

Solární osvětlovací systém LS3 Myers Power

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Instalace a nabíjení	3
3. Energetický management a 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: Centrální akumulátorový box s pokročilým BMS (Battery Management System).

Solární panel: Velkoformátový externí panel s hliníkovým rámem pro maximální zisk energie.

Světelné zdroje: Sada 4 LED žárovek s vysokým světelným tokem a extra dlouhými kabely.

Multimédia: Digitální FM rádio, MP3 přehrávač (USB/TF karta) a Bluetooth 5.0 pro streamování hudby.

Displej: LCD panel zobrazující procentuální stav baterie, napětí a aktivní výstupy.

2. Instalace a nabíjení

Strategické umístění: Solární panel umístěte na místo s největším slunečním osvitem. U verze LS3 je panel dimenzován tak, aby zvládl dobít velkou kapacitu baterie během jednoho slunečného dne.

Nabíjení ze sítě: LS3 disponuje vstupem pro síťový adaptér (v balení), což umožňuje rychlé nabití systému před odjezdem z domova.

Propojení: Připojte žárovky do označených DC slotů. Díky vyššímu výkonu jednotky LS3 nedochází k poklesu jasu ani při zapojení všech žárovek současně.

3. Energetický management a funkce

USB Powerbanka: Dva nebo více USB portů s podporou rychlejšího nabíjení pro moderní smartphony a tablety.

Bluetooth Reproduktor: Jednotka LS3 je vybavena kvalitnějším reproduktorem pro čistý poslech hudby i ve venkovním prostředí.

Integrované světlo: Na boku hlavní jednotky se nachází výkonná LED svítidla a plošné světlo pro nouzové osvětlení okolí jednotky.

4. Údržba a péče

Skladování mimo sezónu: Pokud systém LS3 nepoužíváte, přepněte hlavní vypínač do polohy „OFF“. Akumulátor udržujte nabitý nad 50 %, aby nedošlo k hlubokému vybití.

Čištění: Skleněný povrch solárního panelu pravidelně čistěte. I tenká vrstva prachu u takto výkonného systému citelně snižuje rychlost nabíjení.

Konektory: Udržujte konektory v suchu a čistotě, aby nedocházelo k oxidaci.

5. Bezpečnostní upozornění

Nepřetěžujte systém: LS3 je určen pro nízkonapěťová DC zařízení (žárovky, mobily). Nepřipojujte přes měniče zařízení s vysokým příkonem, která nejsou schválena výrobcem.

Teplo: Během intenzivního nabíjení nebo vybíjení zajistěte hlavní jednotce dostatečné větrání.

Voda: Hlavní jednotka nesmí přijít do přímého kontaktu s deštěm nebo sněhem.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot