



DE Gebrauchsanweisung
FR Mode d'emploi
GB Instruction for use
IT Istruzioni per l'uso
ES Instrucciones de uso
IT Istruzioni per l'uso
NL Gebruikshandleiding
RO Instrucțiuni de utilizare

Gebrauchsanweisung
ULTRASONIC XL 800
Ultraschall-Nager- und Tiervertreiber
Art.-Nr. 62500

Produktbeschreibung

Der ULTRASONIC XL 800 ist effektiv bei der Vertreibung von Mäusen, Ratten und andere störende Tiere und Schädlinge. Laboranalysen haben ergeben, dass die Ultraschallwellen das Hör- und Nervensystem der meisten gewöhnlichen Schädlinge angreift und ihnen Unbehagen bereitet. Zusätzlich ist im ULTRASONIC XL 800 ein helles LED-Licht integriert, das **nachtsüber** die Tiere zusätzlich erschreckt und in die Flucht schlägt.

Inbetriebnahme

Schließen Sie das beiliegende Netzteil über die USB-Buchse auf der Rückseite an das Gerät an und schalten dieses über den Schalter an.

Bitte beachten Sie:

Drehen Sie den Knopf mehrmals ganz nach oben und wieder nach unten, um die Aussendung der Frequenzen zu aktivieren. Ev. ist zu Beginn der Drehknopf schwer zu drehen. Stellen Sie dann den Drehknopf auf die gewünschte Einstellung.

Der ULTRASONIC XL 800 verfügt über eine stufenlos einstellbare Frequenz. Wir empfehlen folgende Einstellungen (Drehgeber von links nach rechts drehen) zum Vertreiben von:

Stechmücken, Flöhe:	5 - 7 kHz
Spinnen:	10 - 15 kHz
Mäuse, Ratten, Marder, Siebenschläfer:	12 – 25 kHz
Katzen, Hunde:	20 – 40 kHz
Waschbären, Füchse, Hasen, Wildschweine:	30 – 45 kHz
Milben, Bettwanzen:	40 – 42 kHz
Fledermäuse:	110 kHz

Je nach Spezies, Umgebungsgeräusche kann die zum Vertreiben notwendige Frequenz variieren. Hierfür bitte die Frequenz nach Belieben verändern, um so die effektivste zu ermitteln.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass den Mäusen/Tieren Fluchtmöglichkeiten gegeben werden müssen, wie z.B. die Tür zum Keller geöffnet lassen etc.

Wirkungsbereich

die Platzierung der Geräte kann entscheidend für die Wirksamkeit sein. Bitte richten Sie die Geräte mit dem „Lautsprecher“ direkt in einer Linie auf die Sitz- und Ruheplätze der Tiere aus. Die Frequenzen werden trichterförmig gesendet und der zu schützende Bereich sollte innerhalb dieses Trichters liegen. Eine falsche Ausrichtung kann zu toten Winkeln führen, in denen sich die Tiere vermehrt aufhalten, um den störenden Frequenzen zu entgehen.

Wichtig: Der ultrahohe Ton geht direkt vom Gerät aus und durchdringt keine Hindernisse. Platzieren Sie das Gerät daher nicht hinter Gardinen oder Möbeln. Der angegebene Wirkungsbereich hängt vom jeweiligen Einsatzort ab und bezieht sich auf eine Raumhöhe von 2,40 m. Je mehr Möbel im Raum aufgestellt sind, desto weniger kann der ultrahohe Ton die gesamte Fläche abdecken.

Wichtiger Hinweis: Um die Tiere dauerhaft zu verjagen und auch fern zu halten, sollte das Gerät in ununterbrochenem Einsatz bleiben und etwas Geduld aufgebracht werden. Unsere Geräte arbeiten mit ultrahohen Schwellfrequenzen die eine Gewöhnung vermeiden und für die Tiere störend aber nicht unbedingt schmerzhaft sind. Es kann daher abhängig von der Tierart manchmal bis zu 3 Wochen dauern bis die Tiere die ihnen gewohnte Umgebung verlassen und Sie eine Veränderung feststellen. Verschiedene Tierarten reagieren unterschiedlich, auch abhängig von Alter, Rasse und Größe, aber die allermeisten fühlen sich früher oder später in Ihrer Lebensgewohnheit und ihrer gewohnten Umgebung gestört und werden den Bereich auf Dauer verlassen

Betriebsarten: Über beiliegenden AC/DC-Adapter USB

(220 V AC/5V DC 500mA) **oder/und** Betrieb mit 4 x AA 1,2V 850mA NiMH (aufladbar über AC/DC-Adapter, Akkus **nicht** im Lieferumfang enthalten). **Bei Betrieb über USB-Adapter werden die Akkus automatisch geladen (auch wenn sich das Gerät in OFF-Position befindet).** Eine Überladung der Akkus kann nicht erfolgen (im Gerät ist ein Überladungsschutz integriert).

Betriebstemperatur: - 20C° to +50 C° and ≤ 90% R.H.

Lagertemperatur: - 5C° to +50 C° and ≤ 90% R.H.

LED-Anzeige (Funktionskontrolle)

OFF-Position = Keine LED-Anzeige

ON –Position = LED blinkt bei Aussendung der Frequenz langsam grün

Anzeige Akkuzustand (bei Schalter auf ON-Position)

Akkus schwach (ca. < 3.5Volt) =

Grüne LED blinkt schnell (bitte laden Sie das Gerät auf oder betreiben es mit USB-Adapter)

Die Ladezeit beträgt 8 bis 12 Stunden.

Akkuwechsel

1. Nehmen Sie den Gehäusedeckel durch Lösen der 6 Schrauben ab.
2. Entnehmen Sie die alten Akkus.
3. Setzen Sie vier neue Akkus der Größe Mignon (AA) 850mA NiMH ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität, wie Innen am Boden der Batteriehalterung angezeigt.
4. Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf und verschließen diese mit den Schrauben.



Achtung: Wichtige Akkuhinweise

Akkus unterliegen gesetzlichen Bestimmungen. Sie müssen daher an der Verkaufsstelle oder einer Schadstoffsammelstelle der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückgegeben werden. Auf keinen Fall dürfen Akkus in den Hausmüll, Gelben Sack o.ä. gegeben werden. Akkus nur im entladenen Zustand in die Altbatterie-Sammelbehälter geben und Vorsorge gegen Kurzschlüsse treffen (z.B. Abkleben der Pole).

Technische Daten

Schalter: AN/AUS
Arbeitsfrequenz: ca. 5 – 110 kHz stufenlos **einstellbar**
Intervalldauer: Frequenz ca. 3 Sek. AN, ca. 27 Sek AUS
LED-Licht: 3-fach Flash nachtsüber (Fotosensor)
zusätzlich zur Frequenzaussendung alle 54 Sek
(Doppelfunktion für eine maximale Wirkung)

Wirkungsbereich: ca. 100 m²

IP54 spritzwassergeschützt

Bitte verwenden Sie nur wiederaufladbare Batterien

Allgemeine Hinweise

1. Elektrogeräte, Verpackungsmaterial usw. gehören nicht in den Aktionsbereich von Kindern.
2. Verpackungs- und Verschleißmaterial (Folien, ausgediente Produkte) umweltgerecht entsorgen.
3. Die Weitergabe des Produktes sollte mit der dazugehörigen Gebrauchsanweisung erfolgen.
4. Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne Vorankündigung bleiben im Sinne ständiger Produktverbesserungen vorbehalten.

Sicherheitshinweise

- Gerät nur mit der dafür vorgesehenen Spannung betreiben.
- Bei evtl. Reparaturen sollten nur Original-Ersatzteile verwendet werden, um ernsthafte Schäden zu vermeiden.
- In jedem Fall ist zu prüfen, ob das Gerät für den jeweiligen Einsatzort geeignet ist.
- Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Fachwissen ausgelegt

Gewährleistung

Die Gewährleistung umfasst die Beseitigung aller Mängel, die auf nicht einwandfreies Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Da ISOTRONIC keinen Einfluss auf die richtige und sachgemäße Montage oder Bedienung hat, kann verständlicherweise nur die Gewähr der Vollständigkeit und einwandfreien Beschaffenheit übernommen werden. Es wird weder eine Gewähr noch Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt übernommen. Dies gilt vor allem dann, wenn Veränderungen oder Reparaturversuche an dem Gerät vorgenommen wurden, Schaltungen abgeändert oder andere Bauteile verwendet wurden oder in anderer Weise Fehlbedienungen, fahrlässige Behandlung oder Missbrauch zu Schäden geführt haben.

Ihr ISOTRONIC-Team



D-72186 Empfingen
Stand:12/25

Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanweisung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Mode d'emploi

ULTRASONIC XL 800

Réf.Nr. 62500

Description du produit

Le répulsif ULTRASONIC XL 800 est un appareil très efficace pour faire fuir les souris, les rats, parasites et autres animaux nuisibles. Des analyses en laboratoire ont démontré que les ondes à ultra-sons perturbent le système auditif et nerveux de la plupart des nuisibles et provoquent un déséquilibre des fonctions biologiques et sensorielles. Les nuisibles abandonnent leur recherche de nourriture, d'eau et quittent leurs nids/terriers pour trouver refuge ailleurs. De plus, une lampe à LED à luminosité claire est intégrée à l'appareil ULTRASONIC XL 800 qui effraie les animaux lorsqu'il fait **nuît** et les fait fuir.

Mise en service

Connectez l'adaptateur secteur fourni à la prise USB à l'arrière de l'appareil et allumez le en actionnant l'interrupteur.

Le répulsif à ultra-sons ULTRASONIC XL 800 possède une plage de fréquences variables. Nous conseillons les réglages suivants (tourner l'interrupteur rotatif de gauche à droite) pour éloigner les :

moustiques, puces:	5 - 7 kHz
araignées:	10 - 15 kHz
souris, rats, martres, loirs:	12 - 25 kHz
chats, chiens:	20 - 40 kHz
ratons-laveurs, renards, lièvres, sangliers:	30 - 45 kHz
acariens, punaises:	40 - 42 kHz
chauve-souris:	110 kHz

En fonction de l'espèce et de la nature des divers bruits environnants; la fréquence requise pour éloigner les nuisibles peut varier. Modifier à et effet la fréquence à volonté afin de définir celle qui sera la plus adaptée et la plus efficace. Après quelques jours, vous pourrez déjà constater les premiers résultats visibles. L'activité des rongeurs cessera progressivement, les autres animaux terricoles ne reviendront plus à leur nids ou espaces habituels pour dormir. Laissez l'appareil ULTRASONIC XL 800 en fonction pendant toute une année pour une opération de contrôle.

Remarque

- Ne placez pas l'appareil ULTRASONIC XL 800 derrière des meubles, rideaux ou autres objets car ils absorbent les ondes sonores.
 - Ne placez pas ULTRASONIC XL 800 près de l'oreille lorsque vous testez l'appareil.

Caractéristiques techniques

Interrupteur: ON/OFF
Fixation murale: intégrée
Fréquence de travail: **réglable** en continu env. de 5 à 110 kHz
Durée d'intervalle: Fréquence env. 3 sec. ON,
env. 27 sec. OFF
Lumière LED: flash triple pendant la nuit (cellule photoélectrique)
en plus de l'émission de fréquences toutes les 54
secondes
(double fonction pour un effet maximal)
Rayon d'action: env. 100 m²

Modes de fonctionnement:

En utilisant l'adaptateur AC/DC fourni (220 V AC/5V DC 500mA) ou/et
Fonctionnement avec pile 4 x AA 1,2V 850mA NiMh (rechargeable via
adaptateur AC/DC, accus **non** compris dans la livraison). Lors de l'utilisation via
un adaptateur USB, les batteries sont chargées automatiquement (même si
l'appareil est en position OFF). Une surcharge des batteries ne peut pas avoir
lieu (dans l'appareil protection est intégré).
Température de fonctionnement: - 20C° à +50 C° et ≤ 90% R.H.
Température de stockage: - 5C° à +50 C° et ≤ 90% R.H.

Protection contre les projections d'eau IP54

Affichage LED (contrôle de bon fonctionnement)

Position OFF = pas d'indication de LED

Position ON = la LED clignote lentement en vert lors de la transmission de la
fréquence

Affichage niveau de batterie

Charge batterie faible (env. < 3.5Volt) =

La LED verte clignote rapidement (veuillez charger l'appareil ou l'utiliser avec un
adaptateur USB)

Le temps de charge se situe entre 8 et 12 heures.

Important

Afin de chasser les animaux de façon permanente, l'appareil doit rester en
usage continu et il s'est peut que vous allez avoir besoin d'un peu de patience.
Nos appareils fonctionnent avec des fréquences de seuil ultra-élevées qui
évitent l'accoutumance et sont ennuyeuses mais pas douloureuses pour les
animaux. Il peut donc prendre jusqu' à 3 semaines pour que les animaux
quittent leur environnement familier et que vous pouvez remarquer un
changement. Différentes espèces d'animaux réagissent différemment, il peut
avoir des différences même dans les mêmes espèces dépendant du l'âge, et la
tailleur mais tôt ou tard ils se sentent tous dérangé dans leur habitudes et leur
environnement et ils quitteront définitivement la zone.

Remplacement des piles

1. Retirez le couvercle du boîtier en dévissant les 6 vis.
2. Retirez les accus usagés.
3. Insérez quatre nouveaux accus de la taille Mignon (AA) 850mA de type NiMh. Veillez à respecter les polarités, comme indiquées à l'intérieur du compartiment.
4. Remplacez le couvercle du boîtier et refermez-le en resserrant les vis.

Utilisez uniquement des piles rechargeables (accus) ou faites fonctionner l'appareil avec un adaptateur USB. Les piles non rechargeables ne doivent pas être chargées

Champ d'action

Attention: les ultra-sons proviennent directement de l'appareil et ne peuvent pas franchir aucun obstacle. Ne l'installez donc pas derrière des rideaux ou des meubles. Le champ d'action dépend de l'endroit où vous placez l'appareil et s'étend jusqu'à une hauteur de 2,40 m. Plus il y a de meubles dans la pièce, moins l'appareil est efficace.

Important: le placement de l'équipement peut être essentiel à son efficacité. Veuillez aligner les appareils avec le «haut-parleur» directement dans une ligne sur les sièges et les endroits de repos des animaux. Les fréquences sont envoyées en forme d'entonnoir et l'endroit que vous voulez protéger devrait se trouver dans cet entonnoir. Un mauvais alignement peut conduire à des angles morts dans lesquels les animaux passent plus de temps à éviter les sons.

Consignes générales

1. Les appareils électriques, le matériel d'emballage, etc. doivent être tenus hors de portée des enfants.
2. L'emballage et le matériel d'usure (films, produits usagés) doivent être évacués sans nuire à l'environnement.
3. La remise d'un produit à un tiers doit être accompagnée de son mode d'emploi.
4. Afin d'améliorer constamment nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sur le design et les données techniques sans information préalable.

Consignes de sécurité

- L'appareil doit uniquement être exploité avec la tension prévue.
- Dans le cas de réparations, seules des pièces détachées d'origine doivent être utilisées pour exclure des dommages sérieux.
- Dans chaque cas, il convient de contrôler si l'appareil convient à l'utilisation prévue.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.

Garantie

La garantie porte sur l'élimination de tous les vices dus à un matériel non correct ou à un défaut de fabrication.

Etant donné qu'ISOTRONIC n'a aucune influence sur le montage ou la commande correcte et adéquate, elle n'assure que la garantie de l'intégralité et du matériel correct.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages ou dommages subséquents liés à ce produit. Ceci est notamment valable lorsque des modifications ou des tentatives de réparation sont effectuées sur l'appareil, lorsque des circuits sont modifiés ou que d'autres composants ont été utilisés ou encore lorsque les dommages résultent d'erreurs de commande, d'un traitement négligent ou abusif.

Votre Équipe ISOTRONIC



Consigne sur la protection de l'environnement

Ce produit ne doit pas être jeté dans vos ordures ménagères lorsqu'il parvient en fin vie, mais doit être déposé dans un centre de collecte pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques. Le symbole indiqué sur le produit, dans le mode d'emploi ou sur l'emballage le signale.

Les matériaux sont réutilisables selon leurs caractéristiques. Grâce au recyclage, à la réutilisation matérielle ou toute autre forme de recyclage, vous contribuez considérablement à la protection de notre environnement. Veuillez vous informer auprès de votre municipalité pour connaître le centre de collecte compétent.



Instructions for Use ULTRASONIC XL 800

Art. 62500

Product description

The ULTRASONIC XL 800 is an effective repellent of mice, rats and other pesky animals and pests. Laboratory analyses have shown that the ultrasonic waves affect the auditory and nervous systems of most common pests, causing them discomfort. The pests and vermin abandon their search for food, water and shelter and move on. In addition, the bright built-in LED light of the ULTRASONIC XL 800 frightens the animals **at night** and causes them to flee.

Putting into operation

Connect the included power adapter to the USB port on the back of the unit and turn it on using the switch.

The ULTRASONIC XL 800 has a continuously variable frequency. We recommend the following settings (rotary switch from the left to the right) to repel the following:

Mosquitoes, fleas:	5-7 kHz
Spiders:	10-15 kHz
Mice, rats, marten, dormice:	12-25 kHz
Cats, dogs:	20-40 kHz
Raccoons, foxes, hares, wild boars:	30-45 kHz
Mites, bedbugs:	40-42 kHz
Bats:	110 kHz

Depending on the species, ambient noise can alter the necessary repellent frequency. For this, please change the frequency at will to identify which frequency is the most effective.

You will notice the effect of the ULTRASONIC XL 800 after a few days. The activity of rodents will stop over time, other animals will avoid their usual living and sleeping habitats. Leave the ULTRASONIC XL 800 in operation for effective year-round control. Using hazardous chemicals or disposing of dead animals is no longer necessary.

Note

- Do not place the ULTRASONIC XL 800 behind furniture, curtains or other objects as they will absorb the sound waves.
 - Do not hold the ULTRASONIC XL 800 against your ear when you test it.

