

Qoltec®

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

*INTELIGENTNÍ IMPULZ
OPRAVA NABÍJEČKY*

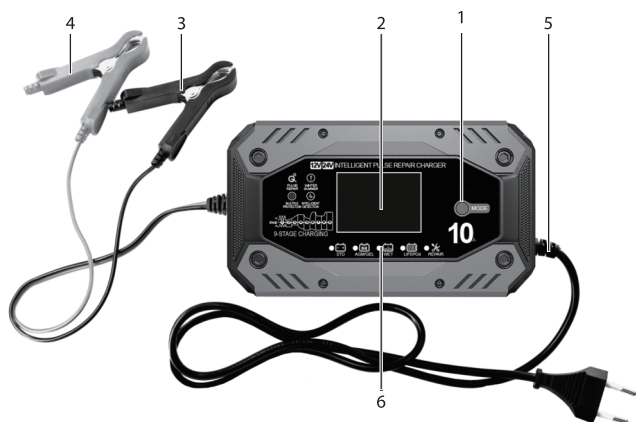
Model: 52482

ÚVOD

Děkujeme vám za důvěru a za to, že jste si vybrali naši nabíječku. Jsme přesvědčeni, že výrobek splní vaše očekávání.

Tato příručka vás provede instalací a používáním zařízení. Máte-li po přečtení této příručky nějaké dotazy, kontaktujte prosím NTEC sp. z o. Ó. Služby zákazníkům.

1. KONSTRUKCE NABÍJEČKY



1. Tlačítko pro přepínání režimů 2. LED displej 3. Černý terminál (-)
 4. červený terminál (+) 5. Napájecí kabel 6. LED indikátor režimu

26.0 °C temperature	dfs desulfurization		Displej napájení		
12.8 V voltage	PUL repair			12V	100%
10.0 A current	FUL Full charge			24V	80%
Err error	OFF Turn off			100%	60%
				40%	20%
A	B	C	D	E	
• STD	• AGM/GEL	• WET	• LIFEPO4	• REPAIR	
					D. LifePO4
					E. Repair

zimní léto režim opravy error

2. ZPŮSOB PROVOZU NABÍJEČKY

1. Zkontrolujte, zda jsou parametry baterie kompatibilní s nabíječkou.
2. Připojte napájecí kabel nabíječky k elektrické síti.
3. Připevněte svorky výstupního kabelu k oběma koncům baterie, přičemž červený a černý pól musí být na obou koncích.
4. Zvolte režim vhodný pro baterii (viz "Volba režimu výrobku" v této příručce).
5. Když se na displeji nabíjecího zařízení zobrazí "FUL", znamená to, že baterie je nabitá. přestala nabíjet. V tomto okamžiku odpojte napájení o 10 sekund později, zkontrolujte kapacitu baterie a odpojte svorku kabelu.

3. VOLBA REŽIMU NABÍJEČKY



STD

Je vhodný pro běžné olovené akumulátory a bezúdržbové baterie. Po spuštění v tomto režimu se na obrazovce zobrazí "DFS", což je stupeň odsíření. Asi po 5 minutách se automaticky přepne do stavu nabíjení. (Kontrolka A).



AGM/GEL

Vhodné pro baterie AGM/GLE/EFB (kontrolka B)



WET

Je vhodný pro nabíjení lahví na vodu a elektřinu. Po spuštění v tomto režimu se na displeji zobrazí "DFS", což je stupeň odsíření. Asi po 5 minutách se automaticky přepne do stavu nabíjení. (Kontrolka C).



LIFEPO4

Vhodné pro nabíjení lithium-železo-fosfátu (kontrolka D)



REPAIR

Vhodné pro vadné baterie, které nelze správně nabít. V tomto režimu se na displeji zobrazuje pouze nápis "PUL".

12V STD.....	Max 14.7V
24V STD.....	Max 29.4V
12V AGM/GLE.....	Max 14.7V
24V AGM/GLE.....	Max 29.4V
12V WET.....	Max 15.5V
24V WET.....	Max 31V
12V LIFEPO4.....	Max 14.6V
24V LIFEPO4.....	Max 29.2V

*Ujistěte se, že akumulátor pasuje do nabíječky! Pokud to nelze potvrdit, obraťte se na prodejce nebo výrobce akumulátorů.

