NÁVOD NA POUŽÍVANIE SOLÁRNEJ LAMPY

Princíp činnosti solárnych lámp

Solárna lampa je napájaná slnečným žiarením. Solárny panel premieňa slnečnú energiu na elektrickú energiu, ktorá nabíja batériu zabudovanú vo svietidle. Solárna lampa sa nabíja slnečným svetlom (denné svetlo nestačí), ktoré musí dopadať na panel pod vhodným uhlom. Úplné nabitie batérie (min. 8 hodín slnečného žiarenia) by malo mať za následok približne 6-8 hodín svietenia. Lampa je vybavená súmrakovým senzorom, ktorý lampu automaticky zapne, keď sa zotmie. Solárna lampa sa zapína iba v tme, keď na ňu nedopadá žiadny iný zdroj svetla. Solárne lampy sa odporúčajú používať od marca do októbra.

Inštalácia solárnych lámp

Solárna lampa by mala byť umiestnená na mieste, kde môže byť solárny panel vystavený slnečnému žiareniu najdlhšie (odporúča sa aspoň 8 hodín). Tienené miesta znamenajú, že batéria nie je úplne nabitá, čo skracuje dobu svietenia v noci. Solárna lampa by sa nemala používať na miestach s inými zdrojmi svetla, pretože môžu rušiť činnosť súmrakového senzora. Solárna lampa by mala byť zostavená tak, aby boli všetky prvky pripevnené podľa ich zamýšľaného účelu. Nezasahujte do konštrukcie solárnej lampy.

Návod na použitie

Spôsoby zapínania lampy v závislosti od modelu:

a) zapnutie odstránením listu

b) zapnutie prepnutím spínača do polohy "ON".

Umiestnite lampu na slnečné miesto. Ak na solárnom paneli nájdete nejaké nečistoty, vyčistite ho mäkkou handričkou. Odporúča sa vymeniť nainštalovanú batériu každé 1-2 roky. Použité batérie by sa mali recyklovať. Nevhadzujte batérie do ohňa! Nerecyklované elektrické zariadenia znečisťujú ovzdušie a vodu.

Prevádzka lampy

Solárna lampa nabíjaná slnečným žiarením pre vonkajšie použitie. Lampa sa zapína prepnutím spínača z OFF do ON. Svietidlo je odolné voči poveternostným vplyvom - IP44. Lampa by mala byť umiestnená na slnečnom mieste, aby sa lúče dostali k solárnemu panelu v lampe. Prosím, pamätajte na to, aby ste solárny panel vždy smerovali k slnku. Batériu v lampe je potrebné vymeniť každé 1-2 roky. Aby sa predĺžila životnosť výrobku, mala by byť lampa počas zimy skladovaná v kladnej teplote s vypínačom v polohe OFF.