



# NÁVOD K POUŽITÍ



# P30

6V | 12V | 24V

## CHYTRÁ NABÍJEČKA

Pro: Lithium, LiFePO4, Olověné-kyselinové [AGM, GEL, SLA, Flooded – mokřými články,, WET, EFB, atd.] Baterie

# Úvod

P30 inteligentní nabíječka je účinné, bezpečné, inteligentní nabíjecí zařízení, vhodné pro 6V, 12V, 24V různé typy nabíjení baterií, jako jsou olověné-kyselinové baterie, lithium železo fosfátové baterie atd. Nabíječka využívá pokročilou inteligentní nabíjecí technologii pro rychlé nabíjení při ochraně baterie a prodloužení životnosti baterie.

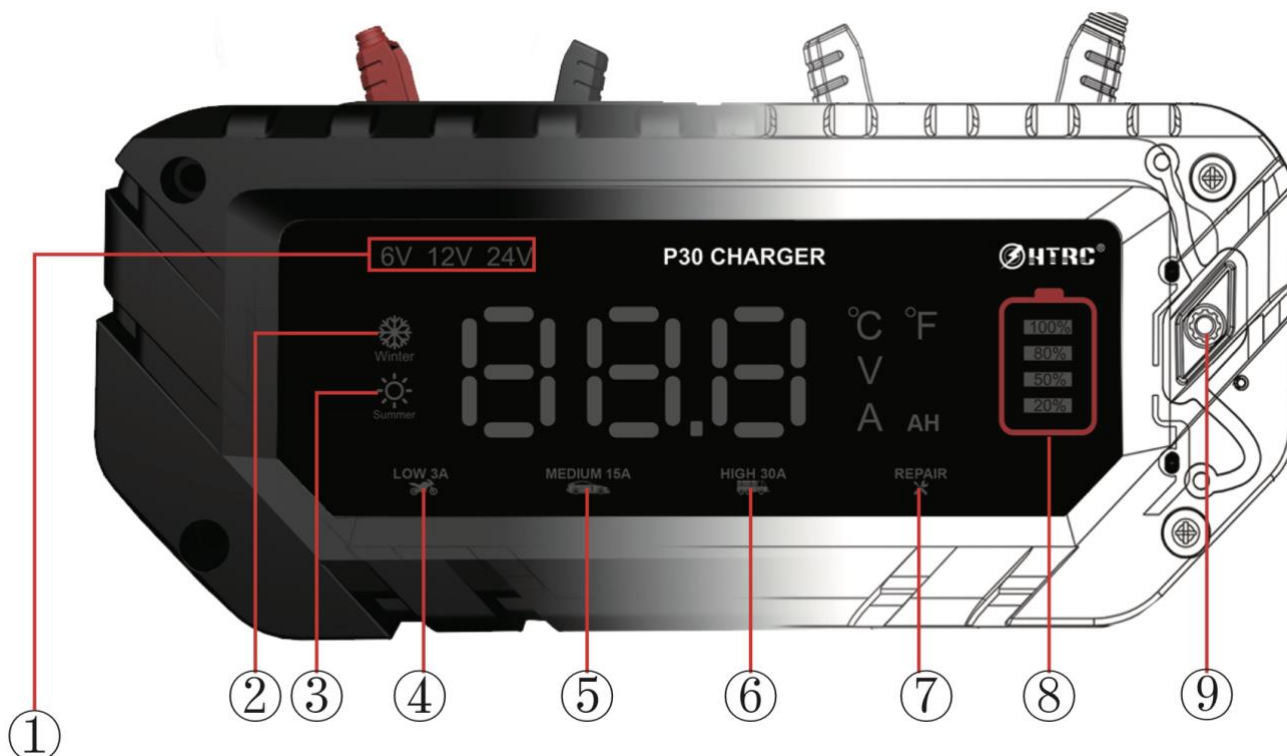
## Popis produktu

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 pro výběr režimu na nabíječce.
3. Připojte výstupní konec nabíječky ke kladným a záporným pólům baterie a začněte nabíjet. Během nabíjecího procesu bude nabíječka automaticky identifikovat typ a stav baterie pro inteligentní kontrolní nabíjení.
4. Po dokončení nabíjení nabíječka automaticky zastaví nabíjení a lze odpojit připojení mezi výstupem nabíječky a baterií.

