

Regulátor nabíjania RTD

1. Bezpečnostné inštrukcie

- Uistite sa, že má batéria dostatočné napätie, aby bol regulátor schopný rozpoznať správny typ batérie.
 - Batériový kábel by mal byť čo najkratší, aby sa predišlo stratám
 - Regulátor je vhodný na nabíjanie batérií len AGM, údržbových a GEL. Nie je vhodný pre Ni-MH batérie a lítiové batérie
- Regulátor je vhodný len pre solárne použitie

2. Vlastnosti:

- Zabudovaný mikroprocesor
- Veľký LCD displej a USB výstup 5V
- PWM nabíjanie
- Zabudovaná ochrana voči skratu, voči nadmernému napätiu naprázdno, spätná ochrana a ochrana voči preťaženiu
- Nízka produkcia tepla

3. Pripojenie

1. Pripojte batériu k regulátoru
2. Pripojte solárny modul k regulátoru
3. Pripojte spotrebič k regulátoru

V prípade odinštalovania, postupujte v opačnom poradí



4. Problémy

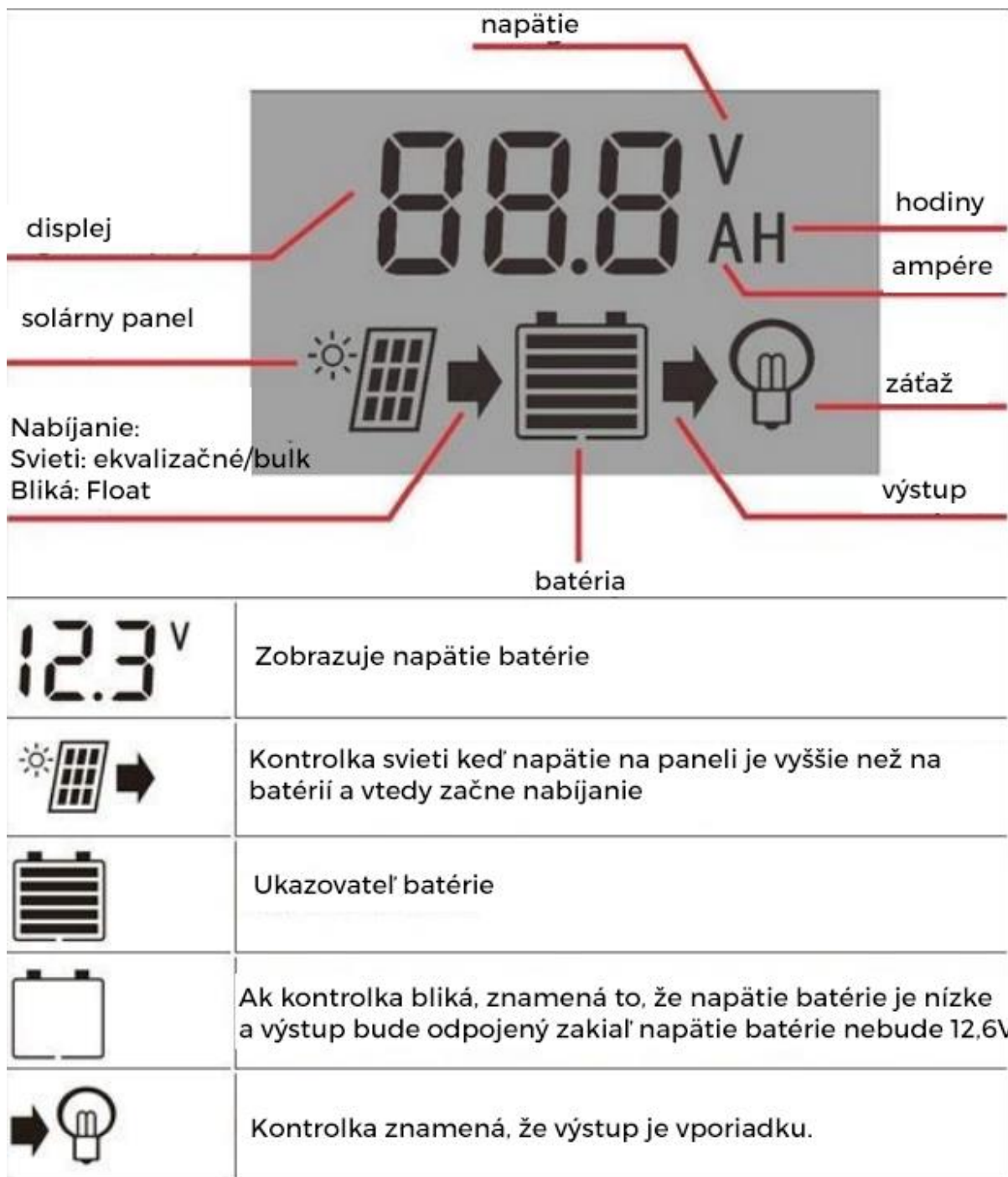
³⁵/₁₇ Ikona nabíjania nesvieti na priamom slnku: Solárny panel nesprávne pripojený ³⁵/₁₇ Ikona záťaže vypnutá: Nesprávne nastavenie alebo slabá batéria.

³⁵/₁₇ Ikona záťaže pomaly bliká: Preťaženie alebo skrat

³⁵/₁₇ Vypnutý regulátor: slabá batéria/ zamenená polarita

Ikona záťaže

4. Displej



6. Parametre:

Menovité napätie: 12V-24V DC (automatická regulácia)
 Maximálny nabíjací/vybíjací prúd: 10A (20A,30A, v závislosti od modelu)
 Max. vstup zo solárneho panela: <50V
 Vlastná spotreba: <10mA
 Zastavenie vybíjania pri: 10,7V
 Obnovenie vybíjania pri: 12,6V
 Nabíjanie buck: 14,5V
 Nabíjanie Float: 13,7V
 USB výstup: 5V/2A
 Celkové rozmery (mm) 150 x 78 x 35 mm
 Hmotnosť 150 g
 Pracovná teplota -35 °C ~ + 60 °C
 Stupeň ochrany: IP30