

## instruction manual

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



**VKS 03**

## solar mole repellent stake

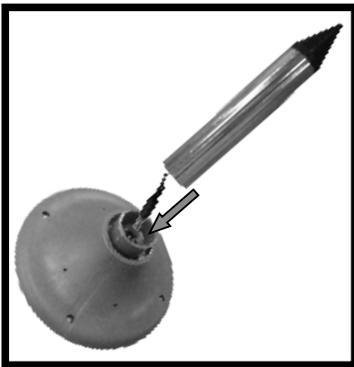
Before using the product for the first time, please read the instructions for use below and retain them for later reference. The original instructions were written in the Hungarian language.

• 250 mm aluminium pole • large solar panel (90 x 60 mm) • repels and keeps area free of rodents using sound waves • suitable for repelling moles, gophers and groundhogs • the sound signal does not disturb humans or other animals • for protecting up to 800 sq. m of area depending on soil conditions • built-in solar cell and included replaceable battery • Operational in the dark

The mole repellent built into the solar cell light provides effective protection against garden pests such as moles, gophers, groundhogs, etc. The sound waves that the product emits every 30 seconds help keep pests away from your garden. The results of using the mole repellent should be checked after using it for a few days (or a week) since it achieves the desired repellent effect by regularly emitting its unpleasant signal.

For more effective operation, one unit should be installed every 15 meters.

### INSTALLATION



Unpack the components. Connect the corresponding red and black cables of the head section and aluminium pole. Put together the headpiece with the aluminium pole. Do not install on frozen or muddy ground. The unit's effectiveness is greatly dependent on soil conditions as vibration travel faster in more compact soil. After selecting an appropriate site for the product, stick it into the ground. Do not strike the product. If the soil is too hard, dig a small hole and place the product into it. Leave approximately 1 cm of the aluminium pole projecting out of the soil.

### BATTERY REPLACEMENT

In the event that the operating time should decrease significantly after years of operation – even under consistent daytime sunlight conditions – the battery might require replacement. The

recommended battery model is size is a minimum 300 mAh capacity NiMH, AA sized secondary battery. After having removed the screws, remove the battery then insert a new one, observing the polarity!

### WARNINGS

- The battery should only be replaced by adults.
- The product is not a toy. Keep out of reach of children.
- In temperatures near freezing, the cold battery will not provide sufficient voltage for operation.
- The unit should be dismantled, cleaned and stored in a frost-proof location with the arrival of winter.
- The casing – particularly the solar cell – should be cleaned regularly, taking care not to scratch its surface with abrasive cleaners.



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 DATA:

|                  |  |
|------------------|--|
| power supply:    | 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH)<br>secondary battery |
| solar panel:     | 3 V / 80 mA                                      |
| frequency:       | 400 Hz +/- 100 Hz                                |
| signal interval: | 30 seconds                                       |
| size:            | Ø 150 mm x 310 mm                                |

## szolár vakondriasztó karó

A termék használatba vétele előtt kérjük, olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült.

• 250 mm alumínium szár • nagyméretű szolár panel (90 x 60 mm) • hangrezgésekkel elriasztja, és távol tartja a rágcsálókat • alkalmas vakond, mezei pocok, földikutya távoltartására • a jelzések embert vagy más állatot nem zavarnak • talaj minőségétől függően akár 800 m<sup>2</sup>-es terület védelmére • beépített napelem és tartozék cserélhető akkumulátor • sötétben is üzemel

A szolár vakondriasztó karó hatékony védelmet nyújt a kerti károkozók (vakond, mezei pocok, földikutya stb.) ellen. A termék 30 mp-ként kibocsátott rezgése a kártevőket távol tartja kertjétől. A vakondriasztó néhány napos (esetleg egy hetes) használata után érdemes az eredményt vizsgálni, hiszen folyamatos zavaró jelzésével fejti ki a kívánt hatást! A hatékonyabb működéshez ajánlott 15 m-ként elhelyezni egy-egy készüléket!

