

**INFORMACE O POUŽITÍ**

- Nabíječka je určena k nabíjení a údržbě 6V/12V standardních olověných akumulátorů, gelových akumulátorů a AGM akumulátorů o kapacitě 1.2Ah - 24Ah. Při nabíjení jiných typů baterií se vystavujete riziku poškození nabíječky, zkratu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

**OBSAH BALENÍ**

- Nabíječka akumulátorů
- Návod k obsluze
- Kabel s propojovacími svorkami
- Kabel s propojovacími oky

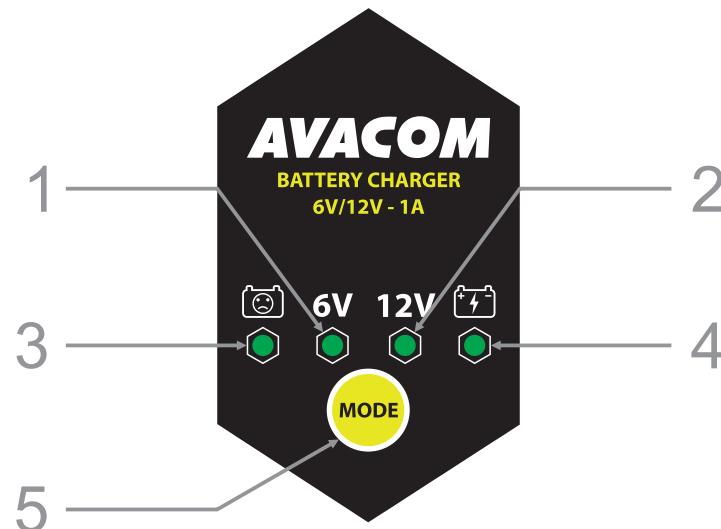
**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

- Před použitím si přečtěte návod k obsluze, který obsahuje důležité informace pro bezpečnou práci s nabíječkou. Při poškození nabíječky z důvodu nedodržení tohoto návodu, zaniká kupujícímu právo na záruku.
- Prodávající nenese žádnou odpovědnost za jakékoli následné škody na majetku nebo zranění, způsobené nesprávným používáním, nebo nedodržováním bezpečnostních pokynů.
- Z bezpečnostních důvodů není dovoleno nabíječku jakkoliv upravovat a pozměňovat její vlastnosti.
- Nabíječku lze používat pouze při napájecím napětí 100V - 240V ~50Hz/60Hz.
- Nikdy nabíječku nepoužívejte k nabíjení jiných baterií (např. NiCd, NiMH, Li-Pol atd.). Hrozí nebezpečí požáru a výbuchu.
- Pokud si všimnete u nabíječky jakéhokoliv poškození, okamžitě přestaňte nabíječku používat.
- Údržbu a opravu nabíječky smí provádět pouze kvalifikovaný technik. K opravě lze používat pouze originální náhradní díly. Použití jiných náhradních dílů může vést k vážnému poškození nebo zranění.
- Při práci s nabíječkou budte zvláště opatrní, jestliže jsou přítomny děti. Nedovolte dětem s nabíječkou jakkoliv manipulovat a uchovávejte nabíječku mimo jejich dosah.
- Nabíječku nepoužívejte při okolní teplotě vyšší než 40°C a relativní vlhkosti vzduchu nad 80%.
- Při dobíjení akumulátoru dochází k uvolňování plynů z akumulátoru. Nepokoušejte se nabíjet akumulátory, které již nabíjet nelze.
- S nabíječkou nepracujte v místnostech, ve kterých je riziko výskytu hořlavých plynů, rozpouštědel, vyššího množství uhelného prachu a jiných hořlavých materiálů. Ujistěte se, že místnost je při práci s nabíječkou řádně větrána. Nabíječku nikdy nepoužívejte ve špatně větraných místnostech.
- Udržujte nabíječku, stejně jako akumulátory, mimo dosah zdrojů vznícení. Při práci s nabíječkou se vyhněte koufání. Při připojování nebo odpojování nabíječky k akumulátoru se mohou tvořit jiskry.
- Nikdy nepoužívejte nabíječku ihned poté, co byla přenesena z chladného prostředí do teplého.
- Kondenzační vlhkost může způsobit poruchy a je zde také riziko úrazu elektrickým proudem.
- S nabíječkou mohou pracovat pouze osoby, které mají dostatečné znalosti a zkušenosti s používáním podobných zařízení.
- Před zahájením nabíjení se ujistěte, že napětí akumulátoru, který chcete nabíjet, je skutečně 6V/12V.
- Před připojením nabíječky k akumulátoru se ujistěte, že je akumulátor odpojen od provozního zatížení.
- Vždy odpojte uzemnění akumulátoru před odpojením kladného pólu. Dbejte na správnou polariitu při připojování akumulátoru do nabíječky (červený konektor = plus/, černý konektor = mínus/-).
- Dopržujte všechny bezpečnostní pokyny výrobce akumulátoru. Akumulátory nikdy nerozebírejte.
- Olověné akumulátory obsahují agresivní kyseliny. Vyhněte se kontaktu s pokožkou nebo očima. Při kontaktu s pokožkou důkladně omyjte postižené oblasti vodou a mýdlem. Při zasažení očí je ihned vypláchněte studenou tekoucí vodou. Oční víčka rozevřete (třeba i násilím), pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10 - 30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Poté co nejdříve vyhledejte lékaře, nejlépe odborného.

