



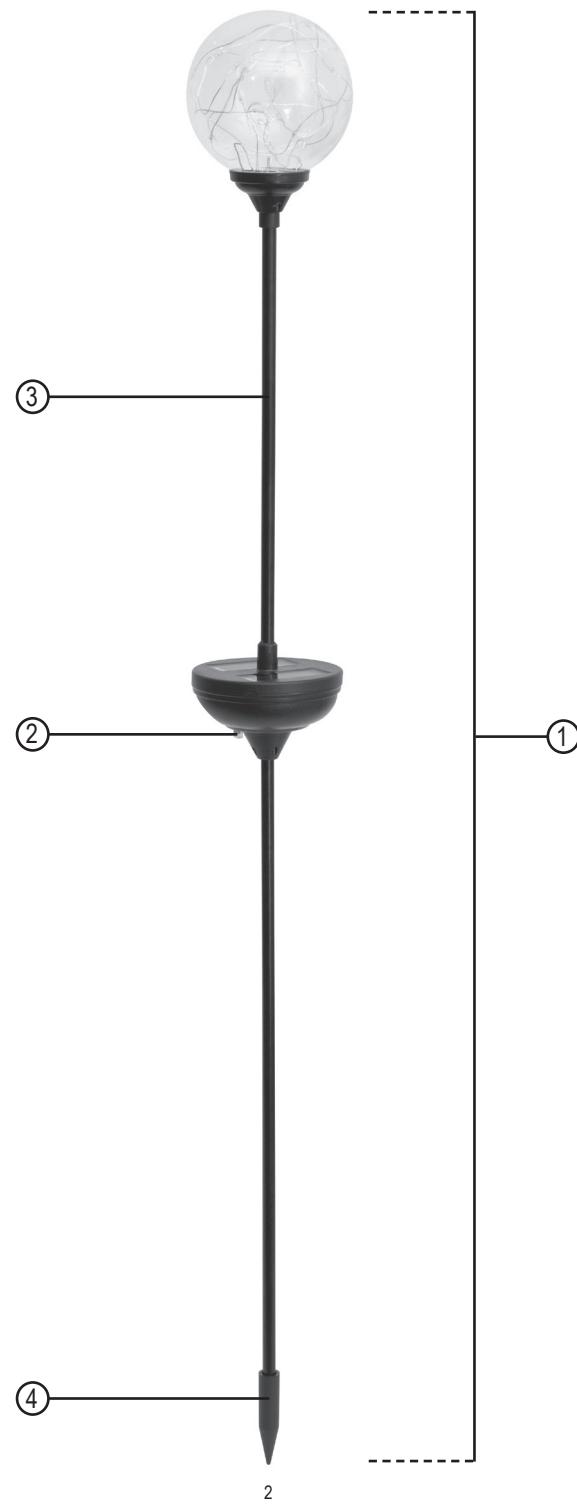
MX 624

**instruction manual
eredeti használati utasítás
návod na použitie
manual de utilizare
uputstvo za upotrebu
návod k použití
uputa za uporabu**



SOMOGYI ELEKTRONIC®
— since 1981 —

figure 1. • 1. ábra • 1. obraz • figura 1. • 1. skica • 1. obrázek • 1. slika



	EN	H	SK	RO
	STRUCTURE (Figure 1.)	FELÉPÍTÉS (1. ábra)	ŠTRUKTÚRA (1. obrázok)	STRUCTURĂ (fig. 1.)
1.	luminaire	lámpatest	teleso svietidla	corpus lămpii
2.	switch	kapcsoló	spínač	comutator
3.	holder rod	tartórúd	tyč	tija
4.	insertable end element	leszúrható végelem	zapichovací prvok	vârf

	SRB-MNE	CZ	HR-BIH
	SASTAVNI DELOVI (1. skica)	POPIS (1. schéma)	DIJELOVI UREĐAJA (Slika 1.)
1.	telo lampe	světelné těleso	svjetiljka
2.	prekidač	Vypínač	prekidač
3.	noseći stub	nosná tyč	štapni držač
4.	šiljak za ubadanje u zemlju	zapichovací kolík	završni element, šiljak

EN

SOLAR GARDEN LIGHT

This garden light uses solar energy and a built-in battery to illuminate your sidewalk, garden pathway or front door at night – fully automatic, no external electricity needed. The built-in solar panel charges the battery during daytime, which powers the 20 pcs warm white micro LEDs. 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 it becomes worn out.

