

## instruction manual

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



**MX 803**



**S**  
®

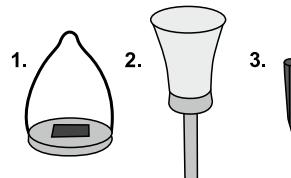
SOMOGYI ELEKTRONIC®

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 secondary battery which will be charged by the inbuilt solar cell powers the white LED. The built-in battery can be replaced if worn out.

#### PARTS

The package contains the following parts:

1. lamp head
2. pole
3. ground sticker



#### SETTING UP

By twisting the upper part of the lamp counterclockwise remove it. With the switch located on the bottom of the removed upper part, the lamp can be (ON) switched on or off (OFF). 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 full 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. Recommended type: between 200-500 mAh AAA sized NiMH secondary battery.

The battery chamber is located in the upper part of the lamp. By twisting the upper part of the lamp counterclockwise remove it. Exchange the secondary battery, ensure correct 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 / 200 mAh / AAA (NiMH)

light source: 1 pc of Ø5 mm white LED

lighting time: ca. 8 hours / night

total height: Ø9 x 40 cm



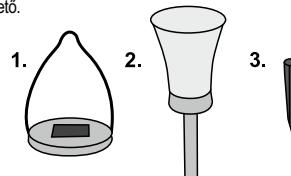
## napelemes kerti lámpa

A kerti lámpa napelemes-akkumulátoros tápellátásával önműködően és további áramkötés nélkül megoldja járdák, kerti utak, autóbejárók és bejáratú ajtók éjszakai megvilágítását. A beépített napelem által napközben feltöltött akkumulátor éjjel táplálja a fehér LED-et. A beépített akkumulátor – elörögegedése esetén – kicsérélhető.

### ALKATRÉSZEK

A csomag a következő építőelemeket tartalmazza:

1. lámpatest
2. tartó rúd
3. leszúrható végelem



### ÜZEMBE HELYEZÉS

Az óramutató járásával ellentétes irányba csavarva távolítsa el a lámpatest tetejét. A lámpatest alján található kapcsolóval tudja be- (ON), illetve kikapcsolni a lámpát (OFF). Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. a fél időszakban), az akkumulátor távolítsa el és a burkolat óvatós megtisztítása után tárolya gyapjont feletti hőmérőskéleten. Szűrje le a csúcson, majd illessze rá a tartó rúdot a lámpafejel együtt. Na kalapáccsal üsse a földbe, mert azzal sérülést okozhat és az eldeformálódott alkatrész miatt nehézzé válik az összeszerelés! Az összeszerelést óvatosan, kezzel végezze; ne alkalmazzon kalapáccsal, fogót vagy más szerszámon, amelyek könnyen eltörhetik 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 bekapscol, és folyamatosan világít. Ennek időtartama attól függ, hogy előzőleg mennyi ideig és milyen erősséggű fény érte. Működése – még kihelyezése előtt – ellenőrizhető teljes felső részének letakarásával. Ne felejzen, hogy a lámpát arra terveztek, hogy sojtében működjön. Világos környezetben csak halványnál, vagy egyáltalán nem világít.

### ELHELYEZÉSE

Ahogy, hogy az akkumulátor a lehető legjobban feltöltődhessen – ez az éjszaka folyamán minél tovább biztosítja a LED világításához szükséges feszültséget –, feltétlenül árnyékmentes, napfényes helyre szükséges tenni. Minél hosszabb ideig éri közvetlen, tüzöt napfény, annál tovább fog világítani. Ez egy verőfényes napot követően hozzávetellegesen 8 óra is lehet – bár ekkor sem éri el a teljes feltöltősséget.

### AZ AKKUMULÁTOR KICSERÉLÉSE

Amennyiben a használat során – azonos nappali megvilágítási feltételeket követően – jelentősen rövidül a világítás időtartama, szükségessé válik az akkumulátor kicsérélése. A javasolt típus: 200-500 mAh közötti AAA méretű NiMH akkumulátor

Az elemtárt a lámpatest tetejében található. Az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva vegye le a tetőt. Cserélje ki az akkumulátort, ügyeljen a helyes polaritásra.

**Megjegyzés:** Ha módja van rá – az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében – egy külső akkumulátor töltőben havonta egy alkalommal, egymást követően háromszor súss ki és töltse fel az akkumulátort. Tegye ezt a teleltetésre leszerelt készülék esetében és új akkumulátor üzembe állítása előtt is.

