

**bedienungsanleitung
használati utasítás
návod na použitie
manual de utilizare
uputstvo za upotrebu
navodilo za uporabo
návod k použití**



solar panel colour lantern strip

solar cell a 10 lanterns • one high-power white LED in each lantern • automatic powering on and off: charges during the daytime and illuminates at night • built-in solar cell and battery charger • up to 4 hours continuous operation • replaceable battery • stake or wall-mountable solar cell • weather proof design

PARTS

The package contains the following components:
 1. lanterns (10 pcs)
 2. plastic frame for the lanterns (10 pcs)
 3. solar panel with LED light strip
 4. switch
 5. stake



SETUP

Uncoil the light strip. Feed each LED through the plastic holder located on top of the plastic frame.



Insert the plastic frame into the lantern then insert the two tabs located on top of the frame into the two plastic loops located at the top opening of the lantern.



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.

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.

Replace the battery in the compartment with a new one, paying attention to the correct polarity (the negative pole should be connected to the spring).

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.

 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.

SPECIFICATIONS

built-in battery:	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
light source:	10 x Ø 5 mm white LEDs
maximum operating time:	approx. 4 hours / night
size:	distance between lanterns:.....18 cm power cable:.....130 cm lantern diameter:.....approx. 8 cm



Solar-Lampion-Lichterkette

Solarzelle und 10 Stück Lampions • in jedem Lampion 1 Stück weiße LED-Leuchte mit hoher Lichtstärke • automatisches Ein- und Ausschalten: sie wird tagsüber aufgeladen, nachts leuchtet sie • eingebaute solarzelle und Akku-Ladegerät • geeignet auch für einen laufenden Betrieb von 4 Stunden • austauschbare Batterie • in die Erde absteckbare oder mit Schrauben zu befestigende Solarzelle • wetterfeste Ausführung

BAUTEILE

- Im Paket sind die folgenden Bauteile enthalten:
 1. Lampions (10 Stück)
 2. Plastikhalterungen zu den Lampions (10 Stück)
 3. Solarpanel mit der LED-Lichterkette
 4. Schalter
 5. Absteckstange (Stiel mit einem Spieß)



INBETRIEBSETZUNG

Rollen Sie die Lichterkette ab. Nehmen Sie die einzelnen LED-Lichter und ziehen Sie diese in die am oberen Teil des Plastikrahmens befindliche Halterung ein.



Stecken Sie den Plastikrahmen ins Lampion ein, dann passen Sie die zwei Dorne am oberen Teil des Gestells in die zwei Plastikringen bei der oberen Öffnung des Lampions ein.



Der Schalter befindet sich am Boden des Kopfteiles der Einheit mit der Solarplatte, an dem Sie die Lampe einschalten können. An diesem Teil befinden sich 4 Stück Schrauben, durch deren Entfernen die Batterien, die zwischen der Batterie und dem Kontakt mit einem Isolierstreifen versehen sind, zugänglich sein werden. Nach dem Entfernen dieses Streifens können Sie die Lampe einschalten.

Wenn Sie das Gerät längerer Zeit nicht benutzen (zum Beispiel im Winter), entfernen Sie die Batterie und nach vorsichtiger Reinigung der Ummantelung lagern Sie es bei einer Temperatur über dem Gefrierpunkt.

Stecken Sie die Spitze in den Boden, danach Setzen Sie den Stab mit der Lampe darauf! Schlagen Sie die Spitze nie mit einem Hammer in den Boden, weil dadurch Sie beschädigt werden kann und wegen dem deformierten Teil kann die Montage erschwert werden! Führen Sie die Montage vorsichtig per Hand durch, verwenden Sie nie Hammer, Zange oder sonstige Werkzeuge, die die Bauteile brechen können. Die Bauteile sollen bis zum Anschlag in einander gedrückt werden. Am Ende kontrollieren Sie den stabilen Sitz und Befestigung. Die Lampe funktioniert danach automatisch, tagsüber wird die Batterie aufgeladen, in der Nacht-Dämmerung schaltet sich die Lampe ein und leuchtet kontinuierlich. Die Dauer des Leuchten hängt davon ab, wie lange das Licht und von welcher Lichtstärke die Solarzelle beleuchtet hat.

