

Návod k obsluze nabíječe

NB6 GEL

6-12/6



OBSAH

1. Technické parametry.....	2
2. Užití nabíječe a základní popis.....	2
3. Nabíjení.....	2
4. Instalace nabíječe.....	3
5. Údržba a opravy.....	3
6. Skladování.....	3

Výrobce

Eprona a.s.
512 45 Rokytnice nad Jizerou
Czech Republic

tel. 00420 481 549 174, 128,
549 111
fax. 00420 481 549 172

www.eprona.cz

prodej@eprona.cz

Červená LED signalizuje nabíjení v proudovém omezení – zde je nastavena hodnota cca 6A. Při poklesu proudu pod nastavenou hodnotu kontrolka zhasne. Přístroj udržuje potřebnou velikost napětí a baterie se dobíjí. Pokud nabíjecí proud klesne pod druhou nastavenou hodnotu 0,5A, dojde k rozsvícení žluté kontrolky. Tím se signalizuje stav blízky plnému nabití baterie. Z technického hlediska se jedná o zdroj s nabíjecí charakteristikou IU.

Nabíječ NB6 je svými vlastnostmi určen také k nabíjení Li-Ion baterie 12V/40Ah typ TS-LP12V40AH (po nastavení u výrobce nabíječe – nutno zadat v objednávce).

**Před nabíjením si prostudujte návod a doporučení výrobce baterie.
Je zakázáno nabíjet baterie, které nejsou určeny k nabíjení.**

4. Instalace nabíječe.

Nejdříve připojíme nabíjenou baterii a pak zastrčíme síťovou šňůru do zásuvky. Zapneme síťový vypínač a dojde k zahájení nabíjení. **POZOR NA PŘEPÓLOVÁNÍ!** Tímto je instalace ukončena.

Nabíječ je určen pro provoz v obyčejném prostředí bez vlivu agresivních korosivních kapalin a plynů. Nesmí být provozován v prostorách výbušných a snadno zápalných látek. Nabíječ s nabíjenou baterií by měl být umístěn v dobře větraném prostoru. Na nabíječi nebo v jeho těsné blízkosti se nesmí skladovat ani ukládat snadno zápalné a hořlavé látky. Těsnou blízkostí se rozumí prostor kolem nabíječe cca. 1m z jakékoliv strany. Nabíječ nesmí být umístován na sedačku auta, došlo by tak k omezení ventilace přístroje a možnému přehřátí výkonových prvků, s možností jejich destrukce. Nabíječ nesmí být umístován nad nabíjenou baterii nebo přímo pod ní.

Pracovní teplota by se měla pohybovat v rozmezí -5 až +40st.C, kde je zaručován spolehlivý a bezchybný provoz. Relativní vlhkost by neměla překročit 95%, krátkodobě.

Nabíječ je dodáván se vstupní flexošňůrou a výstupními kabely. Připojit jej můžete do standardní jednofázové zásuvky 16A.

5. Údržba a opravy.

Přístroj nevyžaduje během provozu žádnou údržbu. Doporučujeme 1x za rok provést kontrolu nastavení výstupního napětí. Opravy jsou zajišťovány v rámci záručních podmínek platných pro výrobky EPRONA a.s. Záruční doba je 24 měsíců.

Vstupní flexošňůra smí být vyměněna pouze za shodný nebo proudově odpovídající typ, pověřeným servisem, viz. příloha. Nabíječ nesmí být provozován s poškozenou přívodní flexošňůrou.

Výstup nabíječe je jištěn autopojistkou 7,5A. Vyměněna smí být pouze za shodný typ a hodnotu.

Veškerou údržbu a opravy, kdy je nutné sejmut kryt nabíječe v zapnutém stavu, smí provádět pouze osoba znalá dle vyhlášky č 50/1978 Sb.

6. Skladování.

Nabíječ smí být skladován v prostorech s teplotou mezi -25 až 70st.C a relativní vlhkosti do 95% za předpokladu uložení v originálním balení.

INSTRUKČNÍ LIST

umístěte u nabíječe

1. Před použitím nabíječe si prostudujte návod k nabíječi baterii a výrobku, který nabíjenou baterii používá!
2. Nabíjejte pouze baterie, pro které je nabíječ určen. Nenabíjejte suché články nebo jiné nedobíjitelné baterie. Hrozí zde nebezpečí poškození takové baterie !
3. Nabíječ nevystavujte dešti nebo sněžení !
4. Použití jiné zástrčky než je výrobcem doporučená nebo dodaná může způsobit nebezpečí požáru případně elektrický úraz.
5. Ujistěte se, že přívodní kabel je umístěn tak, že nebude zbytečně namáhán přejížděním apod.
6. Prodlužovací přívodní kabel nepoužívejte, není-li to nutné. Maximální délka je 10m. Vždy dbejte aby byl správně zapojen a byl odpovídající konstrukce z hlediska proudového namáhání.
7. Neprovozujte nabíječ je-li poškozen přívodní kabel nebo zástrčka - okamžitě je vyměňte.
8. Před drobnou údržbou nebo čištěním odpojte nabíječ od elektrického rozvodu.
9. Nenabíjejte zmrzlé baterie. Hrozí zde nebezpečí výbuchu.
10. Nabíječ umístěte co nejdále od baterie (co umožňují výstupní kabely).
11. Výstupní kabely připojujte k baterii pouze je-li nabíječ vypnut.
12. Baterii připojujte se správnou polaritou. Kladný pól má obvykle větší průměr. Připojte kladný přívod (rudý kabel nebo + na nabíječi. Záporný pól (černý kabel nebo - na nabíječi).
13. Odpojení od baterie provádějte pouze tehdy, když je nabíječ vypnut !
14. Nenabíjejte baterie ve špatně větraném nebo uzavřeném prostoru.
15. Zabezpečte, aby na nabitou baterii nespady kovové nástroje, které by mohly způsobit zkrat baterie nebo její části a tím způsobit explozi baterie.
16. Nesnímejte kryty v době, kdy je nabíječ připojen do elektrické sítě.
17. Nezakrývejte ventilačními otvory a ani jimi nestrkejte žádné cizí předměty do nabíječe.
18. Zabezpečte, aby na nabíječi a na baterii či v jejich těsné blízkosti nebyly lehce hořlavé látky, a aby se ani na ně nemohly vylít nebo spadnout.