

Inteligentná nabíjačka batérií NOCO GENIUS 5

Táto mikroprocesorom riadená nabíjačka slúži na **nabíjanie, udržiavanie a desulfatáciu (obnovu) 6V a 12V akumulátorov** (olovené, gélové, AGM, EFB aj lítiové batérie).

● ZLATÉ PRAVIDLÁ POŽIČOVNE (Prečítaj pred zapnutím!)

-  **Správne poradie zapájania:** Vždy najprv pripojte kliešte na batériu, až potom zapájajte nabíjačku do zásuvky 230 V. Pri odpájaní postupujte presne naopak.
-  **Pozor na výbušné plyny:** Batéria môže počas nabíjania uvoľňovať plyn. Nenabíjajte v tesných, nevetraných priestoroch alebo v blízkosti otvoreného ohňa a iskier.
-  **Režim FORCE (Nútené nabíjanie):** Tento režim používajte s maximálnou opatrnosťou (viac v sekcii 3). V tomto režime sú vypnuté bezpečnostné ochrany!

1. POSTUP ZAPOJENIA A NABÍJANIA

1. **Pripojenie klieští:**
 - **Červené kliešte** pripojte na kladný pól batérie (+).
 - **Čierne kliešte** pripojte na záporný pól batérie (-).
2. **Zapnutie:** Zapojte nabíjačku do elektrickej siete (230 V). Všetky kontrolky bliknú a rozsvieti sa biela LED kontrolka režimu *Standby* (pohotovosť).
3. **Výber režimu:** Stláčaním stredového tlačidla **MODE** prepínajte medzi režimami, kým sa nerozsvieti LEDka pri požadovanom type batérie:
 - **12V:** Pre klasické olovené, kyselinové a gélové 12V autobatérie.
 - **12V AGM:** Pre moderné batérie typu AGM (často vo vozidlách so systémom Start-Stop).
 - **12V LITHIUM:** Výhradne pre lítiové batérie (s integrovaným systémom BMS).
 - **6V:** Pre 6V batérie (napr. staré motorky, veterány alebo detské autíčka). *Pre aktiváciu 6V režimu podržte tlačidlo MODE stlačené na 3 sekundy.*

2. Sledovanie stavu nabitia

Nabíjačka má 4 stavové LED kontrolky nabíjania (25%, 50%, 75% a 100%):

- **Červené a oranžové LED blikajú:** Batéria sa nabíja.
- **Zelená LED (100%) pulzuje:** Batéria je nabitá na 100 % a nabíjačka prešla do bezpečného udržiavacieho režimu (môže tak zostať pripojená nonstop).
- **Rozsvietená červená ikona s výkričníkom (Chyba):** Pravdepodobne ste zapojili káble opačne (prepólovanie) alebo je batéria poškodená a nedokáže udržať napätie.

3. POKROČILÉ REŽIMY (Podržanie tlačidla MODE)

Tieto režimy sa aktivujú dlhým podržaním tlačidla MODE:

- **Režim REPAIR (12V Obnova - podržať 3 sekundy v režime 12V):** Pokročilý režim na regeneráciu starých, sulfatovaných alebo dlho vybitých batérií. Trvá až 4 hodiny a dokáže batérii vrátiť kapacitu.
- **Režim FORCE (Nútené nabíjanie - podržať 5 sekúnd zo Standby režimu):** Ak je batéria vybitá úplne „na nulu“ (pod 1 V), nabíjačka ju v automatickom režime nerozozná. Režim

FORCE ju prinúti nabíjať. ⚠️ **Pozor: V tomto režime nabíjačka vypne ochrany, preto sa uistite, že sú kliešte zapojené správne!** Po 5 minútach sa nabíjačka prepne späť do automatiky.

🧹 ČISTENIE PRI VRÁTENÍ (Pokyny pre člena)

- **Očistenie klieští:** Po odpojení skontrolujte kovové kliešte. Ak sú na nich stopy od elektrolytu alebo oxidácie z pólov batérie, utrite ich suchou handrou.
- **Káble:** Káble úhľadne zviňte (nelámte ich v ostrých uhloch), aby sa nepoškodila izolácia.
- Vložte nabíjačku spolu s príslušenstvom späť do originálneho obalu alebo kufríka.

