Solární zahradní svítidlo MS2

Uživatelská příručka

2026

Obsah

1. **Přehled produktu** 3

2. **Instalace** 4

2.1. Výběr umístění 4

2.2. Montáž 4

2.3. Nastavení úhlu 4

3. **Provoz** 5

3.1. První použití 5

3.2. Provozní režimy 5

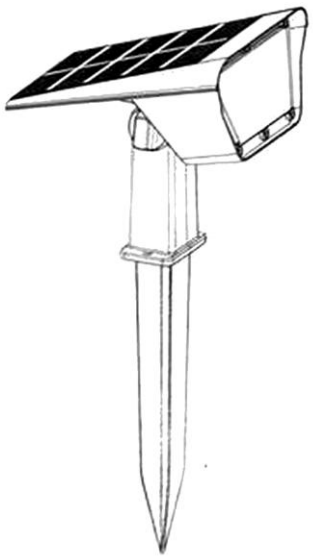
4. **Výměna akumulátoru** 6

5. **Údržba** 7

6. **Řešení problémů** 7

Kontakty: 8

1. Přehled produktu



Obr.1. Solární zahradní svítidlo MS2

Solárně napájený zahradní reflektor se 7 vysoce výkonnými LED diodami a vestavěným akumulátorem Li-ion 18650. Vestavěný světelný senzor přes den světlo vypíná, zatímco solární panel nabíjí akumulátor, a za soumraku jej automaticky zapíná. Kryt s krytím IP65 je vhodný pro venkovní použití.

Svítidlo lze instalovat do země pomocí přiloženého zapichovacího hrotu nebo namontovat na zeď. Je vhodné pro zahrady, dvory, ploty, zdi, chodníky, příjezdové cesty, verandy, balkony, garáže a schody.

2. Instalace

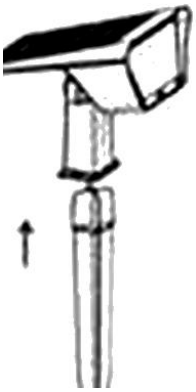
2.1. Výběr umístění

- Svítidlo nainstalujte na místo, kde solární panel získává přímé sluneční světlo alespoň 4–6 hodin denně.
- Vyhněte se stínu stromů, budov a jiných předmětů. Na zastíněných místech se akumulátor nenabije úplně a zkracuje se doba provozu v noci.
- Svítidlo nainstalujte alespoň 2 m od jiných solárních svítidel a jiných nočních zdrojů světla. Jinak může světelný senzor zabránit zapnutí svítidla za soumraku.

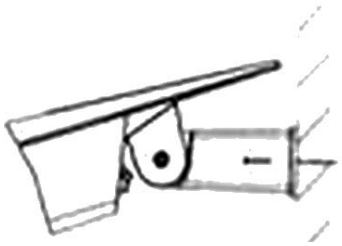
2.2. Montáž

Svítidlo lze nainstalovat dvěma způsoby:

- **Instalace do země:** připevněte zapichovací hrot k základně svítidla a zapíchněte hrot do země (Obr.2).
- **Instalace na zeď:** připevněte základnu svítidla ke zdi pomocí přiložených šroubů a hmoždinek (Obr.3).



Obr.2. Instalace do země



Obr.3. Instalace na zeď

2.3. Nastavení úhlu

Úhel hlavy svítidla a solárního panelu lze nastavit v rozsahu 120° (Obr.4). Úhel nastavte tak, aby svítidlo osvětlovalo požadovanou oblast a solární panel směřoval ke slunci.



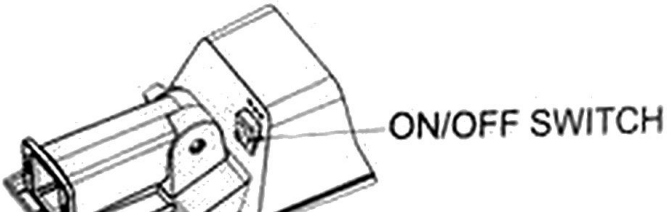
Obr.4. Nastavení úhlu

3. Provoz

3.1. První použití

1. Zapněte svítidlo vypínačem ON/OFF (Obr.5).
2. Nechte svítidlo 4–6 hodin na přímém slunci, aby se akumulátor plně nabil.
3. Nainstalujte svítidlo (viz oddíl 2).

Poté svítidlo pracuje automaticky: přes den se vypíná a nabíjí a v noci se zapíná.



Obr.5. Umístění vypínače ON/OFF

3.2. Provozní režimy

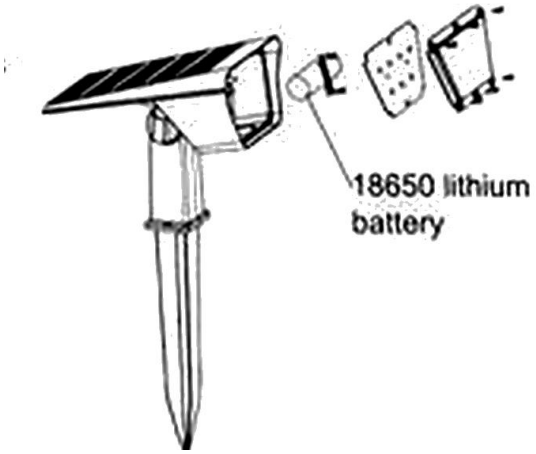
Stisknutím vypínače ON/OFF přepínáte režimy: Nízký → Vysoký → Vypnuto.

Režim	Funkce
Nízký	Snížený jas. Doba provozu na plné nabití: 8–10 h
Vysoký	Maximální jas. Doba provozu na plné nabití: 4–6 h
Vypnuto	Svítidlo je vypnuté

V režimech Nízký a Vysoký se svítidlo za soumraku automaticky zapne a za úsvitu vypne.

4. Výměna akumulátoru

Výkon akumulátoru se časem snižuje. Akumulátor vyměňujte přibližně každé 1–2 roky (Obr.6). Použijte akumulátor Li-ion 18650, 3,7 V, 2200 mAh.



Obr.6. Výměna akumulátoru

Upozornění: použité akumulátory likvidujte v souladu s místními předpisy. Akumulátory nevhazujte do ohně.

5. Údržba

- Povrch solárního panelu udržujte čistý, aby bylo zajištěno optimální nabíjení.
- Se svítidlem zacházejte opatrně. Vyhněte se nárazům a hrubému zacházení.

Výkon svítidla závisí na zeměpisné poloze, povětrnostních podmínkách a ročním období. Za zamračených dnů a v zimě získává solární panel méně slunečního světla, což snižuje jas a dobu provozu.

6. Řešení problémů

Problém	Řešení
Svítidlo se v noci nezapne	Ujistěte se, že je svítidlo zapnuté (režim Nízký nebo Vysoký). Ujistěte se, že je svítidlo alespoň 2 m od jiných svítidel a nočních zdrojů světla.
Krátká doba provozu nebo nízký jas	Svítidlo nainstalujte na místo, kde získává přímé sluneční světlo alespoň 4–6 hodin denně, mimo stín. Vyčistěte solární panel. Snížený výkon za zamračených dnů a v zimě je normální.
Doba provozu se zkracuje i po celém dni na slunci	Akumulátor může být opotřebovaný. Vyměňte akumulátor (viz oddíl 4).

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot