

Solar-Maulwurfrei

Best.-Nr. 621705

Version 06/15

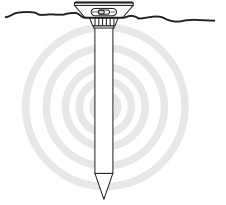


Wenden Sie beim Aufstellen keine Gewalt an, z.B. durch Hammerschläge auf das Gerät, dies beschädigt das Produkt. Stellen Sie den Solar-Maulwurfrei möglichst so auf, dass niemand darüber stolpern kann. Achten Sie darauf, dass keine Leitungen beschädigt werden. Vergewissern Sie sich deshalb vor dem Aufstellen, dass am vorgesehenen Aufstellort keine Leitungen (Wasser, Strom, etc.) verlaufen.

Das Produkt ist ausreichend gegen Feuchtigkeit und Regen geschützt. Es darf jedoch nicht direktem starkem Strahlwasser ausgesetzt werden. Das Produkt darf nicht direkt im Wasser z.B. in einem Gartenteich platziert werden. Achten Sie deshalb auch darauf, dass der Aufstellbereich ein Bereich ist, indem sich keine Pfützen bilden.

Ist das Gerät in einem Bereich platziert, in dem Sie mit dem Rasenmäher, Rasentrimmer etc. arbeiten, achten Sie darauf, dass Sie hierdurch den Solar-Maulwurfrei nicht beschädigen.

Wählen Sie einen geeigneten Aufstellort, z.B. den Rasenbereich oder ein Gartenbeet. Stecken Sie den Solar-Maulwurfrei mit der Spitze des Erdspießes voran in das Erdreich. Der Erdspieß sollte mindestens 15 cm jedoch max. bis zur unteren Kante des oberen Gehäuseteils im Erdboden stecken. Bei hartem Erdreich ist es evtl. nötig, zuerst ein entsprechendes Loch einzuschlagen, z.B. mit einem Holzstab.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Einsatzzweck des Gerätes umfasst das Vertreiben und Abschrecken von Maulwurf, Wühlmaus und Maus, durch das Erzeugen von Schallwellen. Das Einsatzgebiet des Gerätes ist der Garten- und Rasenbereich.

Das Produkt ist für die Nutzung im privaten Bereich konzipiert und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie bitte die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden, dies beschädigt das Produkt.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden! Erstickungsgefahr!
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Kinder können die Gefahren, die im Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird dieses beschädigt. Ein beschädigtes Gerät darf nicht mehr betrieben werden und muss entsorgt werden.
- Das Produkt ist ausreichend gegen Feuchtigkeit und Regen geschützt. Es darf jedoch nicht direktem, starkem Strahlwasser ausgesetzt werden. Das Produkt darf nicht direkt im Wasser z.B. in einem Gartenteich oder in einer Pfütze platziert werden.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung. Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder die Sicherheit des Produktes haben.

Funktionsbeschreibung

Der Solar-Maulwurfrei erzeugt in Intervallen von 30 Sekunden Schallwellen im Frequenzbereich von ca. 400 Hz. Da die meisten unter der Erde lebenden Tiere schlecht sehen, aber gut hören, werden diese niederfrequenten Schwingungen als störend von diesen Tieren empfunden. Dies führt dazu, dass solche Tiere abwandern oder erst gar nicht in den Wirkungsbereich (bis zu 700 m²) des Gerätes eindringen. Das Gerät wirkt bei Maulwurf, Maus und Wühlmaus.

Die Energieversorgung des Solar-Maulwurfreies erfolgt über eine Kombination aus Solarzelle und Akkus. Die auf der Oberseite befindliche Solarzelle versorgt das Gerät bei ausreichender Sonneneinstrahlung mit Energie und lädt gleichzeitig die eingebauten NiMH-Akkus. Bei geringer Sonneneinstrahlung übernehmen die Akkus die Energieversorgung des Gerätes.

Aufstellen

Damit das Gerät optimal auf die entsprechend unerwünschten Wühler wirken kann, empfiehlt es sich, das Gerät möglichst nahe des größten Wühler-Aufkommens zu platzieren.

Das Gerät wirkt bei optimalen Bedingungen auf eine Fläche von bis zu 700 m², jedoch ist dies stark von der Erdbeschaffenheit abhängig. Trockener, sandiger Boden und große Steine, Wurzeln etc. beeinflussen den Wirkungsbereich negativ. Um eine große Fläche abzudecken sind dann entsprechend mehrere Geräte nötig.



Der Solar-Maulwurfrei sollte so platziert sein, dass die Solarzelle möglichst lange Sonnenlicht empfangen kann, damit die Akkus weitgehendst aufgeladen werden können.

