

Qoltec®

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

*INTELIGENTNÍ IMPULZ
OPRAVA NABÍJEČKY*

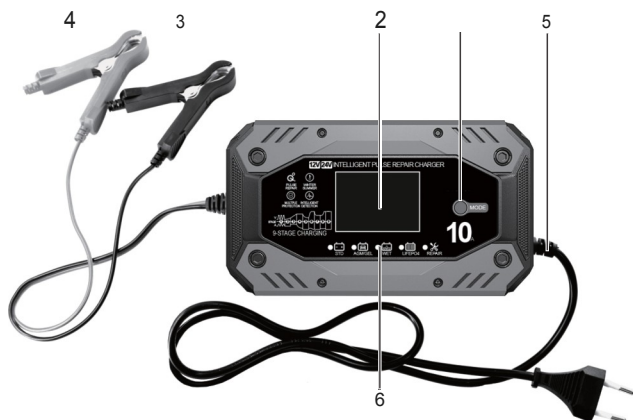
Model: 52482

ÚVOD

Ďakujeme vám za dôveru a za to, že ste si vybrali náš balík.

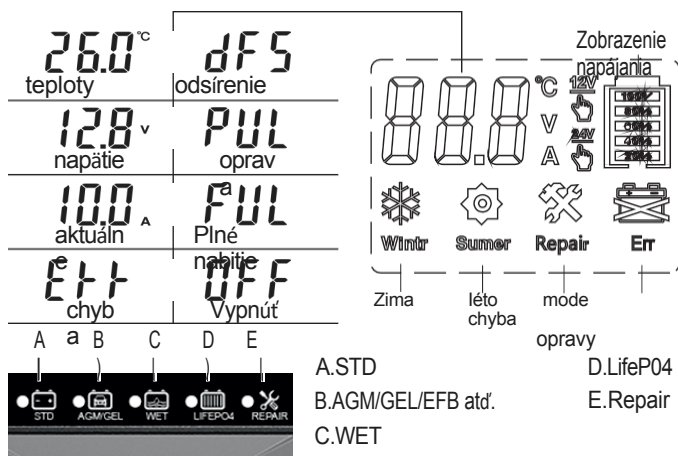
Táto príručka vás prevedie inštaláciou a používaním zariadenia. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tejto príručky, obráťte sa na NTECsp. zo.Ó.Services.

1. IONSTRUKCIA NÁKLADU



Tlačidlo na prepínanie režimu 2 .LED displej
k.red terminál (+) 5.Power kábel

3.Black terminál (-)
6.LED indikátor režimu



2. PROCES VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

1. Skontrolujte, či sú parametre batérie kompatibilné s batériou.
2. Pripojte napájací kábel nabíjačky k elektrickej sieti.
3. Pripojte svorky vstupného kábla k obojom koncom batérie, pričom na oboch koncoch musia byť červené a čierne kolíky.
- k. Vyberte režim vhodný pre batériu (pozri "Výber režimu výrobu" v tejto príručke).
5. Keď sa na displeji nabíjaného zariadenia zobrazí "FUL™", znamená to, že batéria je nabitá. sa prestala nabíjať. V tomto okamihu po 10 sekundách odpojte napájanie, skontrolujte kapacitu batérie a odpojte svorku kábla.

3. VÝBER REŽIMU NABÍJAČKY



STD

Je vhodný pre súčasné olovené akumulátory a bezúdržbové akumulátory. Po spustení tohto režimu sa na obrazovke zobrazí "DFT", čo je stupeň desulfatácie. Po približne 5 minútach sa automaticky prepne do stavu nabíjania.



AGM/GEL

Vhodné pre batérie AGM/GLE/EFB (kontrolka B)



WET

Je vhodný na nabíjanie fliaš na vodu a elektrinu. Po spustení v tomto režime sa na displeji zobrazí "DFS", čo je stupeň posunu. Po približne 5 minútach sa automaticky prepne do stavu nabíjania.



LIFEPO4

Vhodné na nabíjanie lítium-železofosfátu (kontrolka D)



REPAIR

Vhodné pre poškodené batérie, ktoré sa nedajú správne nabiť. V tomto režime sa na displeji zobrazuje iba slovo "PUL".

| | | |
|--------------|---------|-------------|
| 12V | STD | Max 14,7V |
| 24V STD..... | | Max 29 4V |
| 12VAGM/GLE | | Max. 14,7 V |
| 24VAGM/GLE | | Max 29.IV |
| 12V WET | | Max. 15,5 V |
| 24V WET | | Max. 31V |
| 12V | LIFEPO4 | Max 14,6V |
| 24V WET | | Max Cj |

"Uistite sa, že batéria pasuje do nabíjačky! Ak to nie je možné potvrdiť, obráťte sa na predajcu alebo výrobcu batérie.

