

Bedienungsanleitung

Solar-Ultraschall-Tiervertreiber

Best.-Nr. 2342733

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein Ultraschall-Tierabwehrgerät mit Bewegungssensor. Es wird mit einem Akku betrieben und hat ein integriertes Solarmodul zum Aufladen. Die Methoden zur Tierabwehr sind vier Ultraschallfrequenzen, Alarmton und Stroboskoplicht.



⚠ Schutzklasse

Das Produkt ist für den Einsatz in Außenbereichen geeignet. Es hat die Schutzart IP65 und ist gegen Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung zu weiteren Gefahren führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Produkt
- 3 x Erdspießsteile
- 4 x Schraube
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Micro-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, Lösungsmitteln sowie brennbaren Gasen und Dämpfen.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

- **Personen, die an lichtempfindlicher Epilepsie leiden, sind anfällig für Krämpfe oder Bewusstlosigkeit, wenn sie blinkenden Lichtern oder Lichtmustern ausgesetzt sind.**

- **Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Personen, insbesondere von Kindern! Das menschliche Ohr kann einen Teil der erzeugten Ultraschallwellen wahrnehmen. Längere Belastung kann zu Gehörschäden führen.**

- **Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Haustieren wie Kaninchen, Meerschweinchen, Hamstern, Hunden usw. Das Produkt kann bei ihnen mehr oder weniger starke Beschwerden hervorrufen.**

b) LED-Licht

- Achtung, LED-Licht:
 - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
 - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

c) Akku

- Laden Sie keine gewöhnlichen Batterien auf.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien / Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie/den Akku, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.

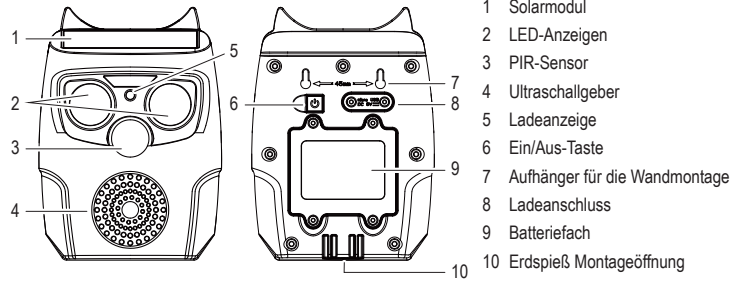
d) Montage

- Achten Sie beim Einstecken von Erdspießen oder bei der Wandmontage darauf, dass sich keine Kabel oder Rohre unter der Oberfläche befinden.
- ⚠ Ein versehentliches Durchstechen von elektrischen Leitungen kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen!

Pflege und Reinigung

- Halten Sie das Solarmodul sauber, um die Ladeeffizienz zu maximieren.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- Nehmen Sie bei Bedarf ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch zur Hand.

Bedienelemente und Komponenten



Akkus austauschen/ersetzen

⚠ Nehmen Sie die Akkus heraus, wenn Sie das Gerät für einige Zeit lagern oder wenn Sie sie austauschen müssen.

Es werden 1,2 V NiMH-Akkus benötigt. Normale AA-Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.

1. Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubendreher, um die Schrauben des Batteriefachs zu lösen.
2. Setzen Sie die Akkus entsprechend der im Batteriefach angegebenen Polarität ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder und achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen und die Gummidichtung nicht zu beschädigen.

Laden über USB-Port

⚠ Das Produkt arbeitet nicht, wenn es über das Micro-USB-Kabel geladen wird.

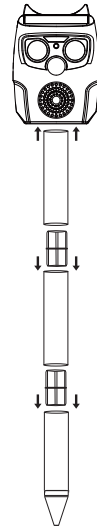
1. Nehmen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses (8) vorsichtig ab.
2. Schließen Sie das mitgelieferte Kabel am Anschluss an einer geeigneten Stromquelle an. Die Ladeanzeige (5) leuchtet während des Ladevorgangs rot und wechselt zu blau, wenn das Produkt vollständig geladen ist.
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

⚠ Achten Sie darauf, dass die wasserfeste Abdeckung den Anschluss vollständig abdichtet, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.

