

Solární osvětlovací systém LS1 Myers Power

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
Obsah systému a technické parametry	3
2. Instalace a první spuštění	3
3. Nabíjení elektroniky	4
4. Rady pro údržbu a provoz	4
5. Bezpečnostní upozornění	4
Kontakty technické podpory:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Solární osvětlovací systém

Obsah systému a technické parametry

Centrální jednotka: Obsahuje vysokokapacitní akumulátor a ovládací elektroniku.

Solární panel: Externí panel pro dobíjení hlavní jednotky.

LED žárovky: Obvykle 2–3 přenosné žárovky s vlastními vypínači a kabely.

Výstupy: USB porty pro nabíjení telefonů a DC porty pro žárovky.

Funkce: Integrovaná svítidla přímo v hlavní jednotce (často přední reflektor a boční světlo).

Indikace: LED indikátory stavu nabití baterie.

2. Instalace a první spuštění

Nabíjení: Před prvním použitím systém plně nabijte. Připojte solární panel k portu označenému jako „Input“ a panel umístěte na přímé slunce. (Některé modely umožňují i nabíjení ze sítě přes adaptér).

Rozmístění světel: Připojte kabely LED žárovek do DC výstupů na jednotce. Kabely jsou dostatečně dlouhé, abyste mohli osvětlit několik místností nebo částí stanu.

Aktivace: Zapněte hlavní vypínač na centrální jednotce. Jednotlivé žárovky lze následně ovládat vypínači na jejich kabelech.

3. Nabíjení elektroniky

Port USB na přední straně jednotky slouží k nabíjení mobilních telefonů, tabletů nebo čelovek Myers Power.

Poznámka: Doporučujeme nabíjet telefony přes den, kdy do systému proudí energie ze solárního panelu, aby se šetřila kapacita baterie pro noční svícení.

4. Rady pro údržbu a provoz

Panel: Pro dosažení maximálního nabíjecího proudu udržujte solární panel čistý a natočený přímo ke slunci (kolmo k paprskům).

Akumulátor: Pokud systém delší dobu nepoužíváte (např. v zimě), nabijte jej alespoň jednou za 3 měsíce na 100 %. Tím prodloužíte životnost vnitřní baterie.

Skladování: Hlavní jednotku skladujte v suchu. Přestože je odolná, není určena k trvalému pobytu na dešti (na rozdíl od solárního panelu, který je vodotěsný).

5. Bezpečnostní upozornění

K systému připojujte pouze originální příslušenství (žárovky) Myers Power.

Nepokoušejte se centrální jednotku rozebírat. Obsahuje akumulátor s vysokou hustotou energie.

Chraňte jednotku před extrémními teplotami (nad 45 °C a pod -10 °C).

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot