



SMART NABÍJEČKA

Nabíječka a udržovateľ akumulátoru 36V/48V

P3648



Technické specifikace

Vstupní napětí AC: 100-240V~50/60Hz

Typy baterií: Lithium, LiFePO4, olovněkyselinové (AGM, GEL, EFB, MF, FLOODED, VRLA, SLA, WET, atd.)

Proud nabíjení: Max 18A(36V), Max 13A(48V)

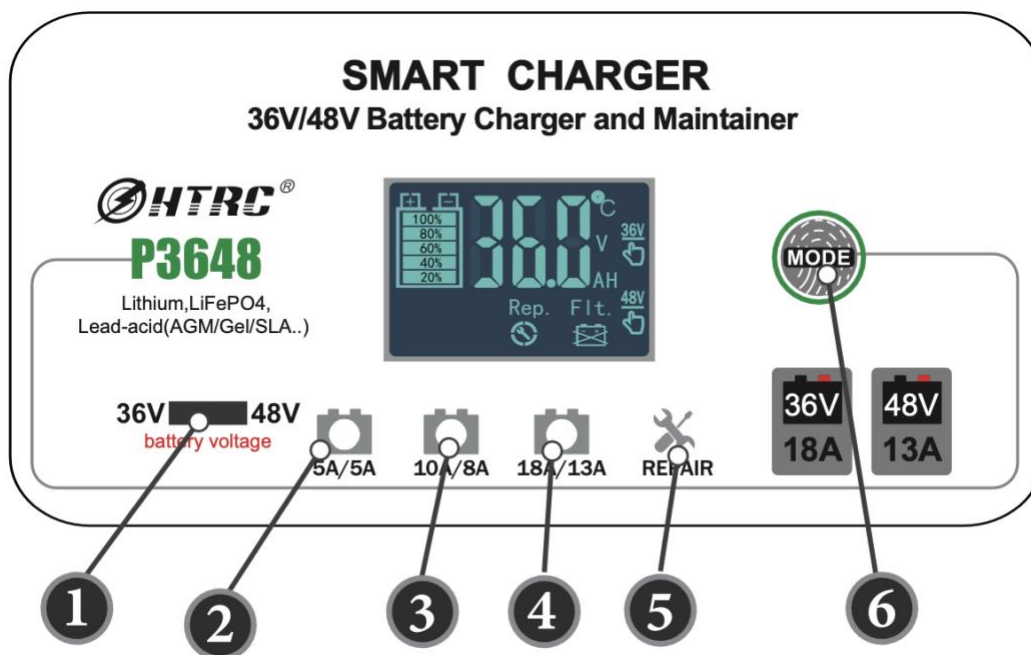
Typy baterií: 36V, 48V

Minimální startovací napětí: 26V

Hmotnost: 1000 g

Rozměry: 230*125*70mm

Popis rozhraní

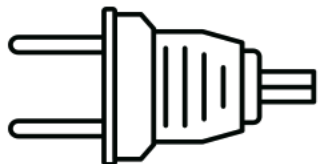


- 1** Výběr napětí baterie. Vyberte napětí podle napětí baterie, pro 36V baterie vyberte 36V a pro 48V baterie vyberte 48V.
- 2** Úroveň nabíjecího proudu. Nabíjecí proud 5A pro 36V a 48V baterie.
- 3** Úroveň nabíjecího proudu. 10A pro 36V baterii, 8A pro 48V baterii.
- 4** Úroveň nabíjecího proudu. 18A pro 36V baterii, 13A pro 48V baterii.
Pro aktivaci nebo údržbu slabých, starých a nevyužívaných baterií.
- 5** Není možné opravovat vážně poškozené baterie. Není pro lithium a LiFePO4 baterie.
- 6** Používá se k výběru režimu

Automatická paměť: Nabíječka má funkci paměti a automaticky vybere poslední režim.

Jak nabít baterii?

Krok 1



Připojte nabíječku k síti AC.
AC: 100-240V 50~60Hz

Krok 2 36V 48V

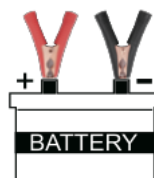
Vyberte vhodné nastavení podle napětí vaší baterie.
(Vlevo: 36V, Vpravo: 48V)

Krok 3



Vyberte vhodný nabíjecí proud.

