



## instruction manual

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



**VKS 03**



Made for Europe  
**S**  
SOMOGYI ELEKTRONIC®

## 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 (90x60 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) 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 ésőrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült.

- 250 mm alumínium szár • nagyméretű szolár panel (90x60 mm) • hangrezgésekkel elriasztja, és távol tartja a rágcásolókat • alkalmás 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 ajánljott 15 m-ként elhelyezni egy-egy készüléket!

### ÜZEMBE HELYEZÉS



Csomagolja ki az alkatrészeket. Csatlakoztassa szín-azonosan a fejrézs és az alumínium szár piros és fekete vezetékeit. Húzza ki a fejrézs közepéből a szigetelő dugót, majd illessze össze a fejrézsét 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 szúrja le a terméket a földbe. Ne üsse a terméket. Kemény talaj esetén ásson egy gödröt, és abba helyezze el a terméket. Az alumínium szárból kb. 1 cm látászónjon ki.

### AZ AKKUMULÁTOR KICSERÉLÉSE

Amennyiben az évek során – azonos nappali megvilágítási feltételeket követően – jelentősen rövidül a működés időtartama, szükséges válik az akkumulátor kicserelese. 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!
- Atermék nem játékok, gyermekek ne játszanak vele!
- Fagypont körül hőmérsékleten a lehűlt akkumulátor nem szolgáltatja megfelelő működéshez elegendő feszültséget.
- A tél beállta előtt ajánlott leszerelni, megtisztítani, és fagymentes helyen tárolni a készüléket.
- A burkolatot – különös tekintettel a napelemre – tisztítva rendszeresen, vigyázva arra, hogy ne karcolja meg azt durva tisztítószerekkel!



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 téritésmentesen átadható a forgalmazás helyén, illetve valamennyi forgalmazónál, amely a berendezéssel jellegében és funkciójában azonos berendezést értékesít. Elhelyezheti elektronikai hulladék átvételere szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, 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.sal.hu](http://www.sal.hu)

**AZ ELEMEK, 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:

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) • vibráciou odpudí hľadavcov • účinne odpudí krtka, hraboša poľného • vysielaný signál človeka alebo iné zvieratá neruší • v závislosti od pôdy je vhodný na ochranu oblastí 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 hľadavcov (krtka, hraboša poľného, atď.). Vibracie vysielané v 30 sekundových intervaloch odždenú škodcov zo záhrady. Prístroj svoj účinok dosiahne svojím rušivým signálom približne po niekoľkodňovom (pripadne týždňovom) priebežnom fungovaní! Účinnosť sa zvýši umiestnením niekolkých 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 priliš 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, vykope 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 vymenite za nový, pričom dbajte na správnu polaritu!

### UPOZORNENIA

- Výmenu akumulátora môže vykonať iba dospelá osoba!
- Výrobok nie je hračka, nepatri do rúk deťom!
- Pri teplotách blízkych bodu mrazu ochladený akumulátor neposkytuje dostatočné napätie potrebné pre prevádzku.
- 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 nevyhľadujte 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 identicky výrobok vzhľadom na jeho ráz a funkciu. Výrobok môžete odovzdať aj miestnej organizácii zaoberajúcej sa likvidáciou elektroodpadu. Tým chráňte 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 / akumulátry nesmiet vyhodiť do komunálneho odpadu. Užívateľ je povinný odvzadať použitú batériu / akumulátor do zberu pre elektrický odpad v mieste bydliska alebo v obchodoch. Touto činnosťou chráňte životné prostredie, zdravie ľudí okolo Vás a Vaše zdravie.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

napájanie:	1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH)
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.salshop.sk](http://www.salshop.sk) • Krajina pôvodu: Čína

## țăruș solar anticârtită

Înaintea punerii în funcțiune a aparatului, vă rugăm citiți instrucțiunile de utilizare de mai jos și păstrați-le. Originalul a fost redactat în limba maghiară.

- tija din aluminiu de 250 mm • panou solar de dimensiune mare (90x60 mm) • cu vibrații sonore sperie și ține la distanță rozătoarele • potrivit pt. a ține la distanță cărtiță, șoarece de câmp, orbete • semnalele emise nu deranjează oamenii sau alte animale • protejează o suprafață de până la 800 m<sup>2</sup> în funcție de calitatea solului • baterie solară înglobată și acumulator schimbabil inclus • operează și în întuneric

Dispozitivul anticârtită încorporat în lampa solară oferă protecție împotriva dăunătorilor din grădină (cărtiță, șoarece de câmp, orbete). Vibrațiile emise la un interval de 30 de secunde țin rozătoarele departe de grădină. Rezultatele vor putea fi observate după câteva zile, (chiar o săptămână) efectul fiind generat de emiterea în continuu a vibrațiilor pe o perioadă mai lungă! 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 țăruș din aluminiu conform culorilor respectiv firul roșu și negru al tijei din aluminiu. Uniți partea capului cu tija 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 răspândirea vibrațiilor. După alegerea locului introduceți produsul în sol. Nu loviti produsul. În cazul în care solul este foarte tare săpați o groapă și introduceți acolo produsul. Din țărușul din aluminiu numai cca. 1 cm să fie vizibil.