INSTALLATION

Turning the switch to ON position you can switch the lamp on. If you are not planning to use the device for an extended period of time (e.g. during wintertime), remove the battery and the cover, store them at a temperature below freezing after properly cleaning them.

Insert the tip into the ground and insert the holder rod on it together with the lamp head. Do not strike it to ground with a hammer, as this may cause injury and the deformed part may make it difficult to assemble. Carefully assemble by hand; do not use a hammer, pliers or other tools that can easily break parts. The elements must be pressed together until they stop. Finally, check for stable assembly and fastening. The lamp then operates automatically: the battery charges during the daytime, lights up by the evening dusk and lights continuously.

The duration of this depends on for how long and how intense light was it previously exposed to. Its operation – before its installation – can be checked by fully covering the upper part of the solar panel. Note that the lamp is designed to work in the dark. In a bright environment, it only lights faintly, or does not light at all.

PLACEMENT

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 torch 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 sunny day, this will be approximately 8 hours – although the battery is not fully charged even at the end of such days.

BATTERY REPLACEMENT

If the lamp remains on for a significantly shorter time following an equally long sunlit period, you need to replace the battery. The recommended type is a 500-800 mAh, size AA Ni-Mh accumulator. Unscrew the 4 screws around the switch and carefully remove the cover. Be careful not to damage the wires. Replace the battery in the battery compartment – taking care of correct polarity (matching the negative terminal to the spring contact) – replace it again. Note: *If it is possible, you can extend the battery's lifetime by using an external charger to fully discharge and charge it once a month, three times in a row. Follow this procedure before you put the light away for winter, and before you insert a new battery.*

WARNINGS

Fragile! The damaged, broken glass may cause cutting injury.

- 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 battery before the winter, and store it in a place above freezing temperature.
- Clean the cover – especially the solar panel - taking care of not scratching it with rough cleaning agents.
- Do not press hard on the luminaire when assembling and placing it.
- Battery replacement can only be done by adults.
- Take care of correct polarity during battery replacement.
- Do not mix batteries of different types and/or charging states.
- It is forbidden to open up batteries, throwing them to fire or short circuit them.
- Non-rechargeable batteries must not be charged. Risk of explosion!

DISPOSAL



Waste equipment must be collected and disposed separately from 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 the 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:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
light source:	20 pcs warm white micro LEDs
life span of the light source:	approx. 100.000 operation hours
achievable lighting period:	approx. 8 hours / night
total height:	85 cm



NAPELEMES KERTI LÁMPA

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 táplálja az 20 db meleg fehér fényű micro LED-et. A fénykibocsátó élettartama kb. 100.000 üzemóra és nem igényel karbantartást. A beépített akkumulátor – előregedése esetén – kicserélhető.

ÜZEMBE HELYEZÉS

A kapcsoló ON helyzetbe kapcsolásával tudja bekapcsolni a lámpát. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. a téli időszakban), az akkumulátorot távolítsa el és a burkolat óvatos megtisztítása után tárolja fagyont felettes hőmérsékleten. Szűrje le a talajba a csúcsot, majd illessze rá a tartó rudat a lámpafejjel együtt. Ne kalapáccsal üsse a földbe, mert azzal sérülést okozhat és az eldeformálódott alkatrész miatt nehézzé válhat az összeszerelés! Az összeszerelést óvatosan, kézzel végezze; ne alkalmazzon kalapácsot, fogót vagy más szerszámot, 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 bekapcsol, és folyamatosan világít. Ennek időtartama attól függ, hogy előzőleg mennyi ideig és milyen erősséggű fény érte. Működése – még kihelyezése előtt – ellenőrizhető a napelem teljes felső részének letakarásával. Ne feleje, hogy a lámpát arra terveztek, hogy sötétben működjön. Világos környezetben csak halványan, vagy egyáltalán nem világít.

ELHELYEZÉSE

Ahhoz, hogy az akkumulátor a lehető legjobban feltöltődhessen – és az éjszaka folyamán minél tovább biztosítja a LED világításához szükséges feszültséget –, feltétlenül ámyékmentes, napfényes helyre szükséges tenni. Minél hosszabb ideig éri közvetlen, tűzű napfény, annál tovább fog világítani. Ez egy verőfényes napot követően hozzávetőlegesen 8 óra is lehet – bár ekkor sem éri el a teljes feltöltöttséget.