### ÜZEMBE HELYZÉS



Csomagolja ki az alkatrészeket. Csatlakoztassa szín-azonosan a fejrész és az alumínium szár piros és fekete vezetékait. Illessze össze a fejrészt az alumínium szárral. Fagyott, vagy túl vizes talaj nem megfelelő az elhelyezésre. A talaj állagától nagyban függ a hatásfok, tömörebb talajban jobban terjednek a rezgések. A megfelelő helyszín kiválasztása után szűrje le a terméket a földre. Ne üsse a terméket. Kemény talaj esetén ásson egy gödört, és abba helyezze el a terméket. Az alumínium szárból kb. 1 cm látszódjon ki.

### AZ AKKUMULÁTOR KICSERÉLÉSE

Amennyiben az évek során – azonos nappali megvilágítási feltételeket követően – jelentősen rövidül a működés időtartama, szükségessé válik az akkumulátor kicserélése. A javasolt típus legalább 300 mAh kapacitású NiMH, AA méretű akkumulátor.

A csavarok eltávolítása után vegye ki az akkumulátort, aztán a helyes polaritásnak megfelelően helyezze be az újat!

### FIGYELMEZTETÉSEK

- Az akkumulátor cseréjét csak felnőtt végezheti!
- A termék nem játék, gyermekek ne játszanak vele!
- Fagyponthoz közeli hőmérsékleten a leült 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 tisztítószerrel!



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezés térítésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegetben 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 feladatokat vállaljuk, az azokkal kapcsolatban felmerülő költségeket viseljük.

Tájékoztatás a hulladékkezelésről: [www.sal.hu](http://www.sal.hu)

**AZ ELEMÉK, AKKUK ÁRTALMATLANÍTÁSA.** Az elemeket / akkukat nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt kezelni. 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:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| tápellátás:             | 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH) akkumulátor |
| szolár panel:           | 3 V / 80 mA                             |
| frekvencia:             | 400 Hz +/- 100 Hz                       |
| hangjelzés gyakorisága: | 30 mp                                   |
| mérete:                 | Ø 150 mm x 310 mm                       |

Gyártó: **SOMOGYI ELEKTRONIC®**

H – 9027 Győr, Gesztenyefa út 3.

[www.sal.hu](http://www.sal.hu) • Származási hely: Kína

## solárny odpudzovač krtkov

Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho. Tento návod je preklad originálneho návodu.

• 250 mm hliníková tyč • veľký solárny panel (90 x 60 mm) • vibráciu odpudí hlodavcov • účinne odpudí krtka, hraboša poľného • vysielaný signál človeka alebo iné zvieratá neruší • v závislosti od pôdy je vhodný na ochranu oblasti s rozlohou až 800 m<sup>2</sup> • zabudovaná solárna batéria a vymeniteľný akumulátor je príslušenstvom • možno prevádzkovať aj v tme

Solárny odpudzovač krtkov účinne odpudí hlodavcov (krtka, hraboša poľného, atď.). Vibrácie vysielané v 30 sekundových intervaloch odznenú škodcov zo záhrady. Prístroj svoj účinok dosiahne svojím rušivým signálom približne po niekoľkodňovom (prípadne týždňovom) priebežnom fungovaní! Účinnosť sa zvyší umiestnením niekoľkých odpudzovačov cca. 15 m od seba!

### UVEDENIE DO PREVÁDZKY



Vyberte súčiastky z krabice. Prepojte červené a čierne káble vrchnej časti a hliníkovej tyče. Spojte vrchnú časť a hliníkovú tyč. Zamrznutá alebo príliš mokrá pôda nie je vhodná na umiestnenie prístroja. Účinok prístroja závisí od konzistencie pôdy, vibrácia sa lepšie rozširuje v tuhšej pôde. Po výbere vhodného miesta prístroj treba zapichnúť do zeme. Nebúchajte do prístroja. Keď je pôda tvrdá, vykopte malú jamu a vložte prístroj tak, aby horná časť bola 1 cm nad zemou.

### VÝMENA AKUMULÁTORA

Ak v priebehu používania - po rovnakom dennom osvetlení - sa podstatne skráti doba pôsobenia, bude potrebné vymeniť akumulátor. Odporúčame NiMH akumulátor AA s kapacitou najmenej 300 mAh.

Odstráňte skrutky a akumulátor vymeňte za nový, pričom dbajte na správnu polaritu!

### UPOZORNENIA

- Výmenu akumulátora môže vykonať iba dospelá osoba!
- Výrobok nie je hračka, nepatrí do rúk deťom!
- Pri teplotách blízkych bodu mrazu ochladený akumulátor neposkytuje dostatočné napätie potrebné k prevádzke.
- Pred príchodom zimy odporúčame vybrať prístroj zo zeme, očistiť ho a uložiť na miesto, kde je chránené pred mrazom!
- Kryt prístroja - so zvláštnym dôrazom na solárne články - pravidelne očistite, pritom dbajte na to, aby ste povrch nepoškrabali hrubým čistiacim prostriedkom!



Výrobok nevyhadzujte do bežného domového odpadu, separujte oddelene, 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 chránite životné prostredie, ľudské a teda aj vlastné zdravie. Prípadné otázky Vám zodpovie Váš 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 chránite životné prostredie, zdravie ľudí okolo Vás a Vaše zdravie.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| nápanie:                 | 1,2 V / 300 mAh / AA (NIMH)<br>akumulátor |
| solárny panel:           | 3 V / 80 mA                               |
| frekvencia:              | 400 Hz +/- 100 Hz                         |
| časový interval signálu: | 30 mp                                     |
| rozmery:                 | Ø 150 mm x 310 mm                         |

Distribútor: **SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**

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

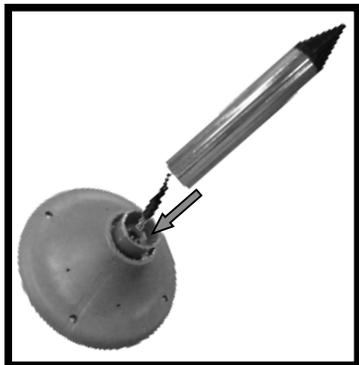
[www.sishop.sk](http://www.sishop.sk) • Krajina pôvodu: Čína

Înainte punerii în funcțiune a aparatului, vã rugãm citiți instrucțiunile de utilizare de mai jos și pãstrați-le. Originalul a fost redactat în limba maghiarã.

• țijã din aluminiu de 250 mm • panou solar de dimensiune mare (90 x 60 mm) • cu vibrații sonore sperie și ține la distanță rozãtoarele • potrivit pt. a ține la distanță cãrtița, șoarece de câmp, orbete • semnalele emise nu deranjeazã oamenii sau alte animale • protejeazã o suprafață de pãnã la 800 m<sup>2</sup> în funcție de calitatea solului • baterie solarã înglobatã și acumulator schimbabil inclus • opereazã și în întuneric

Dispozitivul anticãrtiță încorporat în lampa solarã oferã protecție împotriva dãunãtorilor din grãdinã (cãrtița, șoarece de câmp, orbete). Vibrațiile emise la un interval de 30 de secunde țin rozãtoarele departe de grãdinã. Rezultatele vor putea fi observate dupã cãteva zile, (chiar o sãptãmãnã) efectul fiind generat de emiterea în continuu a vibrațiilor pe o perioadã mai lungã! Pentru un efect sporit este indicat instalarea mai multor dispozitive la 15 m distanță!

#### PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE



Despachetați piesele. Conectați firele din partea de cap și din țărșul din aluminiu conform culorilor respectiv firul roșu și negru al țijeii din aluminiu. Uniți partea capului cu țija de aluminiu. Solul înghețat sau prea umed nu este potrivit pentru a fi plasat produsul. Eficiența depinde de coerența solului, în sol mai compact este mai mare rãspândirea vibrațiilor. Dupã alegerea locului introduceți produsul în sol. Nu loviți produsul. În cazul în care solul este foarte tare sãpați o groapã și introduceți acolo produsul. Din țărșul din aluminiu numai cca. 1 cm sã fie vizibil.

#### SCHIMBAREA ACUMULATORULUI

Dacã în timpul folosirii – dupã condiții de lumina zilei – perioada de funcționare este semnificativ redusã va fi nevoie de schimbarea acumulatorului. Tipul de acumulator recomandat este între 300 mAh, NiMH, tip AA. Dupã îndepãrtarea șuruburilor

înlocuiți acumulatorul din suportul de baterii – având grijã la polaritatea cerutã.