Montage

⚠ Entfernen Sie die Schutzfolie, die die Solarmodule abdeckt.

- Wählen Sie einen Standort, an dem das Solarmodul dem meisten Sonnenlicht ausgesetzt ist. Wenn nicht genügend Sonnenlicht vorhanden ist, laden Sie den Akku mit dem Micro-USB-Kabel.
- Wenn Sie den Erdspeiß verwenden, stecken Sie ihn in weiches Material, z. B. in den Boden. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
- Das Produkt sollte sich etwa 20 bis 25 cm über dem Boden befinden.



Wandmontage

1. Markieren Sie zwei horizontale Punkte im Abstand von 45 mm.
2. Reinigen Sie zwei Wandhalterungen an (verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, falls geeignet). Lassen Sie einen Teil des Kopfes herausragen.
3. Hängen Sie das Produkt an den Aufhängern auf.

PIR-Sensor

Decken Sie den Sensor nicht ab! Der Sensor löst ein Signal aus, wenn sich ein Tier in Reichweite befindet. Das Signal bleibt noch 10 Sekunden lang aktiviert, nachdem das Tier den Bereich verlassen hat.

Siehe Abschnitt „Technische Daten“ für Erfassungswinkel und Reichweite der Sensoren.

Inbetriebnahme

⚠ Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung oder wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wurde, vollständig auf. Laden Sie das Produkt bei ausgeschaltetem Gerät unter hellem Sonnenlicht (12 Stunden) oder verwenden Sie das Micro-USB-Ladekabel (3 Stunden).

1. Halten Sie die Einschalttaste (6) gedrückt, bis das Produkt aktiviert wird. Das Produkt führt zunächst einen Selbsttest durch und ist dann einsatzbereit.
2. Wenn der Sensor ausgelöst wird, werden vier Alarme nacheinander ausgelöst:
 - Ultraschall: 15 kHz + weißes Licht (niedrig/blinkend), 90 Dezibel für 6 Sekunden.
 - Ultraschall: 30 kHz + weißes Licht (mittel/blinkend), 90 Dezibel für 3 Sekunden.
 - Ultraschall: 50 kHz + weißes Licht (abwechslnd mittel/hoch blinkend), 90 Dezibel für 6 Sekunden.
 - Frequenz: Alarmton + weißes Licht (hoch/blinkend), 120 Dezibel für 6 Sekunden.
3. Pro .1 Sekunde gedrückt.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; Eine Entsorgung im Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für die enthaltenen Schwermetalle sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

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

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

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom..	Micro-USB-Port: 5 V/DC, 1 A, Solarmodul: 5,5 V, 90 mA, Polysilizium
Akkus.....	3 x 1,2 V Typ AA, 700 mAh NiMH
Ultraschallfrequenzen.....	15 - 50 kHz
Schalldruck.....	90 - 120 dB
Schutzart.....	IP67
PIR-Sensor.....	Sensor: 1, Erfassungswinkel: 120°, Reichweite: max. 10 m
Alarme.....	4 x Ultraschallfrequenzen, Alarmton, Stroboskoplicht
Betriebsbedingungen.....	-20 bis +45 °C
Lagerbedingungen.....	-20 bis +70 °C
Abmessungen (B x H x T) ..	119 x 65 x 517 mm
Gewicht.....	380 g

Operating Instructions

Solar Ultrasonic Animal Repeller

Item No. 2342733

Intended use

The product is an ultrasonic animal repeller with motion sensor. It is powered by battery and has an integrated solar panel for charging. Methods for repelling animals are four ultrasonic frequencies, alarm sound, and strobe lights.