Technical data

Switch:	ON/OFF
Wall bracket:	Built-in
Operating frequency:	About 5-110 kHz variably adjustable
Interval time:	Frequency about 3 seconds ON, about 27 seconds OFF
LED light:	3x flashing at night (photosensor) in addition to frequency emission every 54 seconds (dual function for maximum effect)
Effective working range:	About 100 m ²

Operating modes:

Using the included AC/DC adapter

(220 V AC/5V DC 500mA) and/or powered by 4 x AA 1.2V 850mA NiMh (charged using AC/DC adapter, rechargeable batteries **not** included). When operating via USB adapter, the batteries are charged automatically (even if the device is in the OFF position). An overcharging of the batteries can not take place (in the device a protection is integrated).

Operating temperature: -20 °C to +50 °C and ≤ 90% relative humidity

Storage temperature: -5 °C to +50 °C and ≤ 90% relative humidity

IP54 splash-proof

LED display (functional check)

OFF position = no LED indication

ON position = LED flashes slowly green when transmitting the frequency

Display of battery status

Batteries weak (ca. <3.5 volts) =

Green LED flashes quickly (please charge the device or operate it with a USB adapter).

Charging time is 8 to 12 hours.

Battery replacement

1. Remove the housing cover by loosening the 6 screws.
2. Remove the old batteries.
3. Insert four new rechargeable batteries of size Mignon (AA) 850mA NiMh. Make sure that the polarity is correct as shown on the inside at the bottom of the battery holder.
4. Replace the cover and retighten the screws.

Only use rechargeable batteries or operate the device using the USB adapter. Non-rechargeable batteries may not be charged.

General information

1. Electric appliances, packaging material etc. should be kept away from children.
2. Dispose packaging and worn out material correctly and in an environmentally friendly way.
3. Do only pass on the device including the operation manual.
4. Subject to change of design and technical data without notice for the sake of constant product improvement.

Safety instructions

- Only operate the device at its intended voltage.
- In case of repairs, only use original spare parts, to avoid serious damage.
- Always check whether the device is suitable for the respective place where you intend using it.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge

Guarantee

Guarantee includes repair of all defects that were not caused by defective material or fabrication mistakes. Since ISOTRONIC has no influence on correct and appropriate assemblage and operation it is obvious that guarantee applies only on completeness and proper condition. ISOTRONIC takes on neither liability nor guarantee for damages or consequential damages in connection with this product. This applies especially when the device was altered or repaired, when circuits were changed or non-original spare parts were used or when damage was caused by false or negligent operation or abuse.

Your
ISOTRONIC-Team



Environmental protection notice

At the end of its life span this product may not be disposed as normal household waste but must be disposed of at a collecting place for recycling of electrical and electronic equipment. The icon on the product, in the manual, or on the packing points to this fact.

The materials are recyclable according to their labelling. Through reusing, material recycling, or other forms of utilisation of old devices you make an important contribution to the protection of the environment.

Please ask the local administration for the responsible waste disposal centre.

Instrucciones de uso

ULTRASONIC XL 800

No. de artículo: 62500

Descripción del producto

El ULTRASONIC XL 800 es auténtica eficacia para ahuyentar ratones, ratas y otros animales molestos y plagas. Los análisis de laboratorio han demostrado que las ondas ultrasónicas atacan los sistemas auditivos y nerviosos de la mayoría de las plagas comunes, provocándoles malestar. Los animales dejan de buscar comida, agua y refugio y cambian de lugar. Además, la luz LED brillante integrada en el ULTRASONIC 800 XL asusta a los animales por la **noche** y los ahuyenta.

Puesta en marcha

Conecte el adaptador de corriente suministrado a través del puerto USB en la parte posterior del dispositivo y actívelo con el interruptor.

El ULTRASONIC XL 800 cuenta con una frecuencia ajustable gradualmente. Le recomendamos la siguiente configuración (girar interruptor de izquierda a derecha) para ahuyentar:

Mosquitos, pulgas, piojos:	5 - 7 kHz
Arañas:	10 - 15 kHz
Ratones, ratas, martas, lirones:	12 – 25 kHz
Gatos, perros:	20 – 40 kHz
Mapaches, zorros, liebres, jabalíes:	30 – 45 kHz
Ácaros, chinches:	40 – 42 kHz
Murciélagos:	110 kHz

Dependiendo de la especie y del ruido ambiental, la frecuencia para ahuyentar puede variar. Para ello, use la regulación de frecuencia según sus necesidades para alcanzar el modo más efectivo.

El efecto del ULTRASONIC XL 800 se nota después de unos días. La actividad de los roedores se detendrá con el tiempo y los animales evitarán instalarse cerca. Deje el ULTRASONIC XL 800 trabajando durante todo el año para luego realizar un control. Los productos químicos peligrosos o la eliminación de los animales muertos ya no son necesarios gracias a este sistema.

Aviso

- No coloque el ULTRASONIC XL 800 detrás de muebles, cortinas u otros objetos ya que estos elementos absorben las ondas sonoras.
 - No mantenga el ULTRASONIC XL 800 junto al oído cuando haga controles de funcionamiento.

Datos técnicos

Interruptor:	ON / OFF
Soporte de pared:	Integrado
Frecuencia de trabajo:	Aproximadamente 5-110 kHz, ajustable
Duración de los intervalos:	Frecuencia de aprox. 3 seg. ON, aprox. 27 seg OFF
Luz LED:	Triple flash durante la noche (fotosensor) Adicional a la frecuencia enviada cada 54 segundos (Función dual para un efecto máximo)
Nivel de ruido:	Aprox. 95 dB +/- 10 %
Alcance:	Aproximadamente 100 m ²

Modos de funcionamiento: Mediante adaptador de CA / CC incluido

(220 V AC/5V DC 500mA) y/o con 4 pilas AA de 1,2 V NiMh de 850mA (Recargable directamente con el adaptador CA/CC, baterías **no** incluidas). Cuando se opera a través de un adaptador USB, las baterías se cargan automáticamente (incluso si el dispositivo está en la posición OFF). No se puede producir una sobrecarga de las baterías (en el dispositivo está integrada una protección).

Temperatura de funcionamiento: - 20°C a +50 °C y ≤ 90% Hum. rel.
Temperatura de almacenamiento: - 5°C a +50 °C y ≤ 90% Hum. rel.

IP54 a prueba de salpicadura

Pantalla LED (control de funcionamiento)

Posición OFF = sin indicación de LED

Posición ON = LED parpadea lentamente en verde cuando se transmite la frecuencia

Indicador de estado de batería

Batería con poca carga (aprox. < 3,5 V) = El LED verde parpadea rápidamente (cargue el dispositivo u opere con un adaptador USB)

El tiempo de carga es de 8 a 12 horas.