#### ATENȚIONĂRI

- Schimbarea acumulatorului poate fi efectuatã numai de cãtre adulți!
- Produsul nu este jucãrie, copii nu au voie sã se joace cu el!
- Acumulatorul, care este rãcit pãnã la o temperaturã apropiatã de temperatura de îngheț, nu va furniza tensiune suficientã pentru o operare corespunzãtoare.
- Este recomandat a demonta și curãța lampa și de a-l pãstra într-un loc încãlzit înainte de a începe iarna.
- Curãțați carcasa, regulat, în special celula solarã, și aveți grijã sã nu o zgãriați cu materiale dure sau cu soluții agresive!



Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoii menajer, pentru cã echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurãtor sau pentru sãnãtatea 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 mediul înconjurãtor, sãnãtatea Dumneavoastrã și a semenilor. În cazul în care aveți întrebãri, vã rugãm sã luați legãtura cu organizațiile locale de tratare a deșeurilor. Ne asumãm obligațiile prevederilor legale privind pe producãtori și suportãm cheltuielile legate de aceste obligații.

TRATAREA BATERIILOR/ACUMULATORILOR. Bateriile și acumulatorii nu pot fi tãrtați împreunã cu deșeurile menajere. Utilizatorul are obligația legalã de a preda bateriile / acumulatorii uzați sau epuizați la punctele de colectare sau în comerț. Acest lucru asigurã faptul cã bateriile / acumulatorii vor fi tratați în mod ecologic.

#### DATE TEHNICE:

|                |  |
|----------------|--|
| alimentare:    | acumulator 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH) |
| panou solar:   | 3 V / 80 mA                            |
| frecvență:     | 400 Hz +/- 100 Hz                      |
| frecvență ton: | 30 mp                                  |
| dimensiune:    | Ø 150 mm x 310 mm                      |

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

## rasterivačem krtica sa solarnim napajanjem

Pre prve upotrebe pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga. Originalno uputstvo je pisano na mađarskom jeziku.

• aluminijumski stub 250 mm • solarna ćelija velikih dimenzija (90 x 60 mm) • uz pomoć vibracija rasteruje krtice • pogodna za rasterivanje lasica i krtica • vibracije uređaja nisu štetne za ljude i ostale životinje • u zavisnosti od konfiguracije terena pokriva do 800m<sup>2</sup> • ugrađena solarna ćelija i zamjenjivi akumulator • radi i u mraku

Rasterivačem je pogodna za rasterivanje štetočina u bašti (lasica, krtica itd.). Uređaj u intervalima od 30 sekundi ispušta vibracije, sa time rasteruje štetočine iz vaše bašte. Rasterivač se isto napaja iz akumulatora lampe tako da nije potrebno posebno napajanje!

Efekte rasterivanje proveravajte tek nakon nekoliko dan ili nedelju dana, pošto se maksimalni efekat dostiže dugotrajnim konstantnim radom uređaja!

Najbolji se efekti postižu ako se postave više uređaja u razmacima od 15 metara!

### PUŠTANJE U RAD



Odpakujte uređaj i delove. Prema bojama priključnim kablom povežite glavu i stub rasterivača. Spojite glavu sa stubom. Iz sredine glave izvucite izolator i spojite glavu sa aluminijumskim stubom. Smrznuta ili jako mokra zemlja nije pogodna za postavljanje. Sastav zemljišta u velikome utiče na domet uređaja, u tvrdj zemlji se bolje proširuju vibracije. Nakon odabira mesta upotrebe ubodite proizvod u zemlju. Ne udarajte proizvod. Ukoliko je zemljište jako tvrdo, iskopajte rupu i tako postavite proizvod u zemlju. Aluminijumski stub treba da viri samo 1cm iz zemlje.

### ZAMENA AKUMULATORA

Ukoliko se znatno smanjuje rad uređaja, a pri istim uslovima punjenja, potrebno je zameniti akumulator. Preporučuju se NiMH akumulatori AA tipa, 300mAh.

Izvadite šarafe i izvadite dotrajali akumulator, pazeći na odgovarajući polaritet postavite novi akumulator i sklopite uređaj!

### NAPOMENA

- Zamenu akumulatora sme da radi samo odrasla osoba!
- Ovaj proizvod nije igračka, ne dati deci da se igraju snjim!
- Pri nižim temperaturama smanjuje se kapacitet akumulatora i moguće je da ne daje dovoljan napon za rad uređaja.
- Poželjno je pre zimskog perioda demontirati uređaj očistiti je i skloniti je od niskih temperatura.
- Uređaj, pogotovo solarnu ćeliju čistite radovito, naslage prijavštine smanjuju kapacitet solarne ćelije. Prilikom čišćenja obratite pažnju da ne ogrebete solarnu ćeliju!



