



instruction manual

eredeti használati utasítás
návod k obsluze
manual de utilizare
uputstvo za upotrebu
návod na použitie
navodilo za uporabo



MX 760



RoHS
COMPLIANT



IP44



Made for Europe



SOMOGYI ELEKTRONIC®

plastic solar powered garden light

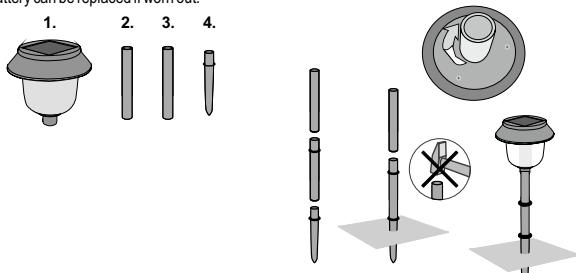
- auto switch on/off
- it may work continuously even for 8 hours
- built-in solar cell and battery charger, it is charged during the day, it lights during the night
- plastic design
- 1 pc highlight white LED
- weather-proof design
- can be stuck into the ground
- replaceable (1,2V / 600mAh) AA Ni-MH rechargeable battery
- sizes: 12,5 x 12,5 x 45,5 cm

This garden light uses solar energy and a built-in battery to illuminate your sidewalk, garden pathway, driveway or front door at night - fully automatic, no external electricity needed. The built-in solar panel charges the battery during the day, which powers the 1 white LED at night. The light emitting part has a life span of approximately 100,000 hours, and requires no maintenance. The built-in battery can be replaced if worn out.

Parts

The package contains the following parts:

1. lamp body
2. holder rod
3. holder rod
4. end part



You can stick the garden light into the ground, or mount it on a wall or fence.

Depending on your choice of location, you can choose the right parts from the included accessories.

Setting up

Remove the lamp's top part (cap) by turning it counter-clockwise..

ON / OFF switch becomes accessible this way, you can turn on the lamp.

If you are not using the device for a longer time (e.g., during the winter), remove the battery, carefully clean the cover, and store it in a place where the temperature is above the freezing point. Stick the tip into the ground, then attach the pole together with the lamp head. Do not use a hammer to stick into the ground: it can damage the device, and the deformed part can make assembly difficult. Assemble the parts carefully, without the use of tools. Do not use a hammer, pliers, or any other tool, as these can easily break the device's parts. The parts need to be pushed together until they click. At the end verify that the light is stable and parts are fastened.

The lamp will now work automatically: the battery is charged during the day, and the lamp comes on during the twilight hours and remains lit. The time the lamp is lit depends on how long the solar panel was illuminated, and how strong the light was. You can check that the lamp works before placing it out of doors by covering the complete top part. Keep in mind that the light was designed to work in darkness. In a light environment the lamp is lit only faintly, or not at all.

Finding the right location

In order for the battery to be charged as much as possible (so that it can power the LED for a long time during the night) you need to place the garden light in sunlit place out of any shadow. The longer the solar panel is exposed to direct sunlight, the longer the lamp will work at night. Following a fully lit day, this will be approximately 8 hours (although the battery is not fully charged even at the end of such days).

Replacing the battery

If the lamp remains on for a significantly shorter time following an equally long sunlit period, you need to replace the battery. The offered type is between 500-800 mAh, AA size, Ni-Mh rechargeable battery.

Remove the luminary by rotating it counterclockwise. Remove the transparent bulb by rotating it clockwise and thus making the battery compartment cover accessible. Remove the battery then insert a new one, observing the polarity.

Note: If it is possible, you can extend the battery's lifetime by using an external charger to fully discharge and charge it three times in a row. You can repeat this process once every month. You can also follow this procedure before you put the light away for the winter, and before you insert a new battery.

Warnings

- Using a battery with a larger capacity will not extend the lamp's working period at night.
- When the temperature is around freezing point, the cold battery will not yield enough voltage to light up the lamp correctly.
- It is recommended to remove and clean the device before the winter, and store it in a place above freezing temperature.
- Clean the cover (especially the solar panel) regularly. Be careful not to scratch with a rough cleaning agent.
- Do not press hard on the lamp head when assembling and placing the lamp.
- The battery should be replaced by adults only.
- Insert batteries observing polarity.
- Do not use different types of batteries and/or used and new batteries together.
- Do not open, burn or short-circuit the batteries.
- Do not charge any non-rechargeable batteries. Danger of explosion!

Waste equipment must not be collected separately or disposed of with household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of product at a facility specializing in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the manufacturer as prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

DISPOSING OF ALKALINE AND RECHARGEABLE BATTERIES

Batteries, whether alkaline or rechargeable, must not be handled together with regular household waste. It is the legal obligation of the product's user to dispose of batteries at a nearby collection center or at a retail shop. This ensures that the batteries are ultimately neutralized in an environment-friendly way.

Technical parameters

Built-in battery:	1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)
Light source:	1 pc Ø5 mm white LED
Life of light source:	approx. 100,000 hours
Duration of available lighting:	ca. 8 hours / night
Total height:	455 mm



múanyag napelemes kerti lámpa

- automatikus be- és kikapcsolás
- akár 8 órás folyamatos működés
- beépített napelem és akkumulátorral töltő, nappal töltödik, éjjel világít
- műanyag kivitel
- 1 db nagy fényerűjű fehér LED
- időjárásnak ellenálló kivitel
- földbe leszúrható
- cserélhető (1.2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akkumulátor
- méretek: 12,5 x 12,5 x 45,5 cm

A kerti lámpa napelemes-akkumulátoros tápellátásával önműködően és további áramköltség nélkül megoldja járdák, kerti utak, autóbejárók és bejáratú ajtók éjszakai megvilágítását. A beépített napelem által napközben feltöltött akkumulátor éjjel töljalja az 1 db fehér fényű LED-et. A fénykibocsátó élettartama kb. 100.000 üzemóra és nem igényel karbantartást. A beépített akkumulátor – előregedése esetén – kicsérélhető.

