

# PROFI AUTONABÍJEČKA

CZ

řízená mikroprocesorem  
AUTO/MOTO BATERÍ

Model: TE04-0242

**NÁVOD K POUŽITÍ**

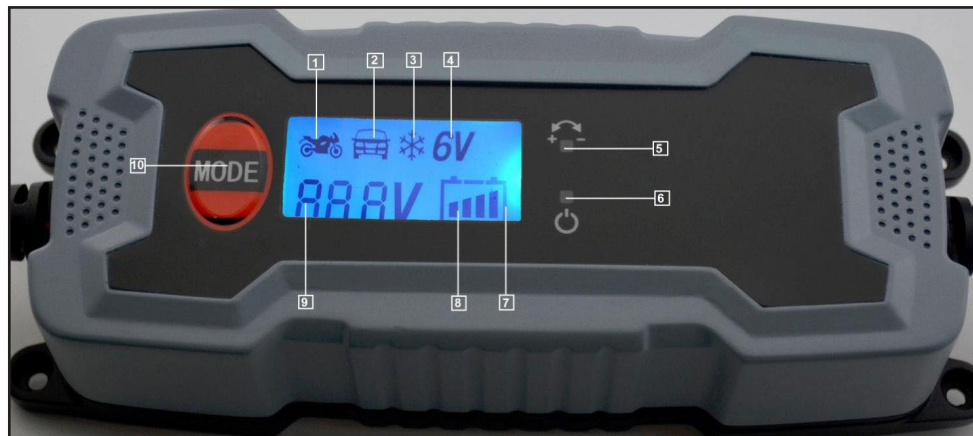


Vážení zákazníci, děkujeme Vám za Vaši důvěru, kterou jste nám projevili nákupem tohoto výrobku. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Výrobek je určen k nabíjení a udržování olověných akumulátorů s nasáklými separátory, tekutým nebo gelovým elektrolytem (AGM, WET, GEL). Přístrojem nenabíjejte jiné baterie. Mohlo by dojít k poškození přístroje nebo baterií. Za škody vzniklé nevhodným používáním nebo nedodržením návodu, nenese prodejce žádnou odpovědnost. Přístroj není určen ke komerčnímu použití.

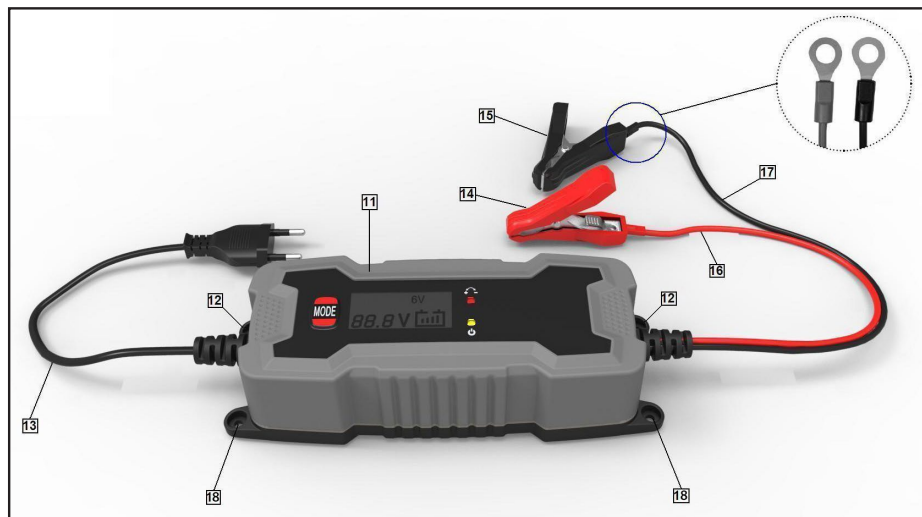
## Obrázek A

- 1 - symbol motocyklu – režim 1
- 2 - symbol automobilu – režim 2
- 3 - symbol mrazu – režim 3
- 4 - signalizace 6V baterie – režim 4
- 5 - signalizace otočené polarity baterie
- 6 - signalizace zapnutí nabíječky
- 7 - symbol baterie
- 8 - stav nabití baterie
- 9 - napětí baterie
- 10 - tlačítko pro zvolení módu nabíjení



## Obrázek B

- 11 - nabíječka
- 12 - průchodky kabelů
- 13 - přívodní kabel 230 V
- 14 - svorka plusového napětí  
propojuje se s kabelem pod svorku
- 15 - svorka minusového napětí  
propojuje se s kabelem pod svorku
- 16 - kabel plusového napětí
- 17 - kabel minusového napětí
- 18 - otvory pro možnost přišroubování



## Obrázek C

- 1 - opačné připojení baterie
- 2 - pulsní nabíjení nízkým proudem (nedochází k desulfaci)
- 3 - nabíjení
- 4 - nabíjení až do 80 % kapacity
- 5 - nabíjení do 100 % kapacity
- 6 - sledování stavu baterie
- 7 - udržovací nabíjení



## Specifikace

Vstupní napětí: 220-240 V ~50/60 Hz

Příkon: max. 60 W

Nabíjecí napětí: 6 V / 12 V

Nabíjecí proud: 0,8 A / 3,8 A

Pracovní teplota: 0°C do 40°C

Stupeň krytí: IP 65

Třída ochrany spotřebiče: II

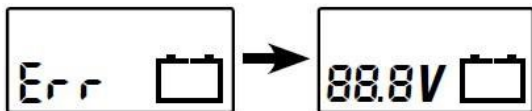
Určeno pro baterie: 6 V 1,2A h-14 Ah a 12 V 1,2 Ah-120 Ah