### SCHIMBAREA ACUMULATORULUI

Dacă în timpul folosirii – după condiții de lumina zilei – perioada de funcționare este semnificativ redusă va fi nevoie de schimbarea acumulatorului. Tipul de acumulator recomandat este între 300 mAh, NiMh, tip AA. După îndepărțarea suruburilor

înlocuiți acumulatorul din suportul de baterii – având grijă la polaritatea cerută.

### ATENȚIONĂRI

- Schimbarea acumulatorului poate fi efectuată numai de către adulți!
- Produsul nu este jucărie, copii nu au voie să se joace cu el!
- Acumulatorul, care este răcit până la o temperatură apropiată de temperatura de îngheț, nu va furniza tensiune suficientă pentru a operacorespunzătoare.
- Este recomandat a demonta și curăța lampa și de a-l păstra într-un loc încălzit înainte de a începe iarna.
- Curățați carcasa, regulat, în special celula solară, și aveți grijă să nu o zgâriați cu materiale dure sau cu soluții agresive!



Colectați în mod separat echipamentul devenit deșeu, nu-l aruncați în gunoiul menajer, pentru că echipamentul poate conține și componente periculoase pentru mediul înconjurător sau pentru sănătatea omului ! Echipamentul uzat sau devenit deșeu poate fi predat nerambursabil la locul de vânzare al acestuia sau la toti 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 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 pe producători și suportăm cheltuielile legate de aceste obligații.

**TRATAREA BATERIILOR/ACUMULATORILOR.** Bateriile și acumulatorii nu pot fi țăruși împreună cu deșeurile menajere. Utilizatorul are obligația legală de a preda bateriile / acumulatorii uzati sau epuizați la punctele de colectare sau în comert. Acest lucru asigură faptul că bateriile / acumulatorii vor fi tratați în mod ecologic.

### DATE TEHNICE:

alimentare:	acumulator 1,2V / 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](http://www.somogyi.ro) • Ţara 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 (90x60 mm) • uz pomoć vibracija rasteruje krtice • pogodna za rasterivanje lasicica 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 zamjenjivivi akumulator • radi i u mraku

Rasterivačem je pogodna za rasterivanje štetočina u bašti (lasicica, krtica itd.). Uredaj u intervalima od 30 sekundi ispušta vibracije, sa time rasteruje štetočine iz vaše baštice. 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 zamjlišta u velikome utiče na domet uređaja, u tvrdoj zemlji se bolje proširuju vibracije. Nakon odabira mesta upotrebe ubodite proizvod u zemlju. Ne udarajte proizvod. Ukoliko je zemljiste 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 zamjeniti 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.
- Uredaj, pogotovo solarnu ćeliju čistite radovito, naslage prljavštine smanjuju kapacitet solarne ćelije. Prilikom čišćenja obratite pažnju da ne ogrebete solarnu ćeliju!



Uredaje kojima je istekao radni veka sakupljajte posebno, ne mešajte ih sa komunalnim otpadom, to ošteteće životnu sredinu i može da naruši zdravlje ljudi i životinja! Ovakvi se uređaji mogu predati na reciklažu u prodavniciima gde ste ih kupili ili prodavniciima 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 prihvatom 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:

napajanje:	1,2 V / 300 mAh / AA (NiMH)
akumulator	
solarna ćelija:	3 V / 80 mA
frekvencija:	400 Hz +/- 100 Hz
interval vibracija:	30 sek.
dimenzijs:	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

Prijevoz: Somogyi Elektronik Kft.

## razganjalec krtov s solarnim napajanjem

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

- aluminijška palica 150 mm • solarna celica (90 x 70 mm) • s pomočjo vibracij pregnja krte • primerna za razganjanje lasic in krtov • vibracije naprave niso škodljive za ljudi in ostale živali • v odvisnosti od konfiguracije terena pokriva do 350 m<sup>2</sup> • vgrajena solarna celica in zamenljivi akumulator

Preganjalec je primerna za preganjanje škodljivcev v vrtu (podlasic, krtov itd.). Naprava v intervalih od 30 sekund izpušča vibracije, s tem pregnja škodljivce iz vašega vrtu. Preganjalec se tudi napaja iz akumulatorja luči tako da ni potrebno posebno napajanje! Efekte pregnjanja preverjajte šele čez nekaj dni ali en teeden, kajti maksimalni efekt se doseže z dolgotrajnim konstantnim delovanjem naprave! Najboljši efekt se doseže če se postavi več naprav v razmaku od 10 metrov!