Ihre Funktion – noch vor dem Aussetzen – kann durch Abdeckung des kompletten Oberteiles kontrolliert werden. Vergessen Sie nicht, dass die Leuchte für eine Nachtfunktion konstruiert wurde. In heller Umgebung leuchtet sie nur schwach oder überhaupt nicht.

AUFSTELLUNGSPUNKT

Um die Batterie am besten aufladen zu können – und dadurch sie in der Nacht die für die LED nötige Spannung am längsten liefern kann – soll sie unbedingt an einem völlig schattenfreien Ort mit Sonnenstrahl aufgestellt werden. Je länger sie direktem Sonnenstrahl ausgesetzt ist, desto länger sie leuchten wird. Das kann an einem sonnigen Tag 8 Stunden erreichen – die Batterie wird aber immer noch nicht voll aufgeladen.

AUSTAUSCH VOM AKKU

Wenn im Laufe der Benutzung – nach gleichen Beleuchtungsverhältnissen tagsüber – die Leuchtdauer bedeutend kürzer sein wird, wird es nötig sein die Batterie auszuwechseln. Vorgeschlagener Typ: zwischen 500-800 mAh, AA Ni-Mh Akku. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (den negativen Pol zum Federkontakt).

Bemerkung: Wenn Sie die Gelegenheit haben, ent- und aufladen Sie die Batterien dreimal hintereinander jeden Monat einmal in einem externen Ladegerät. Tun Sie es auch bei für den Winter vorbereiteten Geräten und vor der Inbetriebnahme der neuen Batterien auch.

WANNUFGEN

- Verwendung Batterien mit einer größeren Kapazität als empfohlen bietet keine größere Betriebszeit!
- Bei Temperaturen in der Nähe des Gefrierpunktes liefert die abgekühlte Batterie keine für den entsprechenden Betrieb nötige Spannung.
- Vor dem Einsetzen des Winters soll das Gerät abmontiert, gereinigt und an frostfreiem Ort gelagert werden!
- Die Ummantelung – insbesondere die Solarzelle – reinigen sie kontinuierlich. Achten sie darauf, dass die Oberfläche nicht von groben Putzmitteln angekratzt wird!
- Bei der Montage und dem Aussetzen drücken Sie den Lampenkörper nicht stark!

Sammeln Sie Altgeräte getrennt, entsorgen Sie sie keinesfalls im Haushaltsmüll, weil Altgeräte auch Komponenten enthalten können, die für die Umwelt oder für die menschliche Gesundheit schädlich sind! Gebrauchte oder zum Abfall gewordene Geräte können an der Verkaufsstelle oder bei jedem Händler, der vergleichbare oder funktionsgleiche Geräte verkauft, kostenlos abgegeben oder an eine Spezialsammlstelle für Elektroabfälle übergeben werden. Damit schützen Sie die Umwelt, Ihre eigene Gesundheit und die Ihrer Mitmenschen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den örtlichen Abfallentsorgungsträger. Wir übernehmen die einschlägigen gesetzlich vorgeschriebenen Aufgaben und tragen die damit verbundenen Kosten.

AZ ELEMELK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Az elemeket / akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkel együtt kezelni. A felhasználó törvényi kötelezettsége, hogy a használt, lemerült elemeket / akkukat lakóhelye gyűjtőhelyén, vagy a kereskedelemben leadja. Igaz biztosítható, hogy az elemek / akkuk könyezetkimelő módon legyenek ártalmatlannítva.

TECHNISCHE ANGABEN

Eingebaute Batterie: 1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)

Lichtquelle: 10 x Ø 5 mm weißes LEDs

Die erreichbare Leuchtdauer: ca. 4 Stunden / Nacht

Abmessungen: Abstand der einzelnen Lampions: 18 cm

Zuleitung (Versorgungskabel): 130 cm

Durchmesser der Lampions: ca. 8 cm



napelemes színes lampionfüzér

napelem és 10 db lampion • 1 db nagy fényerű fehér LED minden lampionban • automatikus be- és kikapcsolás: nappal töltődik, éjjel világít • beépített napelem és akkumulátorral • akár 4 órás folyamatos működés • cserélhető akkumulátor • földe leszúróható vagy cavarokkal rögzíthető napelem • időjárasnak ellenálló kivitel

ALKATRÉSZEK

A csomag a következő építőelemeket tartalmazza:
 1. lampionok (10 db)
 2. műanyag váz a lampionokhoz (10 db)
 3. szólár panel a LED-es fényfúzérrrel
 4. kapcsoló
 5. leszúró tűske



ÜZEMBE HELYEZÉS

Tekerje le a fényfúzert. minden egyes LED-et húzzon bele a műanyag váz tetején kialakított tartóbá.



