

Jipos.cz
ONDRAGON
NABÍJEČKA SE STARTEM
OD5011



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

1. Všeobecné informace

Tento návod k použití popisuje správné a bezpečné používání zařízení **ONDRAGON OD5011**, které slouží k **nabíjení olověných akumulátorů** a k **pomocnému startování vozidel** s napětím **12 V nebo 24 V**.

Zařízení je určeno pro běžné použití v dílnách, autoservisech, garážích a technických provozech. Nabíječka není určena pro průmyslový nepřetržitý provoz ani pro jiné typy akumulátorů než olověné.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte celý tento návod.

2. Určené použití

Zařízení je určeno výhradně pro:

- nabíjení olověných akumulátorů (WET, AGM, GEL),
- pomocné startování vozidel vybavených 12V nebo 24V akumulátorem,
- krátkodobé použití v režimu startu.

Zařízení není určeno pro:

- nabíjení lithiových a jiných speciálních akumulátorů,
- trvalé udržovací nabíjení,
- použití v exteriéru nebo ve vlhkém prostředí.

3. Bezpečnostní pokyny

Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k úrazu, poškození zařízení nebo akumulátoru.

- Nabíječku používejte pouze v suchých, dobře větraných vnitřních prostorách.
- Zařízení nikdy nezakrývejte a zajistěte dostatečné proudění vzduchu.
- Během provozu nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň – při nabíjení může docházet k uvolňování plynů.
- Připojujte zařízení pouze k zásuvce s ochranným kolíkem (230 V / 50 Hz).
- Před připojením zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze OFF.
- Nepřekračujte doporučenou dobu startování.
- Zařízení nepřenášejte a neotvírejte během provozu.
- Děti a nepovolané osoby se nesmí zdržovat v blízkosti zařízení.

4. Popis zařízení

Zařízení je vybaveno:

- pevným kovovým rámem s transportní rukojetí,
- analogovým ampérmetrem pro orientační kontrolu proudu,
- výkonovými přepínači pro volbu režimu,
- výstupy pro 12 V a 24 V,
- pojistkovou ochranou proti přetížení.



5. Ovládací panel

Ovládací panel obsahuje:

- **Ampérmetr** – zobrazuje okamžitý výstupní proud,
- **Přepínač 1 / 2** – volba výkonového stupně,
- **Přepínač MIN / BOOST** – volba nabíjení nebo startovací pomoci,
- **Hlavní vypínač ON / OFF**,
- **Výstup +12 V**,
- **Výstup +24 V**,
- **Záporný kabel (-)**.

6. Příprava akumulátoru

Před nabíjením:

- zkontrolujte mechanický stav akumulátoru,
- očistěte kontakty pólů,
- u servisovatelných baterií zkontrolujte hladinu elektrolytu,
- zajistěte stabilní umístění akumulátoru.

7. Nabíjení akumulátoru

1. Přesvědčte se, že je zařízení vypnuté (OFF).
2. Připojte červenou svorku ke kladnému pólu akumulátoru (+).
3. Připojte černou svorku k zápornému pólu (-) nebo ke kostře vozidla.
4. Zvolte odpovídající napětí 12 V nebo 24 V.
5. Nastavte přepínač MIN / BOOST do polohy MIN.
6. Přepínačem 1 / 2 zvolte vhodný výkon.
7. Zapněte zařízení (ON).
8. Průběžně sledujte proud na ampérmetru.

Doporučení:

- Nabíjecí proud volte s ohledem na kapacitu akumulátoru.
- Doba nabíjení závisí na míře vybití.

8. Startování vozidla

Upozornění: Funkci startu používejte pouze krátkodobě.

1. Připojte svorky ke správným pólům akumulátoru.
2. Zvolte odpovídající napětí.
3. Nastavte přepínač MIN / BOOST do polohy BOOST.
4. Zapněte zařízení.
5. Nastartujte vozidlo po dobu maximálně 3–5 sekund.
6. Pokud se vozidlo nespustí, vyčkejte alespoň 2–3 minuty.

9. Po ukončení práce

- Vypněte zařízení.
- Odpojte svorky v opačném pořadí.
- Nechte zařízení vychladnout.

10. Údržba a skladování

- Zařízení udržujte čisté a suché.
- Pravidelně kontrolujte kabely a svorky.
- Skladujte mimo dosah dětí.

11. Technické údaje

- Napájení: 230 V / 50 Hz
- Výstupní napětí: 12 V / 24 V
- Startovací funkce: ano
- Maximální startovací proud: až 700 A
- Typ akumulátorů: olověné

12. Závěrečné upozornění

Výrobce ani prodejce nenese odpovědnost za škody vzniklé nesprávným používáním zařízení nebo nedodržením tohoto návodu.