Sustitución de la batería

1. Retire la tapa de la carcasa aflojando los tornillos 6.
2. Retire las pilas gastadas.
3. Inserte cuatro baterías nuevas tipo Mignon (AA) NiMh de 850mA. Vigile que la polaridad es correcta tal como se muestra en el interior del soporte de la batería.
4. Coloque la tapa de nuevo y ciérrela con los tornillos.

Utilice únicamente baterías recargables (pilas) o trabaje con aparato en modo de adaptador USB. Nunca intente recargar pilas no recargables.

Advertencias generales

1. Los aparatos eléctricos, material de embalaje, etc. no deben dejarse al alcance de los niños.
2. El material de embalaje y de desgaste (plásticos, productos gastados) se ha de evacuar respetando el medio ambiente.
3. La entrega del aparato a terceras personas debe realizarse acompañada de las instrucciones de empleo correspondientes.
4. Se reservan los posibles cambios de diseño o datos técnicos sin previo aviso conforme al constante mejoramiento del producto.

Consejos de seguridad

- El aparato sólo debe ser accionado con la tensión prevista.
- En caso de realizarse reparaciones, se deben utilizar exclusivamente piezas de recambio originales para evitar daños de importancia.
- Se ha de probar en cada caso si el aparato es adecuado para el lugar de empleo en cuestión.
- Este aparato no está indicado para el uso personas (incluidos niños) con capacidad corporal, sensorial o mental reducida o falta de experiencia y conocimiento

Garantía

La prestación de garantía abarca la eliminación de todos los defectos debidos a material imperfecto o a fallos de fabricación. Ya que ISOTRONIC no tiene ninguna influencia sobre el montaje o manejo adecuado, es evidente que sólo podemos asumir responsabilidad sobre la integridad y la perfecta calidad. No se concede garantía ni responsabilidad por daños o consecuencias producidos con relación a la utilización de este producto. Esto es aplicable, sobre todo, en el caso de que se hayan realizado alteraciones o intentos de reparaciones en el aparato, de que se hayan alterado las conexiones o empleado otros componentes, o de que utilizaciones inadecuadas, tratamientos negligentes o mal uso hayan causado daños.

Su

Equipo ISOTRONIC



Indicaciones para la protección del medio ambiente

Este producto no se puede tirar al cubo de basura convencional al final de su vida útil, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo que aparece en el producto, en las instrucciones de uso o en el paquete hace referencia a esto. Los materiales son reutilizables de acuerdo con su identificación. Al reutilizar, utilizar como material o utilizar de alguna otra forma aparatos antiguos está prestando un importante servicio a la protección de nuestro medio ambiente. Por favor, pregunte por el puesto de gestión de residuos en su administración local.

Produktbeschrijving

De ULTRASONIC XL 800 is doeltreffend voor de verdrijving van muizen, ratten en andere storende dieren en ongedierte. Laboratoriumanalyses hebben aangetoond dat de ultrasone golven het gehoor- en zenuwstelsel van de meest voorkomende ongedierten aantast en ongemak veroorzaakt. Bovendien is in de ULTRASONIC XL 800 een helder LED-licht geïntegreerd dat de dieren 's **nachts** bijkomend afschrikt en verjaagt.

Sluit de meegeleverde adapter via de USB-poort aan de achterkant van het toestel en zet het toestel aan met de schakelaar.

De ULTRASONIC XL 800 beschikt over een traploos instelbare frequentie. Wij raden de volgende instellingen aan (draaischakelaar van links naar rechts draaien) voor de verdrijving van:

Muggen, vlooien:	5 – 7 kHz
Spinnen:	10 – 15 kHz
Muizen, ratten, marters, hazelmuizen:	12 – 25 kHz
Katten, honden:	20 – 40 kHz
Wasberen, vossen, hazen, everzwijnen:	30 – 45 kHz
Mijten, bedwantsen:	40 – 42 kHz
Vleermuizen:	110 kHz

Afhankelijk van de soort en het omgevingsgeluid kan de voor de verdrijving benodigde frequentie variëren. Verander hiervoor de frequentie naar believen om op die manier de meest doeltreffende te bepalen.

Belangrijk: De ultrahoge toon komt direct uit het apparaat en kan geen obstakels doordringen. Derhalve het apparaat niet achter gordijnen of meubels plaatsen. Het aangegeven bereik is afhankelijk van de gegeven plek van gebruik. Des te meer meubels in de ruimte staan, des te minder kan de ultrahoge toon de totale oppervlakte afdekken. Het apparaat produceert een ultrahoge toon en verjaagt daarmee dieren op betrouwbare wijze.

Belangrijk: de plaatsing van de apparatuur kan van cruciaal belang zijn voor de effectiviteit ervan. Lijn de apparaten uit met de "luidspreker" direct in een lijn op de zit- en rustplaatsen van de dieren. De frequenties worden trechtervormig verzonden en het te beschermen gebied moet zich binnen deze trechter bevinden. Een verkeerde uitlijning kan leiden tot blinde vlekken waarin de dieren meer tijd doorbrengen om de storende frequenties te vermijden.

Bedrijfsmodi: Met de meegeleverde AC/DC-adapter

(220 V AC/5V DC 500 mA) en/of Werking met 4 x AA 1,2V 850 mA NiMh (oplaadbaar via AC/DC-adapter, batterijen **niet** meegeleverd). Bij gebruik via een USB-adapter worden de batterijen automatisch opgeladen (zelfs als het apparaat in de UIT-stand staat). Overladen van de batterijen kan niet plaatsvinden (in het apparaat is een bescherming geïntegreerd).