A műanyag vázat dugja bele a lampionba, majd a váz tetején lévő két tuskét illessze a lampion felső nyílásánál kialakított két műanyag karikába.



A kapcsoló a szolár paneles egység fejérészének ajánl található, melyen be tudja kapcsolni a lámpát. E részen található 4 db csavar, ezek eltávolításával hozzáérhetővé válik az akkumulátor.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. a téli időszakban), az akkumulátort távolítsa el, és a burkolat óvatos megtisztítása után tárolja fagypontról hőmérsékleten.

Az összeszerelést óvatosan, kézzel végezze; ne alkalmazzon kalapacsot, fogót vagy más szerszámat, amelyek könnyen eltorzíthatnak az alkatrészeket. Az elemeket ütközésig kell egytársas nyomni. Végül ellenőrizze a stabil összeszerelést és rögzítse.

A lámpa ezt követően automatikusan működik: napközben feltölődik az akkumulátor, az esti szürkületben pedig bekapsol, és folyamatosan világít. Ennek időtartama attól függ, hogy előzőleg mennyi ideig és milyen erősségi fény érte. Működése - még kihelyezés előtt - ellenőrizhető teljes felső részénél letakarásával. Ne feleje, hogy a lámpát arra tervezték, hogy sojtélen működjön. Világos környezetben, csak halványan, vagy egyáltalán nem világít.

ELHELYEZÉSE

Ahhoz, hogy az akkumulátor a lehető legjobban feltöltődhessen - és az éjszaka folyamán minél tovább biztosítsa 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 hozzávetőlegesen 4 óra is lehet - bár ekkor sem éri el a teljes feltöltősséget.

AZ AKKUMULÁTOR KICSERELÉSE

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

Az elemtartóban elhelyezett akkumulátort - ügyelve a megfelelő polaritásra (a rugós érintkezőhöz a negatív pólust illesztve) - cserélje ki újra.

Megjegyzés: Ha modja van rá - az akkumulátor elérhetőnélük meghosszabbítása érdekében - egy külön akkumulátorral töltőben havonta egy alkalommal, egymást követően hármoszor süsse ki és töltse fel az akkumulátort. Tegye ezt a teljesítésre leszerelt készülék esetében és új akkumulátor üzembe állítása előtt is.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Az előírtanál nagyobb kapacitású akkumulátor behelyezése nem eredményez hosszabb üzemiidőt!
- Fagypontról körülbelül 10°C-en körülbelül 10% kapacitásvesztést okozhat.
- A tél beállta előtt ajánljuk leszerelni, megtisztítani, és fagymentesen tárolni a készüléket.
- A burkolatot - különös tekintettel a napelemeire - tiszta rendszeresen, vígázva 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 készülékeket, javítását bizzza szakemberre!
- Legyen elővigyázatos, ne ejtse le a készüléket. Sérülés esetén tilos tovább használni!

A hulladékba vält berendezést elkerülendően gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékba vält berendezés törésekmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételere szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, emberlársai és a saját egészségét. Kérdez esetén keresse a helyi hulladékkezelő szervezetet. A vonatkozó jogszabályban előírt, a gyártóra vonatkozó feladatokat vállaljuk, azazokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük.

AZ ELEM, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Az elemeket / akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkel együtt kezelni. A felhasználó törvényi kötelezettsége, hogy a használt, lemerült elemeket / akkukat lakóhelye gyűjtőhelyén, vagy a kereskedelemben leadja. Így biztosítható, hogy az elemek / akkuk környezetkimelő módon legyenek ártalmatlannítva.

MŰSZAKI ADATOK

beépített akkumulátor:	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
fényforrás:	10x Ø 5 mm fehér LED
elérhető világítási időtartam:	kb. 4 óra / éjszaka
mérete:	
lampionok távolsága:	18 cm
tápfvezeték:	130 cm
lampion átmérője:	kb. 8 cm

solárny farebný lampiónový reťazec

solárná batéria a 10 ks lampiónov • 1 ks bielej LED s vysokou svietivosťou v každom lampióne • automatické za- a vypnutie • zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora: cez deň sa nabija, v noci svieti • až 4 hodinová nepretržitá prevádzka • vymeniteľný akumulátor • možnosť montáže na stenu alebo zanichnutia do zeme so slámej hatérie • nreverenie odolné voči poveternostným podmienkam

SÚČIASKY

- Balík obsahuje nasledujúce súčiasky:
1. lampióny (10 ks)
 2. plastový rám k lampiónom (10 ks)
 3. solárny panel s LED reťazcom
 4. spinac
 5. tyč na zapichnutie do zeme



UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Reťazec treba odvŕtať a do držiaka, ktorý sa nachádza na hornej časti plastového rámu, umiestniť LED žiarovky.



Plastový rám umiestnite do lampiónu a dva hroty na hornej časti rámu zasadte do dvoch krúžok, ktoré sa nachádzajú na hornej časti lampiónu.



Spínač sa nachádza na spodku hlavnej časti solárneho panela, ktorím môžete zapnúť svietidlo. V tejto časti sa nachádzajú 4 ks skrutiek. Odstránením skrutiek budú dostupné akumulátormi a kontaktmi sú izolačné pásky. Odstránením izolačnej pásky viete zapnúť svietidlo.

Ak prístroj dlhšiu dobu nepoužívate (napr. v zimnom období), svietidlo vypnite, a po opatrnom očistení uskladnite pri teplote nad nulou. (Poznámka: pri type MX 612F prepínac je pristupný aj bez demontáže „klobúka“. Nachádza sa na spodnej časti obruby pod klobúkom.)

V prípade montáže na stenu sa teleso svietidla pripoji na pavouhľový držák (v závislosti na type), alebo je možné ho nasunúť na tyč umiestnenú v držiaku. Potrebne 2 ks skrutky a hmoždinky pribalené v súprave. Montáž vykonávajte opatrné, ručne; nepoužívajte kladivo, kliešte alebo iné náradie, ktoré môžu ľahko poškodiť jednotlivé súčiasky. Prvky je potrebné vzájomne zatlačiť na doraz. Nakoniec skontrolujte stabilitu montáže a upevnenia.

Následne svietidlo bude v automatickom režime: cez deň sa akumulátor nabije, pri večerom zotmeni sa zapne a nepretržite svieti. Dĺžka svietenia závisí od času a intenzite dopadajúceho svetla cez deň. Jeho funkčnosť je možné skontrolovať - ešte pred konečnou inštaláciou - zakrytím jeho hornej časti. Nezabudnite, že svietidlo bolo navrhnuté na svietenie v noci. V osvetlenom prostredí svieti slabo, alebo nesvieti vôbec. Vo vypnutom stave (posuvný prepínač v polohе OFF) sa nabijanie akumulátora preruší a nebude svietiť ani v noci. Je to normálny stav, ak účinkom silného svetla vypnuté svietidlo svieti aj cez deň.

UMIESNENIE

K tomu, aby sa akumulátory nabili čo najlepšie - a aby v noci čo najdlhšie zabezpečovali napätie potrebné k svieteniu LED diód - svietidlo bezpodmienečne umiestnite na slnečné miesto. Čím 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 príbehu používania - po rovnakom denneom osvetleni - sa podstatne skráti doba svietenia, bude potrebné vymeniť akumulátor. Doporučený typ je medzi 500-800 mAh, akumulátor rozmeru AA Ni-Mh.

Akumulátor umiestnený v držiaku vymenite za nový - dodržte pri tom požadovanú polaritu (ku kontaktu s pružinou prisuňte záporný pól akumulátora).

Poznámka: Ak na to máte možnosť - z dôvodu zvýšenia životnosti akumulátora - mesačne raz v extemej nabíjačke akumulátor trikrát opakovane využite a následne nabite. Túto činnosť vykonajte aj v zimnom období, keď je zariadenie demontované a aj pred použitím nového akumulátora.