Achten Sie darauf, dass die Solarzelle nicht bedeckt oder beschattet wird. Stellen Sie den Solar-Maulwurfrei nicht unter Büsche, Bäume, Vordächer etc. Dies vermindert den Einfall des Sonnenlichts. Die eingebauten Akkus werden in diesem Fall eventuell nicht genügend aufgeladen und können dadurch den Solar-Maulwurfrei bei geringer Sonneneinstrahlung und nachts nicht ausreichend lange mit Energie versorgen (verkürzte Betriebsdauer).

Inbetriebnahme

Es empfiehlt sich, die erste Inbetriebnahme des Gerätes in den Vormittagsstunden durchzuführen, damit genügend Zeit mit Sonneneinstrahlung verbleibt, um die Akkus über die Solarzelle möglichst weit aufzuladen. Auf der Seite des Gerätes befindet sich der Ein-/Aus-Schalter. In der Schalterstellung „OFF“ arbeitet das Gerät nur dann, wenn ausreichend Licht auf die Solarzelle fällt; die Akkus werden jedoch nicht geladen. In der Schalterposition „ON“ erfolgt die Energieversorgung über die Kombination Solarzelle und Akkus, d.h. die Solarzelle versorgt das Gerät bei ausreichender Sonneneinstrahlung mit Energie und lädt gleichzeitig die eingebauten Akkus. Bei geringer Sonneneinstrahlung übernehmen die Akkus die Energieversorgung des Gerätes. Schieben Sie den Schalter in die gewünschte Position. Sobald das Gerät arbeitet, gibt es ca. alle 30 Sekunden einen 400 Hz Ton in das Erdreich ab.



Es kann einige Tage dauern, bis die Wirkung auf die unerwünschten Wühler einsetzt und diese entsprechend abwandern.

Entfernen Sie das Gerät aus dem Boden und schalten Sie es aus, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht mehr benötigen.

Umgang mit dem Maulwurfrei

Die nächtliche Betriebsdauer des Produktes variiert je nach Jahreszeit, abhängig von der Dauer und Stärke des empfangenen Sonnenlichts. Bei länger anhaltenden Wetterperioden ohne ausreichende Sonneneinstrahlung (vor allem im Winter), kann es vorkommen, dass der Ladezustand der Akkus zu gering ist, um einen Betrieb für längere Zeit zu ermöglichen. Die Akkus werden tagsüber mit weniger Energie geladen als nachts Energie entzogen wird. Dadurch verkürzt sich zwangsläufig die Betriebsdauer. Sollte der Summton nicht mehr korrekt erfolgen, schalten Sie das Gerät, wenn die Sonne scheint ein und nachts aus. Die Akkus werden dadurch wieder aufgeladen.



Halten Sie die Abdeckung der Solarzelle sauber. Achten Sie darauf, dass diese nicht verschmutzt oder bedeckt ist z.B. im Winter durch Schnee oder Eis. Ansonsten kann die eingebaute Solarzelle nicht genügend Sonnenlicht zum Laden der Akkus empfangen.

Kalte Temperaturen haben einen negativen Einfluss auf die Akku-Betriebsdauer (verringerte Betriebszeit). In Hinsicht auf eine lange fehlerfreie Funktion empfiehlt es sich, das Gerät im Winter oder wenn es längere Zeit nicht benötigt wird, in einem trockenen, warmen Raum aufzubewahren. Schalten das Gerät aus und reinigen Sie es.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei, es kann nicht geöffnet werden. Durch ein Öffnen wird das Produkt beschädigt. Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch eine Fachkraft/Fachwerkstatt durchgeführt werden. Äußerlich sollte das Produkt nur mit einem weichen, leicht feuchten Tuch oder trockenen Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Akkuhinweise

Die Akkus des Solar-Maulwurffrei sind fest eingebaut und können nicht gewechselt werden. Bei defektem Akku muss das Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden!



Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.

Achten Sie darauf, dass Akkus nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!

Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

Entsorgung von gebrauchten Akkus:



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen!

Technische Daten

Betriebsspannung.....	2,4 V/DC
Akkus.....	2x NiMH-Akkus (fest eingebaut, nicht wechselbar)
Arbeitsfrequenz	ca. 400 Hz
Intervall.....	ca. 30 Sekunden
Wirkungsbereich.....	max. 700 m ²
Abmessungen.....	300 x 65 x 65 mm (L x B x H)



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

Solar-powered mole repeller

Item no. 621705

Version 06/15



Do not apply force when you set up the device, e.g. by hammer blows. This will damage the product. Try to position the Solar-powered mole repeller in a way that nobody will trip over it. Be careful that no leads are damaged. Therefore, before installing do make sure that there are no utility conduits (water, electricity, etc.) running through the chosen spot.