### ZAGON IN DELOVANJE



Opakirajte napravo in dele. Vtikač vključite naustreznost mesto, po tem telo združite s stebrom. Zmržnjena laž zelo mokra zambla ni primerna za postavitev. Sestava zemeljišča v velikem vpliva na doseg naprave, v trdi zemlji se vibracije boljše širijo. Po ozbirni mesta uporabe izdelek vbdote v zemljo. Izdelek ne vdarjate. V koikor je zemeljišče zelo trdo, izkopajte luknjo in tako postavite izdelek v zemljo. Aluminijška palica lahko gleda ven iz zemlje samo 1 cm.

### ZAMENJAVA AKUMULATORJA

V kolikor se vidno zmanjša delovanje naprave pri enakih pogojih polnjenja je potrebno zamenjati akumulator. Priporoča se akumulatori AA tipa, 500-800 mAh.

Izvlecite vijke in izvlecite stari akumulator. Pri tem bodite pozorni na polarnost ter postavite novi akumulator in napravo postavite v prvotno stanje!

### OPOMBA

Menjava akumulatorja lahko izvaja samo odrasla oseba! Ta izdelke ni igrača, ne dajati otokom da se igrajo!

Pri nižjih temperaturah se zmanjšuje kapaciteta akumulatorja ter obstaja možnost da ne daje dovolj napetosti za delovanje naprave.

Zaželeno je pred zimskim časom napravo demontirati ter očistiti je in nato pospraviti v stran od nizkih temperatur.

Napravo, posebej pa celico – kolektor čistite redno, umata+zanja zmanjšuje anjuju kapaciteto solarse celice. Pri čiščenju bodite pozorni da ne poškodujete solarno celico kolektora!

### RECIKLIRANJE

Po izteku delovne dobe tega proizvoda, proizvod ne zavržite z odpadom iz gospodinjstva. Elektronski odpad se predaja v reciklirne centre tega tipa. S tem postopkom ščitite okolico, vaše zdravje in zdravje ostalih. O reciklirnih centrih se pozanimajte v prodajalni kjer ste ta proizvod kupili

### RECIKLIRANJE BATERIJ IN AKUMULATORJEV

Baterije in akumulatorji se ne smejo tretirati enako kot ostali odpad iz gospodinjstva. Ti proizvodi se morajo zbirati po veljavnih odredbah in zakonih države v katerih so se uporabljale.

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

### TEHNIČNI PODATKI :

napajanje:	1,2V / 600 mAh / AA (NiMh) akumulator
frekvenca:	400 – 1000 Hz
interval vibracij:	30 mp
dimenzijs:	Ø150 x 260 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](http://www.elementa-e.si) Država porekla: Kitajska

## solární kolíkový odpuzovač krtků

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 • rozměrny solární panel (90x60 mm) • akustickými vibracemi ruší a odpuzuje hlodavce • určeno k odpuzování krtků, hrabosů polních, hryzcu • 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 krtků poskytuje účinnou ochranu proti škůdcům na zahradě (krtek, hrabos polní, hryzec, apod.). Vibrace vydávané odpuzovačem pravidelně po 30 vteřinách odpuzují škůdce z vaší zahrady. Po několikadenním (případně týdenním) používání se doporučuje zkонтrolovat výsledek, protože požadovaného efektu je dosahováno pouze plynulou rušící signalizací! Za účelem zvýšení účinku se doporučuje umístit jeden odpuzovač na každých 15 m!

### UVEDENÍ DO PROVOZU



Vybalte všechny komponenty. Propojte podle stejné barvy vzájemně červené a černé kabely hlavice a hliníkového kolíku. Smontujte hlavici 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 vykopějte nejprve jámu a odpuzovač umístěte do jámy. Hliníkový kolík by měl vycházet 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. Doporučovaný typem je akumulátor NiMH s kapacitou alespoň 300 mAh, rozměr AA.

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

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Výměnu akumulátoru smí provádět výhradně dospělá osoba!
- Tento produkt není hračka, nedávejte na hrani dětem!
- Při teplotách blízkých bodu mrazu neposkytuje studený akumulátor dostatečně napětí potřebné ke správnému fungování.
- Před příchodem zimy se doporučuje odpuzovač demontovat, vycistit 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 nebude 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 stejné parametry a funkci. Odevzdát můžete i na sběrných místech určených ke shromažďování elektronického odpadu. Tak chráníte životní prostředí, své zdraví a zdraví ostatních. V případě jakéhokoli dotazu kontaktujte místní organizaci zabývající se zpracováváním odpadu. Úlohy předepsané příslušnými právními předpisy vztahujícími se na výrobce vykonávame a neseme s tímto spojené případné náklady.

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

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

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