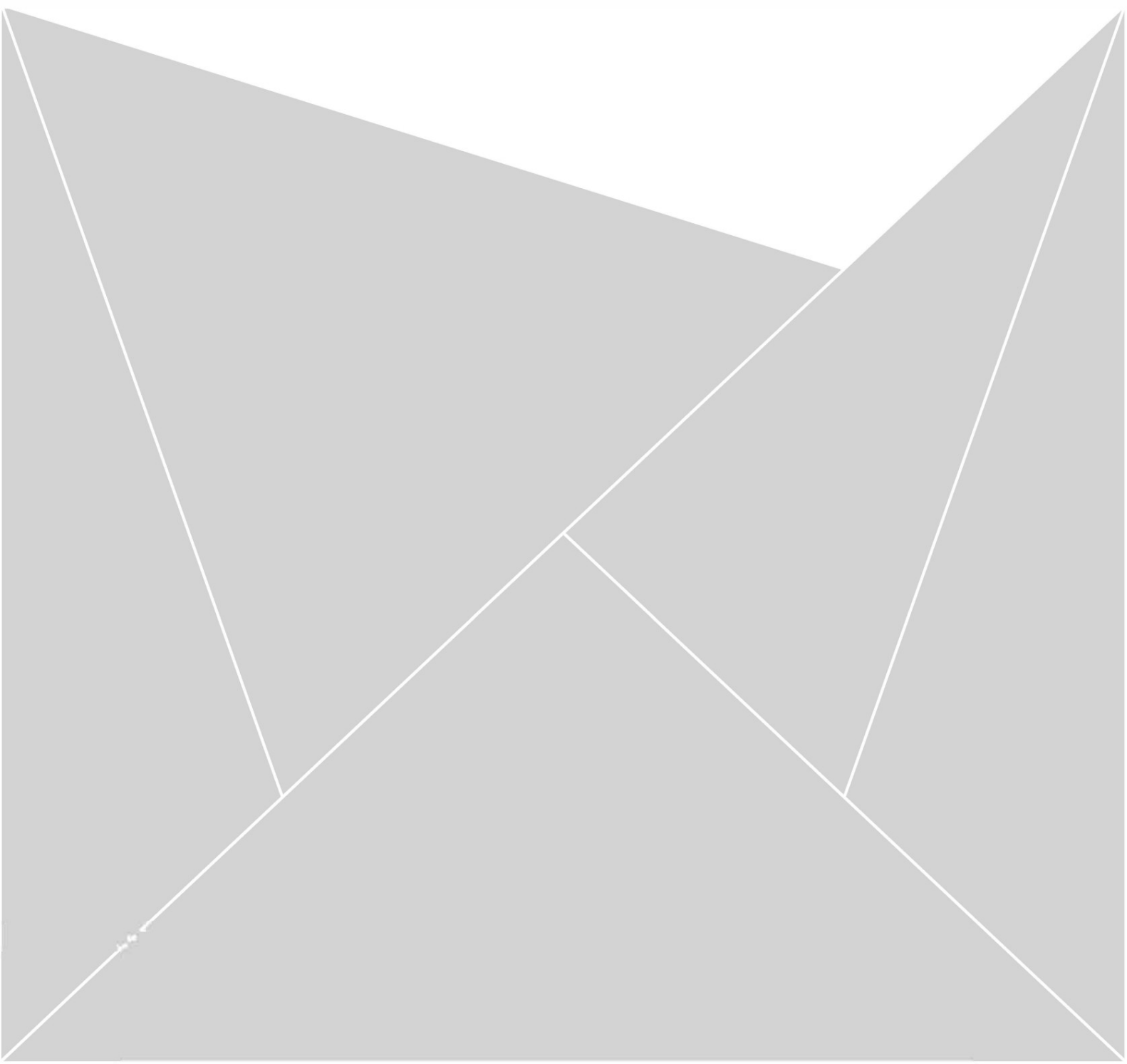


***Qoltec***<sup>®</sup>



Uživatelská příručka

Automatická nabíječka Qoltec pro AGM gelové STD

Baterie 6V 12V | 2A | Nabíječka s LED a funkcí

opravy

Model: 52426

## Zavedení

Děkujeme vám za zakoupení naší nabíječky pro nabíjení AGM, GEL a standardních (STD) olověných baterií s napětím 6 V nebo 12 V. Jsme si jisti, že výrobek splní vaše očekávání. Pro zajištění správného a bezpečného používání zařízení si prosím pečlivě přečtete uživatelskou příručku. Máte-li po přečtení této příručky jakékoli dotazy, kontaktujte prosím naše oddělení zákaznických služeb.

