

# NÁVOD K POUŽITÍ



# P26

## 6V / 12V / 24V

## NABÍJEČKA BATERIÍ

INTELIGENTNÍ NABÍJEČKA

# Úvod

Inteligentní nabíječka P26 je účinné, bezpečné a chytré nabíjecí zařízení, vhodné pro nabíjení různých typů baterií o napětí 6 V, 12 V a 24 V, jako jsou olověné baterie, lithiové baterie, lithium-železo-fosfátové (LiFePO<sub>4</sub>) baterie apod.

Nabíječka využívá pokročilou inteligentní nabíjecí technologii, která umožňuje rychlé nabíjení při současné ochraně baterie a prodloužení její životnosti.

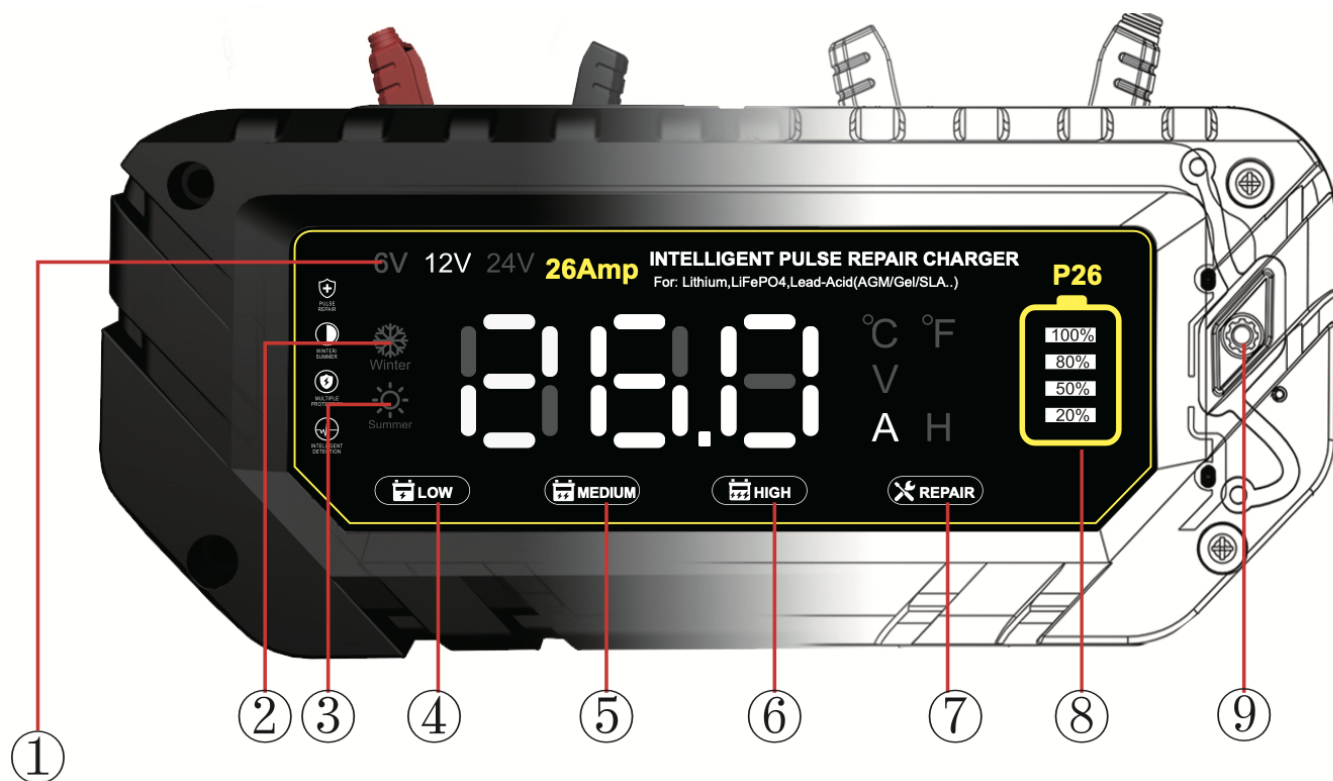
## Popis produktu

1. Účinné nabíjení: Inteligentní nabíječka používá technologii nabíjení při vysoké frekvenci, která může výrazně zkrátit dobu nabíjení, zlepšit účinnost nabíjení a účinně zabránit problémům poškození baterie a zkrácení životnosti způsobené přebíjením a příliš dlouhou dobou nabíjení.
2. Inteligentní kontrola: Nabíječka má inteligentní kontrolní funkci, která může automaticky identifikovat typ a stav baterie, nabíjet podle stavu baterie, zabránit přebíjení a podbíjení, ochránit baterii a prodloužit životnost baterie.
3. Více ochranných funkcí: Inteligentní pulzní nabíječka má více ochranných funkcí, včetně ochrany proti přebíjení, ochrany proti přetížení proudu, ochrany proti zkratu, ochrany proti obrácenému připojení atd., aby zajistila bezpečnost nabíjecího procesu.
4. Přenosný design: Nabíječka vyniká přenosným designem, je snadno přenosná a vhodná pro různé příležitosti.

## Nabíjení

1. Připojte inteligentní nabíječku do zásuvky.
2. Stiskněte tlačítko volby režimu na nabíječce.
3. Připojte výstupní svorky nabíječky ke kladnému (+) a zápornému (-) pólu baterie. Nabíječka automaticky rozpozná typ a stav baterie a zahájí inteligentní nabíjení.
4. Po dokončení nabíjení nabíječka automaticky ukončí nabíjecí proces. Poté můžete odpojit nabíječku od baterie.

