

Ultrasonic Ungeziefer-Vertreiber

Best.-Nr. 62 00 48

Version 07/07



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt arbeitet mit Tönen von 30000 bis 65000 Hz (Ultraschall) und vertreibt wirksam Mäuse, Ratten und anderes Ungeziefer; die automatisch wechselnden Frequenzen erhöhen zusätzlich die Wirkung und vermeiden die Gewöhnung der Tiere. Mit zwei Lautsprechern und einem Abstrahlwinkel von 260° deckt das Gerät Räume bis zu 470 m² ab.

Ein im Lieferumfang enthaltenes Steckernetzteil (für 230V~/50Hz) dient zur Stromversorgung.


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

Funktionsbeschreibung

Das Produkt gibt nach der Inbetriebnahme wechselnde Töne im Frequenzbereich von 30000 bis 65000Hz aus.

Tiere haben in diesem Frequenzbereich meist ein gutes Gehör; der Mensch dagegen hört diese Töne nicht. Für Tiere ist der laute Ton sehr störend, deshalb werden diese den Bereich des Tonsignals schnell verlassen.

Damit lässt sich mit dem Produkt ein bestimmter Bereich von Tieren freihalten.

 Tiere sind unterschiedlich empfindlich gegenüber dem Ultraschallsignal. Während einige sofort flüchten, macht es anderen evtl. nur relativ wenig aus.

Es ist auch denkbar, dass sich ein Gewöhnungseffekt einstellt. Wechseln Sie dann z.B. den Anbringungsort.


Tiere könnten aggressiv werden und beißen o.ä., wenn das Produkt in deren Nähe betrieben wird.

Lieferumfang

- Ungeziefer-Vertreiber
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

 **Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! 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 jeder Garantieanspruch.**

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie das Produkt niemals!
- Der Aufbau des Steckernetzteils entspricht der Schutzklasse II. Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V~/50Hz) verwendet werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Stellen Sie das Produkt so auf, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Achten Sie darauf, dass die Isolierung des gesamten Produkts weder beschädigt noch zerstört wird.
- Überprüfen Sie vor jedem Einsatz das Produkt auf Beschädigung(en). Falls Sie Beschädigungen feststellen, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, trennen Sie es von der Netzspannung, ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Bringen Sie das Produkt danach in eine Fachwerkstatt.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Das Produkt darf nicht extremen Temperaturen (<0°C oder >40°C), direktem Sonnenlicht, Vibrationen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen betrieben werden, es darf nicht feucht oder nass werden, Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Das Produkt darf keiner mechanischen Beanspruchung ausgesetzt werden.
- Ziehen Sie das Steckernetzteil nicht am Kabel aus der Netzsteckdose!
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrischen Geräten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z.B. Vasen) darauf ab bzw. in deren Nähe. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlags. Sollte es dennoch zu einem solchen Fall kommen, so schalten Sie sofort die Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten), an der das Netzteil für die Festplatte angeschlossen ist. Ziehen Sie danach das Steckernetzteil vorsichtig aus der Netzsteckdose. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt bzw. fragen Sie einen Fachmann!
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen auf dem Gerät ab.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in tropischem Klima, sondern nur in gemäßigtem Klima.
- Wenn das Produkt von einem kalten Raum in einen wärmeren Raum gebracht wurde, kann Kondenswasser entstehen.



Warten Sie, bis das Produkt auf Raumtemperatur gekommen ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen bzw. das Netzteil mit der Netzspannung verbinden. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungsstätten, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist der Umgang mit elektrischen Geräten durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

Anschluss und Bedienung

- Verbinden Sie den Ungeziefer-Vertreiber mit dem runden Niederspannungsstecker des mitgelieferten Steckernetzteils.
- Stecken Sie das Steckernetzteil in eine Netzsteckdose (230V~/50Hz). Die rote Kontroll-LED auf dem Ungeziefer-Vertreiber leuchtet auf.
- Das Gerät beginnt zu arbeiten. Die Töne sind jedoch für Sie unhörbar!
- Hunde und Katzen reagieren ebenfalls stark auf die Ultraschalltöne.