UPOZORNENIE

- Použitie akumulátora s vyššou kapacitou neumožní dlhšie svietenie.
- Pri teplotách blízkych bodu mrazu ochladený akumulátor neposkytuje dostatočné napätie potrebné k prevádzke.
- Povrch - so zvláštnym dôrazom na solárne články - pravidelne čistite, pritom dbajte na to, aby ste povrch nepoškrali hrubým čistiacim prostriedkom!
- Počas kompletizácie a montáže nestláčajte veľkou silou teleso svietidla!

Výrobok nevyhľadzuje do bežného domového odpadu, separujte oddelenie, lebo môže obsahovať súčiasky nebezpečné na životné prostredie alebo aj na ľudské zdravie! Za účelom správnej likvidácie výrobku odovzdajte ho na mieste predaja, kde bude prijatý zdarma, respektívne v 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 Vaš 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. Touto činnosťou chránite životné prostredie, zdravie ľudu okolo Vás a Vaše zdravie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

zabudovaný akumulátor:	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
zdroj svetla:	10 x Ø 5 mm bielej LED
max. doba svietenia:	cca. 4 hodiny / noc
rozmery:	vzdialenosť medzi lampiónmi: 18 cm napájací kábel: 130 cm priemer lampiónu: cca. 8 cm



SOMOGYI ELEKTRONIC®

ghirlandă lămpioane colorate, cu baterie solară

baterie solară și 10 buc lămpioane • 1 buc LED alb, cu luminositate ridicată, în fiecare lămpion • automat... • înglobat • iluminare continuă de maxim 4 ore • acumulator schimbabil • baterie solară fixabilă pe perete (cu șuruburi) sau în pământ • construcție rezistentă la intemperii

PIESE

Pachetul include următoarele componente:
 1. lămpioane (10 buc)
 2. cadru din plastic pentru lămpioane (10 buc)
 3. panou solar pt. ghirlandă cu LED-uri
 4. comutator
 5. țâruri



PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Desfășurați ghirlanda. Fiecare LED trebuie inserat în suportul aflat pe partea de sus al cadrului din plastic.



Insetați cadrul plastic în lămpion, cei doi pini pe partea de sus a cadrului trebuie potrivite în cercurile din plastic aflate la deschiderea superioară a lampionului.



Comutatorul se află în partea inferioară a capului unității cu panou solar, cu ajutorul căruia puteți porni lampa. Acest element conține 4 șuruburi prin îndepărțarea cărora puteți ajunge la acumulatorul acestuia. Acestea sunt dotate cu o bandă izolațoare interpusă între acumulator și contacte. Apindeți lampa doar după îndepărțarea acestelor.

Dacă nu folosiți lampa o perioadă lungă de timp (ex. pe timp de iarnă), puneti comutatorul pe poziția OFF și după ce ștergeți cu grijă corpul, stocați-l la o temperatură peste punctul de îngheț.

Efectuați asamblarea manual, cu grijă, nu folosiți ciocan, clește sau alte unelte, care pot sparge ușor accesorii. Piezile trebuie apăsată în partea 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 comuta la căderea noptii și va continua să lumineze. Perioada de luminare depinde de cât de mult și cât de puternică este lumina cauzată în timpul anterior.

Înainte de amplasarea lămpii afară, operația poate fi controlată prin acoperirea părții de sus (celule solare). Nu uități, lampa este proiectat pentru funcționare în întuneric. În stare de iluminare acesta nu va funcționa deloc sau va lumeni 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 lumeni 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. Înlătăriți acumulatorul din suportul de baterii – având grijă la polaritatea cerută.

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.

NOTIFICĂRI

- Folosiți 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.
- Este recomandat a demonta și curăța lampa și de a-l păstra într-un loc încălzit înainte de a începe lama.
- Curățați carcasa, regulat, în special celulele solare, și aveți grijă să nu-l zgâriți cu materiale dure.
- Nu apăsați cu putere corpul lămpii pe durata asamblării sau a amplasării!
- Nu folosiți soluții agresive sau abrasivă!
- Nu încercați să demontați aparatul, în caz de defectiune adresați-vă unui specialist!
- Făți precauții nu scăpați din mâna aparatul! În caz de defectiune este interzisă folosirea lui!

