NOCO genius
wicked smart chargers™

G7200

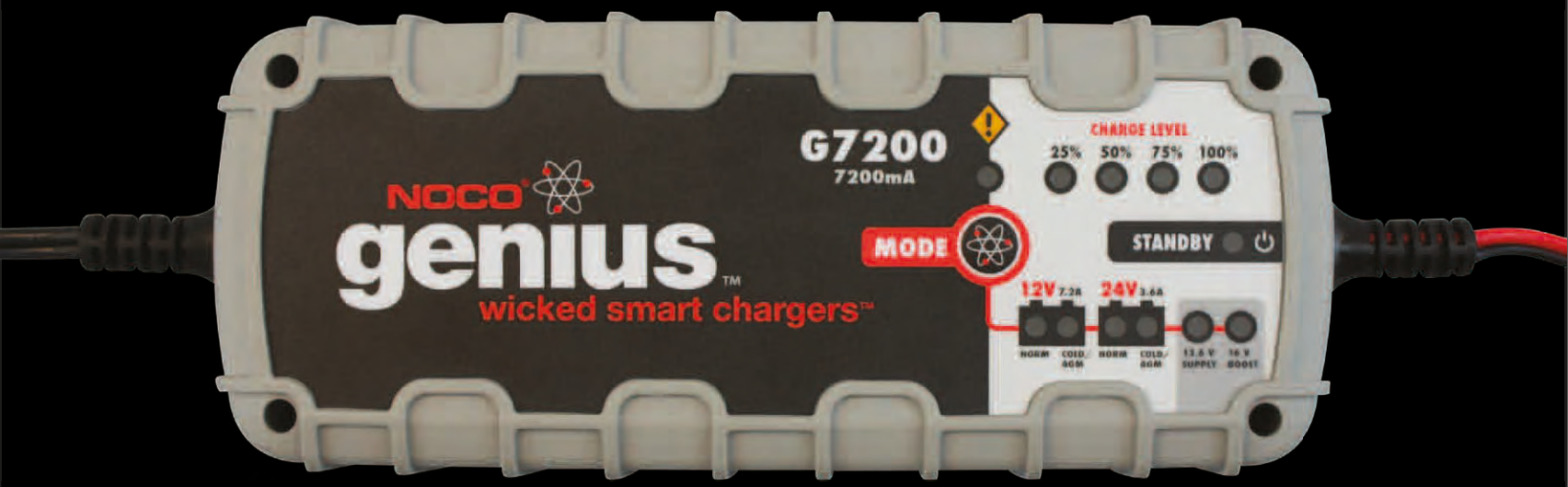
7,2A (7200mA)
12V a 24V

Víceúčelová nabíječka baterií

geniuschargers.cz

Automaticky diagnostikuje, oživuje, dobíjí a udržuje vaše baterie!

Nyní je chytrá...ďábelsky chytrá!



G7200 je chytrá nabíječka a udržovačka, s plně automatickým přepínáním režimů (12 kroků). G7200 obnovuje baterie na jejich originální kapacitu, obnovuje mírně sulfatované baterie, nabíjí baterie v chladném podnebí, zachraňuje vybité baterie a poskytuje udržovací dobíjení prodlužující životnost baterie. Je to výkonná nabíječka se specializovanými režimy nabíjení pro obnovu silně vybitých baterií, které již není možné normálním způsobem dobít. Nabíječka je vhodná pro většinu 12V a 24V baterií s kapacitou 14-230Ah - např. pro automobily, karavany, lodě a nákladní automobily, ale také pro motocykly, čtyřkolky, vodní skútry či sněžné skútry.

Ďábelsky chytré funkce

12V/24V KOMPATIBILITA
Nabíjí 12V a 24V baterie

AUTOMATICKÁ PAMĚŤ
Po restartu se vrátí do naposledy zvoleného režimu

PLNĚ INTERAKTIVNÍ
Automaticky se přizpůsobuje měnícím se aktuálním potřebám

NAVRŽENO PRO BEZPEČNOST
Přepólování, zkrat, otevřený obvod, jiskření, přehřátí, přílišný proud a přebití

PRO RŮZNÉ CHEMICKÉ SLOŽENÍ
Bezpečně nabíjí mokré, gelové, MF a AGM baterie

ROZŠIŘITELNÉ KONEKTORY
Plug-n-play konektory pro jednoduchou změnu příslušenství

HF/HE PŘEPÍNATELNÝ REŽIM
Vysoká frekvence, velká účinnost, lehká, kompaktní nabíječka

RYCHLÉ NABÍJENÍ
Nabíjí baterie 2x rychleji než tradiční lineární nabíječky

KOMPENZACE NAPÁJECÍHO NAPĚTÍ
100% plné nabití i v případě různého napájecího AC napětí

OCHRANA PŘI ABNORMALITÁCH
Automaticky se vypne v případě, že nabíječka zůstane v režimu nabíjení Bulk po delší dobu