The product is sufficiently protected against dampness and rain. However, it may not be exposed to direct and powerful hose water. The product must not be placed directly in water, e.g. in a garden pond. Therefore also make sure that there is no risk of puddles forming in the installation location.

If you have placed the device in a location where you work with a lawn mower, lawn trimmer etc., make sure that you do not damage the Solar-powered mole repeller with these tools.

Intended use

The intended use of this device includes driving and keeping away moles, voles and mice by emitting sonic sound. The areas of application are garden and lawn areas.

The product is designed for private application, not for commercial purposes. Any use other than that described above is not permitted.

This product complies with the national and European legal requirements.

Safety instructions



Please read the instructions through completely, they contain important information. The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions!

We will not assume any responsibility for any consequential damage. We do not accept any liability for personal injury or damage to property caused by incorrect handling or failure to observe the safety instructions. In such cases, the warranty/guarantee will be null and void!

- For safety and approval (CE) reasons, unauthorised conversion and/or modifications to the product are not permitted.
- The product must not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations or heavy mechanical stress. These damage the product.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly since this may become a dangerous toy for children. Danger of suffocation!
- The product is not a toy and must be kept out of the reach of children. Children cannot estimate the risks which can arise when handling electrical appliances.
- Handle the product with care. It will be damaged through impact, blows, or by being dropped even from a low height. A damaged device must no longer be used and must be disposed of.
- The product is sufficiently protected against dampness and rain. However, it may not be exposed to direct and powerful hose water. The product must not be placed directly in water, e.g. in a garden pond or in a puddle.
- If questions arise which are not clarified within the course of these operating instructions, please contact our technical support or another specialist. Please consult a specialist in case of doubts about correct operation or product safety.

Functional description

The Solar-powered mole repeller produces a sonic sound of appr. 400 Hz at 30 second intervals. Since most underground rodents have poor eyesight, yet a good sense of hearing, these low frequency vibrations have an irritating effect on those animals. This will drive those animals out of the coverage area of the device (up to 700 m²) or hinder them from entering into it in the first place. The device works on moles, mice and voles.

The power supply of the Solar-powered mole repeller consists of a combination of a solar cell and rechargeable batteries. With sufficient sunlight, the solar cell on top of the device supplies it with power and charges the built-in NiMH batteries. Under low sunlight the batteries will supply the device with power.

Setup

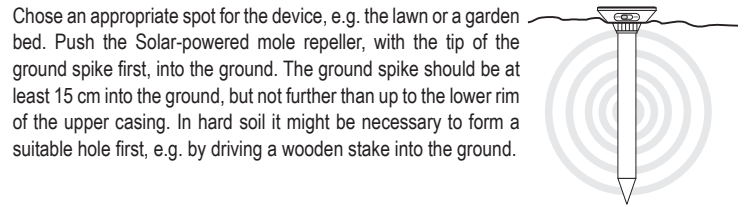
For an optimal effect on the unwanted rodents the device should be placed as closely as possible to the spot where most of the animals appear.

Under optimum conditions the device covers an area of up to 700 m². However, the soil properties can have a significant influence on the range. Dry, sandy soil and big rocks, roots etc. have a negative effect on the coverage area. In this case, covering a large area might require a higher number of devices.



The Solar-powered mole repeller should be placed in a way that the solar cell is exposed to sunlight for as long as possible so the batteries can be charged close to the maximum.

Make sure that the solar cell is not covered or put in the shade. Do not position the Solar-powered mole repeller under bushes, trees, porches etc., since this cuts down the sun exposure. In this case the built-in batteries might not be charged sufficiently and might fail to supply the Solar-powered mole repeller with power during times of little sunlight or at night (reduced operating time).



Choose an appropriate spot for the device, e.g. the lawn or a garden bed. Push the Solar-powered mole repeller, with the tip of the ground spike first, into the ground. The ground spike should be at least 15 cm into the ground, but not further than up to the lower rim of the upper casing. In hard soil it might be necessary to form a suitable hole first, e.g. by driving a wooden stake into the ground.

Initial operation

It is recommended to put the device into operation for the first time in the morning hours, so that there is sufficient time with sun exposure in order to have the solar cell charge the batteries as much as possible. On one side of the device there is the on/off switch. When the switch is in the "OFF" position, the unit continues to work only when adequate light falls on the solar cells; the rechargeable battery is not, however, charged. In the „ON" position the device is supplied with power from the solar cell/batteries combination, i.e. the solar cell provides the device with energy, if there is sufficient sunlight, and charges the built-in batteries at the same time. Under low sunlight the batteries take over the power supply of the device. Set the switch to the desired position. As soon as the device is operating, it will emit a 400 Hz sound appr. every 30 seconds into the soil.