Krok 4

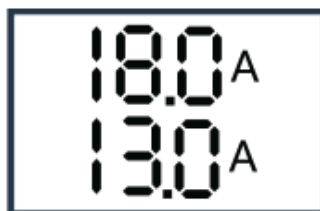
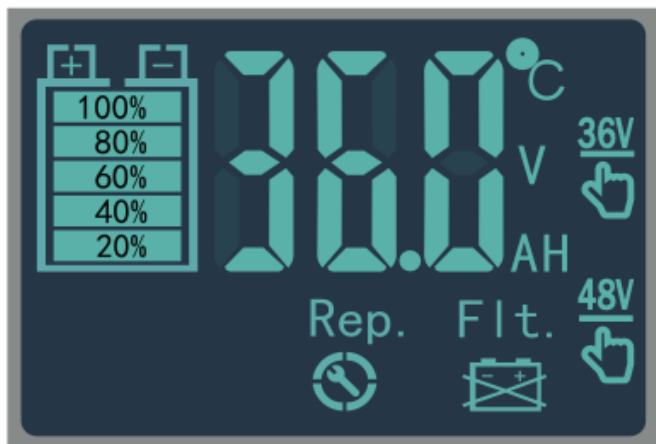


Připojte nabíječku a baterii.

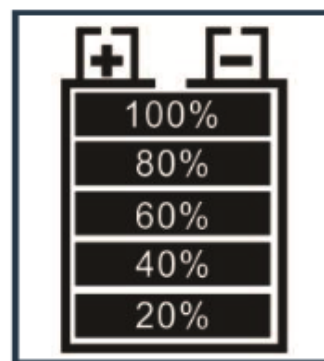
Odhadovaný čas nabíjení pro různé kapacity baterií.

Kapacita baterie (Ah)	Čas nabíjení (h)					
	36V 5A	36V 10A	36V 18A	48V 5A	48V 8A	48V 13A
50 (Ah)	6.5 H	3.1 H	/	6.5 H	4 H	/
120 (Ah)	15 H	7.2 H	4.1 H	15 H	9.3 H	5.7 H
150 (Ah)	19 H	9.5 H	5.5 H	19 H	12 H	7.5 H
200 (Ah)	25 H	12.5 H	7 H	25 H	15.5 H	9.5 H
400 (Ah)	/	25 H	14 H	/	31 H	19.5 H
1000 (Ah)	/	/	42 H	/	/	58 H

Odhadovaný čas nabíjení slouží pouze k orientaci, prosím, řiďte se aktuálním časem.



Nabíjecí proud



Kapacita baterie



Nabíjecí napětí



Pohotovostní režim



Proces opravy dokončen



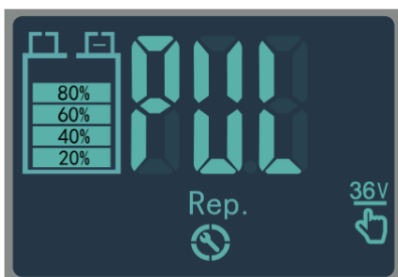
Nízké napětí



Plně nabitá baterie



Teplota uvnitř nabíječky



Režim opravy. Pokročilý režim obnovy baterie pro opravu a skladování starých, nečinných, poškozených, stratifikovaných a sulfatovaných baterií. Maximální doba opravy je 24 hodin. Není určeno pro lithiové a LiFePO4 baterie. Nemůže opravit vážně poškozené baterie.

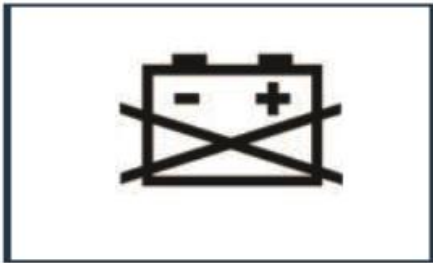
Režim opravy



Špatná polarita, změňte prosím připojení svorek.