AZ AKKUMULÁTOR KICSERÉLÉSE

Amennyiben a használat 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. Csavarja ki a kapcsoló körül található 4 csavart és óvatosan vegye le a fedeleit. Ügyeljen arra, hogy ne sértsse meg a vezetékeket. Az elemtárból elhelyezett akkumulátor – ügyelve a megfelelő polaritásra (a rugós érintkezőhöz a negatív pólust illesztve) – cserélje ki újra. Megjegyzés: Ha módja van rá – az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében – egy külső akkumulátorról töltőben havonta egy alkalommal, egymást követően háromszor süssé ki és töltse fel az akkumulátort. Tegye ezt a teleltetésre leszerelt készülék esetében és új akkumulátor üzemebe állítása előtt is.

FIGYELMEZTETÉSEK

Törékeny! A sérült, törött üveg vágási sérülést okozhat!

Az előírtnál nagyobb kapacitású akkumulátor behelyezése nem eredményez hosszabb üzemiidőt!

- Fagypont körül hőmérsékleten a lehűlt akkumulátor nem szolgáltat a megfelelő működéshez elegendő feszültséget.
- A tél beállta előtt ajánlott leszerelni, megtisztítani és fagymentes helyen tárolni a készüléket.
- A burkolatot – különös tekintettel a napelemre – tisztítsa rendszeresen, vigyázva arra, hogy ne karcolja meg azt durva tisztítószerekkel!
- Az összeszerelés és az elhelyezés során ne nyomja meg erősen a lámpatestet!
- Az elemcsérét csak felnőtt végezheti!
- Elemcserénél ügyeljen a helyes polaritásra!
- Ne használjon együtt eltérő típusú és/vagy töltöttségi állapotú elemeket.
- Az elemeket tilos felnyitni, tűzbe dobni vagy rövidre zární!
- A nem töltethető elemeket tilos tölteni! Robbanásveszély!

ÁRTALMATLANÍTÁS

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

AZ ELEMÉK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA

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

MŰSZAKI ADATOK

beépített akkumulátor:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
fényforrás:	20 db meleg fehér micro LED
fényforrás élettartama:	kb. 100.000 üzemóra
elérhető világítási időtartam:	kb. 8 óra / éjszaka
teljes magassága:	85 cm

SOLÁRNE ZÁHRADNÉ SVIETIDLO

Záhradné svietidlo napájané solárnou batériou a akumulátorom je samičinným a beznákladovým riešením pre nočné osvetlenie chodníkov, záhradných cestičiek, vjazdov a vchodov. Akumulátor nabíjaný cez deň zabudovanou solárnou batériou napája v noci 20 ks teplých bielych micro LED. Životnosť zdroja svetla je asi pribl. 100.000 prevádzkových hodín a nevyžaduje žiadnu údržbu. Zabudovaný akumulátor – v prípade potreby – môžete vymeniť.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Svietidlo môžete zapnúť posunutím spínača do pozície ON. Ak prístroj dlhšiu dobu nepoužívate (napr. v zimnom období), odstráňte akumulátor a po opatrnom očistení krytu uskladnite svietidlo pri teplote nad nulou.

Špičku zapichnite do zeme, nasuňte na ňu tyč spolu s teleom svietidla. Nepoužívajte pri tom kladivo, pretože by sa prvky mohli poškodiť a zdeformované súčiastky by mohli spôsobiť ľahkú zlom.

Montáž vykonajte opatne, ručne; nepoužívajte kladivo, kliešte alebo iné náradie, ktoré by mohli ľahko zlomiť jednotlivé súčiastky. Prvky treba vzájomne zatlačiť až na doraz. Nakoniec skontrolujte stabilitu montáže a upevnenia.

Následne svietidlo bude fungovať automaticky: cez deň sa akumulátor nabije, pri večernom zotmení 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 solárnej batérie. Nezabudnite, že svietidlo bolo navrhnuté na svietenie v tme. V osvetlenom prostredí svieti slabě alespoň vůbec.

