

# Solárne lampy

## Návod na obsluhu pre ZÁHRADNÉ SOLÁRNE LAMPY



Uschovajte si tento návod  
pre budúce použitie



# SCHETELIG

## Návod na obsluhu

Prečítajte si pozorne nasledujúce inštrukcie tohto produktu, ktorý je napájaný batériami a dobíjaný solárnou energiou.

### Ako pracujú solárne lampy

Počas dňa solárny panel konvertuje slnečnú energiu na elektrickú a tou dobíja batérie. V noci sa svetlo solárnej lampy zapína automaticky a je napájané batériou. Niektoré modely majú spínač na manuálne vypnutie alebo zapnutie svetla ON/OFF. Aby solárna lampa svietila je potrebné aby bol tento spínač v polohe ON. Doba svietenia solárnej lampy závisí zemepisnej polohe, počasi, ročného obdobia a množstva svetla dopadajúceho na solárny článok.

### Vlastnosti

- Nie je potrebné žiadne káblovanie
- Ľahká inštalácia a údržba
- LED diódy s vysokou svietivosťou
- Dodávanie spolu s nabíjateľnými batériami
- Batérie sa dobíjajú pomocou slnečným svetlom pomocou zabudovaného solárneho panela.
- Plne nabité batérie vydržia svietiť až 8 hodín
- Aktívna fotobunka. Svetlo sa zapne automaticky po zotmení.

## Montáž a použitie

1. Nájdite vhodné miesto pre umiestnenie lampy. Najlepšie na priamom slnku a bez tieňa. Lampa by sa nemala nachádzať v blízkosti iných svetelných zdrojov, akými sú pouličné osvetlenie alebo svetlo z verandy. Môže to mať za následok slabú svietivosť lampy alebo jej vypnutie.
2. Opatrne vyberte lampu z obalu.
3. Uistite sa, že batéria je na mieste a je správne zapojená.
4. U zapichovacích solárnych lúčok najprv poskladajte tyče, potom ich zapichnete do zeme a až na koniec opatrne nasadte svetlo.
5. Nestláčajte povrch solárneho článku, lebo to môže viesť k poškodeniu solárneho modulu.
6. Prepnite vypínač do polohy ON.
7. Pred prvým použitím je potrebné umiestniť lampu na priame slnečné svetlo a nechať nabíjať aspoň 8 hodín, aby sa batérie plne nabili.
8. Lampa sa zapína automaticky po zotmení (ak sú dostatočne nabité batérie) a vypína počas dňa.

## Keď lampa nesvieti

Pre nájdanie chyby postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte či je vypínač v polohe ON.
2. Zakryte solárny panel (čím simulujete zotmenie) a LED dióda by sa mala automaticky rozsvietiť.
3. Skontrolujte, či sú batérie nabité (použite na skúšku obyčajné batérie).
4. Ak lampa svieti pomocou obyčajných batérií, je potrebné nechať nabíjateľné batérie nabíjať ešte niekoľko hodín.
5. Uistite sa, že lampa sa počas dňa nenachádza v tieni.

## Doba svietivosti

1. Doba svietivosti lampy sa mení v závislosti na ročnom období, kedy sa mení dĺžka dňa a noci.

## Údržba

1. Pravidelne čistite povrch solárneho článku pre lepšiu zber solárnej energie. Netlačte a nevyvíjajte žiadny tlak na článok. Nepoužívajte pri čistení rozpúšťadlá.
2. Odporúča sa lampu na zimu skladovať na suchom mieste s teplotou nad 0°C.
3. Približne každé 3 mesiace sa odporúča lampu na 2 dni vypnúť a nechať nabiť batérie do plnej kapacity.

## Ako vymeniť batérie

1. Vypnite produkt pomocou vypínača (poloha OFF).
2. Odstráňte kryt na batérie.
3. Opatrne vytiahnite staré batérie.
4. Vložte nové batérie a zároveň dávajte pozor na polarizáciu batérií (+ ; -).
5. Nasadte kryt na batérie.

## Žiarovky

LED diódy sa nevymieňajú.

Tento produkt sa dodáva s nabíjateľnými batériami, ktoré poskytujú dostatok energie na svietenie až do 8 hodín.

Nabíjateľné batérie je potrebné recyklovať alebo likvidovať predpísaným spôsobom.



SCHETELIG CE s.r.o.  
Železničná 961, 925 84 Vlčany, Slovakia  
T: +421 31 779 39 01  
F: +421 31 779 39 02

[info@schetelig.sk](mailto:info@schetelig.sk)  
[www.schetelig.sk](http://www.schetelig.sk)  
[www.mojazahrada.sk](http://www.mojazahrada.sk)