**RECYKLACE**

- Po skončení životnosti musí být nabíječka odevzdána do sběrného dvora, vhodného pro recyklaci elektrických a elektronických částí. Recyklační symboly jsou uvedeny na produktu a na jeho obalu. Materiály, z nichž je tato nabíječka vyrobena, jsou recyklovatelné dle jejich technické specifikace.

## POPIS LED UKAZATELŮ A TLAČÍTEK



1	<b>6V</b>	Režim pro akumulátory o napětí 6V. Maximální napětí 7.2V - 1A. Vhodný pro nabíjení 6V akumulátorů < 24Ah.
2	<b>12V</b>	Režim pro akumulátory o napětí 12V. Maximální napětí 14.4V - 1A. Vhodný pro nabíjení 12V akumulátorů < 24Ah.
3		Ukazatel poškození akumulátoru. LED ukazatel svítí - akumulátor je poškozen/okruh je zkratován/póly jsou nesprávně zapojené
4		Ukazatel nabíjení. LED ukazatel bliká - akumulátor se nabíjí. LED ukazatel trvale svítí - akumulátor je plně nabítý.
5		Tlačítko nastavení režimu nabíjení.

## POSTUP PŘI NABÍJENÍ

- Nejprve se ujistěte, že napětí olověného akumulátoru, který chcete nabíjet, je 6V/12V a menší než 24Ah.
- Zapojte nabíječku do elektrické sítě (100V - 240V ~50Hz/60Hz).
- Připojte červenou svorku ke kladnému (+) pólu akumulátoru a černou svorku k zápornému (-) pólu akumulátoru.
- Pokud dojde k přehození kladného a záporného pólu, rozsvítí se LED ukazatel .
- Nabíječka je vybavena paměťovou funkcí. Po zapojení do elektrické sítě je nabíječka v režimu, který byl nastaven naposledy.
- Nyní můžete zvolit provozní režim nabíjení pomocí tlačítka , viz následující kapitola.
- Po ukončení nabíjení odpojte nabíječku od elektrické sítě.
- Nejprve odstraňte svorku ze záporného pólu, až poté svorku z kladného pólu akumulátoru.

## NABÍJECÍ REŽIMY

### **6V** 6V REŽIM NABÍJENÍ (MAXIMÁLNÍ NABÍJECÍ NAPĚTÍ 7.2V ± 0.25V, 1A)

- Vhodný pro nabíjení 6V akumulátorů < 24Ah.
- Chcete-li zvolit tento režim, stiskněte tlačítko a čekejte, až se LED ukazatel **6V** rozsvítí.
- Nabíjení je automaticky spuštěno, pokud LED ukazatel **6V** svítí a LED ukazatel nabíjení bliká.
- Nabíjení akumulátoru je ukončeno, jakmile LED ukazatel nabíjení přestane blikat a zůstane trvale svítit.
- Po skončení nabíjení se nabíječka automaticky přepne do režimu udržovacího nabíjení.

### **12V** 12V REŽIM NABÍJENÍ (MAXIMÁLNÍ NABÍJECÍ NAPĚTÍ 14.4V ± 0.25V, 1A)

- Vhodný pro nabíjení 12V akumulátoru < 24Ah.
- Chcete-li zvolit tento režim, stiskněte tlačítko a čekejte, až se LED ukazatel **12V** rozsvítí.
- Nabíjení je automaticky spuštěno, pokud LED ukazatel **12V** svítí a LED ukazatel nabíjení bliká.
- Nabíjení akumulátoru je ukončeno, jakmile LED ukazatel nabíjení přestane blikat a zůstane trvale svítit.
- Po skončení nabíjení se nabíječka automaticky přepne do režimu udržovacího nabíjení.

## AUTOMATICKÁ REGENERACE

- Tento režim je určen k regeneraci hluboce vybitého akumulátoru a nejde samostatně nastavit. Nabíječka po napojení na akumulátor automaticky pozná, že je akumulátor hluboce vybitý a začne akumulátor nejprve nabíjet za pomocí nižšího proudu. Jakmile akumulátor dosáhne normálního napětí, nabíječka pokračuje v dobíjení standardním způsobem. Maximální doba regeneračního režimu je 20 minut. Pokud není v tomto časovém úseku detekováno odpovídající napětí, tak nabíječka přeruší nabíjení a akumulátor bude vyhodnocen jako poškozený. LED ukazatel poškozeného akumulátoru se rozsvítí.

## DETEKCE POŠKOZENÉHO AKUMULÁTORU

- Nabíječka je schopna po napojení na akumulátor rozpoznat, je-li akumulátor poškozený, nebo jestli došlo k přehození kladného a záporného pólu. V takovém případě nezačne nabíječka akumulátor nabíjet, ale rozsvítí se LED ukazatel .

## ÚDRŽBA NABÍJECKY

- Před čištěním vždy odpojte nabíječku od akumulátoru a síťové zásuvky. K čištění vnějšího obalu nabíječky použijte suchý a měkký hadík. Nepoužívejte agresivní chemické čisticí prostředky.

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍJECKY

- Provozní napětí: 100V - 240V ~50Hz/60Hz.
- Výstupní napětí: 7.2V/14.4V (± 0.25V).
- Nabíjecí proud: maximálně 1A.
- Vhodné typy akumulátorů: olověné, gelové a AGM akumulátory o napětí 6V/12V.
- Doporučená kapacita akumulátoru: 1.2Ah - 24Ah.
- Udržovací režim pro kapacitu: 1.2Ah - 40Ah.