

Solárne záhradné bodové osvetlenie

Pre čo najlepší výkon vám doporučujeme, aby ste vaše nové osvetlenie nechali pred prvým použitím 3 dni nabíjať.

Návod na použitie

Ďakujeme vám za zakúpenie Solárneho záhradného bodového osvetlenia od spoločnosti Solarcentre. Pred použitím zariadenia, si prosím pozorne prečítajte tento návod.

Obsah balenia:

Svetelná jednotka so
solárnym panelom
Držiak na stenu
Kolík do zeme
Držiak na pevný povrch
2x Predlžovacia tyč
6x Skrutka a 3x hmoždinka

Technické špecifikácie:

8 supersvietivých bielych LED diód
1,4W mono – kryštálický solárny panel
3x 1500mAh Ni-MH nabíjateľné batérie

Ako osvetlenie funguje:

Solárny panel počas dňa absorbuje slnečné žiarenie, čím následne nabíja batérie. Večer, po zotmení (keď je tlačidlo napájania v pozícii „On“) sa osvetlenie automaticky zapne a na svitaní sa automaticky vypne. Ak bude tlačidlo napájania v pozícii „Off“, osvetlenie sa za žiadnych okolností nezapne.

Inštalácia vášho osvetlenia:

Pri volení umiestnenia vášho osvetlenia sa vyhnite miestam, ktorým v priamom slnečnom žiarení bránia objekty alebo ich tiene ako napríklad stromy, koruny stromov, budovy, ploty a iné. Ideálne je slnečné, južne orientované umiestnenie. Keď osvetlenie umiestnite a nastavíte uhol svetelnej hlavice, môžete nastaviť aj uhol solárneho panela tak, aby ste zaistili, že naň bude dopadať čo najviac slnečného žiarenia. Keď budete mať všetko hotové a nastavené, môžete zariadenie zapnúť a to stlačením tlačidla napájania na spodnej strane solárneho panela. Prosím berte na vedomie, že zle umiestnenie spôsobí, že osvetlenie nebude po zotmení svietiť veľmi dlho.

Montáž na kolík:

1. Spojte dve predlžovacie tyče dokopy (ak chcete mať osvetlenie nižšie, použite len jednu tyč).
2. Spojené tyče pripojte k hlave osvetlenia.
3. Zoberte kolík a pripojte ho na koniec tyče.
4. Osvetlenie umiestnite do zeme.

Montáž na stenu:

Pri montáži na stenu je veľmi dôležité porozmýšľať, aké množstvo osvetlenia solárny panel na zvolenom mieste dostane.

1. Zoberte držiak na stenu a naskrutkujte ho na vami zvolené miesto (držiak na stenu je väčší z dvojice v balení).
2. Zoberte hlavicu osvetlenia a nájdite plastovú skrutku, ktorá je hneď pod osvetlením a ktorá umožňuje nastaviť uhol osvetlenia.
3. Plastovú skrutku vyberte ale majte ju po ruke. Keď skrutku vyberiete, jedna strana dielu sa uvoľní. Tento kúsok dajte na bezpečné miesto.
4. Hlavicu osvetlenia napojte na držiak, ktorý ste už predtým namontovali. Nastavte požadovaný uhol osvetlenia a plastovú skrutku dotiahnite pevne naspäť.

Montáž na plochý povrch:

1. Zoberte držiak na plochý povrch a naskrutkujte ho na vami zvolené miesto (držiak na plochý povrch je menší z dvojice v balení).
2. Spojte dve predlžovacie tyče dokopy (ak chcete mať osvetlenie nižšie, použite len jednu tyč).
3. Spojené tyče pripojte k hlave osvetlenia.
4. Spojené tyče s osvetlením pripojte k držiaku.

Výmena batérii:

Batérie by mali mať životnosť 2 roky.

1. Odskrutkujte skrutky na oboch stranách hlavy osvetlenia.
2. Zľahka zatlačte na jednu stranu priehľadnej plastovej šošovky.
3. Odstráňte plastovú šošovku.
4. Odrazovú časť vysuňte von.
5. Odskrutkujte skrutky spreď batérii a vymeňte ich za tri nové 1,2V AA 1500mAh Ni-MH batérie.
6. Staré batérie správne recyklujte.

Riešenie problémov:

1. Svetlo svieti tmene alebo bliká

Batérie nie sú plne nabité alebo potrebujú vymeniť.

Solárny panel potrebuje slnečné žiarenie nato, aby mohol nabíjať batérie. Niekoľko zamračených dní po sebe, môže mať za následok stratu energie v batériách. V tomto prípade solárny panel batérie plne dobije počas ďalšieho slnečného dňa.

Skontrolujte, či je solárny panel na mieste, kde každý deň dostane maximum slnečného žiarenia. Pri premiestnení osvetlenia ho nechajte 3 po sebe idúce jasné dni nabíjať. Tlačidlo napájania musí byť v pozícii „Off“.

Skontrolujte, či v okolí osvetlenia nie sú tieniace objekty, ako prevísajúce konáre, ploty alebo budovy. Ak takéto prekážky nájdete, premiestnite osvetlenia na také miesto, kde bude počas dňa dostávať viac slnečného žiarenia.

Skontrolujte, či je solárny panel čistý. Špinavý solárny panel nedokáže batérie plne dobiť. To môže spôsobiť skrátenie životnosti batérií a zastavenie prevádzky osvetlenia. Solárny panel pravidelne čistite s vlhkou handričkou.

2. Osvetlenie sa nezapína

Skontrolujte, či v okolí osvetlenia nie je externý zdroj svetla ako pouličné osvetlenie alebo verandové svetlo. Takýto zdroj svetla môže senzoru znemožniť identifikáciu zotmenia a tak sa osvetlenie nezapne. Osvetlenie presuňte ďalej od externého zdroja svetla.

Nabíjateľné batérie môžu potrebovať dobiť. Zamračené dni môžu batériám zabrániť v riadnom dobití. Pozrite sa, či osvetlenie svieti po ďalšom jasnom dni.

Po kontrole týchto problémov pozorujte vaše osvetlenie po zotmení. Ak stále správne nefunguje, prosím kontaktujte vášho predajcu.