### FIGYELMEZTETÉSEK

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a lámpa nem sérült meg a szállítás során!
- Az előírtan nagyobb kapacitású akkumulátor behelyezése nem eredményez hosszabb üzemidőt!
- Gyapjont körül hőmérőskéleten a lehűlt akkumulátor nem szolgáltat megfelelő működéshez elegendő feszültséget.
- A téli beállta előtt ajánljott leszerelni, megtisztítani és fagymentesen helyen tárolni a készüléket.
- A burkolatot – különös tekintettel a napelemre – tisztaítva rendszeresen, vigyázva arra, hogy ne karcolja meg azt durva lisztítószerekkel!
- Az összeszerelés és az elhelyezés során ne nyomja meg erősen a lámpatestet!
- Törékeny! Óvatosan bájon vele, az előtől, elrepedt üvegbúra sérülést okozhat!
- Az elemcserét csak felhőtől végezheti!
- Elemcserénél ügyeljen a helyes polaritásra!
- Ne használjon együtt eltérő típusú és/vagy töltöttségi állapotú elemeket.
- Az elemeket tilos felnyitni, tüzebe dobni vagy rövidre zárnival!
- An nem töltethető elemeket tilos tölteni! Robbanásveszély!

A hulladékka vált berendezést alkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékka vált berendezés téritésmentesen áthatolhat a forgalmazás helyén, illetve valamennyi szolgáltatónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételere szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön vedi a környezetet, embertársai és a saját egészséget. Kérdez 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](http://www.sal.hu)

### AZ ELEMOK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA

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

### MŰSZAKI ADATOK

beépített akkumulátor: 1,2 V / 200 mAh / AAA (NiMH)

fényműködés: 1 db Ø5 mm fehér LED

elérhető világítási időtartam: kb. 8 óra / éjszaka

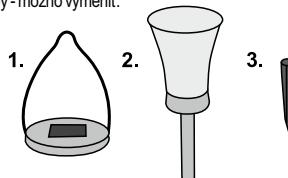
teljes magassága: Ø9 x 40 cm

Záhradné svietidlo so solárnym a akumulátorovým napájanim samočinne, bez ďalších nákladov na energiu vyrieši nočné osvetlenie chodníkov, záhradnych cestičiek, vjazdov a vchodov. Akumulátor cez deň nabijaný zabudovaným solárnym článkom v noci napája bielu LED. Zabudovaný akumulátor - v prípade potreby - možno vymeniť.

**SÚČIASKY:**

Balenie obsahuje nasledovné stavebné prvky:

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

**UVEDENIE DO PREVÁDZKY**

Odstráňte vrchnú časť svietidla jeho otáčaním proti smeru chodu hodinových ručičiek. Pomocou tlaciadla na spodku vrchnej časti svietidla možno za-(ON), respektívne vypnúť (OFF) svietidlo. Ak prístroj dlhšiu dobu nepoužívate (napr. v zimnom období), odstráňte akumulátor a po opätnom očistení krytu uskladnite svietidlo pri teplote nad nulou. Spičku zapichnite do zeme, nasuňte na ňu tyč spolu s telesom svietidla. Nepoužívajte pri tom kladivo, pretože by sa prvky mohli poškodiť a zdeformovať súčiasky by mohli spôsobiť ľahkostí pri zostavení svietidla! Montáž vykonajte opatne, ručne; nepoužívajte kladivo, kliešte alebo iné náradie, ktoré by mohli ľahko zlomiť jednotlivé súčiasky. Prvky treba vzájomne zalačiť až na doraz. Nakoniec skontrolujte stabilitu montáže a upevnenia.

Následne svietidlo bude fungovať automaticky, cez deň sa akumulátor nabije, pri večerom zolmení sa zapne a nepretržite svieti. Dĺžka svietenia závisí od času a intenzity cez deň dopadajúceho svetla. Jeho funkčnosť možno skontrolovať - ešte pred konečnou inštaláciou - celkovým zakrytím jeho homej časti. Nezabudnite, že svietidlo bolo navrhnuté na svietenie v tme. V osvetlenom prostredí svieti slabovo alebo nesveti vôbec.