It may take a couple of days before this shows an effect on the unwanted rodents and drives them away.

Remove the device from the ground and switch it off when you do not need it for a longer period of time.

Using the mole repeller

The nightly period of operation of the product varies according to the season, depending on the hours of sunlight and the strength of the sun. In long periods of weather without sufficient sunshine (especially in the winter), the batteries may not charge up sufficiently to allow the device to operate for a longer period of time. The batteries store less energy during the day than the device consumes at night. This results, necessarily, in a reduction in the length of time the device will operate. Should the buzzing noise no longer occur correctly, then switch the device on when there is sunlight and off for the night-time. This will charge the batteries again.



Keep the solar cell cover clean. Take particular care that the solar cell does not become dirty and that it is kept free e.g. of snow and ice in winter. Otherwise, the built-in solar cell does not catch enough sunlight to charge the batteries.

Cold temperatures have a negative influence on the service life of the batteries (reduced operating time). With respect to a long, trouble-free period of operation, we recommend storing the device in a dry, warm room during the winter or when it is not used for a longer period. Turn the device off and clean it.

Maintenance and cleaning

Except for occasional cleaning the product requires no maintenance. It cannot be opened. By opening it you damage the product. Servicing or repair may only be carried out by a specialist/specialist workshop. The outside of the device should be cleaned with a soft, slightly damp cloth or a dry brush. Do not use aggressive cleaning agents or chemical solutions which could damage the housing or impair operation.

Notes concerning the batteries

The batteries of the Solar-powered mole repeller are built-in and cannot be replaced. Faulty batteries require the entire device to be disposed of in accordance with the valid statutory regulations!



Keep batteries away from children. Do not leave the batteries lying around in the open; there is a risk of them being swallowed by children or pets. If swallowed, consult a doctor immediately.

Make sure that batteries are not short-circuited, disassembled or thrown into the fire. There is a risk of explosion!

If your skin comes into contact with leaking or damaged batteries, you may suffer burns. For this reason you should use suitable protective gloves.

Disposal of used batteries:



You, as the end user, are legally obliged (Battery Ordinance) to return all used batteries. Disposal in the household waste is prohibited! Batteries and rechargeable batteries containing hazardous substances are marked with symbols indicating that disposal in the household waste is prohibited. The designations for the relevant heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

You can hand in your used batteries at no cost at official collection points in your community, at our stores or anywhere batteries are sold.

You thus fulfil the legal requirements and make your contribution to the protection of the environment!

Disposal



Dispose of the device in accordance with the valid statutory regulations once it has become unusable.

Technical data

Operating voltage 2.4 V/DC

Batteries 2x NiMH-rechargeable batteries (permanently installed, cannot be replaced)

Operating frequency appr. 400 Hz

Interval appr. 30 seconds

Coverage area max. 700 m²

Dimensions 300 x 65 x 65 mm (L x W x H)



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

Chasse taupes solaire

N° de commande 621705

Version 06/15

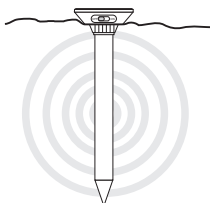


N'exercez aucune force sur les composants lors de l'installation (coups de marteau sur l'appareil, par exemple), vous risqueriez d'endommager le produit. De préférence, placez le chasse taupes de manière à ce que personne ne puisse trébucher. Vérifiez qu'aucune conduite n'est endommagée. Avant l'installation, vérifiez qu'il n'y ait pas de conduites (eau, courant, etc.) à l'endroit où l'appareil doit être installé.

Ce produit est protégé suffisamment contre l'humidité et la pluie. Cependant il ne doit pas être exposé à des jets d'eau directs et puissants. Le produit ne doit pas être placé directement dans l'eau, par ex. dans un étang de jardin. Veillez à ce que l'endroit de l'installation se situe dans une zone où il ne se forme pas de flaques d'eau.

Si l'appareil est placé dans une zone où vous travaillez avec des tondeuses, taille bordures etc., veillez à ce que, en travaillant, vous n'endommagiez pas le chasse taupes.

Choisissez un endroit approprié, p.ex. la pelouse ou une plate-bande. Enfoncez le piquet du chasse taupes dans la terre. Le piquet devrait être planté dans le sol à une profondeur d'au moins 15 cm, mais au maximum jusqu'au bord inférieur de la partie supérieure du capteur solaire. Si le sol est dur, il peut être nécessaire de faire d'abord un trou, avec un bâton en bois p. ex.