## Bezpečnostní pokyny

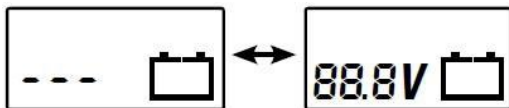
S přístrojem mohou manipulovat pouze dospělí osoby, seznámené s používáním přístroje. Nepoužívejte nabíječku na úplně vybité baterie. Nenabíjejte nabíječkou jiné baterie než olovené a s napětím 6 V nebo 12 V. Baterii před nabíjením vyndejte nebo odpojte od elektroinstalace auta nebo motocyklu. Po odpojení nabíječky baterii znovu připojte k elektroinstalaci. Baterii nabíjejte v dobře větrané místnosti. Nepoužívejte přístroj v mokřím nebo vlhkém prostředí. Nepoužívejte přístroj s poškozeným přívodním nebo propojovacím kabelem. Před připojením zkontrolujte, zda je připojovací zásuvka chráněna proudovým RCD chráničem a jištěna jističem. Před připojením nebo odpojením nabíječky k baterii nejprve odpojte nabíječku ze sítě. Při nabíjení dochází k uvolnění třaskavého plynu z baterie. Proto nabíjejte baterii v dobře větrané místnosti. Zajistěte, aby v blízkosti nabíjené baterie, nebyl otevřený oheň. Používejte při práci s baterií a nabíječkou ochranné pomůcky. Vyhněte se elektrickému zkratu nabíjecích svorek. Nabíječku nezakrývejte, aby se dostatečně chladila. Vyhněte se zkratu baterie. Zamrzlá baterie se nesmí nabíjet.

## Příprava nabíjení

Před nabíjením si přečtěte pokyny v návodu k obsluze baterie a tyto pokyny respektujte. Odpojte baterii od elektroinstalace. Pro lepší funkci očistěte kontakty baterie od oxidace či znečištění a ošetřete například vazelinou. Zapojte nabíječku do elektrické sítě. Připojte svorkami nabíječku (červenou svorku na plus baterie a černou svorku na mínus baterie). Opačné připojení svorek na baterii, je signalizováno LED (5). Při správném připojení se na display nabíječky zobrazí napětí baterie. V případě, že je napětí baterie nižší než 3,8 V nebo vyšší než 15 V, zobrazí se na LCD ERROR po zmáčknutí tlačítka MODE.



Nabíječka provádí po připojení k baterii detekci napětí baterie po dobu 90s. Rozsah napětí baterie 3,7 V-7,3 V, je pro rozlišení baterie 6 V. Rozsah napětí baterie 7,3 V-10,5 V je pro rozlišení baterie 12 V , avšak v tomto kritickém rozsahu se vždy přesvědčte, zda nejde o přebítoou baterii 6 V.



## Revitalizace

Pokud nabíječka detekuje baterii 12 V v rozsahu napětí 7,5 V-10,5 V, nabíjí automaticky baterii pulsně do napětí 10,5 V. Tímto způsobem se dá částečně podvybitá a opotřebovaná baterie oživit.

## Nabíjení

Režimy nabíjení se volí postupným stlačením tlačítka MODE (10). Zvolený režim je pak signalizován symbolem (1, 2, 3 nebo 4). Nabíjení se u zvoleného režimu automaticky spustí. Pokud se jedná o 6 V baterii, nelze již zvolit jiné režimy, které jsou určeny pro baterie 12V. Průběh nabíjení je detekován čárkami (8) v symbolu baterie (7). Po dosažení plného nabití svítí všechny čárky v symbolu baterie. Napětí baterie je zobrazeno na displeji (9). Po nabití se automaticky nabíjení přepne do režimu udržování baterie, které lze nechat připojené i dlouhodobě a baterie tak bude chráněna před poškozením. Jakmile dojde k neobvyklé situaci, jako je zkrat, kritický pokles napětí během nabíjení, opačné připojení nabíjecích svorek, krátkodobě odpojení svorek atd., dojde k restartu do základní pozice nabíječky, aby se zabránilo poškození.

### Režim č 1 – symbol motocyklu (1) - (14,4 V / 0,8 A)

Určen pro nabíjení motocyklových baterií 12 V do kapacity 14 Ah.

Nabíjecí proud je 0,8 A.

### Režim č 4 – symbol 6V (4) - (7.3V / 0,8A)

Určen pro nabíjení motocyklových baterií 6 V do kapacity 14 Ah.

Nabíjecí proud je 0,8 A.

### Režim č 2 – symbol automobilu (2) - (14,4 V / 3,8 A)

Určen pro nabíjení automobilových baterií 12V do kapacity 120Ah.

Nabíjecí proud je 3,8 A.

### Režim č 3 – symbol vložky (3) - (14,7 V / 3,8 A)

Určen pro nabíjení automobilových baterií 12 V do kapacity 120 Ah. Nabíjecí proud

je 3,8 A. Používá se k dobíjení baterií v chladu. Baterie se v tomto režimu nabíjí na 14,7 V.

## Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje správně, kontaktujte servisní středisko.



### Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení. Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu

s národními předpisy uděleny pokuty.

### Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

### Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby.