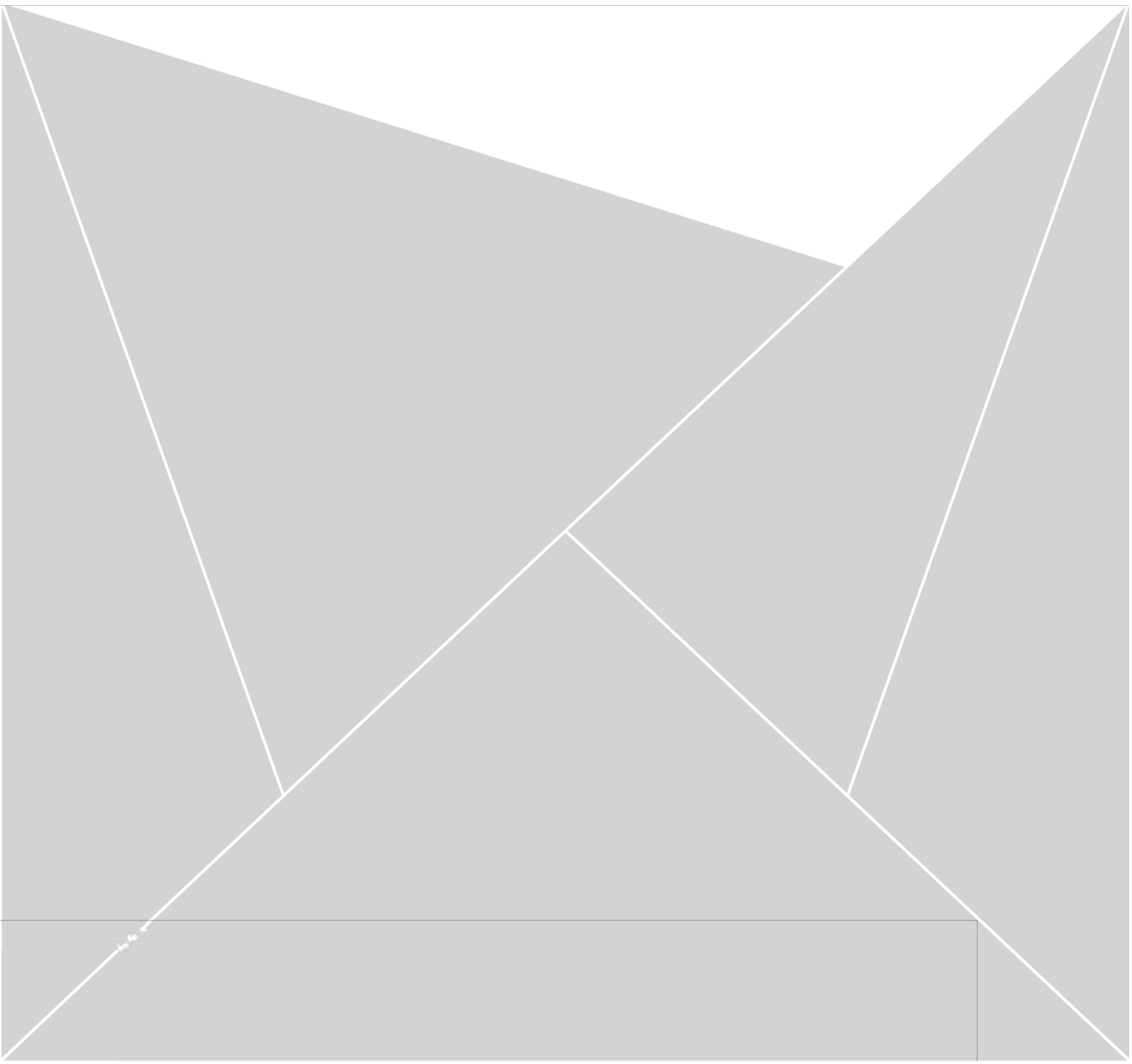


Qoltec®



Používateľská príručka

**Qoltec Automatická nabíjačka pre batérie AGM
GEL STD 6V 12V| 2A| Nabíjačka s LED diódou a
funkciou opravy**

Model: 52426

Úvod

Ďakujeme, že ste si zakúpili našu nabíjačku na nabíjanie olovených akumulátorov AGM, GEL a štandardných (STD) akumulátorov s napätím 6 V alebo 12 V. Sme presvedčení, že výrobok splní vaše očakávania. Na zabezpečenie správneho a bezpečného používania zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu. Ak máte po prečítaní tohto návodu akékoľvek otázky, obráťte sa na náš Oddelenie služieb zákazníkom.

O produkte

Nabíjačka Qoltec je určená na nabíjanie olovených akumulátorov AGM, GEL a štandardných (STD) akumulátorov s napätím 6 V alebo 12 V. Zariadenie sa automaticky prispôsobí typu batérie a jej napätiu, čím zabezpečí bezpečné a efektívne nabíjanie. Nabíjačka je vybavená prehľadným LED displejom, ktorý zobrazuje napätie batérie a priebeh nabíjania. Táto funkcia nielen zvyšuje pohodlie používateľa, ale aj eliminuje riziko chýb, najmä pri nabíjaní rôznych typov batérií.