REŽIM ZOTAVENÍ
Obnovuje hluboce vybité a sulfatované baterie pomocí impulsního nabíjení

STUDENÝ/AGM REŽIM
Optimalizovaný režim nabíjení pro chladné počasí či AGM baterie

16V STIMULUJÍCÍ REŽIM
Pomáhá obnovit hluboce vybité nebo sulfatované baterie

13,6V - REŽIM ZDROJE
Režim nabíjení pro maximalizaci kapacity baterie, oživení nízkého napětí baterie. Může fungovat jako napájecí zdroj

NOCO VosFX Processor

VosFX Procesor je revoluční chytrý procesor, využívající sofistikované úrovně inteligence ke změně nabíjecího procesu, založeném na organické zpětné vazbě z baterie, prodlužující životnost baterie. VosFX procesor rychle a efektivně rozhoduje o tom, jak nabíjet baterie bez nebezpečí pro uživatele a rizika poškození baterie.

POWERED BY NOCO VosFX PROCESSOR

G7200

7,2A (7200mA)
12V a 24V

Víceúčelová nabíječka baterií

Automaticky diagnostikuje, obnovuje, nabíjí a udržuje vaše baterie!

Nyní je chytrá…ďábelsky chytrá!

Kroky nabíjení

Krok 1: Diagnostika
Kontroluje napětí akumulátoru pro ověření, zda je dobré připojení baterie a zda je baterie před zahájením procesu nabíjení ve stabilním stavu.

Krok 2: Obnovení
Inicializuje proces zotavení, pokud je zapotřebí. Pro hluboce vybité nebo sulfatované baterie (desulfatace) pomocí malého pulzního proudu.

Krok 3: Měkký start
Zahájí nabíjecí proces s mírným (měkkým) dobíjením.

Krok 4-7: Bulk (objem)
Proces nabíjení pokračuje maximální, vysokou, střední a nízkou intenzitou dobíjení a vrátí baterii na úroveň 80% kapacity. Indikováno je 25%, 50% a 75% nabití - prostřednictvím LED diod.

Krok 8: Absorbce
Přináší úroveň nabití na 90% maxima. Nabíječka bude dodávat malé množství proudu, tak, aby bylo zajištěno bezpečné, efektivní nabíjení a omezilo se plynování baterie.

Krok 9: Po kapkách...
Baterie je plně nabitá a připravená k použití, je indikováno 100% nabití, LED svítí nepřerušovaně zeleně. V tomto kroku nabíječka dodává pouze tolik proudu, aby baterie zůstala plně nabitá. Pokud je potřeba dodat baterii větší proud, přepne se nabíječka do režimu udržování.

Krok 10: Udržování
Trvale sleduje napětí baterie pro zjištění, zda by nemělo být zahájeno udržovací nabíjení. Pokud svorkové napětí klesne pod 12,8V (12V) a 25,6V (24V), nabíječka spustí cyklus udržování, dokud napětí nedosáhne 14,4V (12V) či 28,8V (24V) a pak cyklus nabíjení přeruší. Cyklus mezi režimem „Po kapkách“ a „Udržování“ se neustále opakuje, tak, aby baterie zůstala plně nabitá, avšak bez přebíjení. Nabíječka může být k baterii připojena bez časového omezení.

Step 11: Zdroj 13,6V
Režim zdroje 13,6V je používán pro baterie s nízkým napětím, udržovací nabíjení nebo jako napájecí zdroj.

Step 12: 16V stimulace
16V režim pomáhá obnovit sulfatované baterie aplikací 16,5V (max. 17V) napětí, pro změkčení a rozpuštění sulfátu z destiček baterie tak, aby byla baterie znovu použitelná.

Technické parametry

Vstupní napětí AC	220-240 VAC, 50-60Hz
Pracovní napětí AC	220-240 VAC, 50-60Hz
Vstupní proud	1200mA RMS Max
Účinnost	cca 85%
Příkon	max. 150W
Nabíjecí napětí	14,4/28,8V, 14,7/29,4V (Cold/AGM), 13,6V (zdroj), 16,5V (stimulace)
Nabíjecí proud	7200mA (12V), 3600mA (24V), 5000mA (zdroj), 1500mA (stimulace)
Zpětný proud	<5mA
Zvlnění	<2%
Typ nabíječky	12 kroků, plně automatická, přepínání režimů
Typy baterií	12V a 24V olověné kyselinové
Chemické provedení	mokré, Gel, MF a AGM
Kapacita baterie	14-230Ah (12V), 14-120Ah (24V)
Krytí	IP65
Chlazení	přirozené konvenční
Hlučnost	<50 dB
Rozměry	226 x 97 x 61 mm
Hmotnost	770 g

5 letá omezená záruka

Co je v balení

- nabíječka G7200
- bateriové kleštičkové konektory
- konektory s očky
- návod k obsluze a uživatelská příručka

NOCO genius™
wicked smart chargers™

Bezpečné nabíječky mokrých, Gelových, MF a AGM baterií

geniuschargers.com