

Automaticky diagnostikuje, oživuje, dobíjí a udržuje vaše baterie!

**Nyní je chytrá...dábelsky chytrá!**



G1100 je chytrá nabíječka a udržovačka, s plně automatickým přepínáním režimu (7 kroků). G1100 je nejvhodnější pro malé baterie s kapacitou 2,2-40Ah, např. pro dobíjení vašeho motocyklu, čtyřkolky, vodního nebo sněžného skútru. Kromě nabíjení může G1100 efektivně udržovat jakékoli 6V nebo 12V baterie větších kapacit, jako jsou např. u automobilu, karavanu, lodí a nákladních vozidel.

## Strašně chytré vlastnosti



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



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



**ROZŠÍŘITELNÉ 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

## NOCO VosFX Procesor

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



# G1100

1,1A (1100mA)  
6V a 12V

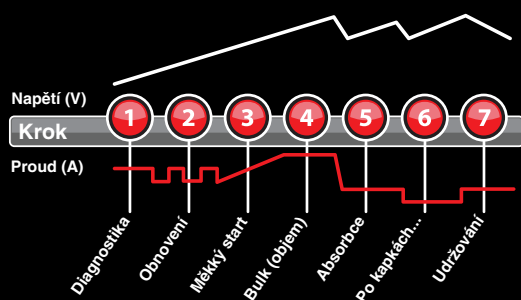
## Víceúčelová nabíječka baterií



Automaticky diagnostikuje, obnovuje,  
nabíjí a udržuje vaše baterie!

**Nyní je tak 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: Obnova

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: Bulk (objem)

Proces nabíjení pokračuje a vrátí 80% kapacity baterie. Indikováno je 25%, 50% a 75% nabití pomocí LED diod.

#### Krok 5: 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 6: 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 7: 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      | 350mA RMS Max                               |
| Účinnost           | 85%                                         |
| Příkon             | 30W Max                                     |
| Nabíjecí napětí    | 7,2/14,4, 7,4/14,7V<br>(Cold/AGM)           |
| Nabíjecí proud     | 1100mA                                      |
| Zpětný proud       | <5mA                                        |
| Zvlnění            | <2%                                         |
| Typ nabíječky      | 7 kroků, plně automatická, přepínání režimů |
| Typ baterií        | 6V a 12V olověné kyselinové                 |
| Chemické provedení | mokré, Gel, MF a AGM                        |
| Kapacita baterie   | 2,2-40Ah, až 150Ah pro udržovací režim      |
| Krytí              | IP65                                        |
| Chlazení           | Přirozené konvenční                         |
| Úroveň hluku       | <50 dB                                      |
| Rozměry            | 155 x 64 x 40 mm                            |
| Hmotnost           | cca 360 g                                   |

### 5 letá omezená záruka

#### Co je v balení

- nabíječka G1100
- 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**