Sperren Sie niemals Tiere in einen Raum ein, in dem das Produkt betrieben wird, dies ist Tierquälerei! Lassen Sie den Tieren eine Fluchtmöglichkeit.

- Mit Drücken der Prüftaste wird die Tonfrequenz in einen für Menschen hörbaren Bereich umgesetzt, damit Sie die Funktion des Geräts testen können.

Handhabung



• Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen zulässig. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

• Achten Sie beim Aufstellen des Produkts darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.

• Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Extreme Kälte (<0°C) oder Hitze (>45°C), direkte Sonneneinstrahlung
- Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- starke Vibrationen, Stöße, Schläge
- starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern

• Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!

Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

• Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist,
- das Gerät nicht mehr funktioniert und
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen oder
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

• Eine Wartung oder Reparatur darf nur durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals!

Ziehen Sie vor einer Reinigung zuerst das Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Zur Reinigung des Produkts genügt ein sauberes, trockenes, weiches und fusselfreies Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dadurch sind Verfärbungen des Gehäuses möglich! Staub kann sehr einfach mit einem weichen, sauberen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Technische Daten

- Wechselnde Töne im Ultraschallbereich, von 30000 bis 65000 Hz (30-65 kHz), für Menschen unhörbar
- Schalldruck: 110dB
- Abmessungen: 120 x 100 x 70mm
- Gewicht: Ca. 152g
- Stromversorgung über mitgeliefertes Steckernetzteil (für 230V~/50Hz)
- Leistungsaufnahme: Ca. 1.5W

Entsorgung



Elektronische und elektrische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll.

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

Ultrasonic vermin exterminator

Item-No. 62 00 48

Version 07/07



Intended Use

The product produces sounds from 30000 to 65000 Hz (ultrasonic) and effectively drives off mice, rats and other vermin; the automatically varying frequencies additionally intensify the effect and prevent animals from getting accustomed. With two speakers and a departure angle of 260° the device covers areas up to 470 m².

The product content contains a plug-in power pack (for 230V~/50Hz) for the power supply.

This product fulfills the national and European legal requirements. All company names and product designations contained herein are trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Functional Description

After the product comes into use it produces varying sounds in the frequency range of 30000 to 65000Hz.

Animals generally have a good sense of hearing in this frequency range; people, on the other hand, do not hear these sounds. For animals the sound is very disturbing, and they will therefore leave the area of the signal very quickly.

This way the product causes a certain area to be vermin free.



Animals have different levels of sensitivity to ultrasonic signals. While some escape immediately, others may not be affected so much.

An accustoming effect is also possible. You could then change the mounting location, for instance.

Animals could become aggressive or bite, or suchlike, if the product is applied in their environment.

Product contents

- Vermin exterminator
- Plug-in power pack
- Operating instructions

Safety Tips



Warranty void if there is damage caused by ignoring these operating instructions! We claim no responsibility for the resulting damage!



We do not accept liability for damage to property or personal injury caused by improper handling or non-compliance with the safety instructions. Warranty void in these cases.

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is not allowed due to reasons connected with safety and approval (CE). Do not disassemble the product!
- The structure of the plug-in power pack complies with safety class II. As voltage source for the plug-in power pack, use a 230V~/50Hz mains socket only.
- The device is not a toy. Devices connected to the power supply should be kept out of reach of children. Be especially careful when children are around. Place the product in a way that it is out of reach of children.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly since this may become a dangerous toy for children.
- Ensure that the insulation of the entire product is neither damaged nor destroyed.
- Always check the product for damage every time before using it. If you detect any damage, do not use the product anymore, disconnect it from the mains voltage, pull the plug-in power pack out of the mains socket. Bring the product to a specialised workshop.
- When setting up the product, make sure that the mains cable is not pinched or damaged by sharp edges.
- The product should not be exposed to extreme temperatures (<0°C or >40°C), direct sunlight, vibrations or humidity. The product must only be used in dry interiors, it must not get damp or wet, mortal danger of an electrical shock!
- Do not expose the product to high mechanical loads.

