

Qoltec[®]

Model: 52490

NÁVOD K POUŽITÍ

**INTELIGENTNÍ NABÍJEČKA BATERIÍ S FUNKCÍ
OPRAVY**

12V 24V

CS

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali naši chytrou nabíječku baterií. Nabíječka byla navržena pro bezpečné a efektivní nabíjení 12V/24V baterií. Tento návod obsahuje všechny potřebné informace pro její použití. Pokud budete mít po přečtení tohoto návodu jakékoli dotazy, obraťte se na naše oddělení zákaznického servisu.

O PRODUKTU

Nabíječka baterií 12V/24V je špičkové mikroprocesorem řízené zařízení určené pro profesionální nabíjení a údržbu baterií. Je kompatibilní s různými typy olověných akumulátorů, jako jsou mokré, AGM, GEL, SLA, zaplavené a také EFB akumulátory. Přístroj je vybaven přehledným LCD displejem, který umožňuje přesné sledování parametrů nabíjení a řadu ochranných funkcí.

Vlastnosti :

- Vysoká účinnost (>85 %).
- Plně řízené mikroprocesorem
- Snadné použití s přehledným zobrazením stavu nabíjení
- Třístupňový proces nabíjení
- Nabíjecí napětí se přizpůsobuje teplotě
- Možnost nabíjení silně vybitých nebo silně sulfatovaných baterií
- Ochrana proti přepólování, zkratu a připojení bez jisker
- Ochrana proti přebíjení baterie.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Před použitím nabíječky si pečlivě přečtěte tyto pokyny.
2. Nabíječku používejte pouze k určenému účelu.
3. Připojte nabíječku k vhodnému zdroji napájení podle údajů na štítku zařízení.
4. Nabíječka obsahuje nebezpečně vysoké napětí, proto v případě poruchy zařízení kontaktujte výrobce.
5. Nabíječku nepoužívejte při vysoké vlhkosti, vysokých teplotách nebo v blízkosti hořlavých či výbušných materiálů.

6. Neblokujte větrací otvory a nepoužívejte nabíječku, pokud chladicí ventilátor nefunguje.
7. Nenechávejte nabíječku během používání bez dozoru.
8. Chraňte přístroj před deštěm a vodou, aby nedošlo k jeho poškození.
9. Osoby bez příslušné kvalifikace nesmí zařízení otevírat ani měnit jeho účel. To může vést k vážnému zranění.

Komentáře

1. Před nabíjením vždy zkontrolujte stav baterie.
2. Nenabíjejte při extrémních teplotách.
3. Pravidelnou údržbou nabíječky zajistíte její dlouhodobý a spolehlivý provoz.

LCD DISPLEJ

Obrázek 1 v příloze

<i>Obrázek 2 v příloze</i>	Teplota
<i>Obrázek 3 v příloze</i>	Nabíjecí napětí
<i>Obrázek 4 v příloze</i>	Nabíjecí proud
<i>Obrázek 5 v příloze</i>	Režim opravy
<i>Obrázek 6 v příloze</i>	Nabitá baterie
<i>Obrázek 7 v příloze</i>	Zimní režim: Pokud je okolní teplota nižší než +10 °C, zvýšte nabíjecí napětí.
<i>Obrázek 8 v příloze</i>	Letní režim: Pokud je okolní teplota vyšší než +28 °C, snižte nabíjecí napětí.
<i>Obrázek 9 v příloze</i>	Chyba Nesprávná polarita: Změňte připojení terminálu. Vadná baterie: V případě potřeby nechte baterii zkontrolovat mechanikem a případně ji vyměňte. Špatné připojení : Zkontrolujte spojení mezi nabíječkou a baterií.
<i>Obrázek 10 v příloze</i>	12V nebo 24V
<i>Obrázek 11 v příloze</i>	Aktuální kapacita baterie

VOLBA REŽIMU NABÍJENÍ

Obrázek 12 v příloze

<i>Obrázek 13 v příloze</i>	Pro velké baterie (rychlé nabíjení) 12V : Maximální nabíjecí proud: 8A 24V : Maximální nabíjecí proud: 4A
<i>Obrázek 14 v příloze</i>	Pro baterie AGM GEL a vápenaté baterie
<i>Obrázek 15 v příloze</i>	Pro malé baterie (pomalé nabíjení) Maximální nabíjecí proud: 1,5 A
<i>Obrázek 16 v příloze</i>	Režim opravy je pokročilý režim obnovy starých, nepoužívaných a poškozených baterií, sulfatované nebo delaminační baterie. Ne všechny baterie lze obnovit.
<i>Obrázek 17 v příloze</i>	Výběrové tlačítko