## O produktu

Nabíječka Qoltec je určena k nabíjení olověných baterií AGM, GEL a standardních (STD) s napětím 6 V nebo 12 V. Zařízení se automaticky přizpůsobí typu a napětí baterie, což zajišťuje bezpečné a efektivní nabíjení. Nabíječka je vybavena přehledným LED displejem, který zobrazuje napětí baterie a průběh nabíjení. Tato funkce nejen zvyšuje pohodlí uživatele, ale také eliminuje riziko chyb, zejména při nabíjení různých typů baterií.

Nabíječka také nabízí režim opravy, který může pomoci obnovit výkon starších nebo dlouho nepoužívaných baterií. Tento regenerační režim je užitečnou funkcí pro prodloužení životnosti vašich baterií.

## Funkce režimu opravy

Omlazení buněk: Funkce opravy funguje na principu jemného pulzního nabíjení, které pomáhá „obnovit“ články baterie. Tím se odstraňuje paměťový efekt, který je běžný u starších baterií, zejména těch, které byly dlouhodobě skladovány bez používání.

Odstranění sulfátů: Baterie, zejména olověné, se mohou poškodit v důsledku hromadění síranu olovnatého na elektrodách. Regenerační funkce může pomoci rozpustit tyto usazeniny a zlepšit účinnost článků, a tím i výkon baterie.

## Technické specifikace

Vstupní napětí: AC 100–240 V, 50/60 Hz

Výstupní napětí: DC 6V / 12V (automatické rozpoznání)

Maximální nabíjecí proud: 2A

Maximální výkon: 30 W

Podporované typy baterií: AGM, GEL, STD

Indikátor nabíjení: LED světlo

Ochrana: Ochrana proti přehřátí, zkratu, přepólování a přebití

## Možnosti připojení

Nabíječka nabízí dva způsoby připojení k baterii, což nabízí flexibilitu v závislosti na typu baterie a preferencích uživatele:

1. Připojení přes zástrčku (levá strana obrázku) – Vodiče se zástrčkami lze použít k připojení nabíječky k baterii pomocí standardního konektoru, který pasuje do většiny baterie.
2. Připojení pomocí krokosvorek (červený a černý vodič) – Vodiče s krokosvorkami umožňují přímé připojení ke svorkám baterie. Červený vodič (kladný) by měl být připojen ke kladnému pólu baterie a černý vodič (záporný) k zápornému pólu.

Tyto dva způsoby připojení poskytují uživateli flexibilitu při připojování k různým typům baterií.

#### Návod k obsluze

1. Ujistěte se, že je baterie správného typu (AGM, GEL nebo STD) a má správné napětí (6 V nebo 12V).
2. Zkontrolujte, zda je nabíječka vhodná pro kapacitu vaší baterie.
3. Připojte červenou (+) svorku ke kladnému pólu baterie.
4. Připojte černou (-) svorku k zápornému pólu baterie.
5. Připojte nabíječku ke zdroji střídavého proudu.
6. Nabíječka automaticky rozpozná napětí baterie a zahájí nabíjení.  
proces.
7. LED kontrolka bude indikovat stav nabíjení:
  - o Červená: Probíhá nabíjení
  - o Zelená: Nabíjení dokončeno
8. Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku od zdroje napájení.
9. Odpojte svorky od baterie, začněte černým (-) a poté červená (+).

#### Opatření

1. Nepoužívejte nabíječku ve vlhkém nebo mokřém prostředí.
2. Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření nebo vysokým teplotám.
3. Během nabíjení nenechávejte nabíječku bez dozoru.
4. Nepoužívejte nabíječku pro jiné než doporučené typy baterií (např. lithium-iontová baterie).
5. Uchovávejte zařízení na místě nepřístupném dětem.

6. Neotevírejte ani se nepokoušejte zařízení sami opravit – mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.  
úrazu elektrickým proudem a zrušení záruky.

#### Údržba

1. Nabíječku pravidelně čistěte suchým, měkkým hadříkem.
2. Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědel nebo agresivních chemikálií.
3. Nabíječku skladujte na suchém a čistém místě s teplotou v rozmezí 0 °C až 40 °C.
4. Pravidelně kontrolujte stav kabelů a svorek – pokud jsou poškozené, zastavte používání zařízení.

#### Likvidace

1. Nabíječku nevyhazujte do běžného domovního odpadu.
2. Zařízení by mělo být vráceno na příslušném sběrném místě pro použitá elektrická a elektronická zařízení (v souladu se směrnicí WEEE 2012/19/EU).
3. Správná likvidace pomáhá chránit životní prostředí a předchází potenciálnímu poškození zdraví nebezpečí způsobená nesprávnou likvidací odpadu.
4. Baterie použité s nabíječkou by měly být také zlikvidovány na určených sběrných místech.

#### Záruka

Na zařízení se vztahuje 24měsíční záruka výrobce. V případě jakýchkoli problémů s provozem nabíječky se obraťte na autorizované servisní středisko nebo prodejce.