• Do not pull the plug-in power pack out of the mains socket by the cable!

• Never pour liquids on electrical devices, and never place any liquid-containing objects (such as vases) on top of them or near them. This would cause a serious danger of fire or electric shock.

Should this occur nevertheless, immediately switch off the mains socket (e.g. switch off circuit breaker) to which the plug-in power pack is connected.

Subsequently pull the plug-in power pack carefully out of the mains socket. Do not use the product anymore but bring it to a specialized workshop resp. ask a specialist!

• Do not place open sources of fire such as burning candles alongside the appliance.

• Only use the appliance in a moderate climate, and avoid a tropical environment.

• When the product is brought from a cold into a warm room condensation may form.

Allow the product to reach room temperature before you operate it resp. connect the plug-in power pack to the power supply. There is danger of a life-threatening electric shock!



• In commercial and industrial facilities the regulations for the prevention of accidents as laid down by the professional trade association for electrical equipment and devices need to be observed.



- In schools, training centres, computer and self-help workshops, handling of electrical appliances must be carried out or supervised by qualified and responsible personnel.
- Handle product with care. Knocks, impacts or even a fall from a low height can damage the product.

Connection and operation

- Connect the vermin exterminator to the round low-voltage plug of the enclosed plug-in power pack.
- Insert the plug-in power pack into a (230V~/50Hz) mains socket. The red control LED on the vermin exterminator flashes.
- The device starts operating. However, the sounds are inaudible to you!
- Dogs and cats respond strongly to these ultrasounds as well.



Never cage animals in a room where the product is being operated, this is cruelty to animals! Leave the animals a possibility to escape.

- By pressing the test button the sound frequency is converted into a range audible to human beings, so the working of the device can be tested.

Handling



• Operation is only permissible in dry indoor areas. The product must not get damp or wet as this could damage it; danger of a fatal electric shock!

• When setting up the product, make sure that the cables are neither bent nor squeezed.

• Avoid the following unfavourable ambient conditions at the installation point or during transportation:

- dampness or excessively high air humidity
- extreme cold (<0°C) or heat (>45°C), direct sunlight
- dust or flammable gases, fumes or solvents
- strong vibrations, shocks, impacts
- strong magnetic fields such as near machines or loudspeakers

• Never use the product immediately after it has been taken from a cold room to a warm one. Condensation that forms might destroy your device. There is danger of a life-threatening electric shock!

Allow the product to reach room temperature, before it can be connected and applied. This can sometimes take several hours.

• Safe operation must be presumed to be no longer possible, if

- the device exhibits visible damage,
- the device no longer operates and
- the device was stored under unfavourable conditions for a long period of time or
- the device was exposed to extraordinary stress in transit.

• Any maintenance or repair work must only be performed by authorised personnel.

Maintenance and Cleaning

The product does not require any maintenance, never take it apart!

Before cleaning, unplug the plug-in power pack from the mains socket. It is sufficient to use a clean, dry and lint-free cloth to clean the product. Do not use aggressive cleaning products, these might discolour the casing! Dust can be removed very easily using a clean, soft brush and a vacuum cleaner.

Technical Information

- Varying tones in ultrasound range from 30000 to 65000 Hz (30-65 kHz), inaudible to human beings
- Sound pressure: 110dB
- Dimensions: 120 x 100 x 70mm
- Weight: approx. 152g
- Power supply by means of the enclosed plug-in power pack (for 230V~/50Hz)
- Power consumption: ca. 0,5 W

Disposal



Electric and electronic devices must not be disposed of in the domestic waste.

Please dispose of the unserviceable device according to the current statutory requirements.

