

04280139 Solární regulátor SOLARFAM PWM 12-24V/30A

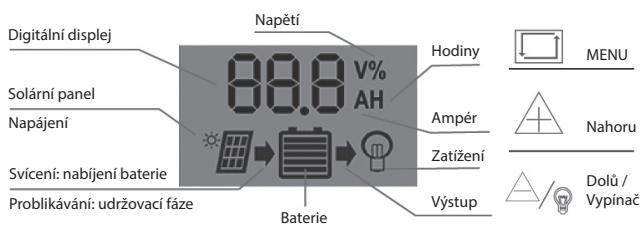
Bezpečnostní instrukce

1. Ujistěte se, že vaše baterie má dostatečné napětí pro to, aby ovladač rozpoznal typ baterie před první instalací.
2. Kabel baterie by měl být co nejkratší, aby se minimalizovaly ztráty
3. Regulátor je vhodný pouze pro olovené baterie: OPEN, AGM, GEL. Není vhodný pro hybridní nikel-metal, lithiové ionty nebo jiné baterie.
4. Regulátor nabíjení je vhodný pouze pro regulaci solárních modulů. K regulátoru nabíjení nikdy nepřipojujte jiný zdroj nabíjení.

Vlastnosti produktu

1. Integrovaný průmyslový mikroprocesor.
2. Velký LCD displej se všemi nastavitelnými parametry.
3. Plně 3-stupňové řízení PWM nabíjení.
4. Integrovaná ochrana proti zkratu, nízký rozptyl tepla.

LCD displej / tlačítka



MENU: Přepínání mezi různými displeji nebo pro vstup / ukončení nastavení dlouhým stisknutím

UP: Stisknutím zvýšíte hodnotu.

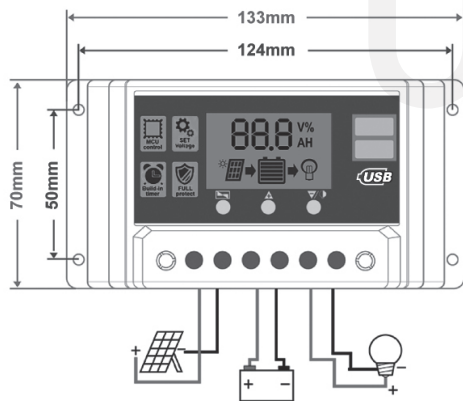
DOWN: Stisknutím snížíte hodnotu.

Systémové připojení

1. Připojte baterii k regulátoru plus a mínus.
2. Připojte modul fotovoltaiky k regulátoru plus a mínus.
3. Připojte spotřebiče k regulátoru nabíjení plus a mínus.

Při odinstalování platí opačný krok!

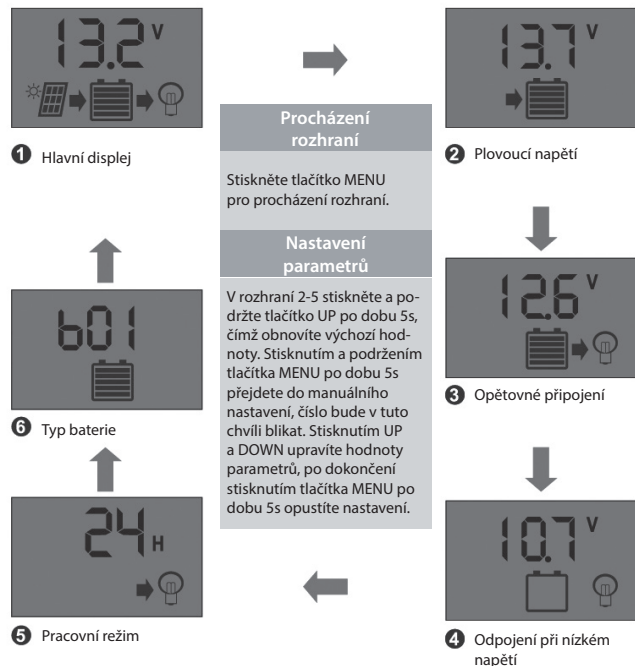
A nesprávný krok sekvence může poškodit ovladač!



LCD displej / nastavení

Upozornění!

1. Stisknutím tlačítka DOWN zapnete / vypnete ruční načítání na hlavním displeji.
2. Tento pracovní režim funguje viz níže:
[24 H] Výstup zatížení 24 hodin
[1-23 H] Zapne se po západu slunce a zavře se po nastavení hodin
[0 H] Soumrak do úsvitu



Odstraňování problémů

Problém	Příčina	Řešení
Ikona nabíjení nesvítí, když je slunečno	Solární panel je otevřený nebo obrácený	Opětovně připojte
Ikona zatížení nesvítí	Špatně nastavený režim Vybitá baterie	Režim znovu nastavte Dobijte baterii
Ikona zatížení pomalu bliká	Přetížení	Snižte Watty
Ikona zatížení pomalu bliká	Ochrana proti zkratu	Opětovně připojte
Vypnuto	Baterie je vybitá	Nabijte baterii / Opětovně baterii připojte

Technické specifikace

Napětí baterie:	12V / 24V, automatické rozpoznání
Nabíjecí proud:	30A
Vybíjecí proud:	10A
Maximální solární vstup:	< 41V
Nabíjecí napětí:	13,7V
Zastavení vybití:	10,7V
Opětovné připojení:	12,6V
Záložní proud:	<10 mA
USB výstup:	5V / 2A Max
Provozní teplota:	-35 ~ + 60°C
Rozměry / hmotnost:	133 x 70 x 35 mm / 132 g

Poznámka:

Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Likvidace produktu



Tento symbol znamená, že by se přístroj neměl vyhazovat do směsného odpadu. Abyste zabránili potenciální škodě na životním prostředí nebo zdraví, zodpovědně zařízení recyklujte, abyste podpořili udržitelnost obnovy přírodních zdrojů. Pro vrácení vašeho použitého přístroje použijte sběrná zařízení a nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ti mohou přístroj zaslat k recyklaci bezpečně pro životní prostředí.

TIPA, spol. s r.o.

Sadová 2749/42, 74601 Opava, Česká republika

www.tipa.eu

