

Solárne svietidlá TRIO s PIR



Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za Vašu dôveru a za nákup sady 3 špeciálnych solárnych svietidiel (reflektorov) s 3 zabudovanými akumulátory NiMH v solárnom nabíjacom module.

Tento návod na obsluhu je súčasťou výrobku. Obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu výrobku do prevádzky a k jeho obsluhu. Ak výrobok odovzdáte iným osobám, dbajte na to, aby ste im odovzdali aj tento návod. Ponechajte si tento návod, aby ste si ho mohli kedykoľvek znovu prečítať!

Bezpečnostné predpisy, údržba a čistenie

Z bezpečnostných dôvodov a z dôvodu registrácie (CE) nevykonávajte žiadne zásahy do solárnej sady. Prípadné opravy zverte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobok vibráciám a otrasom. Tento výrobok a jeho príslušenstvo nie sú žiadne detské hračky a nepatrí do rúk malých detí! Nenechávajte voľne ležať obalový materiál. Fólie z umelých hmôt predstavujú veľké nebezpečenstvo pre deti, pretože by mohli deti prehltnúť. Pri voľbe miesta pre inštaláciu solárneho modulu dajte prosím pozor na to, aby bol vystavený po dlhšiu dobu (cca 2 až 3 dni) priamemu slnečnému žiareniu za účelom oživenia doň vložených batérií. Dajte pozor na uhol dopadu slnečného žiarenia v ranných hodinách, na poľudnie a popoludní. Ak bude solárny článok (modul) zatienený stromami alebo kríkmi, nebude dochádzať k úplnému nabití akumulátorov. To isté platí pre zatiahnutú oblohu a umelé osvetlenie.



Ak si nebudete vedieť rady, ako tento výrobok používať a v návode nenájdete potrebné informácie, spojte sa s našou technickou poradňou alebo požiadať o radu kvalifikovaného odborníka.

Solárna sada nevyžaduje žiadnu údržbu. Na čistenie puzdra používajte len mäkkú, mierne vodou navlhčenú handričku. Nepoužívajte žiadne prostriedky na drhnutie alebo chemické rozpúšťadlá (riedidlá farieb a lakov), pretože by tieto prostriedky mohli poškodiť povrch a puzdro svietidiel alebo solárneho modulu.

Účel použitia

Tieto solárne svetlá môžu byť použité s alebo bez pohybového senzora. Ak je pohybový senzor pripojený, svetlo sa po zotmení automaticky rozsvieti, ako náhle dôjde k aktivácii pohybového senzoru (tepelnej zmeny) zostane svietiť približne ďalších 30 sekúnd.

Pokiaľ nie je pohybový senzor pripojený, svetlo sa automaticky rozsvieti pri zotmení a vypne pri svitaní.

Tieto solárne svietidlá sú vhodné na osvetľovanie vjazdov, vchodov alebo cestičiek na záhrade (efektne osvetlenie okrasných kríkov, vodných plôch a iných objektov na záhrade). Každá z týchto 3 svietidiel je vybavená 3 LED, ktoré majú životnosť až 50 000 hodín, a ktoré dokážu svietiť pri plnom nabití akumulátorov až 8 hodín.

Tieto svetlá môžete zapichnúť do pôdy alebo vykonať ich nástennú montáž (alebo je pripevniť k podlahe alebo napríklad stolu) a pomocou guľových klbov nasmerujete svetlo týchto svietidiel požadovaným smerom.

Svetlá nesmú byť ponorené do vody. Výkonný solárny nabíjací modul môžete tiež pripevniť k stene (k podlahe alebo k stolu), môžete ho zapichnúť do pôdy alebo ho pripevniť k vhodnému stĺpiku.

Ako náhle sa zotmi, dôjde k automatickému zapnutiu svetiel, ako náhle sa zvýši intenzita okolitého osvetlenia pri svitaní, vykoná súmrakový senzor, ktorý sa nachádza na solárnom module, vypnutie svetiel.

Napájanie týchto svietidiel zaisťujú 3 akumulátory AA NiMH (900 mAh), ktoré sú vložené do solárneho modulu z kryštálického kremíka s výkonom 1 Wp, ktorý zároveň zaisťuje nabíjanie týchto akumulátorov (a to aj na jeseň a v zime).

Dôležité upozornenie!

Nasmerujte solárny modul pokiaľ možno na južnú stranu, aby naň dopadalo priame slnečné žiarenie (aby nebol tento solárny modul v tieni). Nasmerovanie na severnú stranu môže zabrániť dostatočnému nabíjanie do neho vložených akumulátorov. V zime nesmie byť tento solárny modul zakrytý snehovou pokrývkou.

Montáž solárneho modulu a svietidiel

1. Opatrne vybaľte všetky časti z krabice a rozbaľte príslušenstvo.
2. Prostredníctvom zemného kolíka možno tri svietidla zapichnúť do zeme alebo pomocou skrutkoveľných držiakov pripevniť k stene alebo k podlahe. Svetlá môžu byť natáčaná prostredníctvom guľového klbu. Pohybový PIR senzor možno pomocou priložených nadstavcov umiestniť do väčšej výšky, tým dôjde k rozšíreniu rozsahu záberu. Všetky svetlá a pohybový senzor môžete optimálne natočiť pomocou guľového klbu. Svietidlá môžu byť prevádzkované s alebo bez PIR spínača. V druhom prípade dôjde k rozsvieteniu sa súmrakom a ku zhasnutiu s úsvitom alebo v prípade, že sú akumulátory prázdne.



Zapichnutie svietidla do pôdy

Montáž svietidla pomocou skrutiek

Pohybový senzor

1. Teraz vyberte vhodné umiestnenie pre montáž solárneho modulu, v dosahu svetiel. Nasmerujte solárny modul pokiaľ možno na južnú stranu, aby naň dopadalo priame slnečné žiarenie (aby nebol tento solárny modul v tieni). Nasmerovanie na severnú stranu môže zabrániť dostatočnému nabíjanie do neho vložených akumulátorov. Prostredníctvom zemného kolíka možno modul zapichnúť do zeme alebo pomocou skrutkoveľných držiakov pripevniť k stene alebo k podlahe alebo primontovať ku stĺpiku (stožiaru). Modul môže byť natočený proti slnečnému svetlu prostredníctvom guľového klbu.
2. Teraz pripojte štyri zástrčky svietidiel a pohybového senzora do zdierok umiestnených na zadnej strane solárneho modulu.
Poznámka: Zástrčky a diery sú vybavené ochranou proti vlhkosti. Z tohto dôvodu je potrebné, aby bolo spojenie čo najpevnejšie.
3. Prepnete posuvný prepínač na zadnej strane solárneho modulu do polohy **ON**. Tým zapnete napájanie svietidiel. Poloha **OFF** tohto prepínača znamená vypnutie napájania svetiel.