Système répulsif ultrasonique pour animaux nuisibles

N° de commande **62 00 48**

Utilisation conforme

L'appareil émet des sons de 30000 à 65000 Hz (ultrason) et chasse de manière efficace les souris, les rats et autres vermines; le changement automatique des fréquences augmente cet effet et empêche l'accoutumance des animaux aux ultrasons. Grâce à ses deux haut-parleurs et son angle de départ de 260°, l'appareil couvre des pièces d'une surface jusqu'à 470m².

Un adaptateur secteur contenu dans la livraison (pour 230V~/50Hz) sert à l'alimentation en courant.

Ce produit répond aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Description du fonctionnement

Après sa mise en service, l'appareil émet des sons alternants dans une plage de fréquence de 30000 à 65000Hz.

Les animaux ont une très bonne ouïe dans cette plage de fréquences. L'être humain, par contre, n'entend pas ces sons. Pour les animaux, ce son est très perturbant; c'est pourquoi ils quitteront vite la zone couverte par le signal sonore.

Ainsi, cet appareil permet de garder une certaine zone libre d'animaux.

Les animaux ne montrent pas tous la même sensibilité vis-à-vis du signal ultrasonique. Certains prendront la fuite tout de suite, tandis que d'autres s'en trouveront très peu incommodés.

Il est également possible qu'un animal arrive à un effet d'accoutumance. Dans ce cas, changez de lieu d'installation.

Les animaux peuvent devenir agressifs, mordre ou montrer d'autres comportements de ce genre, si on fait fonctionner l'appareil à leur proximité.

Contenu de la livraison

- Système répulsif pour animaux nuisibles
- Adaptateur secteur
- Mode d'emploi

Consignes de sécurité

En cas de dommages dus à la non observation de ce mode d'emploi, la validité de la garantie est annulée! Nous ne prenons aucune responsabilité pour les dommages indirects!

De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction et/ou de transformer le produit soi-même. Ne démontez jamais cet appareil.
- La construction de l'adaptateur secteur correspond à la classe de protection II. Seule une prise de courant (230V~/50Hz) peut être utilisée pour l'alimentation en tension du bloc d'alimentation.
- L'appareil n'est pas un jouet. Maintenez les appareils fonctionnant sous tension hors de la portée des enfants. Soyez donc particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants. Placez le produit de sorte à le mettre hors de la portée des enfants.

- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance ; il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants!
- Veillez à ce que l'isolation de l'ensemble du produit ne soit ni endommagée, ni détruite.
- S'assurer, avant chaque utilisation, que le produit ne présente aucun endommagement. N'utilisez plus l'appareil si vous constatez des endommagements, coupez-le du secteur, retirez l'adaptateur secteur de la prise de courant. Puis, apportez l'appareil dans un atelier spécialisé.
- Lors de l'installation du produit, veillez à ce que les câbles d'alimentation ne soient pas écrasés, couvés ou endommagés par des arêtes vives.

- Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes (<0°C ou >40°C), à la lumière directe du soleil, à des vibrations ou à l'humidité. Le produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur dans des endroits secs; il ne doit pas être humide ou mouillé. Danger de mort par électrocution !
- L'appareil ne doit pas être exposé à des sollicitations mécaniques.
- Ne débranchez pas le bloc d'alimentation en tirant sur le câble !
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques, ne déposez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur ces appareils ou à proximité. Risque important d'incendie ou d'électrocution mortelle.

Si, toutefois, cela devait arriver, mettez immédiatement hors tension (p.ex. en coupant le disjoncteur) la prise de courant dans laquelle l'adaptateur secteur de l'appareil est branché.

Ensuite, retirez l'adaptateur secteur de la prise de courant avec précaution. N'utilisez plus le produit; amenez-le dans un atelier spécialisé ou demandez conseil à un spécialiste !

- Ne poser sur l'appareil aucune source de chaleur susceptible de provoquer un incendie telles que des bougies.

- N'utilisez pas l'appareil dans des zones dites à climat tropical, mais uniquement dans des zones à climat modéré.