Ingress protection

This product is suitable for outdoor use. It has an IP65 ingress protection rating and is protected from dust and low-pressure water spray from all directions.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Product
- 3x spike sections
- 4x screw
- Cross-head screwdriver
- MicroUSB cable
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/download or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- **People suffering from photo-sensitive epilepsy are susceptible to seizures or loss of consciousness if exposed to flashing lights or light patterns.**
- **Do not use the product near people, especially children! The human ear can detect part of the ultrasonic waves produced. Prolonged exposure may result in hearing damage.**
- **Do not use the product within range of pets such as rabbits, guinea pigs, hamsters, dogs etc. The product may cause them varying degrees of distress.**

b) LED light

- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

c) Rechargeable battery

- Do not charge non-rechargeable batteries
- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.

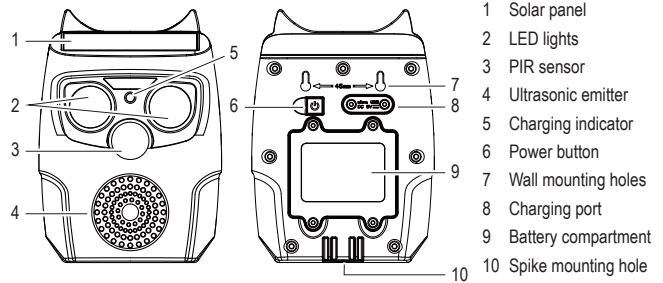
d) Installation

- When inserting stakes into the ground or wall mounting, make sure there are no cables, wires, or pipes located underneath the surface.
- Inadvertently puncturing electric cables can cause life-threatening electric shock!

Care and cleaning

- Keep the solar panel clean to maximize charging efficiency.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
- Use a cloth moistened with water if needed.

Operating elements



Remove/replace batteries

Remove the batteries if storing the device for some time, or if you need to replace them.

1.2 V, NiMH batteries are needed. Regular AA batteries must not be charged.

1. Use the included screwdriver to remove the battery compartment screws.
2. Remove/replace the batteries matching the polarity shown inside the compartment.
3. Replace the cover taking care not to over-tighten the screws or damage the rubber seal.

USB charging

The product will not operate when charging via the MicroUSB cable.

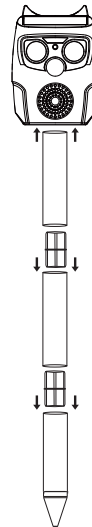
1. Carefully remove the charging port (8) cover.
2. Insert one end of the included cable into the port, and the other end to a suitable power supply. The charging indicator (5) will light red while charging and turn blue when fully charged.
3. Replace the cover when finished charging.

To prevent water ingress, make sure the water-resistant cover completely seals the port.

Installation

Remove the protective film covering the solar panels.

- Select a location where the solar panel is exposed the most sunlight. If not enough sunlight is available, charge the battery using the microUSB cable.
- If using the ground spike, insert into soft material e.g. soil. Do not use excessive force.
- The product should be approximately 20 to 25 cm above ground level.



Wall mount

1. Mark two horizontal points 45 mm apart
2. Insert two wall fasteners (use the included screws if suitable). Leave some of the head protruding.
3. Hang the product from the mounting holes.

PIR sensor

Do not cover the sensor! The sensor will trigger a signal when an animal is within range. The signal will remain activated for 10 seconds after the animal leaves.

See section "Technical data" for sensor detection angle and distance.

Operation

Fully charge the battery before first use or if the product has not been used for some time. With the power off, charge under bright sunlight (12 hrs) or use the microUSB charging cable (3 hrs).

1. Press and hold the power button (6) until the product activates. The product will first perform a self-check and then be ready for use.

2. When the sensor is triggered, four alerts will fire in sequence:

- Ultrasonic: 15 kHz + white light (low/flash), 90 decibels for 6 secs.
- Ultrasonic: 30 kHz + white light (medium/flash), 90 decibels for 3 secs.
- Ultrasonic: 50 kHz + white light (alternating medium-high flashing), 90 decibels for 6 secs.
- Frequency: Alarm sound + white light (high/ flashing), 120 decibels for 6 secs.

3. Switch the product off: press and hold the power button approx. 1 secs.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.

Contaminated (rechargeable) batteries are labeled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage/current.....	MicroUSB port: 5 V/DC, 1A, Solar panel: 5.5 V, 90 mA, polysilicon
Rechargeable batteries	3x 1.2 V AA, 700 mAh NiMH
Ultrasonic frequencies	15 - 50 kHz
Acoustic pressure	90 - 120 dB
Ingress protection	IP67
PIR sensors	Sensors: 1, detection angle: 120°, detection distance: max.10 m
Alerts	4x ultrasonic frequencies, alarm sound, strobe lights
Operating conditions.....	-20 to +45 °C
Storage conditions.....	-20 to +70 °C
Dimensions (W x H x D)	119 x 65 x 517 mm
Weight	380 g

Mode d'emploi

Effaroucheur d'animaux à ultrasons solaire

N° de commande 2342733

Utilisation prévue

Le produit est un répulsif à ultrasons pour animaux avec capteur de mouvement. Il est alimenté par une batterie et dispose d'un panneau solaire intégré pour la recharge. Les méthodes visant à repousser les animaux comprennent quatre fréquences ultrasoniques, le son d'alarme et les lumières stroboscopiques.



Protection contre les infiltrations

Le produit est adapté à une utilisation en extérieur. Il a un indice de protection IP65 et est protégé contre la poussière et les projections d'eau basses pressions de toutes les directions.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstruction et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Produit
- 3 sections de pointes
- 4 vis
- Tournevis cruciforme
- Câble MicroUSB
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.

- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

- **Les personnes souffrant d'épilepsie photosensible sont susceptibles de faire des crises ou de perdre connaissance si elles sont exposées à des lumières clignotantes ou à des motifs lumineux.**
- **N'utilisez pas le produit près des personnes, surtout des enfants ! L'oreille humaine peut détecter une partie des ondes ultrasonores produites. Une exposition prolongée peut entraîner des lésions auditives.**
- **N'utilisez pas le produit à proximité des animaux domestiques tels que les lapins, les cochons d'Inde, les hamsters, les chiens, etc. Le produit peut leur causer divers degrés de détresse.**

b) Éclairage LED

- Attention, éclairage LED :
 - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
 - Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

c) Accumulateurs

- Ne rechargez pas des piles non rechargeables !
- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.

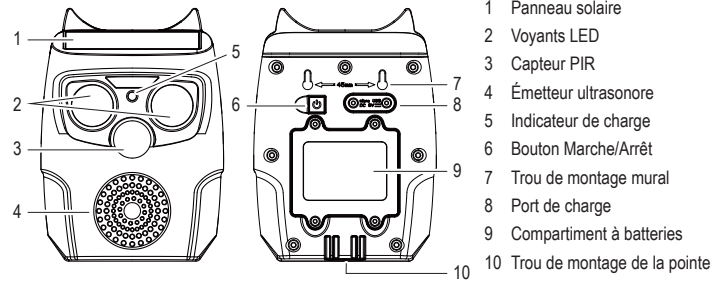
d) Installation

- Lorsque vous insérez des piquets dans le sol ou lors du montage mural, assurez-vous qu'aucun câble, fil ou tuyau ne se trouve sous la surface.
- Perforer par inadvertance des câbles électriques peut provoquer des électrocutions mortelles !

Entretien et nettoyage

- Gardez les panneaux solaires propres pour maximiser l'efficacité de la charge.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
- Utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau si nécessaire.

Éléments de fonctionnement



Retrait/remplacement des batteries

- ⚠ Retirez les batteries si vous comptez stocker l'appareil pendant un certain temps, ou si vous devez les remplacer.

Des batteries NiMH de 1,2 V sont nécessaires. Les batteries AA ordinaires ne doivent pas être chargées.

1. Utilisez le tournevis fourni pour retirer la vis du compartiment à batteries.
2. Retirez/Remplacez les batteries en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment.
3. Remettez le couvercle en place en prenant soin de ne pas trop serrer les vis ni d'endommager le joint en caoutchouc.

Recharge via le port USB

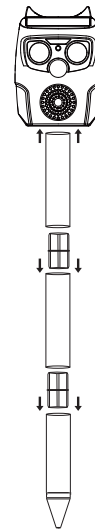
- ⚠ Le produit ne fonctionne pas s'il est chargé via le câble MicroUSB.