Alkatrészek

A csomag a következő építőelemeket tartalmazza:

1. lámpatest
2. tartó rúd
3. tartó rúd
4. leszúrható végelem

Az egyedi igényeknek megfelelően lehetőség van a világítótestet földbe leszúrni, vagy falra, kerítésre szerelni. Ennek megfelelően csak a szükséges darabokat kell felhasználni a mellékelt tartozékokból.

Üzemel helyezés

Az óramutató járásával ellentétes irányba csavarva távolítsa el a lámpatest felső részét (kalapját).

Igy hozzáérhetővé válik az ON/OFF kapcsoló, melyel be tudja kapcsolni a lámpát.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. a téli időszakban), az akkumulátor távolítsa el, és a burkolat óvatós megtisztítása után tárolja fagypont feletti hőmérsékleten. Szűrje le a talaja a csúcson, majd illessze rá a tartó rúdot a lámpafejel együtt. Ne kalapáccsal üsse a földbe, mert azzal sérülést okozhat és az eldeformálódott akkumulátor miatt nehézséget okozhat az összeszerelés. Az összeszerelést óvatosan, kezzel végezze; ne alkalmazzon kalapáccsal, fogt vagy más szerszámon, amelyek könnyen eltorhatik az alkatrészeket. Az elemeket ütközésig kell egymásba nyomni. Végül ellenőrizze, a stabil összeszerelést és rögzítést. A lámpa ezt követően automatikusan működik: napközben feltöltődik az akkumulátor, az esti szürkületben pedig bekapsol, és folyamatosan világít. Ennek időtartama attól függ, hogy előzőleg mennyi ideig és milyen erősséggel fény érte. Működése - még khelyezése előtt - ellenőrizhető teljes felső részénél letakarásával. Ne feleje, hogy a lámpát arra terveztek, hogy szabadon működjön. Világos környezetben, csak halványnyi, vagy egyszerűen nem világít.

Elhelyezés

Ahoz, hogy az akkumulátor a lehető legjobban feltöltődhesse - és az éjszaka folyamán minél tovább biztosítja a LED világításához szükséges feszültséget - feltétlenül árnyékmentes, napfényes helyre szükséges tenni. Minél hosszabb ideig éri közvetlen, tűzöt napfény, annál tovább fog világítani. Ez egy verőfényes napot követően hozzáérhetőlegesen 8 óra is lehetséges - bár ekkor sem éri el a teljes feltöltősséget.

Akkuumulátor kicsérélése

Amennyiben a használat során - azonos nappali megvilágítási feltételeket követően - jelentősen rövidül a világítás időtartama, szükségessé válik az akkumulátor kicsérélése. A javasolt típus 500-800 mAh közötti, AA merékű Ni-Mh akkumulátor.

Az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva vegye le a lámpatestet. Az átlátszó burát az óramutató járása szerint, jobbra forgatva vegye ki a helyéről, így hozzáérhetővé válik az elemtártó fedél. Vegye ki az akkumulátorat, majd a helyes polaritásnak megfelelően helyezzen be egy újat.

Megjegyzés: Ha módra van ról - az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében - egy külső akkumulátorral töltőben havonta egy alkalommal, egymást követően háromszor szússe ki és töltse fel az akkumulátor. Tegye ezt a telefetlesztés lezserítést készülék esetében és új akkumulátor üzembe állítása előtt is.

Fogylalmeztetések

- Az előírt nagyobb kapacitású akkumulátor behelyezése nem eredményez hosszabb üzemidőt!
- Fagypont körül hőmérsékleten a lehűlt akkumulátor nem szolgáltat a megfelelő működéshez elegendő feszültséget.
- A téli beállítás előtt ajánlott leszerelni, megtisztítani, és fagymentes helyen tárolni a készüléket.
- A burkolat - különös tekintettel a napelemre - tiszta rendszeresen, vigyázva arra, hogy ne karcolja meg azt durva tisztítószerekkel!
- Az összeszerelés és az elhelyezés során ne nyomja meg erősen a lámpatestet!
- Ne kezelje agresszív vagy karcoló tisztítószerekkel!
- Soha ne próbálja meg szétszerelni a készüléket, javítását bárca szakemberre!
- Legyen elvigyázatos, ne ejtsse le a készüléket. Sérülés esetén tilos tovább használni!
- Az elemcserét csak felnőtt végezheti!
- Elemcserénél ügyeljen a helyes polaritásra!
- Ne használjon együtt eltérő típusú és/vagy töltöttségi állapotú elemeket.
- Az elemeket tilos felnyitni, tüze dojni vagy rövidre zájni!
- Anem töltethet elemeket tilos tölteni! Robbanásveszély!

A hulladék váll elkerüléséért elkötelezetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladék váll berendezés téritésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételere szaksodott hulladékgyűjtő helyén is. Ezzel On védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét. Kérdés esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük. Tájékoztatás a hulladékkezelésről: www.sal.hu

AZ ELEMENTEK, AKKUK ÁRTALMÁLTANÍTÁSA

Az elemeket / akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkel együtt kezelní. A felhasználó törvényi kötelezettsége, hogy a használt, lemerült elemeket / akkukat lakóhelyre gyűjtjön helyén, vagy a kereskedelemben leadja. Igy biztosítat, hogy az elemek / akkuk környezetkímélő módon legyenek ártalmatlanítva.

Műszaki adatok

beépített akkumulátor:	1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)
fényforrás:	1 db Ø 5 mm fehér LED
fényforrás élettartama:	kb. 100.000 üzemóra
elérhető világítási időtartam:	kb. 8 óra / éjszaka
teljes magassága:	455 mm

Gyártó: SOMOGYI ELEKTRONIC® H - 9027
Győr, Gesztenyefá u. 3. www.sal.hu •
Származási hely: Kína



SOMOGYI ELEKTRONIC®

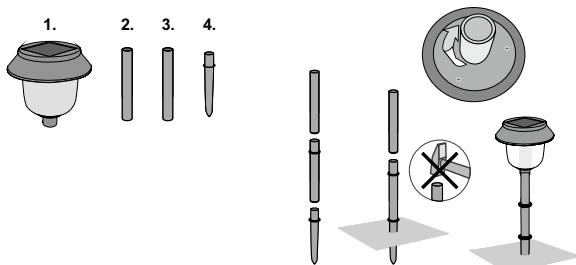
- automatické za- a vypnutie
- až 8 hodín nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka
- vyrobené z umelej hmoty
- 1 ks bielej LED s vysokou svietivosťou
- prevedenie odolné proti poveternostným podmienkam
- dá sa zapichnut do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AANI- MH akumulátor
- rozmery: 12,5 x 12,5 x 45,5cm

Záhradné svietidlo so solárnym a akumulátorovým napájaním bez ďalších nákladov na energiu vyrieši nočné osvetlenie chodníkov, záhradných cestičiek, vjazdov a vchodov. Akumulátor cez deň nabijajú zabudovaným solárnym článkom v noci napája dva kusy žltých LED diód. Životnosť zdrojov svetla je asi 100 000 pracovných hodín a nevyžadujú žiadnu údržbu. Zabudovaný akumulátor je v prípade potreby vymeniteľný.

Súčiastky

Balenie obsahuje nasledovné stavebné prvky:

1. teleso svietidla
2. tyč
3. tyč
4. zapichovací zakončovací prvok



Podľa požiadaviek svietidlo je možné zapichnúť do zeme alebo primontovať na stenu, na plot. Podľa spôsobu montáže je potrebné použiť len potrebné časti z pribalených prvkov.

Používanie

Odstráňte vrchnú časť svietidla (klobúk) jeho otáčaním proti pohybu hodinových ručičiek. Tým získate prístup k posuvnému prepinaču, ktorého prepnutím do polohy ON sa svietidlo zapne. Ak prístroj dlhšiu dobu nepoužívate (napr. v zimnom období), svietidlo vypnite a po opatrnom očistení usklaďajte pri teploite nad nulou. (Poznámka: pri type MX 612F prepinač je pristupný aj bez demontáže „klobúka“. Nachádza sa na spodnej časti obruby pod klobúkom.) Spičku zapichnite do zeme, nasuňte na ňu obidve tyče spolu s predzavádzacím prvkom. Nepoužívajte na tom kladivo, pretože by sa prvy možli poskodit a deformované súčiastky by možno spôsobiť ťažkosť pri zostavení držiaka svietidla. V prípade montáže na stenu sa teleso svietidla pripoji na pravouhlý držiak (v závislosti na type), alebo je možné ho nasunúť na týc umiestnený v držiaku. Potrebne 2 ks skrutiek a hmoždinky pribalené v súprave. Montáž vykonávajte opatrné, ručne; nepoužívajte kladivo, kliešť alebo iné náradie, ktoré môžu ľahko poškodiť jednotlivé súčiastky. Prvky je potrebné vzájomne zatačiť na doraz. Nakoniec skontrolujte stabilitu montáže a upevnenia.

Následne svietidlo bude v automatickom režime: cez deň sa akumulátor nabije, pri večernom zotmení sa zapne a nepretržite svieti. Dĺžka svietenia závisí od času a intenzite dopadajúceho sveta cez deň. Jeho funkciu je možné skontrolovať - ešte pred konečnou inštaláciou - zakrytím horej časti. Nezabudnite, že svietidlo bolo navrhnuté na svietenie v noci. V osvetlenom prostredí svieti slabо alebo nesveti vôbec. Vo vypnutom stavе (posuvný prepinač v polohе OFF) sa nabijanie akumulátora preruší a nebude svietiť ani v noci. Je to normálny stav, ak účinkom silného svetla vypnuté svietidlo svieti až cez deň.

Umiestnenie

K tomu, aby sa akumulátor nabili čo najlepšie - a aby v noci čo najdlhšie zabezpečovali napätie potrebné k svieteniu LED diód - svietidlo bezpodmienečne umiestnite na slnečne miesto. Cím dlhšie na neho svieti príame slnečné svetlo, tým dlhšie bude svietiť. Po slnečnom dni to môže byť aj 8 hodín - hoci ani vtedy sa akumulátor nenabije úplne.

Výmena akumulátora

Ak v priebehu používania - po rovnakom dennom osvetlení - sa podstatne skráti doba svietenia, bude potrebné vymeniť akumulátor. Doporučený typ je medzi 500-800 mAh, akumulátor rozmery AA Ni-Mh.

Svietidlo odmontujte otáčaním proti smeru pohybu hodinových ručičiek. Po odstránení prieľahného krytu, otočením podľa smeru pohybu hodinových ručičiek, sa odstranenej krytu krytu puzdra batérie. Vyberie starý akumulátor a vložte nový, príom dabajte na správnu polaritu.

Poznámka: Ak na to máte možnosť - z dôvodu zvýšenia životnosti akumulátora - mesačne raz v exteriéri nabíjačke akumulátor trikrát opakovane vyzbíte a následne nabite. Tučnosť vyzkoujte aj v zimnom období, keď je zariadenie demontované a aj pred použitím nového akumulátora.

Upozornenie

- Použíteľ akumulátora s výššou kapacitou neumožni dlhšie svietenie.
- Pri teplách blízkych bodu mrazu ochladný akumulátor neposkytuje dostatočné napätie potrebné k prevádzke.
- Povrch - so zvláštnym dôrazom na solárne články - pravidelne čistite, príom dabajte na to, aby ste povrch nepoškrali hrubým čistiacim prostriedkom!
- Počas kompletizácie a montáže nestláčajte veľkou silou teleso svietidla!
- Výmenu batérie zverte dospelym osobám!
- Pri výmene batérií dabajte na správnu polaritu!
- Nepoužívajte naraz rôzne typy batérií a/alebo rôzne nabítie batérie.
- Batérie je zakázané otvárať, hádzať do ohňa alebo skratovať!
- Nenabíjateľné batérie je zakázané nabíjať! Nebezpečenstvo výbuchu!

Výrobok nevyhľadajte do bežného domového odpadu, separujte oddelenie, lebo môže obsahovať súčiastky nebezpečné na životné prostredie alebo aj na ľudské zdravie! Za účelom správnej likvidácie výrobku odovzdajte ho na mieste predaja, kde bude prijatý zdarma, respektívne u predajcu, ktorý predáva identický výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môžete odovzdať aj miestnej organizácii zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chránite životné prostredie, ľudské a teda aj vlastné zdravie. Prípadné otázky Vám zodpovie Vás predajca alebo miestna organizácia zaoberajúca sa likvidáciou elektroodpadu.

ZNEHODNOCOVANIE BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV

Batérie / akumulátory nesmiete vyradiť do komunálneho odpadu. Užívateľ je povinný odovzdať použité batérie / akumulátory do zberu pre elektrický odpad v mieste bydliska alebo v obchodoch. Tento činnosťou chránite životné prostredie, zdravie ľudu okolo Vás a Vaše zdravie.

Technické údaje

Zabudovaný akumulátor:

1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)

Distribútor: SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.

Zdroj svetla:

1 ks bielej LED Ø5 mm

Gúsky rad 3, 945 01 Komárno, SK Tel.: +421/0 35 7902400

Životnosť zdroja svetla:

cca 100 000 prevádzkových hodín

www.salsshop.sk • Krajiná pôvodu: Čína

Maximálna doba svietenia:

cca 8 hod. / noc

Celková výška:

cca 455 mm



SOMOGYI ELEKTRONIC®

lampa solară plastic pentru grădină

- cuplare și întrerupere automată
- chiar și 8 ore de funcționare continuă
- baterie solară integrată / ziua se încarcă, noaptea luminează
- plastic
- 1 buc. LED, de mare luminozitate
- construcție rezistentă la intemperi
- se poate înfinge în pământ
- acumulator (1,2 V/600 mAh) AA Ni-Mh schimbabil
- dimensiuni: 12,5 x 12,5 x 45,5 cm

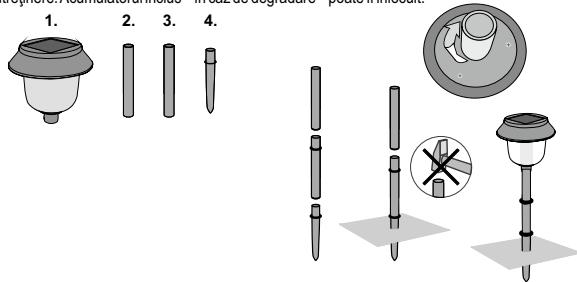
Lampa de grădină, automat va furniza cu celulele lor solare lumina în timp de noapte pentru iluminarea trotuarelor, alelor din parc, garajelor și intrărilor, fără costuri suplimentare. Acumulatorul, care este încărcat cu ajutorul celulelor solare înglobate pe timp de zi, da puterea necesară LED-ului alb pe timp de noapte. Acumulatorul LED-ului este în jur de 100 000 ore scurte și nu necesita întreținere. Acumulatorul inclus – în caz de degradare – poate fi înlocuit.

Accesoriu

Pachetul constă din urmatoarele:

1. corp de lampă
2. tub suport
3. tub suport
4. vârf care se poate înfinge în pământ

Urmând necesitățile individuale, lampa poate fi fixată în pământ pe perete sau gard. Accesorile trebuie folosite în mod corespunzător cu necesitățile.



Instalare

Scoateți partea de sus (pălăria) al corpului lampii prin rotirea lui în direcția acelor de ceasornic. Dacă nu folosiți lampa o perioadă lungă de timp (ex. pe timp de iarnă), puneti comutatorul pe poziția OFF și după ce stergeti cu grija corpul, stocați-l la o temperatură peste punctul de îngheț. Astfel devine accesibil butonul ON/OFF cu care puteți cupla-decupla lampa. Înfințiți vârful țărășului în pământ, după ce ai asamblat cele 2 tuburi folosind bineînțeles și pironul de conectare. Nu-l loviti cu ciocanul, deoarece puteți cauza defecțiuni și deoarece datorat deformării, asamblarea poate deveni mai dificilă. Efectuați asamblarea manual, cu grija, nu folosiți ciocan, clește sau alte unele, care pot sparge ușor accesorii. Pielele trebuie apăsatе în parte de jos. După care verificați stabilitatea fixării și a conectării. Apoi, lampa va funcționa automat: acumulatorul va fi încărcat pe timp de zi și va continua să lumineze. Perioada de luminare depinde de căt de mult și căt de puternică este lumina cauzată în timpul anterior. Înainte de amplasarea lampii afară, operația poate fi controlată prin acoperirea părții de sus (celule solare). Nu uitati, lampa este proiectat pentru funcționare în întuneric. În stare de iluminare acesta nu va funcționa deloc sau va lumina slab.

Amplasare

Pentru a avea o încărcare optimă – și a furniza o tensiune necesară pentru a lumina LED-ul – lampa trebuie amplasată într-o zonă însorită, fără umbră. Cu cât este expus mai mult razelor directe ale soarelui, cu atât va lumina mai mult. Poate atinge aprox. 8 ore după o zi însorită, cu toate că nu va atinge stare de încărcare completă.

Schimbarea acumulatorului

Dacă în timpul folosirii – după condiția de lumina zilei – perioada de iluminare este semnificativ redusă va fi nevoie de schimbarea acumulatorului. Tipul recomandat: acumulator AA, Ni-Mh între 500-800 mAh.

Îndepărtați corpul lampii rotând în direcția inversă a acelor de la ceasornic. Abajurul transparent se îndepărtează prin rotirea în parte dreaptă, conform acelor de la ceasornic, astfel poate fi accesat carcasa suportului pentru baterii. Scoateți acumulatorul și introduceți unul nou conform polarității corecte.

Nota: Dacă puteți, descărcați complet acumulatorul de 3 ori pe lună și încărcați-l cu un încărcător pentru a prelungi viața acumulatorului. La fel trebuie procedat și când se scoate acumulatorul pentru iarnă și înainte de instalarea noului acumulator.

Atenționări

- Folosind un acumulator cu capacitate mai mare decât cel prescris, nu va avea ca efect lungirea timpului de operare!
- Acumulatorul, care este racit până la o temperatură apropiată de temperatura de îngheț, nu va furniza tensiune suficientă pentru o operare corespunzătoare.
- Înainte de începerea iernii, este recomandat să demontați, să curătați și să îmagazionați aparatul într-un loc încălzit înainte de a începe iarna.
- Curățați carcasa, regulat, în special celulele solare, și aveți grija să nu o zgâriăți cu materiale dure.
- În timpul asamblării sau aşezării aveți grija să nu apăsați prea tare corpul aparatului.
- Nu utilizați detergent agresiv sau abrasivi!
- Nu încercați niciodată să demontați dispozitivul, reparările trebuie efectuate de către un specialist!
- Fiți precauți, nu scăpați din mâna dispozitivul. În caz de defecțiune este interzis utilizarea aparatului.
- Schimbarea bateriilor poate fi efectuată numai de către adulți!
- La introducerea bateriilor aveți grija la polaritatea corectă!
- Nu folosiți în același timp baterii de tip diferit și/sau cu stare de încărcare diferită.
- Este interzisă deschiderea bateriilor, aruncarea în foc sau scurcircuitorul!
- Este interzisă încărcarea bateriilor care nu sunt reincărcabile! Pericol de explozie!

Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoiul menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurător sau pentru sănătatea omului! Echipamentul uzat sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabil la locul de vânzare al acestuia sau la toti distributorii care au pus în circulație produse cu caracteristici și funcționalități similare. Poate fi de asemenea predat la punctele de colectare specializate în recuperarea deșeurilor electronice. Prin aceasta protejați mediul înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor. În cazul în care aveți întrebări, vă rugăm să luați legătură cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligația prevederilor legale privind pe producător și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

TRATAREA BATERIILOR/ACUMULATORILOR

Baterile și acumulatorii nu pot fi tratați împreună cu deșeurile menajere. Utilizatorul are obligația legală de a preda bateriile / acumulatorii uzati sau epuizați la punctele de colectare sau în comerț. Acest lucru asigură faptul că baterile / acumulatorii vor fi tratați în mod ecologic.

Detaliu tehnice

Acumulator încorporat: 1,2 V / 600 mAh / AA (NIMH)

Sursă de lumină: 1 buc. LED alb 05 mm

Durată de viață LED: aprox. 100.000 ore de funcționare

Durată iluminat într-o noapte: aprox. 8 ore / noapte

Înălțime totală: 455 mm

Distribuitor: S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.

J12/2014/13.06.2006 C.U.: RO 18761195

Ciug-Napoca, județul Cluj, România,

Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu, nr. 2,

Cod poștal: 400337 Tel.: +40 264 406 488

Fax: +40 264 406 489

www.somogyi.ro

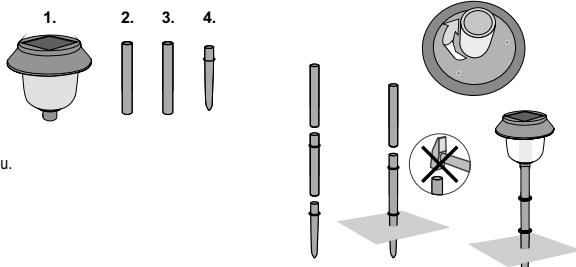
- automatsko uključivanje i isključivanje
- konstantan rad i do 8 sat
- ugrađena solarna čelija i akumulator, danju puni noću svetli
- pašticno kućište
- 1 kom. bela LED dioda visokog intenziteta
- kućište otporno na vremenske uslove
- zabadajuća u zemlju
- zamjenjivi (1,2V / 600 mAh) AA Ni-MH akumulator
- dimenzije: 12,5 x 12,5 x 45,5 cm

Solarnе lampе rade uz pomoć ugrađenih akumulatora koji se pune preko solarnih čelija. Bez dodatnih umrežavanja i troškova struje rešavaju noćno osvetljenja ulaznih vrata i kapije. Akumulator koji se u toku dana puni napaja jednu belu LED diodu koja automatski sveti noću. Njen radni vek može da dostigne i 100.000 radnih sati. Ukoliko ugrađeni akumulator oslabi, moguće je ga je promeniti.

Delovi

Sadržaj pakovanja:

1. kućište
2. stub
3. stub
4. ubadajući trn



Po potrebi ova lampa se može zabosti u zemlju, montirati na zid ili ogradu.

U zavisnosti od montaže treba upotrebljavati prateće debove koji se nalaze u pakovanju.

Puštanje u rad

Vrteći suprotno od kazaljke na satu skinite poklopac lampe (gornji deo).

Ovakoj je dostupan prekidač ON/OFF kojim možete uključiti i isključiti lampa.

Ukoliko duže vreme ne koristite lampu (npr. u zimskom periodu), izvadite akumulator i pažljivo očistite lampu. Lampu nije preporučljivo izlagati niskim temperaturama.

Pažljivo zabodite siljak u zemlju. Ne koristite čekić da ne bi ostetili delove! Sklapanje uvek radite rukom, ne koristeći čekić, klešta i ostali alat da ne bi došlo do pucanja ili lomljenja plastičnih delova. Po završetku proverite stabilnost spojenih delova. Nakon sklapanja lampa se automatski uključuje. Danju puni akumulator, a noću svetli.