- Lorsque le produit a été transporté d'un local froid à un local plus chaud, il peut se former de l'eau de condensation.

Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de l'utiliser ou de brancher l'adaptateur secteur à la tension du secteur. Danger de mort par électrocution !

- Dans les locaux professionnels, il faut respecter les règlements pour la prévention des accidents émis par les associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel.

- Dans les écoles et les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation d'appareils électriques doit être surveillée par un personnel responsable, spécialement formé à cet effet.

- Maniez le produit soigneusement. Des chocs, des coups ou des chutes même d'une faible hauteur provoquent un endommagement.

Connexion et mise en service

- Raccordez le système répulsif pour animaux nuisibles à la fiche de basse tension ronde de l'adaptateur secteur livré avec.

- Enfichez le bloc d'alimentation électrique dans la prise de courant de 230V~/50Hz. Le voyant LED rouge du système répulsif pour animaux nuisibles s'allume.

- L'appareil commence à fonctionner. Mais vous ne pouvez pas entendre les sons, ils sont inaudibles.
- Les chiens et les chats sont également très sensibles aux ultrasons.

N'enfermez jamais des animaux dans une pièce dans laquelle l'appareil fonctionne; ce serait de la cruauté envers les animaux. Laissez une possibilité de retraite aux animaux.

- En appuyant sur la touche de contrôle, la fréquence des sons est transposée dans une gamme de fréquence audible pour l'homme pour vous permettre de tester le fonctionnement de l'appareil.

Manipulation

- L'appareil ne doit être utilisé que dans des locaux secs. Le produit ne doit pas être humide ou mouillé, danger de mort par électrocution !
- Lors de l'installation du produit, veillez à ce que les câbles ne soient ni couvés, ni écrasés.

- Il convient d'éviter les conditions défavorables suivantes au niveau du site d'installation ou lors du transport :

- présence d'eau ou humidité atmosphérique trop élevée
- des températures extrêmes; froid (<0°C) ou chaleur (>45°C), l'exposition directe aux rayons du soleil
- poussière ou gaz, vapeurs ou solvants inflammables,
- vibrations importantes, coups, chocs,
- champs magnétiques intenses à proximité de machines ou de haut-parleurs, par ex.

- N'utilisez jamais le produit immédiatement lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid à un local chaud. Le cas échéant, l'eau de condensation qui se forme alors risque de détruire l'appareil. Ceci représente de plus un danger de mort par électrocution !

Avant de raccorder ou d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Suivant les cas, ceci peut durer plusieurs heures.

- Un fonctionnement sans risque n'est plus assuré lorsque
 - l'appareil présente des dommages visibles,
 - l'appareil ne fonctionne plus et
 - l'appareil a été stocké dans des conditions défavorables ou
 - l'appareil a été transporté dans des conditions défavorables.
- Tout travail de maintenance et toute réparation ne doivent être effectués que par un atelier spécialisé.

Entretien et nettoyage

L'appareil n'a pas besoin d'entretien, ne jamais le démonter.

Retirez l'adaptateur secteur de la prise de courant avant de nettoyer l'appareil. Nettoyez le produit au moyen d'un chiffon propre, sec, doux et non pelucheux. Ne pas utiliser des produits de nettoyage agressifs, cela risquerait de provoquer un changement de couleur du boîtier. Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau flexible, propre ou d'un aspirateur.

Données techniques

- Signaux alternants dans la gamme de fréquences ultrasoniques, de 30000 à 65000 Hz (30-65 kHz), inaudibles pour l'homme
- Pression sonore : 110dB
- Dimensions : 120 x 100 x 70mm
- Poids: env. 152g
- Alimentation en courant par adaptateur secteur fourni (pour 230V~/50Hz)
- Puissance absorbée : Env. 1.5W

Élimination

Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés dans les poubelles ordinaires.

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

	Cette notice est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne. Cette notice est conforme à la réglementation en vigueur lors de l'impression. Sous réserve de modifications techniques et d'équipement.
© Copyright 2007 par Conrad Electronic SE. Imprimé en Allemagne.	