Nabíjačka ponúka aj režim opravy, ktorý môže pomôcť obnoviť výkon starších alebo dlho nepoužívaných batérií. Tento režim regenerácie je užitočná funkcia na predĺženie životnosti batérií.

Funkcia režimu opravy

Omladenie buniek: Funkcia opravy funguje na základe jemného pulzného nabíjania, ktoré pomáha "obnoviť" bunky batérie. To pomáha odstrániť pamäťový efekt, ktorý je bežný u starších batérií, najmä u tých, ktoré boli dlho skladované bez použitia.

Odstránenie sulfatácie: Akumulátory, najmä olovené, sa môžu poškodiť v dôsledku nahromadenia síranu olovnatého na elektródach. Funkcia regenerácie môže pomôcť pri rozpúšťaní týchto usadenín a zlepšovaní účinnosti článkov, čím sa zvýši výkon batérie.

Technické špecifikácie

Vstupné napätie: AC 100-240V, 50/60Hz

Výstupné napätie: Maximálny nabíjací prúd: 2A

Maximálny výkon: 30 W

Podporované typy batérií: Indikátor nabíjania:

AGM, GEL, STD: Indikátor nabíjania: LED svetlo

Ochrana: Ochrana proti prehriatiu, , prepólovaniu a prebitiu

Možnosti pripojenia

Nabíjačka poskytuje **dva spôsoby pripojenia** k batérii, ktoré sú flexibilné v závislosti od typu batérie a preferencií používateľa:

1. **Pripojenie pomocou zástrčky (ľavá strana obrázka)** - Vodiče so zástrčkami možno použiť na pripojenie nabíjačky k batérii pomocou štandardného konektora, ktorý je vhodný pre väčšinu batérií.
2. **Pripojenie pomocou krokosvoriek (červený a čierny vodič)** - Vodiče s krokosvorkami umožňujú priame pripojenie k pólom batérie. Červený vodič (kladný) by mal byť pripojený ku kladnému pólu batérie a čierny vodič (záporný) k zápornému pólu.

Tieto dva spôsoby pripojenia poskytujú používateľovi flexibilitu pri pripojení k rôznym typom batérií.

Návod na obsluhu

1. Skontrolujte, či je batéria správneho typu (AGM, GEL alebo STD) a napätia (6 V alebo 12 V).
2. Skontrolujte, či je nabíjačka vhodná pre kapacitu vašej batérie.
3. Červenú svorku (+) pripojte ku kladnému pólu batérie.
4. Pripojte čiernu (-) svorku k zápornému pólu batérie.
5. Pripojte nabíjačku k zdroju striedavého prúdu.
6. Nabíjačka automaticky rozpozná napätie batérie a začne proces nabíjania.
7. Kontrolka LED bude indikovať stav nabíjania:
 - Červená farba: Prebieha nabíjanie
 - Zelená: Nabíjanie je dokončené
8. Po dokončení nabíjania odpojte nabíjačku od zdroja napájania.
9. Odpojte svorky od batérie, začnite čiernou (-) a potom červenou (+).

Bezpečnostné opatrenia

1. Nabíjačku nepoužívajte vo vlhkom alebo mokrom prostredí.
2. Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému žiareniu alebo vysokým teplotám.
3. Počas nabíjania nenechávajte nabíjačku bez dozoru.
4. Nabíjačku nepoužívajte pre iné ako odporúčané typy batérií (napr. lítium-iónové).
5. Zariadenie uložte na mieste, ktoré nie je prístupné deťom.

6. Zariadenie neotvárajte ani sa ho nepokúšajte opravovať sami - môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom a stratu záruky.

Údržba

1. Pravidelne čistite nabíjačku suchou, mäkkou handričkou.
2. Nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel alebo drsných chemikálií.
3. Nabíjačku skladujte na suchom a čistom mieste pri teplote od 0 °C do 40 °C.
4. Pravidelne kontrolujte stav káblov a svoriek - ak sú poškodené, prestaňte zariadenie používať.

Likvidácia

1. Nabíjačku nevyhadzujte do bežného domového odpadu.
2. Zariadenie by sa malo odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre použité elektrické a elektronické zariadenia (v súlade so smernicou WEEE 2012/19/EU).
3. Správna likvidácia pomáha chrániť životné prostredie a predchádza možným zdravotným rizikám spôsobeným nesprávnou likvidáciou odpadu.
4. Batérie používané s nabíjačkou by sa mali tiež likvidovať na určených zberných miestach.

Záruka

Na zariadenie sa vzťahuje 24-mesačná záruka výrobcu. V prípade akýchkoľvek problémov prevádzkou nabíjačky sa obráťte na autorizované servisné stredisko alebo predajné miesto.