Noćni rad lampе zavisi od količine nagomilane energije akumulatora. Količina energije akumulatora zavisi od vremena punjenja i jačine svetlosti.

Rad lampе može provjeriti prekriwanjem solarnе čelije i senzora. Ne zaboravite da je lampa projektovana za rad u mraku. Pri dnevnom svetlu ne radi ili samo slabo svetli.

Postavljanje

Pri montaži lampе obratite pažnju na to da lampa bude postavljena tako da bude izložena što duže dnevnom svetlu da bi se akumulator što bolje napunio. Ukoliko je akumulator idealno napunjeno, rad lampе sa jednim punjenjem može da dostigne i 8

Zamena akumulatora

Ukoliko se znatno smanjuje intenzitet svetlosti koju lampе emituje, a pri istim uslovima punjenja, potrebno je zamjeniti akumulator. Preporučuju se akumulatori Ni-Mh tipa, 500-800 mAh.

Pomerajući suprotno od kazaljke sata skinite telo lampе. Providni poklopac se skida okretanjem u desnu stranu tada će biti dostupan poklopac baterije. Izvadite stari akumulator i pazeći na polaritet postavite novi.

Napomena: Ukoliko ste u mogućnosti poželjno je s vremenom na vreme skroz isprazniti i ponovo napuniti akumulator. Takođe je preporučeno isto uraditi i sa novim akumulatom.

Napomene

• Korisćenje većeg akumulatora ne znači duži rad lampе!

• Pri nižim temperaturama smanjuje se kapacitet akumulatora.

• Poželjno je pre zimskog perioda demontrirati lampu i očistiti je i iskloniti je od niskih temperatura.

• Pražnjenje solarnе čelije više češće da bi punjenje akumulatora bilo idealno!

• Prilikom sklapanja ne upotrebljavajte silu!

• Ne koristite agresivna hemijska sredstva za čišćenje!

• Nikada ne rastavljajte uređaj, eventualne popravke poverite stručnom licu!

• Budite pažljivi da ne slomite uređaj, zabranjena je upotreba oštećenog uređaja!

• Zamenu baterije sme da radi samo odrasla osoba!

• Prilikom zamene baterije obratite pažnju na pravilan polaritet!

• Istovremeno koristite samo baterije iste napunjenoosti i stog tipa.

• Baterije je zabranjeno rastavljati, bacati u vatrui ili kratko spajati!

• Nepunjive baterije je zabranjeno puniti! Opasnost od eksplozije!

Uredaje kojima je istekao radni veku sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to ošteteju životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinja! Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu u prodavnicama gde ste ih kupili ili prodavnicama koje prodaju slične proizvode. Elektronski otpad se može predati i određenim reciklažnim centrima. Ovim štitite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvativamo i snosimo svu odgovornost.

ODLAGANJE AKUMULATORA I BATERIJA

Istrošeni akumulatori i baterije ne smiju se tretirati sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Korisnik treba da se stara o pravilnom bezbednom odlaganju istrošenih baterija i akumulatora. Ovakvo se možeštiti okolinu, obezbediti da se baterije i akumulatori budu na pravilan način reciklirani.

Tehnički podaci

Ugrađeni akumulator: 1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)

Izvor svetlosti: 1 kom. Ø5 mm bela LED dioda

Radni vek LED diode: oko 100.000 radnih sati

Konstantan rad noću: do 8 sati

Puna visina: 455 mm

Uvoznik za SRB: ELEMENTA d.o.o.

Jovana Mićića 56, 24000 Subotica, Srbija Tel.: +381(0)24 686 270

www.elementa.rs • Zemlja uvoza: Mađarska Zemlja porekla:

Kina Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.



SOMOGYI ELEKTRONIC®

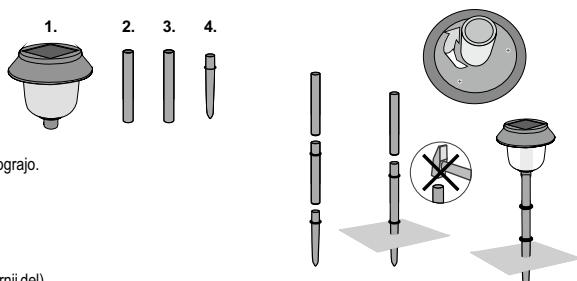
- Avtomatski vklop in izklop
- konstantno delovanje do 8 ur
- vgrajena solarna celica in akumulator, ta tekom dneva polnita svetilko, ponoči pa jo osvetljujeta
- plastično ohišje
- 1 bela LED lučka visoke intenzivnosti
- Ohišje odporno na vremenske pogoje
- Laho se zabode v zemljo
- zamenljivi (1,2V / 600mAh) AA Ni-MH akumulator
- mera: 12,5 x 12,5 x 45,5 cm

Solarni luči delujejo s pomočjo vgrajenih akumulatorjev kateri se polnijo preko solarnih celic. Brez dodatnih omreževanj in stroškov električne so vaša vhodna vrata in ograje osvetljene. Akumulator ki se tekom dneva polni, napaja belo LED lučko katera ponoči avtomatsko sveti. Njena delovna doba lahko doseže 100.000 delovnih ur. Če vgrajeni akumulator oslabi, ga je mogoče zamenjati.

Deli

Vsebina:

1. ohišje
2. nosilec
3. nosilec
4. vbadajoči trn



Po potrebi se lahko ta luč zabode v zemljo, lahko jo montirate na zid ali ograjo. Odvisno od montaže uporabite dele ki se nahajajo v kompletu.

Delovanje

Če vrtite v nasprotni smeri od urinega kazalca odvijete pokrov svetilke (zgorjni del).