4. ROZPOČET

POPLATKOV

12V10A

24V5A

Čas nabíjania batérie Čas nabíjania batérie

Kapacita batérie

| | | |
|-------|-------|------|
| 50Ah | 3.1h | 6.5h |
| 120Ah | 7.5h | 15h |
| 150Ah | 9.5h | 19h |
| 200Ah | 12.5h | 25h |

5. ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

Vstupné napätie AC: 220V-240V, 50-60Hz
Vstupné napätie: 12V-15,5V/24V-31V
Vstupný prúd DC: 1 2V 1 0A/24V 5A (max.)

Rozsah použitia: 1 2V 50Ah-200Ah, 24V 25Ah-150Ah

6. ZIMNÝ/LETNÝ REŽIM

Zariadenie má zabudovaný snímač teploty, automaticky zisťuje okolitú teplotu a automaticky nabíja zariadenie, ak je nabíjacie napätie vhodné. Nabíjací prúd sa v zimnom režime zvyšuje a v letnom režime znižuje.

Pokojová teplota medzi 10-27 °C

Letný model: pri teplote nad 27 °C sa automaticky prepne do letného režimu. Zimný model: pod 10 °C sa automaticky prepne do zimného režimu.

7. FUNHCEOPRATIONS

Oprava aj veľmi starých batérií, ktorých napätie je veľmi nízke. Regenerácia vybitých a sulfatovaných batérií.

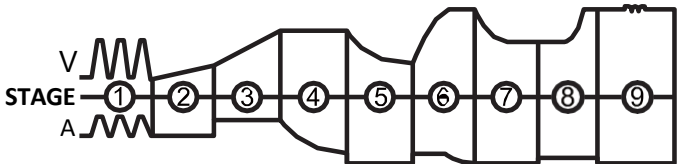
1. Pripojte batériu a potom pripojte zariadenie. Stlačením tlačidla režimu päťkrát vstúpte do režimu opravy.

2. odporúča sa opravovať približne 4 hodiny (ak batéria nie je horúca, čas opravy sa môže predĺžiť).

3. po dokončení opravy sa na obrazovke zobrazí

FUL. "Varovanie! Nepripájajte batériu, ktorá je vážne poškodená!

8. 9 - FÁZOVÉ NABÍJANIE



1. Desaturácia batérie
2. Mäkký štart
3. Hromadné nabíjanie
/+. Absorpčný poplatok
5. Trvalé nabíjanie
6. Test batérie
7. Regeneračné nabíjanie
8. Pohyblivý poplatok a udržiavací poplatok
9. Nízky prúd na trvalé nabíjanie

9. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. **POZOR!** Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Je zakázané nabíjať batérie, ktoré sú prepichnuté, poškodené, kyslé alebo bez napätia. Je prísne zakázané rozoberať vysokonapäťové batérie.
2. Počas nabíjania sa nepribližujte k otvorenému ohňu.
3. Ak chcete vozidlo alebo zariadenie nabiť, vyberte batériu a uložte ju na bezpečné miesto mimo horľavých materiálov.
4. Chráňte nabíjačku pred dažďom.
5. Ak je čas nabíjania dlhší ako 1 - 2 hodiny, napájanie by sa malo prerušiť a dlhodobé nabíjanie je prísne zakázané!
6. Nenabíjajte poškodené nenabíjateľné batérie!
7. Počas nabíjania nesmie byť nabíjačka zakrytá a musí byť umiestnená na dobre vetranom mieste. Počas nabíjania je prísne zakázané umiestňovať nabíjačku do vozidla alebo naň. Dávajte pozor na plamene, iskry a výbušné horľavé plyny.
8. Ak je napájací kábel poškodený, je potrebné ho vymeniť alebo kontaktovať servisné oddelenie výrobcu, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
9. Pred pripojením alebo odpojením nabíjačky odpojte napájanie batérie.
10. Výrobok nesmú obsluhovať deti alebo osoby, ktoré nie sú schopné s ním manipulovať.

"Pozorne si prečítajte vyššie uvedené upozornenia. Ak dôjde k poškodeniu výrobku v dôsledku porušenia vyššie uvedených bodov, nevzťahuje sa naň záruka.



Producer/Producent:
NTEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 44B,
44-100 Gliwice, Poland

www.b2b.ntec.eu
WEEE/BDO: 000137497
Made in China
Designed in Europe

