

# Solární osvětlovací systém LS4 Myers Power

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*<sup>TM</sup>

**Obsah**

1. Popis zařízení .....	3
2. Instalace a zprovoznění .....	3
3. Pokročilé funkce.....	4
4. Údržba a péče .....	4
5. Bezpečnostní upozornění .....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Solární osvětlovací systém

### Technická specifikace

Hlavní jednotka: Velkokapacitní akumulátorová stanice s inteligentním LCD displejem.

Solární panel: Průmyslový fotovoltaický panel (často s výkonem nad 50W) v odolném rámu.

Světelné zdroje: Sada 4 až 5 prémiových LED žárovek s vysokým indexem podání barev.

Konektivita: Podpora USB-A, USB-C (u novějších revizí), Bluetooth 5.0 a sloty pro TF/SD karty.

Audio: Výkonný vestavěný reproduktor s funkcí FM rádia a přehrávače digitálních médií.

## 2. Instalace a zprovoznění

Fixace panelu: Vzhledem k velikosti panelu u systému LS4 doporučujeme jeho pevnou montáž na střechu či stojan s orientací na jih pod úhlem  $35^\circ$  (pro optimální celoroční zisk).

Zapojení: Připojte kabel od panelu do vstupu „Input“. LCD displej okamžitě zobrazí ikonu nabíjení a aktuální napětí akumulátoru.

Rozvod světla: Rozmístěte žárovky. LS4 je dimenzován tak, aby zvládl osvětlit i vícepokojové chaty nebo velké stany najednou.

### 3. Pokročilé funkce

Smart Displej: Sledujte zbývající čas provozu a úroveň nabití v procentech. LS4 umožňuje přesnější plánování spotřeby energie.

Rychlé nabíjení: Porty USB jsou optimalizovány pro moderní zařízení s vyšším odběrem.

Multimédia: Ovládací panel umožňuje snadné ladění stanic a přepínání skladeb.

### 4. Údržba a péče

Akumulátor: Systém LS4 využívá moderní články, které vyžadují minimální údržbu. Přesto doporučujeme nenechávat systém vybitý na 0 % po dobu delší než jeden týden.

Čistota: Čistěte solární panel vodou (bez chemikálií), aby nedošlo k degradaci povrchu a snížení výkonu.

Teplotní ochrana: Centrální jednotku uchovávejte v suchu a při teplotách  $10\text{--}30^{\circ}\text{C}$  pro dosažení maximální životnosti baterie.

### 5. Bezpečnostní upozornění

Kabeláž: Kabely k žárovkám ved'te tak, aby nehrozilo jejich mechanické poškození (např. přivření do dveří).

Zátěž: Nepřipojujte zařízení, která nejsou kompatibilní s výstupním napětím systému (12V DC / 5V USB).

Vlhkost: Hlavní jednotka disponuje ochranou proti vlhkosti, ale není určena k přímému vystavení dešti.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Telegram: [https://t.me/PartizanSupport\\_bot](https://t.me/PartizanSupport_bot)