NABÍJENÍ BATERIE

1. Zkontrolujte, zda jsou parametry baterie kompatibilní s nabíječkou.
2. Červenou svorku připojte ke kladnému pólu (+), černou svorku k zápornému pólu (-). Připojte napájecí kabel.
3. Vyberte příslušný REŽIM.
4. Když se na zařízení zobrazí, že je nabitá na 100 %, znamená to, že nabíjení je dokončeno.

3STUPŇOVÉ NABÍJENÍ BATERIE

Nabíječka využívá inteligentní třístupňové nabíjení, kdy přizpůsobuje nabíjecí napětí a proud aktuálnímu stavu nabití baterie, skládá se ze 3 stupňů:

Fáze CC představuje nabíjení až do 80 % kapacity akumulátoru, přičemž maximální proud se udržuje konstantní a napětí vysoké,

Stupeň CV Usměrňovač udržuje konstantní nabíjecí napětí mezi 14,1 VDC a 14,8 VDC, čímž snižuje nabíjecí proud,

Fáze FLOAT je tzv. udržovací fáze, ve které již baterie dosáhla 95 % kapacity a postupně dosahuje 100 %, nabíjecí napětí se snižuje na konstantní hodnotu mezi 13,0 VDC a 13,8 VDC.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VSTUPNÍ NAPĚTÍ	220-240V 50/60Hz
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	12V/24V
MINIMÁLNÍ ROZBĚHOVÝ PROUD	>2.0V
POWER	130W
ŠPIČKOVÝ NABÍJECÍ PROUD	12V 8A/24V 4A
REŽIM DOBÍJENÍ	Třístupňový režim nabíjení
TYP BATERIE	12V/24V SLA (mokrý, MF, gelové, VRLA, zaplavené) 12,6 V lithium, AGM/EFB
KAPACITA NABÍJENÉ BATERIE	4Ah-105Ah
CHLAZENÍ	Ventilátor
PROVOZNÍ TEPLOTA	°C-30 až+50°C

KONZERVACE

1. Nabíječku udržujte v čistotě pomocí měkkého, suchého hadříku, kterým odstraníte prach a nečistoty. Nepoužívejte chemické prostředky.
2. Pravidelně kontrolujte napájecí kabely a konektory, zda nejsou poškozené, například odřené, prasklé nebo uvolněné.
3. Ujistěte se, že jsou větrací otvory čisté a nejsou ucpané, aby bylo zajištěno dostatečné chlazení nabíječky.
4. Nabíječku skladujte na suchém a chladném místě, mimo dosah přímého slunečního záření, vlhkosti a zdrojů tepla.
5. Zabraňte kontaktu nabíječky s vodou nebo jinými kapalinami, aby nedošlo k elektrickému poškození.

POUŽITÍ

Na tento výrobek se vztahují předpisy pro likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Nabíječku odevzdejte na sběrném místě elektroodpadu, které zajišťuje bezpečnou recyklaci v souladu s normami GPSR. Zjistěte, kde se nacházejí nejbližší sběrná místa elektroodpadu.

V případě dotazů ohledně likvidace se obraťte na výrobce nebo autorizované servisní středisko.

INFORMACE O ZÁRUCE A SERVISU

Na výrobek se vztahuje záruka výrobce v délce 24 měsíců od data zakoupení. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu a zpracování. V případě jakýchkoli problémů se zařízením se obraťte na naše servisní oddělení, aby byl zajištěn rychlý a profesionální servis. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá v důsledku nesprávného použití, pádu, mechanického poškození, neautorizovaných oprav nebo pokusů o demontáž. Záruka je neplatná, pokud byl kryt otevřen nebo byla odstraněna záruční pečť.

ATTACHMENT

1



2

22.0°C

3

12.0V

4

7.5A

5

PUL & Rep.

6

PUL

7

Win.
❄️

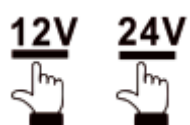
8

Sum.
☀️

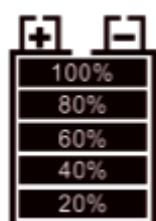
9



10



11



12



13



14



15



16



17