UMIESTNENIE

Aby sa akumulátor nabil čo najlepšie – a aby v noci čo najdlhšie zabezpečoval napätie potrebné na svietenie LED – svietidlo 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 dennom osvetlení – sa podstatne skráti doba svietenia, akumulátor bude treba vymeniť. Odporúčaný typ je Ni-Mh akumulátor AA s kapacitou 500-800 mAh. Odskrutkujte 4 skrutky okolo spínača a opatrné odstráňte kryt. Dbajte na to, aby ste nepoškodili káble. Akumulátor vymeňte za nový – príčom dbajte na správnu polaritu (ku kontaktu s pružinou prisuňte záporný pól akumulátora).

Poznámka: Ak máte na to možnosť – v záujme zvýšenia životnosti akumulátora – mesačne raz v externej nabíjačke 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

Krehké! Poškodené, rozbité sklo môže spôsobiť rezné poranenie!

Použitie akumulátora s väčšou kapacitou nespôsobí dlhší prevádzkový čas!

- Pri teplotách blízkych bodu mrazu ochladený akumulátor neposkytuje dostatočné napätie potrebné na prevádzku.
- Prístroj sa odporúča ešte pred zimou rozobrať, očistiť a uskladniť na miesto chránené pred mrazom.
- Kryt – s mimoriadnym ohľadom na solárnu batériu – pravidelne čistite, príčom dbajte na to, aby ste povrch nepoškriabali drsnými čistiacimi prostriedkami!
- Počas montáže a umiestnenia teleso svietidla netlačte silne!
- Výmenu batérií môže previesť len dospelá osoba!
- Pri výmene batérií dbajte na správnu polaritu!
- Nepoužívajte naraz rôzne typy batérií a/alebo rôzne nabité batérie!
- Batérie je zakázané otvárať, hádzať do ohňa alebo skratovať!
- Nenabíjateľné batérie je zakázané nabíjať! Nebezpečenstvo výbuchu!

ZNEHODNOCOVANIE

 Výrobok nevyhľadujte do bežného domového odpadu, separujte oddelené, 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, respektíve u predajcu, ktorý predáva identický výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môžete odovzdať aj miestnej organizácii zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chrániťe 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 vyhodiť do komunálneho odpadu. Užívateľ je povinný odovzdať použité batérie / akumulátory do zberu pre elektrický odpad v mieste bydliska alebo v obchodoch. Touto činnosťou chrániťe životné prostredie, zdravie ľudí okolo Vás a Vaše zdravie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

zabudovaný akumulátor:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
zdroj svetla:	20 ks teplých bielych micro LED
životnosť zdroja svetla:	cca. 100.000 prevádzkových hodín
max. doba svietenia:	cca. 8 h / noc
celková výška:	85 cm



LAMPĂ SOLARĂ DE GRĂDINĂ

Lampa de grădină cu baterie solară soluționează automat iluminarea nocturnă a trotuarelor, cărărilor din grădină, căilor de acces auto și a ușilor de intrare fără costuri suplimentare la energia electrică. Panoul solar încorporat încarcă acumulatorul în timpul zilei, care noaptea alimentează cele 20 buc microLED-uri albe cu lumină caldă.

Durata de viață a surselor de lumină este de cca. 100.000 ore de funcționare și nu necesită întreținere. Acumulatorul încorporat – dacă s-a învechit – se poate schimba.

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Puteți porni lampa prin mutarea comutatorului în poziția ON. Dacă nu utilizați produsul pentru mai mult timp (de ex. iarna), scoateți acumulatorul și după curățarea carcasei depozitați produsul într-un loc ferit de îngheț. Înfigeți vârful în pământ, apoi atașați pe acesta tija împreună cu corpul lămpii. Nu loviți cu ciocanul, pentru că puteți deteriora produsul și o componentă deformată este dificil de asamblat! Efectuați montarea cu grijă, cu mâna; nu folosiți ciocan, clește sau alte instrumente care ar putea deteriora componente. Acumulatorii trebuie împinsî până la blocare. La final verificați dacă montarea este stabilă și se fixează corect. De acum lampa va funcționa automat: în timpul zilei încarcă acumulatorul, seara va porni și va lumina. Durata depinde de timpul și puterea de lumină la care s-a încărcat. Funcționarea – înainte de plasare – se poate verifica dacă acoperiți bateria solară în totalitate. Rețineți că lampa este proiectată să funcționeze în întuneric. În mediu luminos va fi lumina slab sau deloc.