Utilisation conforme

On emploie cet appareil dans le but de chasser et de repousser des taupes, des campagnols et des souris par l'émission d'ondes acoustiques. Cet appareil peut être employé dans le jardin et la pelouse.

Ce produit est conçu pour un usage privé et n'est pas destiné à l'usage industriel ou commercial. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment est interdite.

Le produit répond aux exigences légales nationales et européennes.

Consignes de sécurité



Lisez intégralement le présent mode d'emploi, il contient des informations importantes. Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes ! Dans de tels cas, la garantie prend fin !

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), les transformations et/ou modifications du produit réalisées à titre individuel sont interdites.
- Ce produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes sollicitations mécaniques sous peine de l'endommager.
- Ne pas laisser le matériau d'emballage sans surveillance, il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants ! Danger d'étouffement !
- Ce produit n'est pas un jouet, il ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Les enfants ne sont pas en mesure d'évaluer les risques émanant de la manipulation des appareils électriques.
- Ce produit doit être manipulé avec précaution - les coups, les chocs ou la chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager. Ne jamais faire fonctionner un appareil endommagé, il doit être éliminé.
- Ce produit est protégé suffisamment contre l'humidité et la pluie. Cependant, il ne doit pas être exposé à des jets d'eau directs et puissants. Ce produit ne doit pas être immergé dans l'eau (p. ex. dans un étang de jardin ou dans une flaque d'eau).
- En cas de questions auxquelles le présent mode d'emploi ne fournit aucune réponse, contactez notre service technique ou un spécialiste. Adressez-vous également à un technicien spécialisé en cas de doute sur le mode de fonctionnement ou sur la sécurité du produit.

Description du fonctionnement

À des intervalles de 30 secondes, le chasse taupes émet des ondes acoustiques à une fréquence d'environ 400 Hz. Comme la plupart des animaux qui vivent sous terre ont une mauvaise vision, mais une bonne ouïe, ces animaux ressentent ces vibrations à basse fréquence comme gênantes. Cela a pour effet de faire fuir ces animaux ou de les empêcher d'avancer dans le champ d'action de l'appareil (jusqu'à 700 m²). Cet appareil produit des effets sur la taupe, la souris et le campagnol.

L'alimentation en énergie du chasse taupes s'effectue par l'action combinée d'une cellule solaire et d'accumulateurs. Par ensoleillement suffisant, la cellule solaire se situant sur le haut, alimente l'appareil en énergie et charge en même temps les accumulateurs NiMH intégrés. Par ensoleillement insuffisant, les accumulateurs alimentent l'appareil en énergie.

Installation

Pour que l'appareil puisse agir de manière optimale sur les animaux indésirables, il est recommandé de positionner l'appareil le plus près possible de l'endroit où il y en a le plus grand nombre.

Dans des conditions optimales, cet appareil agit sur une surface jusqu'à 700 m², cependant, cela dépend fortement de la nature du sol. Un sol sec et sablonneux et de grandes pierres, racines etc. réduisent le champ d'action. Pour couvrir une grande surface, plusieurs appareils seront alors nécessaires.



Le chasse taupes devrait être positionné de sorte que la cellule solaire puisse capter la lumière solaire le plus longtemps possible pour que les accumulateurs puissent être chargés au maximum.

Veillez à ce que la cellule solaire ne soit ni recouverte ni à l'ombre. Ne placez pas le chasse taupes sous des buissons, des arbres, des auvents etc. Cela réduit le rayonnement de la lumière solaire. Dans ce cas, les accumulateurs intégrés ne seront peut-être pas suffisamment chargés et ne pourront alors pas alimenter le chasse taupes suffisamment longtemps en énergie pour fonctionner quand il y a peu d'ensoleillement ou pendant la nuit (temps de fonctionnement réduit).

Mise en service

Il est recommandé de mettre l'appareil en marche pour la première fois un matin, afin qu'il reste assez de temps d'ensoleillement pour que la cellule solaire puisse charger les accumulateurs au maximum. L'interrupteur de marche-arrêt se trouve sur le côté du capteur solaire. Quand le commutateur est en position „OFF”, l'appareil ne fonctionne que si une lumière suffisante atteint la cellule solaire; mais les batteries ne sont pas chargées. Quand l'interrupteur est mis sur „ON”, l'alimentation en énergie s'effectue par l'action combinée d'une cellule solaire et d'accumulateurs, c'est-à-dire la cellule solaire alimente l'appareil en énergie et charge en même temps les accumulateurs intégrés, à condition qu'il y ait assez d'ensoleillement. Quand il y a peu d'ensoleillement, l'appareil est alimenté par les accumulateurs. Placez l'interrupteur dans la position souhaitée. Dès que l'appareil fonctionne, il émet toutes les 30 secondes un son de 400 Hz dans le sol.