Uređaje kojima je istekao radni veka sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to oštećuje 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 štite okolinu, svoje zdravlje i zdravlje svojih sunarodnika. U slučaju nedoumica kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Prema važećim propisima prihvatamo 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. Ovakvo se može štiti okolina, obezbediti da se baterije i akumulatori budu na pravilan način reciklirani.

### TEHNIČKI PODACI:

|                     |  |
|---------------------|--|
| napajanje:          | 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH) akumulator |
| solarna ćelija:     | 3 V / 80 mA                            |
| frekvencija:        | 400 Hz +/- 100 Hz                      |
| interval vibracija: | 30 sek.                                |
| dimenzije:          | Ø 150 mm x 310 mm                      |

Uvoznik za SRB: **ELEMENTA d.o.o.**

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

[www.elementa.rs](http://www.elementa.rs) • Zemlja uvoza: Mađarska Zemlja porekla: Kina

Proizvođač: Somogyi Elektronik Kft.

## odganjalec krtov s solarnim napajanjem

Pred prvo uporabo preberite to navodilo in ga shranite. Originalno navodilo je napisano v madžarskem jeziku.

• **aluminijasti steber 250 mm • solarna celica velike dimenzije (90 x 60 mm) • s pomočjo vibracij odganja krte • primerna za odganjanje podlasic in krtov • vibracije naprave niso škodljive za ljudi in ostale živali • v odvisnosti od konfiguracije terena pokriva do 800m<sup>2</sup> • vgrajena solarna celica in zamenljivi akumulator • deluje tudi v mraku**

Odganjalec je primeren za odganjanje škodljivcev v vrtu (podlasic, krtov itd.). Naprava v intervalih po 30 sekund spušča vibracije, s tem odganja škodljivce iz vašega vrta. Odganjalec se tudi napaja iz akumulatorja svetilke, zato ni potrebno posebno napajanje!

Efekte odganjanja preverjajte šele čez nekaj dni ali čez en teden, ker se maksimalni efekt doseže z dolgotrajnim konstantnim delovanjem naprave!

Najboljši efekti se dosežejo, če se postavi več naprav skupaj v razdaljah do 15 metrov!

### ZAGON ZA DELOVANJE



Odstranite embalažo iz naprave in delov. Po barvah priključnih kablov povežite glavo in steber odganjalca. Sestavite glavo s stebrom. Iz sredine glave izvlecite izolator in sestavite glavo z aluminijastim stebrom. Zmrznjena ali zelo mokra zemlja ni primerna za postavitve. Sestava zemljišča v veliki meri vpliva na doseg naprave, v trdi zemlji se bolje širijo vibracije. Po izbiri mesta uporabe vtaknite napravo v zemljo. Ne udarjajte po napravi. Če je zemljišče zelo trdo, skopljite luknjo in nato vtaknite napravo v zemljo. Aluminijasti steber mora gledati samo 1cm iz zemlje.

### ZAMENJAVA AKUMULATORJA

Če se znatno zmanjšuje delovanje naprave, a pri istih pogojih polnjenja, je potrebno zamenjati akumulator. Priporočajo se NiMH akumulatorji AA tipa, 300mAh.

Odvijte vijake in odstranite dotrajali akumulator, pazite na ustrezno polariteto in vstavite novi akumulator nato sestavite napravo!

### OPOMBA

- Zamenjavo akumulatorja sme izvesti samo odrasla oseba!
- Ta naprava ni igračka, ne dajajte otrokom, da se igrajo z njo!
- Pri nižjih temperaturah se zmanjšuje kapaciteta akumulatorja in možno je da ne daje dovolj napetosti za delovanje naprave.
- Zaželeno je, da se pred zimskim obdobjem demontira naprava, se očisti in shrani zaradi nizkih temperatur.
- Napravo, še posebej pa solarno celico redno čistite, obloge umazanje zmanjšujejo kapaciteto solarne celice. Pri čiščenju bodite pozorni da ne opraskate solarno celico!



