

Automaticky diagnostikuje, oživuje, dobíjí a udržuje vaše baterie!

**Nyní je chytrá...dábelsky chytrá!**



G3500 je chytrá nabíječka a udržovačka, s plně automatickým přepínáním režimů (8 kroků). G3500 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 všestranná nabíječka, která disponuje nabíjecími režimy pro malé i velké baterie, s kapacitou 1,2-120Ah - např. pro automobily, karavany, lodě a nákladní automobily, ale také pro motocykly, čtyřkolky, vodní skútry či sněžné skútry.

### Ďábelsky chytré funkce



**6V/12V KOMPATIBILITA**  
 Nabíjí 6V a 12V baterie



**ROZŠÍRITELNÉ KONEKTORY**  
 Plug-n-play konektory pro jednoduchou změnu příslušenství



**REŽIM ZOTAVENÍ**  
 Obnovuje hluboce vybité a sulfatované baterie pomocí impulsního nabíjení



**AUTOMATICKÁ PAMĚŤ**  
 Po restartu se vrátí do naposledy zvoleného režimu



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



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



**PLNĚ INTERAKTIVNÍ**  
 Automaticky se přizpůsobuje měnícím se aktuálním potřebám



**RYCHLÉ NABÍJENÍ**  
 Nabíjí baterie 2x rychleji než tradiční lineární nabíječky

**+ REŽIM PRO MALÉ BATERIE**



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



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



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



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

### 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



# G3500

3,5A (3500mA)  
6V a 12V

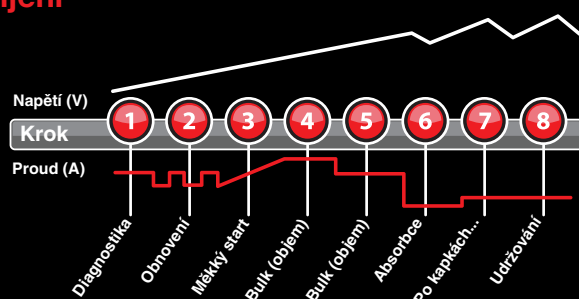
## Víceúčelová nabíječka baterií



Automaticky diagnostikuje, obnovuje,  
nabíjí a udržuje vaše baterie!

**Nyní je chytrá...dábelsky 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 4-5: Bulk (objem)

Proces nabíjení pokračuje vysokou a střední intenzitou dobíjení a vrátí baterii na úroveň 80% kapacity. Indikováno je 25%, 50% a 75% nabití - prostřednictvím LED diod.

#### Krok 6: 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 7: 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 8: Udržování

Trvale sleduje napětí baterie pro zjištění, zda by nemělo být zahájeno udržovací nabíjení. Pokud svorkové napětí klesne pod 6,4V (6V) a 12,8V (12V), nabíječka spustí cyklus udržování, dokud napětí nedosáhne 7,2 V (6V) či 14,4V (12V) a pak přeruší cyklus nabíjení. 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.

### Technické parametry

Vstupní napětí AC	220-240 VAC, 50-60Hz
Pracovní napětí AC	220-240 VAC, 50-60Hz
Vstupní proud	700mA RMS Max
Účinnost	cca 85%
Příkon	60W Max
Nabíjecí napětí	7,2/14,4, 7,4/14,7V (Cold/AGM)
Nabíjecí proud	3500mA (velký), 900mA (malý)
Zpětný proud	<5mA
Zvlnění	<2%
Typ nabíječky	8 kroků, plně automatická, přepínání režimů
Typy baterií	6V a 12V olověné kyselinové
Chemické provedení	mokré, Gel, MF a AGM
Kapacita baterie	14-120Ah (velká), 1,2-14Ah (malá)
Krytí	IP65
Chlazení	Přirozené konvenční
Hlučnost	<50 dB
Rozměry	195 x 68 x 48 mm
Hmotnost	500 g

### 5 letá omezená záruka

### Co je v balení

- nabíječka G3500
- 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.cz**