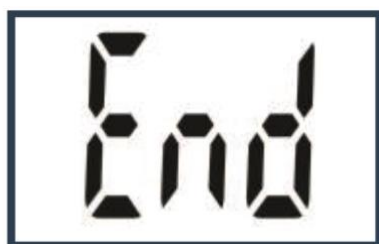
|                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vstupní napětí střídavého proudu | 100-240V~50/60Hz                                                                       |
| Vstupní výkon se zatížením       | Max 312W                                                                               |
| Výstupní napětí                  | 6V/12V/24V                                                                             |
| Výstupní proud                   | 6V Max 10A / 12V Max 26A / 24V Max 13A                                                 |
| Typ baterie                      | Lithium, LiFePO <sub>4</sub> , olověné baterie (AGM, GEL, SLA, Flooded, WET, EFB atd.) |
| Rozměry                          | 230*185*110mm                                                                          |
| Čistá hmotnost                   | 1200g                                                                                  |



- 1: Indikátor napětí baterie – během nabíjení
- 2: Indikátor zimního režimu (svítí podle vnější teploty), pokud je teplota pod 10°C
- 3: Indikátor letního režimu (svítí podle vnější teploty), pokud je teplota nad 28°C
- 4: Režim nízkého nabíjecího proudu (6V 2A, 12V 3A, 24V 5A)
- 5: Režim středního nabíjecího proudu (6V 5A, 12V 13A, 24V 8A)
- 6: Režim vysokého nabíjecího proudu (6V 10A, 12V 26A, 24V 13A)
- 7: Režim opravy
- 8: Stav nabíjení
- 9: Tlačítko volby režimu



Pohotovostní režim



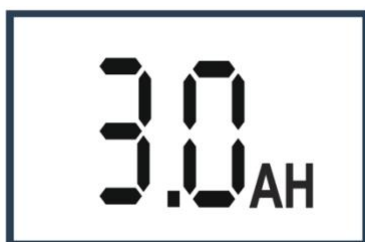
Servisní režim  
ukončen



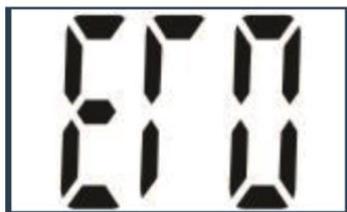
Plně nabitá baterie



Teplota uvnitř  
nabíječky



Nabíjecí kapacita



Chyba polarity, vada baterie. Zkontrolujte prosím kladné a záporné svorky připojení nebo stav baterie.



