

## EPEVER LS1024EU

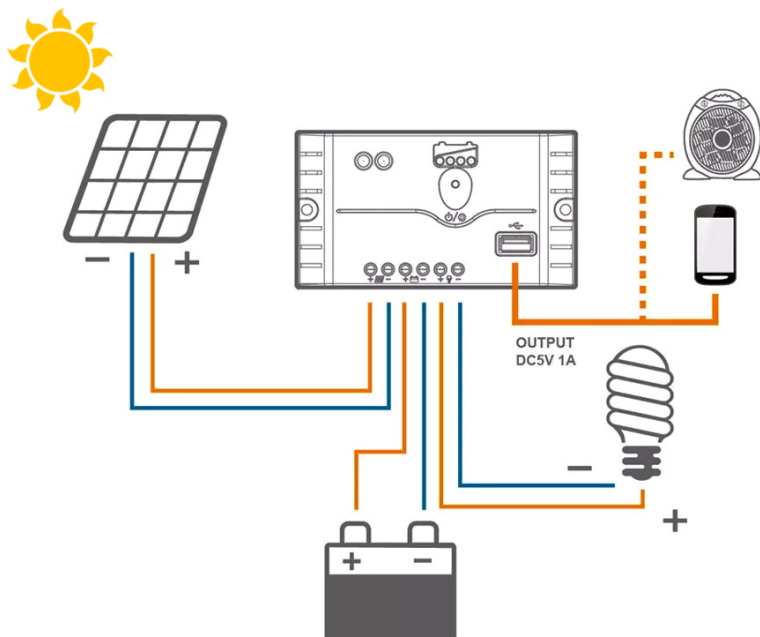


Cena celkem:	<b>450 Kč</b> <b>(bez DPH: 372 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>495 Kč</b>
Ušetříte:	<b>45 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0130
Part No.:	LS1024EU
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### EPEVER LS1024EU

Tento **12/24 V PWM solární regulátor** je svou konstrukcí určen **pro malé ostrovní solární systémy**. Jedná se o levný způsob pro zálohování napájení. Regulátor slouží pro kontrolu toku energie ze solárního panelu nebo napájecího zdroje do baterií a spotřebiče. Pracuje jak s napětím **12 V** nebo **24 V** s proudy **do 10 A**. Výhodou je velmi jednoduchá a nenáročná instalace, spolehlivý provoz a **napájecí USB port (5 V, max. 1,2 A)**.



### Vlastnosti:

- Inteligentní 3fázové PWM nabíjení
- Automatická detekce 12 V nebo 24 V
- Ochrana před přepětím a vybitím baterie
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti vysokému napětí
- Provozní teplota: -35 až +55 °C
- Maximální rozměr přípojných kabelů: 4 mm<sup>2</sup> (12 AWG)
- Krytí: IP20
- Určen pro vnitřní instalace, montáž na stěnu
- Snadná instalace
- Napájecí USB port (5 V, max. 1,2 A)

*Pozn.: Odpojení a připojení baterie regulátor provádí dle charakteristiky olověných baterií.*

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Jmenovité systémové napětí:** DC 12/24 V (automatická detekce)

**Rozsah vstupního napětí baterie:** 8-32 V

**Typ baterie:** uzavřená (výchozí) / gelová / zaplavená

**Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud:** 10 A

**Max. napětí naprázdno ( $V_{oc}$ ):** 50 V

**Rozměry:** 120,3 x 67 x 21,8 mm

**Hmotnost:** 0,1 kg