Bedrijfstemperatuur: - 20 C° tot +50 C° en ≤ 90% rel. luchtvochtigheid

Opslagtemperatuur: - 5 C° tot +50 C° en ≤ 90% rel. luchtvochtigheid

LED-weergave (werkingscontrole)

UIT positie = geen LED indicatie

AAN positie = LED knippert langzaam groen bij verzending van de frequentie

Technische gegevens

Schakelaar: AAN/UIT

Werkingsfrequentie: ca. 5-110 kHz **instelbaar**

Intervalduur: Frequentie ong. 3 s AAN, ong. 27 s UIT

LED-verlichting: 3x flitsen 's nachts (fotosensor)

bovenop frequentie-uitzending elke 54 seconden (dubbele functie voor maximaal effect)

Werkingsbereik: ca. 100 m²

IP54 spatwaterdicht

Batterij vervangen

1. Neem het deksel van de behuizing weg door de 6 schroeven los te zetten.
2. Neem de oude batterijen weg.
3. Plaats vier nieuwe batterijen van formaat mignon (AA) 850mA NiMh. Let op de juiste polariteit zoals aangegeven op de bodem van de batterijhouder.
4. Plaats het deksel van de behuizing terug en zet het vast met de schroeven. Gebruik alleen oplaadbare batterijen (accu's) of gebruik het apparaat met de USB-adapter. Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.

Weergave batterijstatus

Batterijen zwak (ca. <3,5 Volt) =

Groene LED knippert snel (laad het apparaat op of gebruik het met een USB-adapter)

De oplaadtijd is 8 tot 12 uur.

Belangrijk: Om de dieren permanent weg te jagen en ook weg te houden, moet het apparaat continu worden gebruikt en moet een beetje geduld worden toegepast. Onze apparaten werken met ultrahoge drempelfrequenties die gewenning voorkomen en vervelend zijn voor de dieren maar niet noodzakelijk pijnlijk. Afhankelijk van de soort kan het soms tot 3 weken duren voordat de dieren hun vertrouwde omgeving verlaten en een verandering opmerken.

Veiligheidsinstructies

- Gebruik het apparaat uitsluitend met de daarvoor voorziene spanning.
- Bij evt. reparaties mogen uitsluitend originele reserveonderdelen worden gebruikt, om ernstige schade te vermijden.
- In ieder geval dient te worden gecontroleerd, of het apparaat geschikt is voor de toepassingslocatie.
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen (kinderen inbegrepen) met beperkte lichamelijke, sensorische of mentale capaciteiten of tekort aan ervaring en vakkennis,

Algemene instructies

1. Elektroapparaten, verpakkingsmateriaal horen niet in het actiebereik van kinderen.
2. Verpakkings- en slijtagemateriaal (folie, versleten producten) milieuvriendelijk verwijderen.
3. Het doorgeven van een product dient met de bijbehorende gebruiksaanwijzing te gebeuren.
4. Wijzigingen in het design en de technische gegevens kunnen mits productverbeteringen zonder aankondiging vooraf worden doorgevoerd.

Garantie

De garantieprestatie omvat de verhelping van alle gebreken, die te wijten zijn aan materiaalfouten en fabricagefouten. Omdat ISOTRONIC geen invloed heeft op de juiste en deskundige montage en bediening, kan vanzelfsprekend enkel garantie verleend worden op de volledigheid en reglementaire hoedanigheid van het product. Er wordt noch een garantie verleend, noch een aansprakelijkheid overgenomen voor schade of daaruit voortvloeiende schade met dit product. Dit geldt vooral, wanneer veranderingen of reparatiepogingen aan het apparaat werden uitgevoerd, wanneer schakelingen werden veranderd of andere componenten werden gebruikt, of op andere wijze foutieve bediening, onachtzame behandeling of misbruik tot schade hebben geleid.

Uw

ISOTRONIC-Team



Instructie voor milieubescherming

Dit product mag aan het einde van zijn levensduur niet met normaal huishoudelijk afval worden afgevoerd. Het moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking geeft dit aan. De materialen zijn in overeenstemming met hun aanduiding recyclebaar. Met het recyclen, het verwerken van materiaal of andere vormen van verwerking van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan onze milieubescherming. Raadpleeg de informatiebalie van uw gemeente voor het inzamelpunt.

Istruzioni per l'uso ULTRASONIC XL 800

Articolo 62500

Descrizione del prodotto

L'ULTRASONIC XL 800 è efficace per scacciare topi, ratti e altri animali e parassiti infestanti. Le analisi di laboratorio hanno dimostrato che le onde ultrasuoni attaccano il sistema uditivo e nervoso della maggior parte dei parassiti comuni, creando loro disagio. I parassiti rinunciano alla ricerca di cibo, acqua e riparo e si trasferiscono. Inoltre nell'ULTRASONIC XL 800 è integrata una spia LED chiara che spaventa gli animali di **notte** e ne causa la fuga.

Messa in servizio

Collegare l'alimentatore fornito mediante la presa USB sul lato posteriore dell'apparecchio e accenderlo mediante l'interruttore.

L'ULTRASONIC XL 800 dispone di una frequenza con regolazione continua. Consigliamo le seguenti impostazioni (ruotare l'interruttore girevole da sinistra a destra) per scacciare:

Zanzare, mosche:	5 - 7 kHz
Ragni:	10 - 15 kHz
Topi, ratti, talpe, ghiri:	12 - 25 kHz
Gatti, cani:	20 - 40 kHz
Procioni, volpi, conigli, cinghiali:	30 - 45 kHz
Acari, cimici:	40 - 42 kHz
Pipistrelli:	110 kHz

A seconda della specie, il rumore ambientale può variare la frequenza necessaria per scacciare. A tal fine modificare la frequenza a piacere e calcolare quella più efficace.

Modalità di funzionamento: Mediante adattatore AC/DC fornito

(220 V AC/5V DC 500mA) e/o Funzionamento con 4 x AA 1,2V 850mA NiMH (ricaricabile mediante adattatore AC/DC, batteria **non** compresa nella consegna). Quando si utilizza l'adattatore USB, le batterie vengono caricate automaticamente (anche se il dispositivo è in posizione OFF). Un sovraccarico delle batterie non può aver luogo (nel dispositivo è integrato un protezione).

Temperatura di funzionamento: da - 20C° a +50 C° e ≤ 90% u.r.

Temperatura di stoccaggio: da - 5C° a +50 C° e ≤ 90% u.r.

Indicatore LED (controllo del funzionamento)

Posizione OFF = nessuna indicazione LED

Posizione ON = Il LED lampeggia lentamente in verde durante la trasmissione della frequenza

Indicatore stato della batteria

Batterie scariche (circa <3,5 Volt) =

Il LED verde lampeggia velocemente (carica il dispositivo o utilizzalo con un adattatore USB)

Il tempo di ricarica è di 8 -12 ore.