**UMIESNENIE**

K tomu, aby sa akumulátor nabil čo najlepšie – a aby v noci čo najdlhšie zabezpečoval napätie potrebné k svieteniu LED – svietidlo bezpodmienečne umiestnite na netienene, slnečné miesto. Čím dlhšie na neho svieti priame 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 počas používania – po rovnakom denneom osvetlení – sa podstatne skráti doba svietenia, akumulátor bude treba vymeniť. Odporúčaný typ je NiMH akumulátor AAA s kapacitou 200 – 500 mAh.

Puzdro na batérie sa nachádza vo vrchnej časti svietidla. Vrchnú časť svietidla odstráňte jeho otáčaním proti smeru chodu hodinových ručičiek. Vymeňte akumulátor, príčom dbajte na správnu polaritu.

*Poznámka: Ak máte na to možnosť – v záujme zvýšenia životnosti akumulátora – mesačne raz v exteriéri nabijačke akumulátor trikrát opakovane vybite a následne nabite. Túto činnosť vykonajte aj v zimnom období, keď je zariadenie demontované a aj pred použitím nového akumulátora.*

**UPOZORNENIA**

- Po rozbalení výrobku skontrolujte, či sa výrobok počas prepravy nepoškodil!
- Použitie akumulátoru s vyššou kapacitou – než je predpísané – neumožní dlhšiu prevádzkovú dobu!
- Pri teplotách blízkych bodu mrazu ochladený akumulátor neposkytuje dostatočné napätie potrebné k prevádzke.
- Prístroj sa odporúča ešte pred zimou rozobrať, očistiť a uskladniť na miesto chránené pred mrazom.
- Kryt – s mimoriadnym ohľadom na solárum batériu – pravidelne čistite, príčom dbajte na to, aby ste povrch nepoškrali drsnými čistiacimi prostriedkami!
- Počas mrazového a umiestnenia teleso svietidla neläčte veľkou silou!
- Krehké! S výrobkom narábajte opatne, rozbitie, prasknutie sklo môže spôsobiť úraz!
- Výmenu batérie zverte dospelym osobám!
- Pri výmene batérií dbajte na správnu polaritu!
- Nepoužívajte naraz rôzne typy batérií a/alebo rôzne nabité batérie.
- Batéria je zakázané otvárať, hádzat do ohňa alebo skratovať!
- Nenabijateľné batérie je zakázané nabíjať! Nebezpečenstvo výbuchu!

 Výrobok nevyhľadujte do bežného domového odpadu, separujte oddelene, lebo môže obsahovať súčiasky nebezpečné na životné prostredie alebo aj na ľudske 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 chrániť životné prostredie, ľudske a teda aj viastné zdravie. Prípadne 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. Touto činnosťou chrániť životné prostredie, zdravie ľudí okolo Vás a Vaše zdravie.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

zabudovaný akumulátor: 1,2 V / 200 mAh / AAA (NiMH)

zdroj sveta: 1 ks Ø5 mm bielej LED

čas svietenia: cca. 8 hodín / noc

celková výška: Ø9 x 40 cm

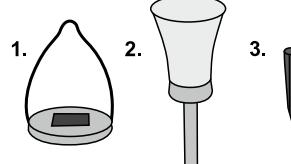
## **lampă de grădină cu baterie solară**

Lampa de grădină, furnizează automat, cu ajutorul celulelor solare, lumina pe timp de noapte pentru iluminarea trotuarelor, aleilor din parcuri, garajelor și intrărilor, fără costuri suplimentare. Acumulatorul încărcat în timpul zilei de către baterie solară integrată pe timp de noapte alimentează LED-ul alb. Acumulatorul inclus – în caz de epuizare – poate fi înlocuit.

### **ACCESORII**

Pachetul constă din următoarele:

1. corpul lămpii
2. piron de conectare
3. târurus de bază



### **INSTALARE**

Scoateți capacul rotind în direcția inversă a celor de ceasornic. Pe partea de jos al părții de sus a lămpii este un comutator pentru pornirea lămpii (ON), sau oprirea lămpii (OFF). Dacă nu folosiți timp îndelungat instalarea (de exemplu, pe timp de iarnă), îndepărtați acumulatorul și după o curățire prudentă depozitați lampa la o temperatură peste temperatura de îngheț. Înfișați vârful târușului în pământ și montați lâna împreună cu partea superioară a lămpii. Nu îl loviti cu ciocanul, deoarece îl puteți rupe sau cauza deformată, iar asamblarea poate deveni mai dificilă dacă nu chiar imposibilă. Efectuați asamblarea manual, cu grijă, nu folosiți ciocan, cheie sau alte ușelte, care pot sparge ușor accesoriile. Pieseile trebuie apăsatе în partea de jos, după care verificați stabilitatea fixării și a conectării. După efectuarea acestor operațiuni lampa va funcționa automat: se încarcă în timpul zilei, la înserare se conectează și noaptea luminează. Perioada de iluminare poate varia în funcție de perioada și intensitatea de încărcare din ziua precedentă. Înainte de montare, acoperind în totalitate partea superioară, verificați funcționarea corectă. La livrare bateria solară nu este încărcată, astfel încât înainte de testare țineți-l sub incidența razelor solare. Nu uități, produsul a fost proiectat pentru funcționare în timp de noapte. În timpul zilei luminează cu intensitate redusă sau deloc.

### **AMPLASARE**

Pentru a avea o încărcare optimă – și a furniza o tensiune suficientă pentru a alimenta LED-ul – lampa trebuie amplasată într-o zonă însorită, fără umbră. Cu cât este expusă mai mult razelor directe ale soarelui, cu atât va lumina mai mult. Această perioadă poate atinge aprox. 8 ore, după o zi însorită, cu toate că nici aşa nu va atinge starea de încărcare completă.

### **SCHIMBAREA ACUMULATORULUI**

Dacă în timpul folosirii – în urma acelerării condiții de iluminare – perioada de iluminare este semnificativ redusă, va fi nevoie de schimbarea acumulatorului. Tipul de acumulator recomandat este: între 200-500 mAh, dimensiune AAA NiMH.

Compartimentul bateriilor este situat pe partea de sus al corpului de iluminat. Scoateți capacul rotind în direcția inversă a celor de ceasornic. Înlocuți acumulatorul, având grijă la polaritatea corectă.

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

### **NOTIFICĂRI**

- Folosirea unui acumulator cu capacitate mai mare decât cel prescris, nu va avea ca efect lungirea timpului de operare.
- Acumulatorul, care este răcit 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 o păstra într-un loc încălzit înainte de a începe iarna.
- Curățați carcasa, regulat, în special celulele solare, și aveți grijă să nu o zgâriați cu materiale dure.
- Nu apăsați cu putere corpul lămpii pe durata asamblării sau a amplasării!
- Fragili! Manevrați cu grijă abiajul, sticla spartă sau crăpată poate cauza lezuni.
- Schimbarea bateriilor poate fi efectuată numai de către adulți!
- La introducerea bateriilor aveți grijă 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 scurtcircuitarea!
- Este interzisă încărcarea bateriilor care nu sunt reîncărcabile! 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 mediu 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 recuperarea deșeurilor electronice. Prin aceasta protejați mediu 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 obligațiile prevederilor legale privind pe producători și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

### **TRATAREA BATERIILOR/ACUMULATORILOR**

Bateriile și acumulatorii nu pot fi tratati 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: 1,2 V / 200 mAh / AAA (NiMH)

sursă de lumină: 1 buc LED alb, Ø5 mm

temp de iluminare: cca. 8 ore / noapte

înălțime totală: Ø9 x 40 cm

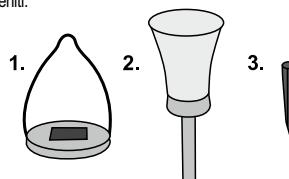
## baštenska solarna baštenska lampa

Solarnе lampe rade uz pomoć ugrađenih akumulatora koji se punе preko solarnih ćelija. Bez dodatnih umrežavanja i troškova struje rešavaju noćno osvetljenja ulaznih vrata i kapije. Solarna ćelija danju puni ugrađeni akumulator koji noću napaja belu LED diodu. Ukoliko ugrađeni akumulator oslabi, moguće je ga je promeniti.

## DELOVI

Sadržaj pakovanja:

1. lampa
2. šipka
3. šiljak.