4. ROZPIS POPLATKŮ

Kapacita baterie	12V10A Doba nabíjení baterie	24V5A Doba nabíjení baterie
50Ah	3.1h	6.5h
120Ah	7.5h	15h
150Ah	9.5h	19h
200Ah	12.5h	25h

5. SPECIFIKACE PRODUKTU

Vstupní napětí AC: 220V-240V, 50-60Hz

Výstupní napětí: 12V-15.5V/24V-31V

Výstupní proud DC: 12V 10A/24V 5A(Max)

Rozsah aplikace: 12V 50Ah-200 AH, 24V 25Ah-150Ah

6. REŽIM ZIMA/LÉTO

Zařízení má vestavěný teplotní senzor, automaticky detekuje okolní teplotu a volí vhodné nabíjecí napětí. Nabíjecí proud se zvyšuje v zimním režimu a snižuje v letním režimu.

Pokojevá teplota mezi 10-27 °C

Letní model: nad 27 °C se automaticky přepne do letního režimu.

Zimní model: automaticky se přepne do zimního režimu pod 10 °C.

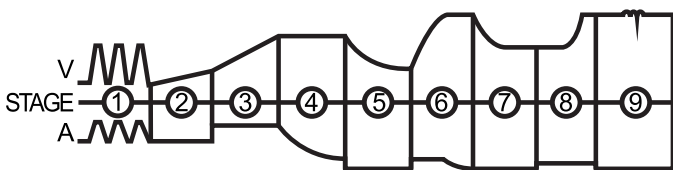
7. FUNKCE OPRAVY

Oprava i velmi starých baterií, kde je napětí již velmi nízké. Regenerace vybitých a sulfátových baterií.

1. Připojte baterii a poté připojte zařízení. Stiskněte pětkrát tlačítko režimu pro vstup do režimu opravy.
2. doporučuje se opravovat přibližně 4 hodiny (pokud není baterie horká, lze dobu opravy přiměřeně prodloužit).
3. po dokončení opravy se na obrazovce zobrazí FUL.

*Pozor! Nepřipojujte baterii, která je vážně poškozená!

8. 9 - FÁZOVÉ NABÍJENÍ



1. Odsíření baterií
2. Měkký start
3. Hromadné nabíjení
4. Absorpční náboj
5. Trvalé nabíjení
6. Test baterie
7. Regenerační náboj
8. Plovoucí poplatek a udržovací poplatek
9. Nízký proud pro trvalé nabíjení

9. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. POZOR ! Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte bezpečnostní pokyny. Je zakázáno nabíjet vyřazené, poškozené, nekyselé nebo beznapěťové baterie. Je přísně zakázáno rozebírat vysokonapěťové baterie.
2. Během nabíjení se nepřibližujte k otevřenému plameni.
3. Chcete-li nabít vozidlo nebo zařízení, vyjměte baterii a uložte ji na bezpečné místo mimo hořlavé materiály.
4. Chraňte nabíječku před deštěm.
5. Je-li doba nabíjení delší než 12 hodin, mělo by být napájení přerušeno a nabíjení po dlouhou dobu je přísně zakázáno!
6. Nenabíjejte poškozené nenabíjecí baterie!
7. Nabíječka se během nabíjení nesmí zakrývat a musí být umístěna v dobře větraném prostoru. Je přísně zakázáno umísťovat nabíječku do auta nebo na něj během nabíjení. Pozor na plameny, jiskry a výbušné hořlavé plyny.
8. Pokud je napájecí kabel poškozen, je nutné jej vyměnit nebo kontaktovat servisní oddělení výrobce, aby se předešlo nebezpečí.
9. Před každým připojením nebo odpojením nabíječky baterií odpojte napájení.
10. Výrobek nesmí obsluhovat děti nebo osoby neschopné manipulace.

* Pečlivě si přečtěte výše uvedená upozornění. Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku porušení výše uvedených bodů, nevztahuje se na něj 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