Ultrasonische ongediertebestrijder

Bestnr. 62 00 48

Gebruik volgens voorschriften

Het product werkt met tonen van 30000 tot 65000 Hz (ultrageluidsgolven) en verdrijft effectief muizen, ratten en ander ongedierte; bovendien verhogen de automatisch wisselende frequenties de werking en voorkomen de gewenning van de dieren. Met twee luidsprekers en een uitvalshoek van 260° dekt het apparaat gebieden tot max. 470 °2.

De levering omvat een netadapter (voor 230V~/50Hz) ten behoeve van de stroomvoorziening.

Dit product voldoet aan de wettelijke nationale en Europese normen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de huidige eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Beschrijving van de werking

Nadat het product in werking is gesteld verspreidt het wisselende tonen in het frequentiebereik van 30000 tot 65000Hz.

Dieren hebben in dit frequentiebereik meestal een goed gehoor; mensen daarentegen horen deze tonen niet. Voor dieren is de luide toon zeer storend, en daarom zullen ze het bereik van het toonsig-naal snel verlaten.

Hierdoor zorgt het product ervoor, dat een bepaald gebied van dieren wordt vrijgehouden.

Dieren zijn verschillend gevoelig voor ultrageluidsgolven. Terwijl sommige direct vluchten, maakt het andere evt. relatief weinig uit.

Het is ook mogelijk dat er een gewenningseffect optreedt. Wissel dan bv. de plaats van opstelling.

Dieren kunnen agressief worden en bijten, onder andere wanneer het product in hun nabije omgeving wordt gebruikt.

Omvang van de levering

- Ongediertebestrijder
- Netadapter
- Handleiding

Veiligheidstips

Bij schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor materiële schade of persoonlijk letsel als gevolg van ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt elk recht op garantie.

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Het product mag nooit worden geopend!
- De constructie van de netvoedingstekker voldoet aan beschermingsklasse II. Gebruik als stroombron voor de netadapter slechts een intacte contactdoos (230V~/50Hz).
- Dit product is geen speelgoed. Apparaten die op het lichtnet aangesloten worden moeten buiten het bereik van kinderen gehouden worden. Wees dus extra voorzichtig als kinderen in de buurt zijn. Plaats het product zo dat het niet door kinderen kan worden bereikt.
- Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Let erop dat de isolatie van het totale product niet beschadigd of vernield raakt.
- Controleer het product vóór elk gebruik op beschadigingen! Gebruik het product niet meer indien u beschadigingen vaststelt, verbreek de netspanning, trek de stekker uit het stopcontact. Breng het product vervolgens naar een reparatiedienst.

- Zorg dat bij het opstellen van het product het netsnoer niet afgeknelnd, gebogen of door scherpe randen beschadigd wordt.
- Dit product mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen (<0°C of >40°C), direct zonlicht, trillingen of vochtigheid.

Het product mag slechts in droge en gesloten binnenruimtes worden gebruikt, het mag niet vochtig of nat worden, risico op een levensgevaarlijke elektrische schok!

- Het product mag niet mechanisch worden belast.

- Trek de netadapter nooit aan het snoer uit het stopcontact!

- Giet nooit vloeistof over elektrische apparaten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen (bv. vazen) erop of in de buurt ervan. Er bestaat groot gevaar voor brand of een levensgevaarlijke elektrische schok.

Moest het toch hiertoe komen, verbreek dan onmiddellijk de stroomtoevoer naar het stopcontact waarop de netadapter is aangesloten (bv. door de slagpenzekering uit te zetten).

Trek daarna de netadapter voorzichtig uit het stopcontact. Gebruik het product niet meer maar breng het naar een reparatiedienst resp. raadpleeg een specialist!

- Zet geen brandende voorwerpen, zoals kaarsen, op het apparaat.

- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat; niet in een tropisch klimaat.
- Wanneer het product van een koude naar een warmere ruimte wordt gebracht, kan condenswater ontstaan.

Wacht, tot het product op kamertemperatuur is gekomen, voordat u het in gebruik neemt resp. de netadapter aansluit op de netspanning. Anders loopt u het risico op een levensgevaarlijke elektrische schok!

- In bedrijven moet rekening gehouden worden met de voorschriften ter voorkoming van ongevallen opgesteld door de nationale bonden van de ongevallenverzekering voor elektrische installaties en productiemiddelen.

- In scholen en opleidingscentra, hobbyruimten en werkplaatsen moet door geschoold personeel voldoende toezicht worden gehouden op het werken met elektrische apparaten.

- Ga voorzichtig met het product om. Door stoten, schokken of een val (zelfs van geringe hoogte) zal het product beschadigd worden.

Aansluiting en bediening

- Verbind de ongediertebestrijder met de ronde laagspanningsstekker van de meegeleverde netadapter.

- Steek de netadapter in een stopcontact (230V~/50Hz). Het rode LED-lampje op de ongediertebestrijder springt aan.

- Het apparaat begint te werken. De tonen zijn voor u echter niet hoorbaar!

- Honden en katten reageren eveneens sterk op de ultrageluidsgolven.

! Sluit nooit dieren op in een kamer, waarin het product wordt gebruikt, dit is dierenmis-handeling! Geef de dieren een mogelijkheid te ontsnappen.

- Door op de testtoets te drukken wordt de toonfrequentie omgezet naar een door mensen hoorbaar bereik, zodat u de werking van het apparaat kunt testen.

Gebruik

- Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik in droge ruimten binnenshuis. Het product mag niet vochtig of nat worden. Elektrische schokken zijn levensgevaarlijk!
- Zorg ervoor dat de kabels bij het opstellen van het product niet worden geknipt of afgeknelnd.

- Vermijd de volgende ongunstige omstandigheden op de plaats van opstelling of tijdens het vervoer:

- nattigheid of te hoge luchtvochtigheid
- extreme koude (<0°C) of hitte (>45°C), direct zonlicht
- aanwezigheid van stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
- sterke trillingen, stoten, schokken
- sterke magneetvelden zoals in de buurt van machines of luidsprekers

- U mag het product nooit onmiddellijk gebruiken nadat het van een koude naar een warme ruimte werd gebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan onder bepaalde omstandigheden het product beschadigen. Bovendien bestaat de kans op elektrische schokken!

Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan soms meerdere uren duren.

- Er mag worden aangenomen dat gebruik zonder gevaar niet meer mogelijk is, wanneer
 - het apparaat zichtbaar is beschadigd,
 - het product niet meer werkt en
 - het apparaat langdurig onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen
 - of het apparaat tijdens transport te zwaar is belast.

- Laat het product uitsluitend door een vakman onderhouden en repareren.

Onderhoud en schoonmaken


Het product is voor u onderhoudsvrij, demonteer het nooit!

Trek vóór het reinigen de netadapter uit het stopcontact. Gebruik voor de reiniging van het product een schone, droge, zachte en pluisvrije doek. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, hierdoor kan de behuizing verkleuren! U kunt stof met een schone, zachte kwast en een stofzuiger verwijderen.

Technische gegevens

- Wisselende tonen in het ultrageluidsgolvenbereik van 30000 tot 65000 Hz (30-65 kHz), voor mensen onhoorbaar
- Geluidsdruk: 110dB
- Afmetingen: 120 x 100 x 70mm
- Gewicht: Ca. 152g
- Stroomvoorziening via meegeleverde netadapter (voor 230V~/50Hz)
- Vermogen: ca. 1.5W

Verwijdering

 Elektrische en elektronische producten mogen niet via het normale huisvuil verwijderd worden. Het product dient na afloop van de levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden afgevoerd.

	Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.
© Copyright 2007 by Conrad Electronic Benelux B.V. Printed in Germany.	*06-07#HK