## PUŠTANJE U RAD

Okretanjem suprotno smeru kazaljke na satu skinite gornji deo lampe. Prekidačem koji je sa donje strane poklopca možete uklučivati (ON) i isključivati (OFF) lampu. Ukoliko duže vreme ne koristite lampu(npr. u zimskom periodu), izvadite akumulator i pažljivo očistite lampu. Lampu nije preporučljivo izlagati niskim temperaturama. Pažljivo zabodite šiljak u zemlju. Ne koristite čekić da ne bi oštetili 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 sveti. Noćni rad lampe zavisi od kolичine nagomilane energije akumulatora. Količina energije akumulatora zavisi od vremena punjenja i jačine svetlosti. Rad lampe možete provjeriti prekrivanjem solarnе ćelije i senzora. Ne zaboravite da je lampa projektovana za rad u mraku. Pri dnevnom svetlu ne radi ili samo slabo sveti.

## 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 sati rada. Akumulator se ne može prepuniti ni pri idealnim uslovima.

## ZAMENA AKUMULATORA

Ukoliko se znatno smanjuje intenzitet svetlosti koje lampe emituje, a pri istim uslovima punjenja, potrebno je zameniti akumulator. Preporučuje se tip: 200-500 mAh AAA dimenzija NiMH.

Držać akumulatora se nalazi u poklopcu lampe. Okretanjem suprotno smeru kazaljke na satu skinite gornji deo lampe, obratite pažnju na polaritet.

Napomena: *Ukoliko ste u mogućnosti poželjno je s vremenom na vreme skroz isprazniti i ponovo napuniti akumulator. Takođe je preporečeno isto uraditi 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 očistiti je i skloniti je od niskih temperatura.
- Pražnjenje solarnе ćelije vršite češće da bi punjenje akumulatora bilo idealno!
- Prilikom sklapanja ne upotrebjavajte silu!
- Zamenu baterije smet da radi samo odrasla osoba!
- Prilikom zamene baterije obratite pažnju na pravilan polaritet!
- Istovremeno koristite samo baterije iste napunjenošći i stog tipa.
- Baterije je zabranjeno rastavljati, bacati u vatu ili ih kratko spajati!
- Nepunjive baterije je zabranjeno puniti! Opasnost od eksplozije!

 Uredaje kojima je istekao radni veka sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to oštećuje životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinju! 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 prihvataamo 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. Ovako se može štititi okolina, obezbediti da se baterije i akumulatori budu na pravilan način reciklirani.

## TEHNIČKI PODACI

ugrađeni akumulator: 1,2 V / 200 mAh / AAA (NiMH)

izvor svetlosti: 1 kom. Ø5 mm beli LED

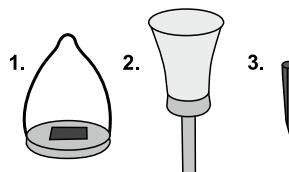
maksimalni neprestani rad: noću do 8 sati

puna visina: Ø9 x 40 cm

Solarse svetilke delujejo s pomočjo vgrajenih akumulatorjev kateri se polnijo s preko solarnih celic. Brez dodatnega povezovanja v električno omrežje in brez porabe elektrike so idealne za osvetlitev vrnih poti, vhodov za avtomobile, vhodnih vrat. Pomožna baterija, katera se bo polnila s pomočjo solarnih celic, bo napajala belo LED diodo. Vgrajeni akumulator se lahko menjata v primeru dotrjanosti.

**DELI:**

- 1. Svetilka
- 2. Steber svetilke
- 3. Vrh, del za vbadanje

**DELovanje**

Z vrtenjem v nasprotni smeri urinega kazalca odstranite zgornji del svetilke. S stikalom kateri se nahaja na spodnji strani pokrova lahko vklopite (ON) in izklopite (OFF) svetilko. V kolikor napravo ne uporabljate dolgo časa (npr: v zimskem času) odstranite akumulatorje, pozorno očistite ščitnike in svetilko odložite na mesto kjer je temperatura nad ničlo (0 C). Vbodite vrh "ročaja" v zemljo, potem postavite sam dekorativni predmet na svoje mesto. Ne uporabljati kladiva pri vbadanju, ker s tem lahko poškodujete del svetilke s katerim lahko imate težave pri naslednjem vbadanju in montiranju! Po teh korakih svetilka dalje funkcioniра popolnoma avtomatski. Čež dan se akumulatorji polnijo in s sonrakom prenehajo polnjenje, svetilka začne svetiti. Moč in trajanje svetlobe je odvisno od polnjenja akumulatorja tega dne. Funkcije svetilke lahko preverite pred montažo, tako da prekrijete celoten zgornji del, dekorativni predmet.