PLASAREA

Pentru ca bateria să se încarce cât mai mult – și pentru a asigura tensiunea necesară pentru ca LED-urile să lumineze cât mai mult pe timpul noptii –, este necesar să asezați lampa într-un loc însorit, fără umbră. Cu cât mai mult va fi expusă la lumina directă a Soarelui, cu atât mai mult va fi lumina noaptea. După o zi cu Soare, acesta poate fi chiar și 8 ore – deși nu va atinge starea de încărcare totală.

ÎNLOCUIREACUMULATORULUI

Dacă în timpul utilizării – după o zi în aceleasi condiții de lumină – durata iluminării scade semnificativ, va fi necesară schimbarea acumulatorului. Tipul recomandat: acumulator Ni-Mh AA, 500-800 mAh. Desfaceți cele 4 șuruburi din jurul comutatorului și scoateți cu atenție capacul. Aveți grijă să nu deteriorați firele. Înlocuiți acumulatorul din suport – având în vedere polaritatea corectă (borna negativă se va potrivi de arc) – cu unul nou. Observație: dacă este posibil – pentru a prelungi durata de viață a acumulatorului – descărcați și reîncărcați acumulatorul o dată pe lună, repetând procesul de trei ori. Procedați astfel cu lampa care urmează să fie depozitată pe timpul iernii și cu un acumulator nou, înainte de punerea în funcție.

ATENȚIONĂRI

Fragil! Sticla spartă sau crăpată poate provoca răni de tăiere!

Utilizarea unui acumulator cu o capacitate mai mare decât cea prevăzută nu va rezulta o autonomie mai lungă!

- În apropiere de temperatura de îngheț, acumulatorul răcît nu va furniza tensiunea necesară pentru funcționare.
- Înainte de sosirea iernii se recomandă demontarea, curățarea și depozitarea într-un loc ferit de îngheț.
- Curățați regulat carcasa – în special bateria solară, având grijă să nu o zgâriați cu soluții de curățare abrazive!
- Nu apăsați tare lampa în timpul asamblării și plasării!
- Înlocuirea bateriei trebuie efectuată de adulții!
- La înlocuirea bateriei aveți grijă la polaritatea corectă!
- Nu folosiți împreună baterii de tip diferit și/sau cu stare de încărcare diferită.
- Este interzisă desfacerea, aruncarea în foc sau scurtcircuitarea bateriilor!
- Este interzisă încărcarea bateriilor care nu sunt reîncărcabile! Pericol de explozie!

ELIMINARE

 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 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 legătura cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumăm obligațiile prevederilor legale privind producătorii și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

TRATAREA BATERIILOR, ACUMULATORILOR

Bateriile 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 încorporat:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
sursă de lumină:	20 buc microLED alb Cald
durată de viață LED:	cca. 100.000 ore de funcționare
temp de iluminare:	cca. 8 ore / noapte
înălțime totală:	85 cm



BAŠTENSKA SOLARNA LAMPA

Solarne lampe rade uz pomoć ugrađenog akumulatora koji se puni preko solarnih ćelija i služi za osvetljenje staza u bašti, prilaza garaži. Solarna ćelija preko dana puni ugrađeni akumulator koji noću napaja 20kom. toplobelih micro LED dioda. Radni vek ugrađenog izvora svetlosti je oko 100.000 radnih sati bez dodatnog održavanja. Ugrađeni zastareli akumulator se može menjati.

PUŠTANJE U RAD

Lampa će biti uključena ako prekidač postavite u položaj ON.

Ukoliko duže vreme ne koristite lampu (npr. u zimskom periodu), izvadite akumulator i pažljivo očistite lampu. Lampu ne skladištite na niskim temperaturama. Pažljivo zabodite šiljak u zemlju i na nju postavite stub. Ne koristite čekić da ne bi oštetili delove. Sklapanje uvek radite rukom, ne koristeći čekić, klešta i ostali alat! Po završetku proverite stabilnost spojenih delova. Nakon sklapanja lampa se automatski uključuje. Danju puni akumulator, a noću konstantno svetli. Noćni rad lampe zavisi od količine nagomilane energije akumulatora. Količina energije akumulatora zavisi od vremena punjenja i jačine svetlosti. Rad lampe možete proveriti prekrivanjem solarne ćelije u kojoj se nalazi i senzor. 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 i da LED dioda može što duže da svetli noću. Ukoliko je akumulator idealno napunjen, rad lampe sa jednim punjenjem može da dostigne i 8 sati rada. Akumulator se ne može pre-puniti ni pri idealnim uslovima.