1. Retirez avec précaution le cache du port de charge (8).
2. Insérez une extrémité du câble fourni dans le port et l'autre extrémité à une source d'alimentation appropriée. Le témoin de charge (5) s'allume en rouge pendant la charge et devient bleu lorsque la charge est terminée.
3. Remettez le couvercle en place lorsque la charge est terminée.

- ⚠ Pour éviter toute infiltration d'eau, assurez-vous que le couvercle étanche à l'eau ferme complètement le port.

Installation

- ⚠ Retirez le film de protection qui couvre le panneau solaire.



- Choisissez un endroit où le panneau solaire est exposé à plus de lumière. Si la lumière du soleil n'est pas suffisante, chargez la batterie à l'aide du câble microUSB.
- Si vous utilisez le piquet de mise à terre, insérez-le dans un matériau mou, par exemple de la terre. N'exercez pas une force excessive.
- Le produit doit se trouver à environ 20 à 25 cm au-dessus du sol.

Suspension murale

1. Marquez deux points horizontaux à 45 mm l'un de l'autre
2. Insérez deux fixations murales (utilisez les vis fournies si nécessaire). Laissez une partie de la tête en saillie.
3. Accrochez le produit par le trou de montage.

Capteur PIR

Ne couvrez pas le capteur ! Le capteur déclenche un signal lorsqu'un animal se trouve à portée. Le signal reste actif pendant 10 secondes après le départ de l'animal.

Voir la section « Caractéristiques techniques » pour l'angle et la distance de détection du capteur.

Fonctionnement

- ⚠ Chargez complètement la batterie avant la première utilisation ou si le produit n'a pas été utilisé depuis un certain temps. Lorsque l'appareil est éteint, chargez sous un soleil radieux (12 heures) ou utilisez le câble de charge microUSB (3 heures).

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt (6) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le produit s'active. Le produit effectue d'abord une auto-vérification et est ensuite prêt à l'emploi.
2. Lorsque le capteur est déclenché, quatre alertes se déclenchent successivement :
 - Ultrasonique : 15 kHz + lumière blanche (faible/flash), 90 décibels pendant 6 secondes.
 - Ultrasonique : 30 kHz + lumière blanche (moyenne/flash), 90 décibels pendant 3 secondes.
 - Ultrasonique : 50 kHz + lumière blanche (clignotement alterné moyen-élevé), 90 décibels pendant 6 secondes.
 - Fréquence : Son d'alarme + lumière blanche (forte/clignotante), 120 décibels pendant 6 secondes.
3. Éteignez le produit : appuyez sur le bouton Marche/Arrêt bleu et maintenez-le enfoncé pendant environ 1 seconde.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez toutes les piles et tous les accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles/accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et tous accumulateurs usagés. Il est interdit de les mettre au rebut avec les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs usagés portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb (désignation sur les piles (rechargeables), p ex., sous l'icône de la corbeille à gauche).

Les piles rechargeables usagées peuvent être retournées aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les (piles) rechargeables sont vendues.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	....Port Micro USB : 5 V/CC 1 A, Panneau solaire : 5,5 V 90 mA, polysilicone
Batteries rechargeables	.....3x 1,2 V AA, 700 mAh NiMH
Fréquences ultrasoniques	... 15 - 50 kHz
Pression acoustique	.....90 - 120 dB
Indice de protection	.....IP67
Capteurs PIR	.....Capteurs : 1, angle de détection : 120°, distance de détection : 10 m max.
Alertes	.....4 fréquences ultrasoniques, sonnerie d'alarme, lumières stroboscopiques

Conditions de fonctionnement	.....-20 à +45 °C
Conditions de stockage	.....-20 à +70 °C
Dimensions (L x l x p)	.....119 x 65 x 517 mm
Poids	.....380 g

Gebruiksaanwijzing

Ultrasonische dierenverjager op zonne-energie

Bestelnr. 2342733

Beoogd gebruik

Dit product is een ultrasonische dierenverjager met bewegingssensor. Het werkt op een batterij die door het geïntegreerde zonnepaneel wordt opgeladen. De methoden waarop dieren worden verjaagd zijn vier ultrasonische frequenties, alarmgeluiden en stroboscooplichten.