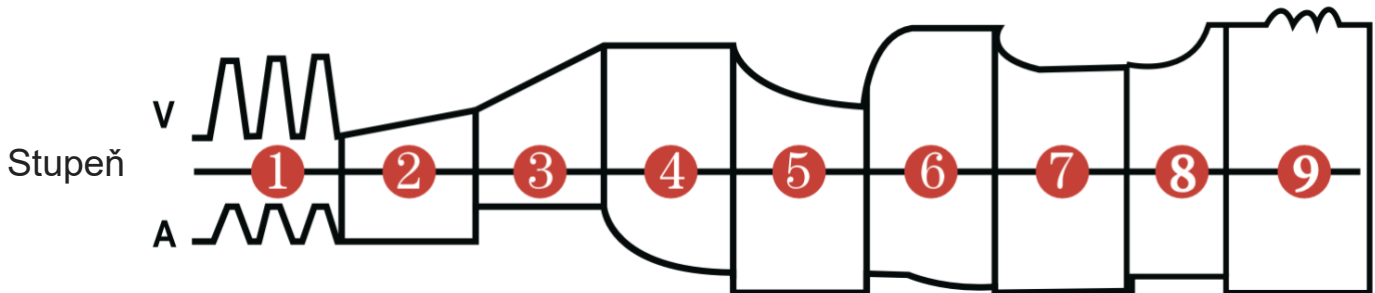


Vadná baterie, nechte baterii zkontrolovat mechanikem a v případě potřeby ji vyměňte.



Špatné spojení, prosím, zkontrolujte spojení mezi nabíječkou a baterií.

9-stupňový nabíjecí proces optimalizující přesné a šetrné nabíjení baterie.



1. Desulfatace baterie
2. Měkké zahájení nabíjení
3. Hromadné nabíjení
4. Absorpční nabíjení
5. Udržovací nabíjení
6. Test baterie
7. Rekondiční nabíjení
8. Údržbové nabíjení
9. Nabíjení malým proudem

Před nabíjením

1. Ověřte napětí a složení baterií.
2. Ujistěte se, že jste správně připojili svorky baterie nebo konektory očkových terminálů a že je zástrčka AC připojena do elektrické zásuvky.
3. Stiskněte tlačítko režimu, abyste přepnuli na odpovídající režim nabíjení.
4. LED indikátor režimu se rozsvítí a indikuje vybraný režim nabíjení a ikona nabíjení se rozsvítí (závisle na stavu baterie), což signalizuje, že proces nabíjení byl zahájen.
5. Nabíječku nyní můžete nechat neustále připojenou k baterii, aby poskytovala údržbové nabíjení.

Plné napětí různých typů baterií je následující:

Typ baterie	Plné napětí
36V Lithium	Max 44.1V
48V Lithium	Max 58.8V
36V Olovněkyselinové (AGM, GEL, SLA, FLOODED, WET, EFB atd.)	Max 44.1V
48V Olovněkyselinové (AGM, GEL, SLA, FLOODED, WET, EFB atd.)	Max 58.8V
36V LiFePO4	Max 43.8V
48V LiFePO4	Max 58.4V

VAROVÁNÍ

1. Nabíječka je navržena pro 36V a 48V lithiové, olovené a LiFePO4 baterie.
2. Před použitím zkontrolujte specifikace baterie.
3. Zajistěte větrání, aby se předešlo vznícení a jiskření.
4. Nabíječku nevystavujte slunci nebo vysokým teplotám.
5. Bateriová kyselina je žíravá. V případě kontaktu s kůží nebo očima okamžitě opláchněte vodou.
6. Nenabíjejte zamrzlou nebo poškozenou baterii.
7. Nenabíjejte baterie, které nejsou určeny k nabíjení.
8. Nabíječku při nabíjení nepokládejte na baterii.
9. Buďte obzvlášť opatrní, abyste snížili riziko pádu kovového nástroje na baterii. Mohlo by dojít k jiskření, zkratu baterie nebo jiné elektrické části, což může způsobit explozi.
10. Při práci s olovenou baterií si sundejte osobní kovové předměty, jako jsou prsteny, náramky, řetízky, hodinky...
11. Při nabíjení nekuřte a nevystavujte baterii jiskření nebo ohni.
12. Aby se snížilo riziko elektrického úrazu, před jakoukoliv údržbou nebo čištěním odpojte nabíječku ze zásuvky AC.
13. Není určeno pro děti a osoby, které nejsou schopny dodržet návod k použití.
14. Nepřebíjejte baterii, i když je neustále připojena v jakémkoliv režimu.
15. Ujistěte se, že při nabíjení je přítomen dozor.