ZAMENA AKUMULATORA

Ukoliko se znatno smanjuje intenzitet svetlosti koju lampa emituje, a pri istim uslovima punjenja, potrebno je zameniti akumulator. Tip akumulatora treba da je Ni-Mh AA tipa i kapaciteta 500-800 mAh.

Izvadite šarafe koji se nalaze oko prekidača i pažljivo skinite poklopac. Obratite pažnju da ne oštetite kablove. Prilikom zamene akumulatora obratite pažnju na pravilan polaritet novog akumulatora (u nosaču akumulatora, strana sa oprugom je negativni pol).

Napomena: Ukoliko imate mogućnosti radi produžavanja radnog veka akumulatora u jednom posebnom punjaču za akumulatora mesečno jednom tri puta ispraznite i napunite akumulator. Uradite to i sa lampom koju odlaze pred zimski period ili u slučaju postavljanja novog akumulatora.

NAPOMENE

Lomljivo! Oštećeno slomljeno staklo može biti oštro i može da nanese ozlede!

Korišćenje akumulatora većeg kapaciteta ne znači duži rad lampe!

- Pri nižim temperaturama smanjuje se kapacitet akumulatora i lampa neće pravilno svetleti.
- Poželjno je pre zimskog perioda demontirati lampu, očistiti je i skloniti je od niskih temperatura.
- Pražnjenje solarne ćelije vršite češće da bi punjenje akumulatora bilo idealno!
- Prilikom sklapanja ne upotrebljavajte silu!
- Zamenu baterije sme da radi samo odrasla osoba!

- Prilikom zamene baterije obratite pažnju na pravilan polaritet!
- Istovremeno koristite samo baterije iste napunjenoosti i istog 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 oštetičuje 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 prihvatomamo i snosimo 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 može štititi okolina, obezbediti da se baterije i akumulatori budu na pravilan način reciklirani.

TEHNIČKI PODACI

ugrađeni akumulator:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
izvor svetlosti:	20 kom. toplobelih micro LED dioda
radni vek ugrađenog izvora svetlosti:	oko 100.000 radnih sati
maksimalni neprestani rad:	noću do 8 sati
ukupna visina:	85 cm

(CZ) KOVOVÉ SOLÁRNÍ ZAHRADNÍ OSVĚTLENÍ

Zahradní osvětlení napájené solárním článkem-akumulátorem je automatickým a beznákladovým řešením pro noční osvětlení chodníků, zahradních cestiček, stání pro automobily a vchodových dveří. Akumulátor nabité během dne díky zabudovanému solárnímu panelu napájí 20ks teplých bílých mikro LED svítící bílým světlem. Životnost světelného zdroje je cca. 100.000 provozních hodin a nevyžaduje údržbu. Zabudovaný akumulátor lze – v případě skončení životnosti - vyměnit.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Posunutím spínače do polohy ON osvětlení zapnete. Nebudete-li osvětlení delší dobu používat (např. v zimním období), vyjměte akumulátor, opatrňočistěte kryt a uložte na místě chráněném před mrazem. Zapíchněte do země kolík, potom na kolík namontujte nosnou tyč, společně s horním dílem osvětlení. Nezatloukejte do země kladívkem, protože byste mohli osvětlení poškodit a zdeformovaný díl by setěžko montoval! Montáž provádějte opatrně, manuálně; nepoužívejte kladívko, kleště ani žádné jiné nářadí, kterým byste mohli snadno zlomit jednotlivé díly. Jednotlivé díly musíte do sebe vkládat až na doraz. Nakonec kontrolujte, zda je osvětlení smontováno stabilně 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 v jaké intenzitě. Provozuschopnost před umístěním lze zkонтrolovat zakrytím celé horní části solárního panelu. Mějte na paměti, že osvětlení bylo konstruováno k tomu, aby svítilo po setmění. V osvětleném prostředí svítí jenom slabě nebo nesvítí 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 nabítí.

VÝMĚNA AKUMULÁTORU

Jestliže se v průběhu několikaletého používání - při stejných denních světelných podmínkách - významně zkrátká doba svícení, je nutné vyměnit akumulátor. Doporučovaným typem je akumulátor s kapacitou 500-800 mAh, rozmer AA, typ Ni-Mh. Odšroubujte 4 šrouby kolem spínače a opatrně sejměte kryt. Dejte pozor, abyste nepoškodili

kabely. Akumulátor umístěný ve schránce vyměňte za nový – přitom dbejte na správnou polaritu (k pružinovým kontaktům přiložte negativní pól). Poznámka: Jestli máte takovou možnost, pak za účelem prodloužení životnosti akumulátoru – nechte akumulátor jednou za měsíc třikrát za sebou vybit a nabít v externí nabíječce. Stejným způsobem postupujte i v případě uložení na zimní období a předtím, než začnete používat nový akumulátor.