Beschermingsgraad

Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Het heeft een IP65-beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en spattend water op lage druk vanuit alle richtingen.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik tot andere gevaren leiden. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Product
- 3x paaldelen
- 4x schroef
- Kruiskopschroevendraaier
- MicroUSB-kabel
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

Verklaring van de tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

- **Personen die aan fotogevoelige epilepsie lijden, zijn vatbaar voor aanvallen of bewusteloosheid als ze worden blootgesteld aan flitsende lichten of lichtpatronen.**

- **Gebruik het product niet in de buurt van personen, voornamelijk kinderen! Het menselijke oor kan de geproduceerde ultrasonische golven deels waarnemen. Langdurige blootstelling kan leiden tot gehoorbeschadiging.**

- **Gebruik het product niet in de buurt van huisdieren zoals konijnen, cavia's, hamsters, honden, enz. Het product kan hen in verschillende mate angst bezorgen.**

- **Gebruik het product niet in de buurt van personen, voornamelijk kinderen! Het menselijke oor kan de geproduceerde ultrasonische golven deels waarnemen. Langdurige blootstelling kan leiden tot gehoorbeschadiging.**

- **Gebruik het product niet in de buurt van huisdieren zoals konijnen, cavia's, hamsters, honden, enz. Het product kan hen in verschillende mate angst bezorgen.**

- **Gebruik het product niet in de buurt van personen, voornamelijk kinderen! Het menselijke oor kan de geproduceerde ultrasonische golven deels waarnemen. Langdurige blootstelling kan leiden tot gehoorbeschadiging.**

b) Led-licht

- Let op, led-licht:
 - Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

c) Oplaadbare batterij

- Probeer niet-oplaadbare batterijen nooit op te laden
- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.

- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.

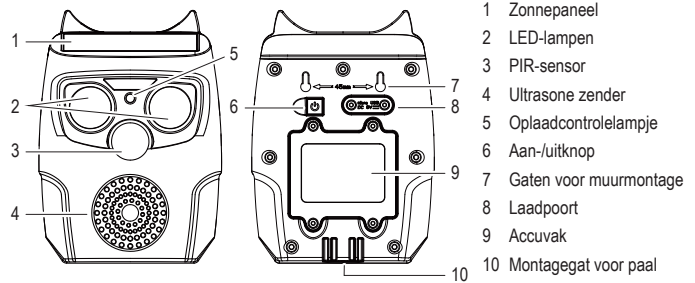
d) Installatie

- Zorg ervoor dat er geen kabels, draden of leidingen aanwezig zijn onder het oppervlak wanneer u palen in de grond steekt of het product aan een muur bevestigt.
- Het per ongeluk doorboren van elektrische kabels kan levensgevaarlijke elektrische schokken veroorzaken!

Onderhoud en reiniging

- Houd het zonnepaneel schoon om de laadefficiëntie te optimaliseren.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- Gebruik eventueel een met water bevochtigde doekje.

Bedieningselementen



Batterijen verwijderen/vervangen

⚠ Verwijder de batterijen als u het apparaat een tijdje opbergt of wanneer ze moeten worden vervangen.

U hebt 1,2 V NiMH-batterijen nodig. Normale AA-batterijen mogen niet worden opgeladen.

1. Gebruik de meegeleverde schroevendraaier om de schroefjes van het batterijvak te verwijderen.
2. Verwijder/vervang de batterijen volgens de polariteitsmarkeringen in het batterijvak.
3. Plaats de klep terug en zorg er daarbij voor de schroefjes niet te vast te draaien of de rubberen verzegeling te beschadigen.

USB-oplaadfunctie

⚠ Het product zal niet werken terwijl deze via de MicroUSB-kabel wordt opgeladen.

