

Jipos.cz
BULLTECH
NABÍJEČKA AUTOBATERIÍ
RN21629



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

CE – Prohlášení o shodě

Název:

RINO Mikroprocesorová nabíječka

Typ:

Mikroprocesorová nabíječka RN-21629

Použití:

nabíjení a regenerace baterií

Výrobce:

AMR IMPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Přípravek uvedený výše splňuje všechny požadavky směrníc:

2011/65/UE; 2014/30/UE; 2014/35/UE;

EN 60335-1:2012/A11:2014-10;

EN 60335-2-29:2005/A2:2010;

EN 55014-1:2012;

EN 55014-2:2015-06;

EN 61000-3-2:2014-10;

EN 61000-3-3:2013-10

Jméno a příjmení:

Marcin Płatek

Adresa:

ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Podpis oprávněné osoby:

(v ručně psané podobě:) **Płatek Marcin**

Płatek Marcin

Úvod

Níže představujeme návod k obsluze mikroprocesorové nabíječky. Seznámení se s ní je nezbytné jak z praktických důvodů, tak z důvodu bezpečnosti. Proto vás žádáme o její důkladné přečtení a řízení se pokyny v ní uvedenými.

Naše nabíječky jsou vyráběny s největší péčí o kvalitu, bezpečnost a komfort používání. Celý výrobní proces je v souladu s normami Evropské unie, týkajícími se tohoto typu výrobků. Největší pozornost věnujeme otázkám bezpečnosti, a proto nesprávné nebo nevhodné používání zařízení v rozporu s jeho určením, bez důkladného seznámení se s tímto návodem, může vést k mnoha nebezpečným situacím.

Bezpečnost

1. **Před zahájením práce se zařízením se seznamte s návodem k obsluze.**
2. **Pracujte výhradně ve speciálních ochranných rukavicích.**
3. **Nepoužívejte zařízení, pokud jste unavení nebo pod vlivem omamných látek.**
4. **Během práce s mikroprocesorovou nabíječkou dávejte pozor na uzemněné prvky.**
5. **Nepoužívejte zařízení v dešti ani ve vlhkém prostředí.**
6. **Zakazuje se práci se zařízením v místech ohrožených výbuchem nebo požárem.**
7. **Ujistěte se, že během práce s nástrojem se v blízkosti nenacházejí děti ani osoby, které nejsou seznámené s návodem.**
8. **Při používání zařízení se ujistěte, že stojíte stabilně a že je vaše podloží bezpečné.**
9. **Neprovádějte úpravy ani neopravujte nabíječku svépomocí.**
10. **Zakazuje se používání nabíječky pro nabíjení jednorázových baterií.**
11. **Nevystavujte nabíječku silnému působení tepla – slunečním místům a oblastem v blízkosti strojů vyzařujících teplo.**
12. **Připojování a odpojování akumulátoru k nabíječce musí být prováděno výhradně při odpojené síťové vidlici.**

Specifikace

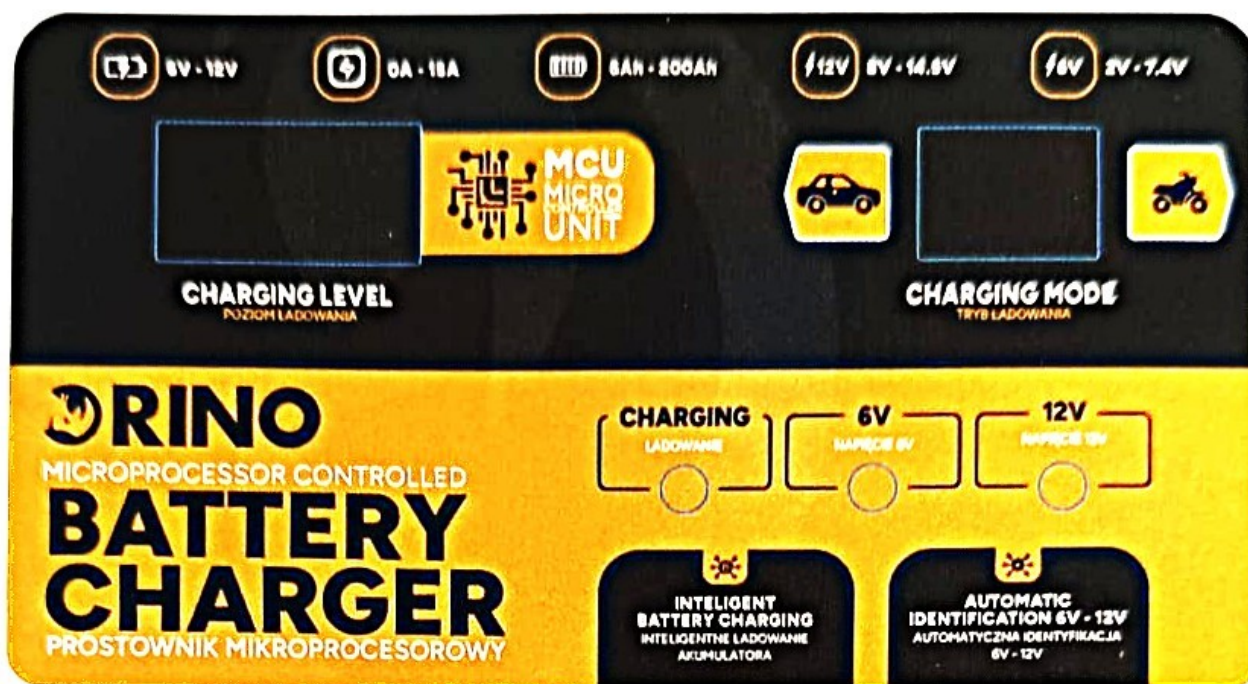
Parametr	Hodnota
Model	RN-21629
Napájení	230 V / 50 Hz
Podporované napětí akumulátorů	6–12 V
Identifikace napětí 6 V	2–7,4 V
Identifikace napětí 12 V	8–14,5 V
Podporovaná kapacita akumulátorů	6–200 Ah
Nabíjecí proud	0–15 A
Délka napájecího kabelu	136 cm
Délka startovacích kabelů	120 cm