UPOZORNĚNÍ

Křehké! Poškozené, rozbité sklo může způsobit řezné rány!

- Použití 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, vycistit a uložit na místě chráněném před mrazem.
- Kryt osvětlení - se zvláštním přihlédnutím k solárnímu článu – pravidelně čistěte a přitom dbejte na to, abyste povrch nepoškrábali hrubými čisticími prostředky!
- Při montáži a umísťování na osvětlení netlačte silou!
- Výměnu baterie může provádět pouze dospělá osoba!
- Při výměně baterií dbejte na správnou polaritu!
- Nepoužívejte současně baterie různého typu a/nebo baterie v různém stavu nabití.
- Baterie je zakázáno otevřírat, vhazovat do ohně nebo zkratovat!
- Nedobijitelné baterie je zakázáno nabíjet! Nebezpečí výbuchu!

LIKVIDACE



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 stejné parametry a funkci. Odevzdat 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 A AKUMULÁTORŮ

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

zabudovaný akumulátor:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
zdroj světla:	20ks teplých bílých mikro LED
životnost:	cca. 100.000 provozních hodin
dosažitelná doba svícení:	cca. 8 hodin / noc
celková výška:	85 cm



SOLARNA VRTNA SVJETILJKA

Ova vrtna svjetiljka koristi solarnu energiju i ugrađenu bateriju za osvjetljavanje nogostupa, vrtne staze ili ulaznih vrata noću, potpuno automatski, bez dodatnog napajanja. Ugrađena solarna ćelija puni bateriju tijekom dana, koja noću napaja 20 kom toplo-bijelih mikro LED dioda. Radni vijek LED-a je oko 100.000 sati i ne zahtijeva nikakvo održavanje. Ugrađena baterija može se zamjeniti..

PUŠTANJE U RAD

Svetiljku uključujemo i isključujemo prekidačem na svjetilici. Ako svjetiliku ne upotrebljavate duže vrijeme (npr. tijekom zimske sezone), nakon pažljivog čišćenja poklopca isključite je i čuvajte na temperaturi iznad točke smrzavanja. Umetnite šiljak u zemlju, a zatim na njega stavite držać i svjetiljku. Ne udarajte ga čekićem o tlo jer to može prouzrokovati oštećenja, a sastav može postati otežan zbog deformiranog elementa! Sklapanje izvedite pažljivo, ručno, nemojte koristiti čekić, klješta ili druge alate koji mogu oštetiti elemente.

Elementi se moraju pritisnuti zajedno do uklapanja. Na kraju provjerite je li pravilno sklopljeno i učvršćeno. Nakon toga, svjetiljka se aktivira automatski: baterija se puni tijekom dana, uključuje se u večernjim satima i neprekidno svijetli. Trajanje baterije ovisi o tome koliko dugo je i koliko svjetla dopire do nje. Njen rad, čak i prije postavljanja, može se provjeriti prekrivanjem čitavog gornjeg dijela, solarna ćelija. Imajte na umu da je svjetiljka dizajnirana za rad u mraku. U svjetlosnom okruženju svjetli prigušeno ili uopće ne svijetli.

POSTAVLJANJE

Da biste postigli najbolje rezultate punjenja baterije i osiguranje napajanja za LED rasvjetu što je više moguće, potrebno ju je postaviti na sunčano mjesto bez sjene. Sto duže direktno dopire sunčeva svjetlost do nje, to će duže svijetliti. To može biti i do 8 sati nakon sunčanog dana, iako uopće nije potpuno napunjena.

ZAMJENA BATERIJE

Ako duljina osvjetljenja tijekom vremena postane znatno kraća, slijedeći iste uvjete osvjetljenja tijekom dana, morat ćeće zamijeniti bateriju. Predloženi tip baterije trebao bi imati snagu između najmanje 500-800 mAh i veličine AA Ni-Mh. Odvijte 4 vijke oko prekidača i pažljivo uklonite poklopac. Pazite da ne oštetite žice. Zamijenite bateriju u odjeljku za bateriju, vodeći računa o polaritetu.