**POSTAVLJANJE**

Da bi svetilka ponoči svetila dolgo, nujno je da se akumulatorji popolnoma napolnijo. Za boljše polnjenje je treba solarno celico treba postaviti na sončno mesto brez senc. Čim daje traja direktna sončna svetloba, svetilka bo dolgo sveti. Po enem sončnem dnevu bo svetilka svetila cca osem ur. Akumulatorje se ne da prepomolniti tudi v najbolj idealnih primerih.

V kolikor napravo ne uporabljajte dolgo časa (npr: v zimskem času) odstranite akumulatorje, pozorno očistite ščitnike in svetilko odložite na mesto kjer je temperatura nad ničlo (0 C).

**MENJAVA AKUMULATORJA**

V kolikor se po letih delovanja in enakega dnevnega osvetljevanja precej zmanjša trajanje svetlobe – potrebna je zamenjava akumulatorja. Priporoča se tip: 200-500 mAh AAA dimenzije NiMH.

Držalo akumulatorja se nahaja v pokrovu svetilke. Z vrtenjem v nasprotni smeri urinega kazalca odstranite zgornji del svetilke, bodite pozorni na polaritete.

Opomba: V kolikor imate možnost, priporočljivo je občasno baterijske akumulatorje popolnoma izpraznitи in potem napolniti. Priporočeno je to narediti tudi z novimi akumulatorskimi baterijami.

**OPOMBE**

- V kolikor postavite akumulator večje kapacitete od predpisane, svetilka ne bo svetila bolj dolgo.
- Na temperaturi okoli ničle ohlajeni akumulator ne razpolaga s odgovarjajočo elektriko za funkcioniranje.
- Pred zimo napravo odstranite, očistite in hranite v suhem in topljem prostoru.
- Ščitnik, bodite pozorni na kolektor, čistite redno in ne poškodujte ga s sredstvom za čiščenje.
- Med montiranjem in postavljanjem ne uporabljajte moč na telo svetilke!
- Zamenjavo baterij sme narediti samo odrasla oseba!
- Baterije je prepovedano razdirati, 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 mehkimi krpmi.

Napravam katerim je potekla življenjska doba zbirajte posebej, ne jih mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki. To onesnažuje življenjsko sredino in lahko vpliva in ogroža zdravje ljudi in živali! Takšne 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 dolocenih reciklažnih. S tem ščitite okolje, vaše zdravje in zdravje vaših sonarodnjakov. V primeru dvoma a kontakrirajte vaše lokalne reciklažne centre. Po veljavnih predpisih se obvezujemo in nosimo vso odgovornost.

**ODLAGANJE AKUMULATORJA IN BATERIJ**

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

**TEHNIČNI PODATKI**

vgrajeni akumulator: 1.2 V / 200 mAh / AAA (NiMH)

izvor svetlobe: 1 kos Ø5 mm bele LED

trajanje svetlobe: cca. 8 ur/noč

celotna višina: Ø9 x 40 cm

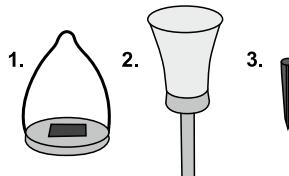
**solární zahradní osvětlení**

Zahradní osvětlení napájené solárním článkem-akumulátorem je automatickým a beznákladovým řešením pro noční osvětlení chodníku, zahradních cestíček, stání pro automobily a vchodových dveří. Akumulátor nabijený ve dne zabudovanou solární baterii napájí v noci bílou LED diodu. Zabudovaný akumulátor lze – v případě skončení životnosti – vyměnit.

