stupeň krytí: IP65

Chlazení: Přirozená konvekce

Rozměry (D × Š × V): 153 × 70 × 46 cm

Hmotnost: 0,23 kg

3letá záruka na bezporuchový provoz

Společnost NOCO zaručuje, že tento výrobek (dále jako „Výrobek“) bude bez vad na materiálu a zpracování po dobu tří (3) roků od data nákupu (dále jako „Záruční doba“). V případě vad zjištěných během Záruční doby NOCO dle vlastního uvážení a na základě podpůrné technické analýzy provedené společností NOCO vadný výrobek buďto opraví, nebo jej vymění za jiný. Vyměněné díly a výrobky budou nové, nebo použitelné pro účely servisu, a budou mít stejnou funkčnost a provozní vlastnosti jako původní díl a bude se na ně vztahovat záruka po zbytek původní Záruční doby.

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 PŮVEDOMÍ 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 Záruka platí výhradně pro původního kupujícího Výrobku společnosti NOCO nebo pro autorizovaného prodejce nebo distributora a není převoditelná ani přenosná. Pro uplatnění záruky kupující musí: (1) vyžádat a obdržet číslo autorizace vráceného zboží („RMA“) a informace o místě pro vrácení (dále jako „Místo pro vrácení“) z obchodní podpory NOCO Support, kterou může kontaktovat emailem na adrese support@no.co nebo telefonicky na čísle 1.800.456.6626; a (2) odeslat Výrobek společně s číslem RMA a dokladem o zakoupení na Místo pro vrácení. VÝROBEK NEPŮSÍLEJTE, DOKUD NEJDRÍVĚ NEZÍSKÁTE RMA Z PODPORY NOCO.

Původní kupující je zodpovědný (a musí je předem zaplatit) za všechny náklady na balení a dopravu pro dopravu výrobků k záruční opravě.

BEZ OHLEDU NA VÝŠE UVEDENÉ JE TATO ZÁRUKA NEPLATNÁ A NEVZTAHUJE SE NA VÝROBKÝ, KTERÉ: (a) jsou nesprávně používány, se kterými je nesprávně zacházeno, které byly vystaveny hrubému nebo neopatrnému zacházení, u kterých došlo k nehodě, byly nesprávně uskladněny, nebo které byly používány za podmínek extrémního napětí, teploty, nárazů či vibrací neodpovídajících doporučením společnosti NOCO pro bezpečné a efektivní používání; b) byly nesprávně nainstalovány, provozovány nebo udržovány; c) jsou či byly změněny výslovného písemného souhlasu společnosti NOCO; d) byly rozmontovány, upraveny nebo udržovány kýmkoliv jiným než společností NOCO; e) jejichž závady byly oznámeny po uplynutí Záruční doby.

TATO ZÁRUKA NA BEZPORUCHOVÝ PROVOZ SE NEVZTAHUJE NA: (1) normální opotřebení; (2) poškození kosmetického charakteru nemající vliv na funkci; nebo (3) Produkty, u kterých chybí nebo bylo pozměněno či poškozeno výrobní číslo NOCO.

PODMÍNKY ZÁRUKY NA BEZPORUCHOVÝ PROVOZ

Tyto podmínky platí pouze pro Produkt během Záruční doby. Záruka na bezporuchový provoz se stane neplatnou buďto po uplynutí doby od data zakoupení (uplynutá doba podle výrobního čísla v případě chybějícího kupního dokladu), nebo za podmínek uvedených výše v tomto dokumentu. Produkt vraťte společně s příslušnou dokumentací.

Se stvrzenkou:

0–3 roky: BEZ poplatku. S kupním dokladem, Záruční doba počíná běžet datem nákupu.

BEZ stvrzenky:

0–3 roky: BEZ poplatku. BEZ kupního dokladu, Záruční doba počíná běžet datem uvedeným ve výrobním čísle.

Doporučujeme, abyste si svůj výrobek NOCO zaregistrovali a mohli tak nahrát kupní doklad a využívat co nejdelší záruční dobu. Svůj výrobek NOCO můžete zaregistrovat online na webových stránkách: no.co/register. Pokud máte jakékoliv dotazy ohledně záruky nebo výrobku, kontaktujte prosím podporu společnosti NOCO (emailem nebo telefonicky na výše uvedeném čísle), nebo nám napište na adresu: The NOCO Company, at 30339 Diamond Parkway, #102, Glenwillow, OH 44139 USA.

For more information and support visit:

www.no.co/support

NOCO®

G2D.EU.051619A