Cela peut durer quelques jours avant que l'effet souhaité ne se produise sur les animaux et qu'il s'en aillent.

Retirez l'appareil du sol et éteignez-le si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

Maniement du chasse taupes

Le temps de fonctionnement nocturne de l'appareil varie selon la saison, en fonction de la durée et de l'intensité de l'ensoleillement reçu. Pendant des périodes prolongées de mauvaises conditions météorologiques sans ensoleillement suffisant (en particulier en hiver), il peut arriver que l'état de charge des accumulateurs soit trop faible pour assurer un fonctionnement de longue durée. Les accumulateurs reçoivent pendant la journée moins d'énergie que ce qu'ils consomment la nuit. Cela réduit inévitablement la durée de fonctionnement. Si le bourdonnement ne se fait plus correctement, mettez l'appareil en marche quand il y a du soleil et éteignez-le pendant la nuit. Ainsi, les accumulateurs se chargeront de nouveau.



Veillez à ce que le couvercle transparent de la cellule solaire soit propre. Veillez également à ce qu'il ne soit pas encrassé ou recouvert p. ex. de neige ou de givre en hiver. Dans tel cas, la cellule solaire intégrée ne peut pas recevoir suffisamment de lumière solaire pour le chargement des accus.

Les températures froides ont un impact négatif sur la durée de fonctionnement de l'accumulateur (durée de fonctionnement réduite). Pour assurer un fonctionnement sans problème le plus longtemps possible, il est conseillé de conserver l'appareil dans un endroit chaud et sec pendant l'hiver ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée. Éteignez l'appareil et nettoyez-le.

Entretien et nettoyage

L'appareil ne nécessite aucun entretien, hormis un nettoyage occasionnel. L'appareil ne peut pas être ouvert. En l'ouvrant, l'appareil sera endommagé. L'entretien et les réparations ne doivent être effectués que par un technicien ou un atelier spécialisé. L'extérieur du produit doit uniquement être nettoyé avec un chiffon doux, légèrement humide ou un pinceau sec. N'utilisez en aucun cas de nettoyeurs agressifs ou de solutions chimiques car ces produits attaquent le boîtier ou peuvent nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

Informations concernant les accumulateurs

Les accumulateurs du chasse taupes sont fixés dans l'appareil et ne peuvent pas être remplacés. Quand les accumulateurs sont défectueux, l'appareil doit être éliminé conformément aux prescriptions légales en vigueur !



Les accumulateurs doivent être tenus hors de portée des enfants. Ne laissez pas les accumulateurs à la portée de tous, les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. En pareil cas, consultez immédiatement un médecin.

Veillez à ce que les accumulateurs ne soient pas court-circuités, démontés ou jetés dans le feu. Risque d'explosion !

En cas de contact avec la peau, les accumulateurs qui fuient ou sont endommagés peuvent occasionner des brûlures par l'acide ; dans de tels cas, porter des gants de protection appropriés.

Élimination des accumulateurs usagés :



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous les accus usagés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères ! Les piles et accus qui contiennent des substances toxiques sont caractérisés par des symboles qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb.

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles et accus usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles et d'accus !

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Élimination



Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service.....	2,4 V/CC
Accumulateurs.....	2x NiMH-Akkus (intégrées, non échangeables)
Fréquence de fonctionnement.....	env. 400 Hz
Intervalle.....	env. 30 secondes
Champ d'action.....	max. 700 m ²
Dimensions.....	300 x 65 x 65 mm (L x P x H)



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

Mollenbestrijder op zonne-energie

Bestelnr. 621705

Versie 06/15

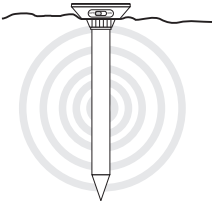


Bij de montage resp. bij het opstellen geen kracht uitoefenen, b.v. met hamerslagen op het apparaat, dit beschadigt het product. Probeer de mollenbestrijder op zonne-energie zo te plaatsen, dat niemand erover kan struikelen. Zorg dat er geen leidingen worden beschadigd. Wees er voor het opstellen van verzekerd dat er op de beoogde opstellingsplaats geen leidingen (water, stroom, etc.) lopen.

Het product is voldoende beschermd tegen vocht en regen. Het mag echter niet aan een directe, sterke waterstraal blootgesteld worden. Het product mag niet direct in het water b.v. in een tuinvijver of in een plas worden geplaatst. Let er daarom ook op, dat het plaatsingsgebied een gebied is, waar zich geen plassen vormen.