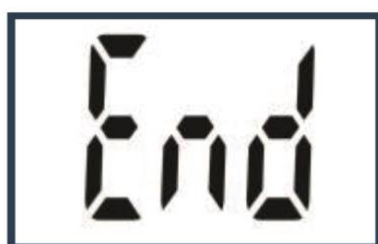
Vstupní napětí střídavého proudu	100-240V~50/60Hz
Vstupní výkon se zatížením	Max 420W
Výstupní napětí	6V/12V/24V
Výstupní proud	6V Max 10A / 12V Max 30A / 24V Max 16A
Typ baterie	Lithium, LiFePO4, Olověné-kyselinové [AGM, GEL, SLA, Flooded – mokřými články, WET, EFB atd.]
Rozměry	230*185*110mm
Čistá hmotnost	1500g



- 1: Indikátor napětí baterie – během nabíjení
- 2: Indikátor zimního režimu (svítí podle vnější teploty), pokud je teplota pod 10 stupňů Celsia
- 3: Indikátor letního režimu (svítí podle vnější teploty), pokud je teplota nad 28 stupňů Celsia
- 4: Režim nabíjení s nízkým proudem (6V 2A, 12V 3A, 24V 5A)
- 5: Režim nabíjení se středním proudem (6V 5A, 12V 15A, 24V 10A)
- 6: Režim nabíjení s vysokým proudem (6V 10A, 12V 30A, 24V 16A)
- 7: Režim opravy
- 8: Stav nabíjení
- 9: Tlačítko pro výběr režimu



Pohotovostní režim



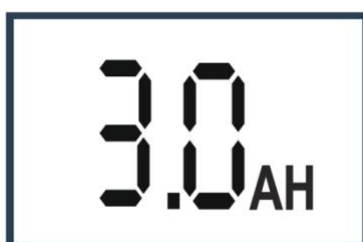
Servisní režim ukončen



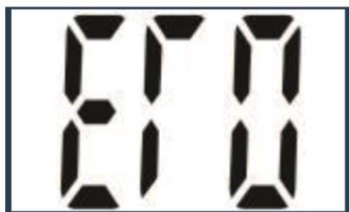
Plně nabitá baterie



Teplota uvnitř nabíječky



Nabíjecí kapacita



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

## 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.

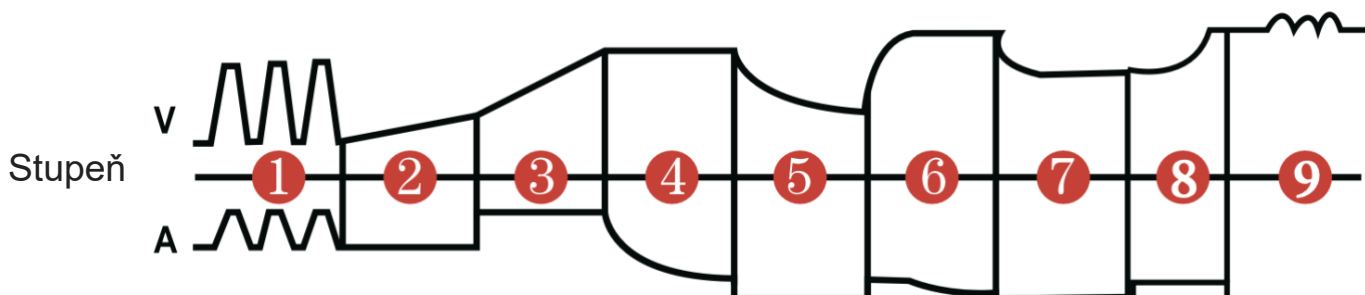
2: Proč nabíječka tak dlouho nabíjí?

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: Hromadné nabíjení
- 4: Absorpční nabíjení
- 5: Udržovací nabíjení
- 6: Test baterie
- 7: Rekondiční nabíjení
- 8: Údržbové nabíjení
- 9: Nabíjení malým proudem

## Upozornění

1. Nezanechávejte nabíječku dlouhodobě zapojenou v elektrické zásuvce, aby nedošlo k ovlivnění životnosti nabíječky.
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. **Pro nabíjení 12V nebo 24V lithiových baterií používané na systémech řízení baterií (BMS).**

## Záležitosti vyžadující pozornost

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. Nerozebírejte a neopravujte nabíječku, aby nedošlo k ovlivnění výkonu a bezpečnosti nabíječky.
4. Nedotýkejte se nabíječky vodou ani jinými kapalinami, aby nedošlo k bezpečnostním nehodám.

**P30**  
6V | 12V | 24V