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 toți distribuitorii care au pus în circulație produse cu caracteristici și funcționalități similare. Poate fi de asemenea predat la punctele de colectare specializate în recuperearea deșeurilor electronice. Prin aceasta protejați mediul înconjurător, sănătatea Dumneavoastră și a semenilor. În cazul în care aveți îmbrebi, vă rugăm să luați legătura cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligațiile prevederilor legale privind pe producători 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 uzați sau epuizați la punctele de colectare sau în comerț. Acest lucru asigură faptul că bateriile / acumulatorii vor fi tratați în mod ecologic.

DATE TEHNICE

acumulator înglobat:	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
sursă de lumină:	10 x Ø 5 mm LED alb
perioadă de iluminare maximă:	kb. 4 ore / noapte
dimensiuni:	distanță între lămpioane:.....18 cm cablu alimentare:.....130 cm diagramă lămpion:.....kb. 8 cm



solarni niz za baštu

solarna ćelija i 10 kom. lampiona • 1 kom. jakih belih LED dioda po lampionu • automatsko uključenje i isklučenje • ugrađeni akumulator i solarna ćelija • konstantan rad do 4 sata • zamenljivi akumulator • solarna ćelija okačiva na zid ili ubadajuća u zemlji • otporna na vremenske uslove

DELOVI

Pakovanje sadrži sledeće elemente:
 1. lampion (10 kom.)
 2. plastični kostur za lampione (10 kom.)
 3. solarna ćelija sa nizom LED dioda
 4. prekidač
 5. trn za ubadanje



PUŠTANJE U RAD

Odmotajte niz LED dioda. Svaku LED diodu montirajte u plastični kostur.



Na svaki kostur navucite po jedan lampion, fiksirajte ih uz pomoć trnova sa gornje strane.



Prekidač kojim se lampa uključuje nalazi se sa dolje strane glave lampe. Na ovom delu se nalaze i 4 šarafa i poklopac ispod kojeg se nalazi akumulator sa kojeg treba odstraniti izolacionu trakicu da bi lampa proradila.

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

Nakon sklapanja lampa se automatski uključuju. Danju puni akumulator, a noću svetli.

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

Rad lampe možete proveriti prekidanjem solarne ćelije i senzora. Ne zaboravite da je lampa projektovana za rad u mraku. Pri dnevnom svetlu ne radi ili samo slabo svetli.

POSTAVLJANJE

Pri montaži lampe 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 lampe sa jednim punjenjem može da dostigne i 8

ZAMENA AKUMULATORA

Ukoliko se znatno smanjuje intenzitet svetlosti koje lampe emituje, a pri istim uslovima punjenja, potrebitno je zameniti akumulator. Preporučuju se akumulatori Ni-Mh tipa, 500-800 mAh.

Uz pomoć oviđača skinite poklopac akumulatora, pazeći na polaritet zamenite akumulator (opruga je minus pol).

napomena: Ukoliko ste u mogućnosti poželjno je s vremenom na vreme skroz isprazniti i ponovo napuniti akumulator. Takođe je preporučeno isto urediti i sa novim akumulatorom.

NAPOMENA

- Korišćenje većeg akumulatora ne znači duži rad lampe!
- Pri nižim temperaturama smanjuje se kapacitet akumulatora.
- Poželjno je pre zimskog perioda demontirati lampu i očistiti je i skloniti je od niskih temperaturi.
- Pražnjenje solare ćelije vršite češće da bi punjenje akumulatora bilo idealno!
- Prilikom sklapanja ne upotrebljavajte silu!
- Ne koristite agresivna hemijska sredstva za čišćenje!
- Nikada ne rastavljajte uredaj, eventualne popravke poverite stručnom licu!
- Budite pažljivi da ne slomite uredaj, zabranjena je upotreba oštećenog uredaja!

Uredaje kojima je istekao radni veka sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to ošteteće životnu sredinu i može da naruši zdravje ljudi i životinja! Ovако se uredaji 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 štite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvativamo i smosimo svu odgovornost.