Staat het apparaat in een bereik, waar u met de grasmaaier, kantensnijder enz. werkt, let er dan op, dat u hiermee de molvrij op zonne-energie niet beschadigt.

Kies een geschikt plaatsingsgebied, b.v. het gazon of een perkje. Steek de mollenbestrijder op zonne-energie met de punt van de bodemspies naar voren in de grond. De bodemspies dient ten minste 15 cm doch max. tot de onderkant van het bovenste deel van de behuizing in de bodem te steken. Bij een harde bodem kan het nodig zijn eerst een gat te maken met bijvoorbeeld een houten stok.



Gebruik volgens de voorschriften

De doelstelling van het apparaat omvat het verjagen en afschrikken van mollen, woelmuizen en muizen met behulp van geluidsgolven. Het inzetgebied van het apparaat is de tuin en het gazon.

Het product is bestemd voor privé-gebruik, en niet voor commerciële doeleinden. Een andere toepassing dan hierboven beschreven is niet toegestaan.

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving.

Veiligheidsinstructies



Lees de volledige handleiding door, deze bevat belangrijke aanwijzingen. Bij schade die wordt veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie! Voor vervolgschade die hieruit ontstaat, zijn wij niet aansprakelijk! Voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften, zijn wij niet aansprakelijk! In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op waarborg/garantie!

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
- Het product mag niet blootgesteld worden aan extreme temperaturen, sterke trillingen of sterke mechanische belasting, dit beschadigt het product.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn! Verstikkingsgevaar!
- Dit product is geen speelgoed en dient buiten bereik van kinderen gehouden te worden. Kinderen kunnen niet inschatten welke gevaren aan verkeerd gebruik van elektrische apparatuur zijn verbonden.
- Ga voorzichtig met het product om. Door stoten, slagen of vallen, zelfs van geringe hoogte, wordt het product beschadigd. Een beschadigd apparaat mag niet meer gebruikt worden en moet worden verwijderd.
- Het product is voldoende beschermd tegen vocht en regen. Het mag echter niet aan een directe, sterke waterstraal blootgesteld worden. Het product mag niet direct in het water b.v. in een tuinvijver of in een plas worden geplaatst.
- Wanneer u vragen heeft, die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische helpdesk of een andere deskundige. Raadpleeg een deskundige wanneer u twijfelt aan de werking of veiligheid van het product.

Beschrijving van de werking

De mollenbestrijder op zonne-energie brengt in intervallen van 30 seconden geluidsgolven voort in het frequentiebereik van ca. 400 Hz. Omdat de meeste, onder de grond levende dieren slecht zien, maar goed horen, worden deze laagfrequente trillingen door deze dieren als storend ervaren. Dit leidt ertoe, dat dergelijke dieren wegtrekken of zelfs helemaal niet binnen het werkingsgebied (tot max. 700 m²) van het apparaat komen. Het apparaat werkt bij mollen, muizen en woelmuizen.

De energievoorziening van de mollenbestrijder op zonne-energie geschiedt via een combinatie van zonnecel en accu's. De zich op de bovenkant bevindende zonnecel levert het apparaat bij voldoende zoninstraling energie en laadt tegelijkertijd de ingebouwde NiMH-accu's op. Bij geringe zoninstraling overnemen de accu's de energievoorziening van het apparaat.

Opstellen

Om het apparaat optimaal op de betreffende ongewenste woel dieren in te laten werken, wordt geadviseerd, het apparaat zo dicht mogelijk te plaatsen bij de plek waar de meeste woel dieren opduiken.

Het apparaat werkt onder optimale voorwaarden op een oppervlak tot max. 700 m², dit is echter sterk afhankelijk van de bodemtoestand. Droge, zandachtige bodem en grote stenen, wortelen enz. beïnvloeden het werkingsgebied negatief. Om grotere oppervlakken molvrij te maken, zijn uiteraard meerdere apparaten nodig.



De mollenbestrijder op zonne-energie dient zo te worden geplaatst, dat de solarcel zo lang mogelijk zonlicht kan ontvangen, zodat de accu's zo goed mogelijk kunnen worden opgeladen.

Bij de opstelling erop letten dat de zonnecel niet afgedekt wordt of in de schaduw staat. De mollenbestrijder op zonne-energie niet onder struiken, bomen, afdaken e.d. plaatsen. Deze reduceren de inval van zonlicht. De ingebouwde accu's worden in dit geval eventueel niet genoeg opgeladen en kunnen hierdoor de molvrij op zonne-energie bij geringe zoninstraling en 's nachts niet lang genoeg van energie voorzien (verkorte levensduur).