Cambi delle batterie

1. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento allentando le 6 viti.
2. Rimuovere le batterie esauste.
3. Installare quattro nuove batterie di dimensioni mignon (AA) da 850 mA NiMh.
Verificare la corretta polarità, come mostrato sul fondo del portabatterie.
4. Reinstallare il coperchio dell'alloggiamento e chiuderlo con le viti.

Utilizzare solo batterie ricaricabili (accumulatori) o azionare l'apparecchio mediante adattatore USB. Le batterie non ricaricabili non devono essere caricate.

Dati tecnici

Interruttore: ON/OFF

Protezione dagli schizzi d'acqua IP54

Frequenza d'esercizio: ca. 5 – 110 kHz **regolabile in modo continuo**

Durata dell'intervallo: frequenza attiva per circa 2 sec.
e spenta per circa 27 sec.

Spia LED: flash 3 volte di notte (fotosensore)
in aggiunta all'emissione di frequenza ogni 54 secondi (funzione doppia per un effetto massimo)

Area di efficacia: circa 100 m²

Importante: l'alto suono viene direttamente dall'apparecchio e non può penetrare alcun ostacolo. Non attaccate l'apparecchio dietro dei mobili o tende. La zona effettiva indicata dipenderà dal punto corrispondente in cui è attaccato e ricoprirà fino a 2,40 m. Più mobili ci sono nella stanza, meno possibilità ha il suono di raggiungere tutta la zona effettiva. L'apparecchio produce un suono che permette di cacciare i topi.

Importante: Il posizionamento dell'apparecchiatura è fondamentale per la sua efficacia. Si prega di allineare i dispositivi con il "diffusore" direttamente in linea sui posti di riposo degli animali. Le frequenze vengono inviate a forma di imbuto. l'area che vuoi proteggere dovrebbe essere in questo imbuto. Il disallineamento può portare a punti ciechi in cui gli animali trascorrono più tempo per evitando i suoni.

Note di carattere generale

1. Tenere apparecchi elettrici, materiali di imballaggio ecc. lontano dalla portata dei bambini.
2. Smaltire i materiali di imballaggio e di consumo (pellicole, prodotti usati) nel rispetto delle normative ambientali in vigore.
3. Allegare sempre il foglio di istruzioni al prodotto in caso di cessione a terzi.
4. Sono possibili modifiche senza preavviso del design o delle caratteristiche tecniche, in modo da migliorare costantemente il prodotto

Precauzioni

- Alimentare l'apparecchio esclusivamente con la tensione prevista.
- Utilizzare in caso di riparazioni esclusivamente pezzi di ricambio originali per escludere la possibilità di danni seri.
- Verificare in ogni caso che l'apparecchio sia idoneo a venire collocato nel luogo prestabilito per l'uso.
- Questo apparecchio non è concepito per un uso da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure con scarsa esperienza e scarse conoscenze

Garanzia

La garanzia copre l'eliminazione di ogni difetto imputabile all'impiego di materiale difettoso o ad errori di fabbricazione. Non potendo intervenire in alcun modo sul corretto e appropriato montaggio e utilizzo dell'apparecchio, la garanzia ISOTRONIC si limita ovviamente a garantirne l'integrità e l'assenza di difetti. La società produttrice non garantisce né risponde in alcun modo di eventuali danni verificatisi, anche a posteriori, in relazione all'utilizzo di questo prodotto e in particolare di danni dovuti a modifiche o tentativi di riparazione eseguiti sull'apparecchio, sui circuiti e sui collegamenti elettrici o altri componenti nonché ad ogni altro tipo di uso improprio, colposo o manomissione di sorta.

Il vostro
Team ISOTRONIC



Avvertenze per la protezione dell'ambiente

Questo apparecchio, alla fine della sua vita, non potrà essere smaltito attraverso il normale ciclo dei rifiuti domestici, bensì dovrà essere conferito presso un punto di raccolta per il recupero di apparecchiature elettriche ed elettroniche, come indicato dal simbolo riportato sul prodotto stesso, nel manuale di istruzioni oppure sulla confezione. I diversi materiali potranno essere riciclati secondo le modalità riportate sulla loro marcatura. Attraverso il riutilizzo, Siete pregati di informarvi presso le vostre amministrazioni comunali circa l'ubicazione di detti punti di raccolta.

Instructiuni de folosire

ULTRASONIC XL 800

Art 62500

Descrierea produsului

ULTRASONIC XL 800 este eficient în alungarea șoarecilor, șobolanilor și a altor animale și dăunători tulburători. Analizele de laborator au arătat că undele cu ultrasunete atacă auzul și sistemul nervos al majorității dăunătorilor obișnuite și le provoacă disconfort. La aproximativ 95 dB +/- 10% presiune sonoră, dăunătorii renunță la căutarea hranei, a apei și a adăpostului și merg mai departe. În plus, o lumină LED luminoasă este integrată în ULTRASONIC XL 800, care sperie animalele noaptea și îi determină să fugă.

Instalare

Conectați adaptorul de alimentare inclus la dispozitiv prin intermediul prizei USB din spate și porniți-l folosind comutatorul.

Vă rugăm să rețineți:

Rotiți butonul până înapoi și înapoi în jos pentru a activa transmisia frecvențelor. Ev. butonul rotativ este dificil de rotit la început. Apoi setați butonul rotativ la setarea dorită.

ULTRASONIC XL 800 are o frecvență reglabilă continuu. Vă recomandăm următoarele setări (rotiți comutatorul rotativ de la stânga la dreapta) pentru a distribui:

Tantari, purici: 5 - 7 kHz

Învârtire: 10 - 15 kHz

Șoareci, șobolani, martene, cămin: 12 - 25 kHz

Pisici, câini: 20 - 40 kHz

Racoane, vulpi, iepuri, mistreți: 30 - 45 kHz

Acarieni, bug-uri: 40 - 42 kHz

Lilieci: 110 kHz

În funcție de specie, zgomotul ambiental, frecvența necesară expulzării poate varia. Pentru a face acest lucru, vă rugăm să schimbați frecvența dorită pentru a determina cele mai eficiente.