ODLAGANJE AKUMULATORA I BATERIJA

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

TEHNIČKI PODACA

ugrađeni akumulator:	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
izvor svetlosti:	10 x Ø 5 mm fehér LED
vreme konstantnog rada:	oko 4 sata / noću
dimenzije:	
razmak između lampiona:	18 cm
prikupični kabel:	130 cm
prečnik lampiona:	...kb. 8 cm



SOMOGYI ELEKTRONIC®

set solarnih reflektorjev

brezžični ekonomični vrtni reflektor • solarna celica in 3 reflektorji • 3 kom. belih LED diod visoke intenzivnosti v vsakem reflektorju • avtomatsko vklopičevanje izključevanje (čez dan se polni, ponoči sveti) • vgrajena solarna celica in akumulator s polnilcem • do 8 ur konstantnega delovanja • zamenljiv akumulator • zapiči se v zemljo • izvedba je odporna na vremenske razmere

Set omogoča da eno solarno celico napajamo tri reflektorje v vrtu.
Dolžina kabla med reflektorji je 500 mm.

DELI

Vsebina:

1. reflektor
2. solarna celica
3. stikalo

DELovanje

Stikalo s katerim se luč vklopi se nahaja na spodnji strani glave luči. Na tem delu se nahajajo tudi 4 vijaki in pokrov pod katerim se nahaja akumulator s katerega je potrebno odstraniti izolacijski trak, da lahko luč deluje.

Če dalj časa ne uporabljate svetilko(npr. v zimskem času), izvlecite akumulator in ga pazljivo očistite svetilko. Svetilko ni priporočljivo izpostavljati nizkim temperaturam.

Po končanem delu preverite 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 solarne celice in senzorja. Ne pozabite da je svetilka narejena za delovanje ponoči. Pri dnevnih svetlobi ne deluje ali pa samo slabo sveti.

POSTAVLJANJE

Pri montaži svetilke boste pozorni na to da bo svetilka izpostavljena čim dalj časa dnevni svetlobi da bi se akumulator čim bolj napolnil. Če je akumulator popolnoma napoljen, lahko delovanje svetilke doseže z enim polnjenjem tudi do 8ur 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 pomočjo odvijača odstranite pokrov akumulatorja, pazite na polarnost! Zamenjajte akumulator (zviti del je minus pol).

Opozorilo: če imate možnost, je priporočljivo, večkrat popolnoma izprazniti 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.
- Zaželeno je pred zimo svetilko razstaviti in je umekniti od nizkih temperatur.
- Pražnjenje solarne celice izvajajte pogosto da bi polnjenje akumulatorja bilo idealno!
- Pri montaži ne uporabljajte moći!
- Ne uporabljajte agresivna kemijska sredstva za čiščenje!
- Nikoli ne razstavljajte napravo, morebitna poravila zaupajte strokovni osebi!
- Bodite pozorni da napravo ne zlomite, prepovedana je uporaba poškodovane naprave!

MŰSZAKI ADATOK

beépített akkumulátor:	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
fénymérő:	10x Ø 5 mm fehér LED
elérhető világítási időtartam:	kb. 4 óra / éjszaka
mérete:	lampionok távolsága:18 cm távezeték:130 cm lampion átmérője:kb. 8 cm



solární světelný řetěz s barevnými lampiony

solární baterie a 10 lampionů • 1 bílá LED dioda s vysokým jasem v každém lampionu • automatické • zabudovaný • až 4 hodiny nepřetržitého provozu • vyměnitelný akumulátor • solární baterie s možností zapojení do země nebo upevnění šrouby • provedení odolné plivům počasí

SOUČÁSTKY

Balení obsahuje následující části:

1. lampiony (10 ks)
2. plastová konstrukce k lampionům (10 ks)
3. solární panel se světelným řetězem LED
4. spináč
5. zapichovací trn



UVEDENÍ DO PROVOZU

Odmoste světelný řetěz. Každou LED diodu zasuňte do svorky umístěné v horní části plastové konstrukce.



Plastovou konstrukci zasuňte do lampionu a dva trny umístěn v horní části konstrukce vložte do dvou plastových kroužků nacházejících se v horním otvoru lampionu.



Ovládací vypínač je umístěn vespod hlavice solární jednotky, tím lze zapnout světla. Po odšroubování 4 ks šroubků na této jednotce se zpřístupní nabijecí baterie, oddělené od kontaktu izolačním pouzdkem. Po jeho odstranění můžete světla zapnout.

Když svítílnu delší čas nepoužíváme (např. V zimním období) svítidlo vypneme, a po štěpném očištění je uschováme při teplotě nad nulou.