**DÍLY**

Balení obsahuje následující komponenty:

1. světelné tělo
2. nosná tyč
3. zapichovací kolík

**UVEDENÍ DO PROVOZU**

Sejměte horní část svítidla otáčením ve směru proti chodu hodinových ručiček. Svítidlo zapnete (ON) a vypnete (OFF) pomocí spínače umístěného v dolní části horního dílu svítidla. Nebudete-li osvětlení delší dobu používat (např. v zimním období), vyměňte akumulátor, opatrně očistěte kryt a uložte na místě chráněném před mrazem. Zapichněte do země kolík, potom na kolík namontujte nosnou tyč, společně s horním dílem osvětlení. Nezaloukejte do země kladivkem, protože byste mohli osvětlení poškodit a zdeformovat ho díky tomuto! Montáž provádějte opatrně, nepoužívejte kladivko, kleště ani žádné jiné náradí, kterými byste mohli snadno zlomit jednotlivé díly. Jednotlivé díly musíte do sebe vkládat až na doraz. Nakonec zkонтrolujte, zda je osvětlení smontováno stabilitě a pevně. Nyní bude osvětlení fungovat automaticky: akumulátor se bude během dne nabíjet, po setmění se osvětlení zapne a bude plynule svítit. Doba svícení záleží na tom, jak dlouho bylo osvětlení předtím vystaveno světu a jaké intenzitě. Funkčnost – ještě před umístěním – zkонтrolujte zakrytím celé horní části. Mějte na paměti, že osvětlení bylo konstruováno k tomu, aby svítilo po setmění. V osvětleném prostředí svítí jenom slabě nebo nesvíti vůbec.

**UMÍSTĚNÍ**

Aby byl akumulátor co možná nejvíce nabity - a aby v noci co možná nejdéle zajistil napětí potřebné k napájení LED diody – je nutné osvětlení umístit na slunné místo, kam nedopadá stín. Čím déle bude na osvětlení bezprostředně svítit slunce, tím déle bude v noci svítit. Provozní doba může být po slunečném dni až 8 hodin – avšak ani potom nebude dosaženo stavu úplného nabítia.

**VÝMĚNA AKUMULÁTORU**

Jestliže se v průběhu několikaletého používání – při stejných denních světelných podmínkách – významně zkrátí doba svícení, je nutné vyměnit akumulátor. Doporučený typ: akumulátor s kapacitou 200-500 mAh, velikost AAA.

Schránka na baterie je umístěna v horní části svítidla. Víko sejměte otáčením ve směru proti chodu hodinových ručiček. Vyměňte akumulátor, přitom dbejte na správnou polaritu.

Poznámka: Jestli máte takovou možnost, pak za účelem prodloužení životnosti akumulátoru – nechte akumulátor jednou za měsíc třikrát za sebou vybit a nabít v exteriér nabíječce. Stejným způsobem postupujte i v případě uložení na zimní období a předtím, než začnete používat nový akumulátor.

**UPOZORNĚNÍ**

- Ujistěte se o tom, zda nebylo osvětlení během přepravy poškozeno!
- Použíte akumulátoru s vyšší kapacitou, než je předepsaná kapacita, neznamená prodloužení provozní doby!
- Při teplotách blízkých bodu mrazu neposkytuje studený akumulátor napětí potřebné ke správnému fungování.
- Před příchodem zimy se doporučuje osvětlení demontovat, vyčistit a uložit na místě chráněném před mrazem.
- Když osvětlení – se zvláštním přihlédnutím k solárnímu článku – pravidelně čistěte a přitom dbejte na to, abyste povrch nepoškrábali hrubými čisticími prostředky!
- Při montáži a umisťování na osvětlení netlačte silou!
- Křehké! S osvětlením zacházejte opatrně, rozbití nebo prasklý kryt může způsobit poranění!
- Výměnu baterie může provádět pouze dospělá osoba!
- Při výměně baterii dbejte na správnou polaritu!
- Nepoužívejte současně baterie různého typu a/nebo baterie v různém stavu nabítia.
- Baterie je zakázáno otevřít, vhazovat do ohně nebo zkratovat!
- Nedobíjiteľné baterie je zakázáno nabít! Nebezpečí výbuchu!

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

**LIKVIDACE BATERIÍ AAKUMULÁTORŮ**

S bateriemi / akumulátoři se nesmí nakládat jako s běžným domovním odpadem. Zákonnou povinnost uživatele je odevzdání upořebeňých baterií / akumulátorů na určeném sběrném místě v bydlišti nebo v prodejnách. Tím je zajištěno zneškodnění zbytků baterií / akumulátorů ekologickým způsobem.

**TECHNICKÉ PARAMETRY**

zabudovaný akumulátor: 1,2 V / 200 mAh / AAA (NiMH)

světelný zdroj: 1 bílá LED dioda Ø5 mm

čas svícení: cca. 8 hodin / noc

celková výška: Ø9 x 40 cm