Konstrukce

1. Tělo nabíječky RINO
2. Přepínač nabíjení akumulátorů
3. Ventilační otvory
4. Síťový kabel
5. LCD displej
6. Informační diody
7. Ventilátor
8. Svorky nabíječky „+” a „-”



OBSLUHA





Úroveň nabití baterie



Kontrolka signalizující nabíjení



Kontrolka signalizující akumulátor 6 V



Kontrolka signalizující akumulátor 12 V



Režim nabíjení 12 V (automobil)



Režim nabíjení 6 V (motocykl)

8 etap nabíjení nabíječky:



1. Diagnostika: Zařízení analyzuje správnost připojení k akumulátoru a stav nabití baterie.



2. Odsiřování: Pokud nabíječka rozpozná zasulfátovaný akumulátor, automaticky začne nabíjení pulzním proudem.



3. Analyzování: Nabíječka zkoumá akumulátor z hlediska poškození a možnosti nabíjení.



4. Počáteční nabíjení: Počáteční nabíjení probíhá pomocí proudu o nízkém napětí.



5. Základní nabíjení: Nabíjení probíhá při maximálním napětí. Hodnota je automaticky regulována nabíječkou.



6. Konečné nabíjení: Nabíjení proudem s klesajícím napětím, dokud není akumulátor plně nabit.



7. Analyzování: Nabíječka provádí 2minutový test baterie.



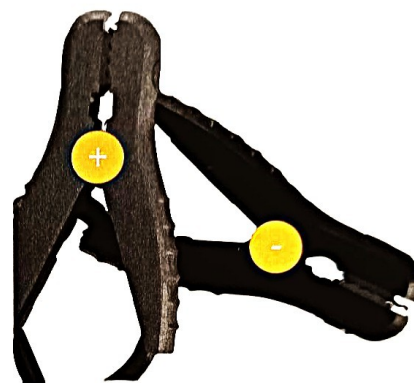
8. Pulzování: Zařízení udržuje napětí akumulátoru a nabití v rozsahu 95–100 %.

Práce s nabíječkou

Před zahájením nabíjení vypněte zapalování a důkladně očistěte póly akumulátoru!

Připojování:

1. Svorku kladného pólu nabíječky „+“ v červené barvě připojte ke kladnému pólu „+“ na akumulátoru.
2. Svorku záporného pólu nabíječky „-“ v černé barvě připojte k zápornému pólu „-“ na akumulátoru.
3. Napájecí kabel nabíječky připojte do síťové zásuvky. Na displeji se zobrazí napětí připojeného akumulátoru.
4. Pokud připojíte svorky nabíječky opačně na póly akumulátoru, nabíječka vydá výstražný zvuk.



Odpojování:

1. Odpojte nabíječku od elektrické sítě.
2. Odstraňte svorku kladného pólu „+“ – červená barva.
3. Odstraňte svorku záporného pólu „-“ – černá barva.

Nabíjení:

1. Pomocí hlavního tlačítka vyberte vhodný pracovní režim. Záleží na typu nabíjeného akumulátoru.
Ujistěte se, že napětí akumulátoru je vhodné pro práci s touto nabíječkou!
2. Nabíječka je vybavena mikroprocesorem, který analyzuje akumulátor při hledání závad. Následně sám zvolí příslušný proces.
3. Po zvolení procesu bude akumulátor nabíjen pulzním systémem: 5 sekund nabíjení a 1 sekunda přerušení.

Údržba

Před zahájením údržbářských prací se ujistěte, že je nabíječka vypnutá!

Před zahájením každé práce proveďte kontrolu zařízení; poškozené nebo chybějící součásti vyměňte ihned!

Čištění:

- Pro čištění krytu používejte suché hadříky a vzduch.
- Čištění zařízení by mělo být prováděno po každém jeho použití.

Nepoužívejte prostředky obsahující:

amoniak, chlor, tetrachlormethan, benzín ani žádná rozpouštědla!

Bezpečnost během práce:

Nabíječka značky RINO je vybavena řadou funkcí, které zajišťují bezpečnost práce se zařízením!

Chrání mimo jiné před:

- Zkratem
- Přehřátím
- Obrácenou polaritou

Neutralizace

Za žádných okolností nevyhazujte elektrická zařízení!

V souladu se směrnicí Evropské unie 2012/19/EU musí být veškeré elektrické nářadí a elektronická zařízení předána do sběrného místa druhotných surovin.

Alternativně lze toto zařízení odevzdat k recyklaci.

Majitel je povinen zapojit se do procesu správné likvidace zařízení.