V případě montáže na zeď, se těleso svítily pripojí na pravoúhlý držák (závislý od typu), nebo nasunutím na tyč umístěnou v držáku. Montážní souprava je v balení. Montáž provádějte opatrně, bez násilí, aby jste zamezili poškození výrobku. Prvky je potřebné vzájemně zatačit na doraz. Nakonec zkontrolujte stabilitu montáže.

Následně bude svítidlo 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 svítily je možné zkontrolovat ještě před konečnou instalací: zakrytím horní části svítily. Nezapomeňte, že svítílna byla navržena na noční svícení. V osvětleném prostředí svítí slabě, nebo nesvíti vůbec. (Když je vypínač v poloze OFF) nabíjení akumulátoru se přeruší a svítílna nebude svítit ani v noci. Když přes den za silné intenzity světla se svítílna rozsvítí je to považováno za normální jev.

UMÍSTĚNÍ

Pro nejlepší nabytí a následnou funkci solární svítily – je nutné svítílnu umístit na sluneční místo. 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 nabitý.

VÝMĚNA AKUMULÁTORU

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

Akumulátor vyměňte za nový, dbejte na správnou polaritu. (K pružině patří záporný pól).

Poznámka: Jestli máte možnost – z důvodu zvýšení životnosti akumulátoru – měsíčně jedhou v externí nabíječce, akumulátor opětovně 3x vybijte a nabijte. Tuhle činnost provedte i 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 svítily pravidelně čistějte s velkou opatrností a dbejme na to abychom nepoškrabali panel hrubým čisticím prostředkem!
- Při montáži svítily nepoužívejte hrubé sily!

Přístroje, které již nebudete používat, shromažďujte zvlášť a tyto nevhazujte do běžného komunálního odpadu, protože mohou obsahovat látky nebezpečné pro životní prostředí nebo škodlivé lidskému zdraví! Nepotřebné nebo nepoužitelné přístroje můžete zdarma odevzdat v místě distribuce, respektive u všech takových distributorů, kteří se zabývají prodejem zařízení, která mají stejně parametry a funkci. Odevzdát můžete i na sběrných místech určených ke shromážďování elektronického odpadu.

Tak chráněte životní prostředí, své zdraví a zdraví ostatních. V případě jakéhokoli dotazu kontaktujte místní organizaci zabývající se zpracováváním odpadu. Ulohy předepsané příslušnými právními předpisy vztahujícími se na výrobce vykonáváme a neseme s tímto spojené případné náklady.

LIKVIDACE BATERIÍ A AKUMULÁTORŮ

S bateriemi / akumulátory se nesmí nakládat jako s běžným domovním odpadem. Zákonné povinnosti uživatele je odevzdání upotřebených baterii / akumulátorů na určeném sběrném místě v bydlišti nebo v prodejnách. Tim je zajistěno zneškodnění zbytků baterií / akumulátorů ekologickým způsobem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

zabudovaný akumulátor:.....	1 x 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
světelný zdroj:.....	10 x Ø 5 mm bílá LED dioda
dosažitelná doba svícení:.....	cca. 4 hodiny / noc
rozměry:.....	
vzdálenost mezi lampony:.....	18 cm
nabíjecí kabel:.....	130 cm
průměr lampionu:.....	cca. 8 cm

Eng. szám: S5998K855

Importálja: SOMOGYI ELEKTRONIC®
9027 Győr, Gesztenyefa út 3. • www.salshop.hu
Származási hely: Kína

Distribútor: Somogyi Elektronic Slovensko s.r.o.

Záhradnícka 10, 945 01 Komárno, SK
Tel.: +421/0/ 35 7902400 • www.salshop.sk
Krajina pôvodu: Čína

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

J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195
Comuna Gilău, județul Cluj, România
Str. Principala nr. 52 Cod poștal: 407310
Telefon: +40 264 406 488, Fax: +40 264 406 489 • www.somogyi.ro
Tara de origine: China

Uvoznik za SRB: Elementa d.o.o.

Jovana Mikica 56, 24000 SUBOTICA, SRBIJA,
tel: +381(0)24 686 270 • www.elementa.rs
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kína
Proizvodač: Somogyi Elektronic Kft.

Distributer za SLO: Elementa Elektronika d.o.o.

Osek 7a, 2235 Sveti Trojica • tel -fax: +386 2 729 20 24• Web: www.elementa-e.si
Država porekla: Kitajska