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 določenih reciklažnih . S tem ščitite okolje ,vaše zdravje in zdravje vaših sonarodnjakov . V primeru dvoma a kontaktirajte vaše lokalne reciklažne centre. Po veljavnih predpisih se obvezujemo in nosimo vso odgovornost.

### ODLAGANJE AKUMULATORJAIN BATERIJ

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

### TEHNIČNI PODATKI:

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| napajanje:         | 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH) |
| akumulator         |                             |
| solarna celica:    | 3 V / 80 mA                 |
| frekvenca:         | 400 Hz +/- 100 Hz           |
| interval vibracij: | 30 sek.                     |
| dimenzije:         | Ø 150 mm x 310 mm           |

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

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

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

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

## solární kolíkový odpuzovač krteků

Před uvedením produktu do provozu si přečtěte návod k používání a pak si jej uschovejte. Původní popis byl vyhotoven v maďarském jazyce.

- hliníkový kolík v délce 250 mm • rozměrný solární panel (90 x 60 mm) • akustickými vibracemi ruší a odpuzuje hlodavce • určeno k odpuzování krteků, hrabošů polních, hryzců • signály neruší člověka ani jiná zvířata • v závislosti na kvalitě půdy poskytuje ochranu až na ploše 800 m<sup>2</sup> • zabudovaný solární článek a vyměnitelný akumulátor v příslušenství • funkční i po setmění

Solární kolíkový odpuzovač krteků poskytuje účinnou ochranu proti škůdcům na zahradě (krtek, hraboš polní, hryzec, apod.). Vibrace vydávané odpuzovačem pravidelně po 30 vteřinách odpuzují škůdce z vaší zahrady. Po několikadenním (případně týdenním) používání se doporučuje zkontrolovat výsledek, protože požadovaného efektu je dosahováno pouze plynulou rušící signalizací! Za účelem zvýšení účinku se doporučuje umístít jeden odpuzovač na každých 15 m!

### UVEDENÍ DO PROVOZU



Vybalte všechny komponenty. Propojte podle stejné barvy vzájemně červené a černé kabely hlavičky a hliníkového kolíku. Smontujte hlavičku odpuzovače s hliníkovým kolíkem. Zmrzlá nebo příliš mokrá půda není k umístění odpuzovače vhodná. Účinek ve velké míře závisí na konzistenci půdy, vibrace se lépe šíří v pevnější půdě. Po určení vhodného místa odpuzovač zapíchněte do země. Odpuzovač nezatloukejte. V případě tvrdé půdy vykopejte nejprve jámu a odpuzovač umístěte do jámy. Hliníkový kolík by měl vyčnívat cca. 1 cm nad úrovní půdy.

### VÝMĚNA AKUMULÁTORU

Jestliže se v průběhu let – při stejných denních světelných

podmínkách – významně zkrátí provozní doba, je nutné vyměnit akumulátor. Doporučovaným typem je akumulátor NiMH s kapacitou alespoň 300 mAh, rozměr AA.

Po vyšroubování šroubů akumulátor vyjměte a potom s přihlednutím ke správné polaritě vložte nový akumulátor!

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Výměnu akumulátoru smí provádět výhradně dospělá osoba!
- Tento produkt není hračka, nedávejte na hraní dětem!
- Při teplotách blízkých bodu mrazu neposkytuje studený akumulátor dostatečné napětí potřebné ke správnému fungování.
- Před příchodem zimy se doporučuje odpuzovač demontovat, vyčistit a uložit na místě chráněném před mrazem.
- Povrch krytu – se zvláštním ohledem na solární baterii – čistěte pravidelně, přitom dbejte na to, aby nedošlo k poškrábání povrchu hrubými čisticími prostředky!



Přístroje, které již nebudete používat, shromážďujte 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 zpracováním 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 upotřeбенých baterií / akumulátorů na určeném sběrném místě v bydlišti nebo v prodejnách. Tím je zajištěno zneškodnění zbytků baterií / akumulátorů ekologickým způsobem

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| napájení:                    | 1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH)<br>akumulátor |
| solární panel:               | 3 V / 80 mA                               |
| frekvence:                   | 400 Hz +/- 100 Hz                         |
| frekvence zvukových signálů: | 30 sec                                    |
| rozměry:                     | Ø 150 mm x 310 mm                         |