Napomena: Ako je moguće, možete proizvesti životni vijek baterije pomoću vanjskog punjača za potpuno pražnjene i punjenje jednom mjesечно, tri puta zaredom. Slijedite ovaj postupak prije nego što uklonite svjetiljku prije zime i prije nego što umetnete novu bateriju.

UPOZORENJA

Lomljivo! Oštećeno, slomljeno staklo može prouzročiti posjekotine.

- Ako se koristi baterija većeg kapaciteta od definiranog kapaciteta, to neće rezultirati većim radnim vremenom.
- Na temperaturi koja je oko točke smrzavanja, hladna baterija ne daje napon koji bi bio dovoljan za rad.
- Prije dolaska zime, savjetuje se demontirati, očistiti i pohraniti uređaj.
- Redovito čistite poklopac, posebno solarnu ćeliju, vodeći računa da je ne ogrebete koristeći gruba sredstva za čišćenje.
- Nemojte snažno gurati svjetiljku tijekom montaže i postavljanja.
- Zamjenu baterije mogu činiti isključivo samo odrasle osobe.
- Obratite pozornost na polaritet tijekom zamjene baterije.
- Ne miješajte baterije različitih tipova i / ili stanja napunjenoosti.
- Zabranjeno je otvaranje, spaljivanje ili kratko spajanje baterije.
- Baterije koje se ne mogu puniti ne smiju se puniti! Opasnost od eksplozije!

RASPOLAGANJE

 Uređaji koji se odlažu u otpad se trebaju izdvojeno prikupljati, odvojeno od otpada iz kućanstva, jer mogu u sebi sadržati komponente koje su opasne po okoliš i ljudsko zdravlje! Korišteni ili uređaji koji se odlažu u otpad se besplatno mogu odnijeti na mjesto njihove distribucije, odnosno kod takvog distributera koji vrši prodaju uređaja istih karakteristika i funkcije. Mogu se odložiti i na deponijama koji su specijalizirani za odlaganje elektronskog otpada. Ovime Vi štitite Vaš okoliš, Vaše i zdravlje drugih ljudi. Ukoliko imate pitanja, обратите se lokalnoj organizaciji za odlaganje otpada. Prihvaćamo na sebe zakonom određene obveze koje su propisane za proizvođače i sve troškove koji su u vezi s tim.

NEUTRALIZACIJA BATERIJA, AKUMULATORA

Baterije i akumulatore treba izdvojeno tretirati od smeća iz kućanstva. Korisnik je zakonom obvezan korištene i ispraznjene baterije i akumulatore dostaviti na deponije za otpad ili ih odnijeti do njihovog prodavača. Na ovaj način se osigurava njihova pravilna neutralizacija.

SPECIFIKACIJA

ugrađena baterija:	1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-MH)
izvor svjetlosti:	20 kom toplo bijelih mikro LED
radni vijek izvora svjetlosti:	cca. 100.000 radnih sati
neprekidan rad:	cca. 8 sati / noc
potpuna visina:	85 cm



MX 624

producer/gyártó/výrobca/producător/proizvodač/výrobce/proizvođač: Somogyi Elektronic Kft.
H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • www.somogyi.hu
Származási hely: Kína

Distribútor: Somogyi Elektronic Slovensko s. r. o.
Ul. gen. Klapku 77, 945 01 Komárno, SK
Tel.: +421/0/35 7902400 • www.somogyi.sk
Krajina pôvodu: Čína

Distribuitor: S.C. SOMOGYI ELEKTRONIC S.R.L.
J12/2014/13.06.2006 C.U.I.: RO 18761195
Cluj-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
Țara de origine: China

Uvoznik za SRB: ELEMENTA d.o.o.
Jovana Mikića 56, 24000 Subotica, Srbija • Tel: +381(0)24 686 270 • www.elementa.rs
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kína

Uvoznik za HR: ZED d.o.o.
Industrijska c. 5, 10360 Sesvete, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • www.zed.hr
Uvoznik za BiH: DIGITALIS d.o.o.
M.Spahe 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 • www.digitalis.ba
Zemlja podrijetla: Kína, Gesztenyefa ut 3, 9027 Gyor, Mađarska



SOMOGYI ELEKTRONIC®
— since 1981 —