S stikalom ON/OFF lahko vključite ali izključite svetilko. Če dalj časa ne uporabljate svetilko(npr. v zimskem času), izvlecite akumulator in ga pazljivo očistite svetilki. Svetilko ni priporočljivo izpostavljati nizkim temperaturam. Pazljivo zabodite konico v zemljo. Ne uporabljajte kladiva da ne bi poškodovali del. Sestavljajte zmeraj z rokami, ne uporabljajte kladiva, klešč in ostalega orodja da ne bi priskošlo do pokanja ali lomljenja plastičnih delov. Po kontanem delu prevente stabilnost sestavljenih delov.

Po tem ko svetilko sestavite se ta sama vklopi. Tekom dneva se akumulator polni, ponoči pa sveti. Nočno delovanje svetilke je odvisno od količine nabrane energije akumulatorja. Količina energije akumulatorja je odvisna od časa polnjenja in moči svetlosti. Delovanje svetilke lahko preverite s prekrivanjem solarno celice in senzorja. Ne pozabite da je svetilka narejena za delovanje ponoči. Pri dnevnih svetlobi ne deluje ali pa samo slabо sveti.

Postavljanje

Pri montaži svetilke boste pozorni na to da bo svetilka izpostavljena čim dalj časa dnevnih svetlobi da bi se akumulator čim bolj napolnil. Če je akumulator popolnoma napoljen, lahko delovanje svetilke doseže z enim polnjenjem tudi do 8 ur delovanja.

Zamenjava akumulatorja

Če se znatno zmanjšuje intenzivnost svetlobnosti katere svetilke pošiljajo, toda pri istih pogojih polnjenja, je potrebno zamenjati akumulator. Priporočajo se akumulatorji Ni-Mh tipa, 500-800 mAh.

S premikanjem v nasprotni strani od urinega kazalca odstranite telo svetilke. Prozorni pokrov se odstrani z obračanjem v desno stran, tedaj bo dostopen pokrov baterije. Odstranite staro baterijo in s pozornostjo na polaritetu vstavite novo.

Opozorilo: Če imate možnost, je priporočljivo, večkrat popolnoma izpraznitи in ponovno napolniti akumulator. Prav tako je priporočljivo enako storiti z novim akumulatorjem.

Opozorilo

- Uporaba večjega akumulatorja ne pomeni daljše delovanje svetilke!
- Pri nižjih temperaturah se zmanjšuje kapaciteta akumulatorja.
- Zaželenjeno je pred zimo svetilko razstaviti in je umekniti od nizkih temperatur.
- Pražnjenje solarno celice izvajajte pogosto da bi polnjenje akumulatorja bilo idealno!
- Pri montaži ne uporabljajte moći!
- Ne uporabljajte agresivnih kemijskih sredstva za čiščenje!
- Nikoli ne razstavljajte napravo, morebitna poravila zaupajte strokovni osebi!
- Bodite pozorni da napravo ne zlomite, prepovedana je uporaba poškodovane naprave!
- Zamenjavo baterij sme narediti samo odrasla oseba!
- Baterije je prepovedano razdriliti, kratko povezovati in metati v ogenj.
- Baterije katere se ne polnijo je prepovedano polniti!
- Nevarnost eksplozije! Svetilko in baterije je prepovedano metati med gospodinjske odpadke.
- Čiščenje svetilke vršite s mehkim krampi.

Napravam katerim je poteka življenjska doba zbirajte posebej, ne jih mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki. To onesnažuje živiljenjsko sredino in lahko vpliva in ogroža zdravje ljudi in živali! Tako naprave se lahko predajo za recikliranje v trgovinah kjer ste jih kupili ali trgovinah katere prodajajo podobne naprave.

Elektronski odpadki se lahko predajo tudi v določenih reciklažnih. S tem ščite okolje, vaše zdravje in zdravje vaših sonarodnjakov. V primeru dvoma kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Po veljavnih predpisih se obvezujemo in nosimo vso odgovornost.

ODLAGANJE AKUMULATORJA IN BATERIJ

Iztröšeni akumulatorji in baterije se ne smejte zavreči z ostalimi odpadom iz gospodinjstva. Uporabnik mora poskrbeti za pravilno varno odlaganje iztröšenih baterij in akumulatorjev. Tako se lahko zaščiti okolje, poskrbi se da so baterije in akumulatorji na pravilen način reciklirane.

Tehnični podatki

Vgrajen akumulator: 1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)

Izvor svetlobe: 1 kom. Ø5 mm bela LED lučka

Delovna doba LED lučke: ok. 100.000 delovnih ur

Konstantno nočno delovanje: do 8 ur

Višina: 455 mm

Distributer za SLO: ELEMENTA ELEKTRONIKA d.o.o.

Cesta zmagje 13A, 2000 Maribor Tel.: 05 917 83 22,

Fax: 08 386 23 64 Mail: office@elementa-e.si

www.elementa-e.si • Država porekla: Kitajska



SOMOGYI ELEKTRONIC®

zahradní solární svítidlo plastové

- automatické za a vypnutí
- až 8 hodinové nepřetržité svícení
- umělá hmota
- zabudovaný solární panel, baterie a nabíječka akumulátorů, přes den se nabíjí, v noci svítí.
- Umělá hmota
- 1ks bílých super svítivých LED
- provedení odolné povětrnostním podmínkám
- Možnost zabodnutí do země
- (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- Rozměry: 12,5 x 12,5 x 45,5 cm

Zahradní svítidlo se solárním a akumulátorovým napájením, bez dalších nákladů vyřeší noční osvětlení zahrady, chodníků, vjezdů a vchodů. Akumulátor se přes den nabíjí zabudovaným solárním panelem, v noci napájí dva ks žlutých LED diod. Životnost LED žárovek je 100 000 provozních hodin a nevyžaduje žádnou údržbu. Zabudovaný akumulátor je v případě potřeby vyměnitelný.