Režim opravy. Pokročilý režim obnovy baterie určený k opravě a regeneraci starých, dlouhodobě nepoužívaných, poškozených, stratifikovaných a zasulfátovaných baterií. Maximální doba opravy je 24 hodin. Určeno pouze pro olověné baterie.

## Otázky a odpovědi

1: Proč nabíječka nefunguje správně?

A: Zkontrolujte, zda je nabíječka správně zapojená do elektrické zásuvky, zda je správně připojená k baterii a zda nedošlo ke zkratu či k jiným problémům.

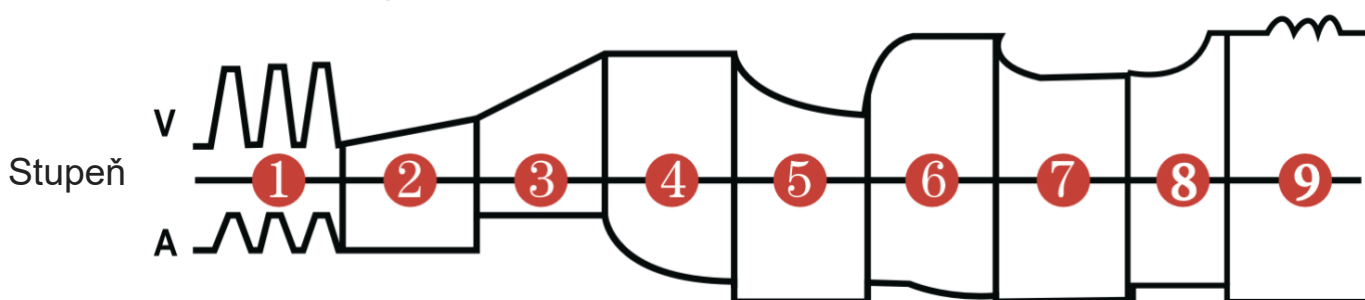
2: Proč nabíjení trvá velmi dlouho?

A: Zkontrolujte, zda není baterie opotřebovaná a zda není třeba ji vyměnit.

3: Proč se nabíječka při nabíjení zahřívá?

A: Během nabíjecího procesu nabíječka generuje určité množství tepla, což je normální. Pokud se však nabíječka přehřívá, přestaňte ji používat a kontaktujte zákaznický servis.

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



- 1: Desulfatace baterie
- 2: Měkké zahájení nabíjení
- 3: Hlavní nabíjení
- 4: Absorpční nabíjení
- 5: Udržovací nabíjení
- 6: Test baterie
- 7: Rekondiční nabíjení
- 8: Udržovací nabíjení
- 9: Nabíjení malým proudem

## Upozornění

1. Nenechávejte nabíječku dlouhodobě připojenou k elektrické zásuvce, aby nedošlo ke zkrácení její životnosti.
2. Nevystavujte nabíječku vysokým teplotám, vlhkosti, hořlavým, výbušným a jiným prostředím, aby nedošlo k bezpečnostním nehodám.
3. Nepřipojujte nabíječku k baterii opačně, aby nedošlo k poškození nabíječky a baterie.
4. Nepřipojujte nabíječku k bateriím, které nejsou specifikovány, aby nedošlo k bezpečnostním nehodám.
5. Během nabíjení nerozpojujte nabíječku od baterie, aby nedošlo k ovlivnění nabíjecího efektu a bezpečnosti.
6. **Při nabíjení lithiových baterií 6 V / 12 V / 24 V používejte pouze baterie vybavené systémem řízení baterie (BMS)**

## Důležitá upozornění k používání

1. Nedoporučujeme skladovat nabíječku ve vysoké teplotě, vlhkém, hořlavém, výbušném a jiném prostředí, aby nedošlo k ovlivnění životnosti nabíječky.
2. Neskladujte nabíječku v nevyužitém stavu, aby nedošlo k ovlivnění životnosti nabíječky.
3. Nabíječku nerozebírejte ani neopravujte svépomocí, aby nedošlo k poškození zařízení nebo ohrožení bezpečnosti.
4. Zabraňte kontaktu nabíječky s vodou nebo jinými kapalinami, aby se předešlo úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

P26

6V 12V 24V