1. Verwijder voorzichtig de afdekking van de laadpoort (8).
2. Steek het ene uiteinde van de meegeleverde kabel in de poort en het andere uiteinde in een geschikte voedingsbron. De laadindicator (5) zal tijdens het opladen rood branden en op blauw springen wanneer volledig opgeladen.
3. Plaats de afdekking na het opladen weer terug.

⚠ Zorg ervoor dat de waterbestendige afdekking de poort volledig afsluit om het binnendringen van water te voorkomen.

Installatie

⚠ Verwijder de beschermlaag die de zonnepanelen bedekt.

- Kies een plek waar het zonnepaneel het meeste zonlicht krijgt. Laad de batterij op met de microUSB-kabel als er onvoldoende zonlicht beschikbaar is.
- Als u de grondpaal gebruikt, dient u deze in zacht materiaal te steken zoals aarde. Forceer de paal niet.
- Het product dient ongeveer 20 tot 25 cm boven de grond te worden geïnstalleerd.

Muurmontage

1. Markeer twee horizontale punten 45 mm van elkaar af.
2. Steek er twee muurbevestigingen in (gebruik de meegeleverde schroeven als deze geschikt zijn). Laat de koppen er ietwat uitsteken.
3. Hang het product aan de montagegaten.

PIR-sensor

Dek de sensor niet af! De sensor zal een signaal activeren wanneer er een dier binnen bereik is. Het signaal zal 10 seconden actief blijven nadat het dier is weggegaan.

Zie paragraaf "Technische gegevens" voor de detectiehoek en afstand van de sensor.

Bediening

⚠ Laad de batterij volledig op voordat u het product voor het eerst gebruikt of als deze enige tijd niet is gebruikt. Schakel het apparaat uit en laad de batterij in fel zonlicht (12 uur) of via de microUSB-laadkabel (3 uur) op.

1. Zonnepaneel
 2. LED-lampen
 3. PIR-sensor
 4. Ultrasonische zender
 5. Oplaadcontrolelampje
 6. Aan-/uitknop
 7. Gaten voor muurmontage
 8. Laadpoort
 9. Accuvak
 10. Montagegat voor paal
1. Houd de aan-/uittoets (6) ingedrukt totdat het product inschakelt. Het product zal eerst een zelfcontrole uitvoeren en vervolgens gebruiksklaar zijn.
 2. Wanneer de sensor wordt geactiveerd, zullen er achtereenvolgens vier alarmen worden geproduceerd:
 - Ultrasonische: 15 kHz + wit licht (laag/knipperen), 90 decibel voor 6 sec.
 - Ultrasonische: 30 kHz + wit licht (gemiddeld/knipperen), 90 decibel voor 3 sec.
 - Ultrasonische: 50 kHz + wit licht (afwisselend gemiddeld-hoog knipperen), 90 decibel voor 6 sec.
 - Frequentie: Alarmgeluid + wit licht (hoog/knipperen), 120 decibel voor 6 sec.
 3. Het product uitschakelen: houd de aan-/uitknop ongeveer 1 seconde ingedrukt.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) Batterij/accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symboolje gemarkeerd om aan te geven dat afvalstoffen als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood (naam op (oplaadbare) batterijen, bijv. onder het afval-icoontje aan de linkerzijde).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning-/stroom...	MicroUSB-poort: 5 V/DC, 1A, Zonnepaneel: 5,5 V 90 mA, polysilicium
Oplaadbare batterijen.....	3x 1,2 V AA, 700 mAh NiMH
Ultrasonische frequenties.....	15 - 50 kHz
Geluidsdruk.....	90 - 120 dB
Beschermingsklasse.....	IP67
PIR-sensoren.....	Sensoren: 1, detectiehoek: 120°, detectieafstand: max. 10 m
Alarmen.....	4x ultrasonische frequenties, alarmgeluiden, stroboscooplichten
Bedrijfsomstandigheden.....	-20 tot +45 °C
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +70 °C
Afmetingen (B x H x D).....	119 x 65 x 517 mm
Gewicht.....	380 g