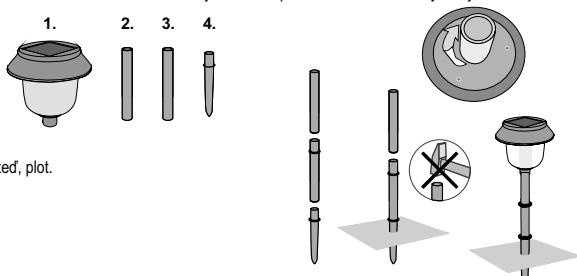
Součástky

Balení obsahuje:

1. těleso svítítly
2. tyč
3. tyč
4. koncovku k zabodnutí do země (ukončovací díl)

Dle požadavků je možné svítítlu zabodnout do země nebo připevnit na zeď, plot.

Pode způsobu montáže použijte náležité části svítítly.



Používání

Odstraňte horní dil svítítly (klobouk) otáčením v protisměru chodu hodinových ručiček. Tím získáte přístup k posouvacímu vypínači. Při posunutí vypínače do polohy ON se svítítlo zapne. Když svítítlu delší čas nepoužíváme (např. V zimním období) svítítlo vypneme, a po šetrném očištění je uschováváme při teplotě nad nulou. (Poznámka: při typu MX 612F je přepínač přistupní i bez demontáže klobouku). Vypínač se nachází na spodní části obryby pod kloboukem. Špíčku zabodnete do země, namístěte na ni obě tyče současně s produžovacím prvkem. V případě montáže na zeď, se těleso svítítly připojí na pravouhly držák (závisí od typu), nebo nasunutí na tyč umístěnou v držáku. Montážní souprava je v balení. Montáž prováděte opatrně, bez násilí, aby jste zamezili poškození výrobku. Prvky je potřebné vžemžené zatlačit na doraz. Nakonec zkontrolujte stabilitu montáže. Následně bude svítítlo v automatickém režimu: přes den se akumulátor nabije a po setmění se zapne k nepřetržitému svícení. Délka svícení je závislá od intenzity dopadajícího slunečního záření. Funkčnost svítítly je možné zkrotnovat ještě před konečnou instalací - zakrytím horní části svítítly. Nezapomeňte, že svítítla byla navržena na noční svícení. V osvětleném prostředí svítí slabě, nebo nesvíti vůbec. (Když je vypnáček v poloze OFF) nabíjení akumulátoru se přeruší a svítítla nebude svítit ani v noci. Když přes den za silné intenzity světla se svítítla rozsvítí je to považováno za normální jev.

Umístění

Pro nejlepší nabytí a následnou funkci solární svítítly – je nutné svítítlu umístit do slunečního místa. Čím déle bude vystaveno slunečnímu záření, tím déle bude svítit. Po slunečním dni to může být až 8 hodin – i když ani v tu dobu není akumulátor plně nabity.

Výměna akumulátoru

Když během provozu – při stejném denním světle – se podstatně zkrátí doba nočního svícení, bude potřebné vyměnit akumulátor. Doporučený typ akumulátoru je od 500 – 800 mAh rozměru AA Ni-Mh.

Otačením proti směru chodu hodinových ručiček sejměte těleso svítítla. Průhledný kryt svítítla vyměňte tak, že jím budete otáčet doprava, ve směru chodu hodinových ručiček, tak získáte přístup ke krytu schránky na baterie. Vyměňte akumulátor a v souladu se správnou polaritou vložte novou baterii.

Poznámka: Jestli máte možnost – z důvodu zvýšení životnosti akumulátoru – měsíčně jednou v exteriér nabíječce, akumulátor opětovně 3x vybijte a nabijte. Tuhle činnost proveďte v zimním období, když je zařízení demontované i před použitím nového akumulátoru.

Upozornění

- Použíte akumulátoru s vyšší kapacitou neumožní delší svícení!
- Při teplotách blízkých k bodu mrazu akumulátor neposkytuje dostatečné napětí potřebné k provozu!
- Povrch svítítly pravidelně čistěte s velkou opatrností a dbejte na to abychom nepoškrtávali panel hrubým čisticím prostředkem!
- Při montáži svítítly nepoužívejte hrubé sily!
- Zamenjavo baterie sme naredili samo odrasla osoba!
- Baterie je prepovedano razdit, krátko povezovati in metati v ogeni.
- Baterie ktere se ne polnijo je prepovedano polniti!
- Nevamost eksplozie! Svetlik in baterie je prepovedano metati med gospodinjske odpadke.
- Čišćenje svetlike vršiće s mehkiim krampi.
- Přístroje, které již nebudebte používat, shromažďujte zvlášť a tyto nevhazujte do běžného komunálního odpadu, protože mohou obsahovat látky nepožádebné pro životní prostředí nebo škodlivé lidskému zdraví! Nepožádebné nebo nepoužitelné přístroje můžete zdarma odevzdát v místě distribuce, respektive u všech takových distributorů, kteří se zabývají prodejem zařízení, která mají stejné parametry a funkci. Odevzdát můžete i na sběrných místech určených ke shromažďování elektronického odpadu. Tak chráníte životní prostředí, své zdraví a zdraví ostatních. V případě jakéhokoli dotazu kontaktujte místní organizaci zabývající se zpracováváním odpadu. Ulohy předepsané příslušnými právnimi předpisy vztahujícími se na výrobce vykonáváme a neseme s tímto spojené případné náklady.

LIKVIDACE BATERIÍ AKUMULÁTORŮ

S bateriami / akumulátory se nesmí nakládat jako s běžným domovním odpadem. Zákonnou povinností uživatele je odevzdání upotřebených baterií / akumulátorů na určeném sběrném místě v bydlišti nebo v prodejnách. Tím je zajistěno zneškodnění zbytků baterií / akumulátorů ekologickým způsobem

Technické údaje

Zabudovaný akumulátor: 1,2 V / 600 mAh / AA (NiMH)

Zdroj světla: 2 ks bílých LED Ø 5 mm

Životnost LED žárovky: cca 100 000 provozních hodin

Maximální doba svícení: cca 8 hod. / noc

Celková výška: cca 450 mm



SOMOGYI ELEKTRONIC®