Ingebruikneming

Het is aan te raden, de eerste ingebruikneming van het apparaat in de ochtend uren uit te voeren, zodat genoeg tijd overblijft voor zoninstraling om de accu's via de zonnecel zo veel mogelijk op te laden. an de zijkant van het apparaat bevindt zich een aan-/uitschakelaar. In de schakelaarstand „OFF“ werkt het apparaat alleen, wanneer er voldoende licht op de zonnecel valt; de accu's worden echter niet opgeladen. In de schakelpositie „ON“ vindt de energievoorziening via de combinatie zonnecel en accu's plaats, d.w.z. de zonnecel voorziet het apparaat bij voldoende zoninstraling met energie en laadt tegelijkertijd de ingebouwde accu's op. Bij geringe zoninstraling overnemen de accu's de energievoorziening van het apparaat. Schuif de schakelaar in de gewenste positie. Zodra het apparaat functioneert geeft het ca. iedere 30 seconden een 400 Hz-toon weer in de bodem.



Het kan enige dagen duren, tot de werking op de ongewenste woel dieren intreedt en deze dienovereenkomstig wegtrekken.

Neem het apparaat uit de bodem en schakel het uit, wanneer u het apparaat voor langer tijd niet meer nodig heeft.

Omgang met de mollenbestrijder

De nachtelijke levensduur van het product is afhankelijk van de tijd van het jaar, dat wil zeggen van de duur en intensiteit van het opgevangen zonlicht. Bij langer aanhoudende weerperiodes zonder voldoende zonlicht (met name in de winter) kan het voorkomen, dat de laadtoestand van de accu te gering is om een verlichting voor langere tijd mogelijk te maken. De accu's worden overdag met minder energie geladen dan er 's nachts wordt afgegeven. Hierdoor wordt de verlichtingsduur vanzelf korter. Mocht de zoemtoon niet meer juist plaatsvinden, schakel het apparaat dan aan wanneer de zon schijnt en 's nachts uit. De accu's worden hierdoor weer opgeladen.



Houd de afdekking van de zonnecel schoon. Zorg dat de zonnecel niet vuil wordt of b.v. in de winter met ijs of sneeuw wordt bedekt. Anders kan de ingebouwde zonnecel niet voldoende zonlicht voor het opladen van de accu's opvangen.

Koude temperaturen hebben een negatieve invloed op de levensduur van de accu (kortere levensduur). Met het oog op een langdurig en foutloos functioneren is het raadzaam het apparaat in de winter of als u het langere tijd niet nodig heeft, in een droge, warme ruimte te bewaren. Schakel het apparaat uit en reinig het.

Onderhoud en reiniging

Het product is op een reiniging af en toe onderhoudsvrij, het kan niet worden geopend. Door het openen wordt het product beschadigd. Onderhoud of reparatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend elektromonteur of vakman. De buitenkant van het apparaat dient uitsluitend met een zachte, iets vochtige doek of een droge borstel te worden gereinigd. Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, aangezien hierdoor de behuizing kan worden aangetast of de functies kunnen worden beperkt.

Adviezen accu

De accu's van de mollenbestrijder op zonne-energie zijn stevig ingebouwd en kunnen niet worden vervangen. Bij defecte accu's dient het apparaat volgens de geldende wettelijke voorschriften worden verwijderd!



Accu's buiten bereik van kinderen houden. Laat accu's niet achteloos liggen; er bestaat het gevaar dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.

Zorg ervoor dat accu's niet worden kortgesloten, gedemonteerd of in vuur worden geworpen. Er bestaat explosiegevaar!

Lekkende of beschadigde accu's kunnen bij huidcontact bijtende wonden veroorzaken; draag in dit geval daarom beschermende handschoenen.

Verwijdering van gebruikte accu's:



Als eindverbruiker bent u conform de KCA-voorschriften wettelijk verplicht om alle lege batterijen en accu's in te leveren; afvoeren via het huisvuil is niet toegestaan! Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met speciale symbolen. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de uitslaggevende zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood.

Lege batterijen/accu's kunt u gratis inleveren bij de verzamelplaatsen van uw gemeente, onze filialen of andere verkooppunten van batterijen en accu's!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen voor afvalscheiding en draagt u bij aan de bescherming van het milieu!

Afvalverwerking



Verwijder het onbruikbaar geworden product volgens de geldende wettelijke voorschriften!

Technische gegevens

Bedrijfsspanning 2,4 V/DC

Accu's 2x NiMH-accu's (vast ingebouwd, niet vervangbaar)

Werkfrequentie ca. 400 Hz

Interval ca. 30 seconden

Werkingsbereik max. 700 m²

Afmetingen 300 x 65 x 65 mm (L x B x H)



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V2_0615_01/HD