Arie de acțiune

Important: Ultrasunetele sunt emise direct de aparat și nu poate pătrunde niciun obstacol. Ca urmare nu amplasați aparatul în spatele perdelelor sau a mobilelor. Aria de acțiune dată depinde de locul respectiv de amplasare. Cu cât sunt mai multe piese de mobilier în încăpere, cu atât mai puțin se pot propaga ultrasunetele pe întreaga suprafață. Aparatul emite ultrasunete care sunt aproape imperceptibile pentru urechea umană și alungă astfel cu siguranță animalelor.

Important: plasarea dispozitivelor poate fi decisivă pentru eficiență. Vă rugăm să aliniați dispozitivele cu "difuzorul" direct într-o linie la locurile de relaxare și de odihnă ale animalelor. Frecvențele sunt trimise în formă de pâlnie, iar zona care trebuie protejată trebuie să se afle în această pâlnie. Alinierea necorespunzătoare poate duce la apariția unor puncte orbe în care animalele petrec mai mult timp pentru a evita frecvențele deranjante.

Moduri de operare: Prin adaptorul USB / AC USB inclus (220 V AC / 5V DC 500mA) sau / și funcționează cu 4 x AA 1,2V 850mA NiMH (reîncărcabil prin adaptor AC / DC, baterii neincluse). Când sunt acționate prin intermediul unui adaptor USB, bateriile sunt încărcate automat (chiar dacă dispozitivul este în poziția OFF). Bateriile nu pot fi supraîncărcate (protecția la suprasarcină este integrată în dispozitiv).

Temperatura de operare: - 20C ° până la +50 C ° și $\leq 90\%$ R.H.

Temperatura de depozitare: - 5C ° până la +50 C ° și $\leq 90\%$ R.H.

IP54 rezistent la stropire

Afișaj LED (verificare funcție)

Poziție OFF = fără afișaj LED

Poziție ACTIVĂ = LED-ul clipește lent verde când se transmite frecvența

Afișarea stării bateriei (cu comutator în poziția ON)

Baterii slabe (aprox. <3,5 Volt) =

LED-ul verde clipește rapid (vă rugăm să încărcăți dispozitivul sau să îl folosiți cu un adaptor USB)

Timpul de încărcare este de 8 până la 12 ore.

Schimbarea bateriei

1. Scoateți capacul carcasei slăbind cele 6 șuruburi.
2. Scoateți bateriile vechi.
3. Introduceți patru baterii noi Mignon (AA) de 850mA NiMH. Atenție la polaritatea corectă, așa cum este indicat în interiorul de pe partea inferioară a suportului bateriei.
4. Înlocuiți capacul carcasei și închideți-l cu șuruburile.

Informații generale

1. Aparatele electrice, materialele de ambalare etc. nu fac parte din Zona de acțiune pentru copii.
2. Ambalaje și materiale de uzură (folii, produse neutilizate) aruncați-vă într-un mod ecologic.
3. Transferul produsului trebuie să fie asociat cu cel asociat Instrucțiunile de utilizare sunt făcute.
4. Proiectarea și datele tehnice pot fi modificate fără notificare în sensul îmbunătățirilor constante ale produsului.

Instrucțiuni de siguranță Important:

- Utilizați dispozitivul numai cu tensiunea dorită.
- n cazul reparațiilor, trebuie folosite numai piese de schimb originale pentru a evita deteriorarea gravă.
- n orice caz, verificați dacă dispozitivul este potrivit pentru locul respectiv de utilizare.
- Acest dispozitiv nu este utilizat de către persoane (inclusiv copii) cu reducere fizică, senzorială sau mentală Aptitudini sau lipsă de experiență și expertiză

Garanție

Garanția acoperă înlăturarea tuturor defectelor care pot fi identificate materialelor defecte sau defecte de fabricație. Deoarece ISOTRONIC nu are nicio influență asupra montajului sau funcționării corecte și corecte, este de înțeles că se poate garanta numai completitudinea și starea perfectă. Nu există nicio garanție sau răspundere pentru daune sau daune în consecință în legătură cu acest produs. Acest lucru se aplică în special în cazul în care au fost efectuate modificări sau încercări de reparare a dispozitivului, au fost modificate circuitele sau au fost utilizate alte componente sau dacă funcționarea incorectă, manipularea neglijentă sau utilizarea necorespunzătoare au dus la daune.

Echipa
ISOTRONIC



Note privind protecția mediului

La sfârșitul duratei sale de funcționare, acest produs nu trebuie aruncat cu deșeuri menajere normale, ci trebuie dus la un punct de colectare pentru reciclarea dispozitivelor electrice și electronice. Acest lucru este indicat prin simbolul de pe produs, instrucțiunile de utilizare sau ambalajul. Materialele sunt reciclabile în funcție de etichetarea lor. Prin reutilizarea, reciclarea sau alte forme de reciclare a dispozitivelor vechi, aduceți o contribuție importantă la protejarea mediului nostru. Vă rugăm să întrebați autoritatea locală despre centrul de eliminare a deșeurilor responsabile.

Vážený kliente,
gratulujeme Vám, že jste si vybrali jeden z našich kvalitních produktů. Prosíme, pečlivě se řiďte těmito pokyny a mějte je u sebe.

Popis produktu

Přístroj ULTRASONIC XL 800 účinně odpuzuje myši, krysy a další obtížná zvířata a škůdce. Laboratorní analýzy prokázaly, že ultrazvukové vlny útočí na sluchový a nervový systém většiny běžných škůdců a způsobují jim nepříjemné pocity.

Přístroj ULTRASONIC XL 800 je také vybaven jasným LED světlem, které v noci vyplaší zvířata a zažene je na útěk.

Uvedení do provozu

Připojte příložený síťový adaptér k zařízení přes zásuvku USB na zadní straně a zapněte jej pomocí vypínače.

Respektujte:

Abyste dokázali aktivovat vysílání frekvencí otočte knoflíkem několikrát nahoru a dolů. Otáčení otočným knoflíkem může být zpočátku obtížné. Poté musíte přepnout otočný knoflík na požadované nastavení.

Přístroj ULTRASONIC XL 800 má plynule nastavitelnou frekvenci. Doporučujeme následující nastavení (otáčejte otočným knoflíkem zleva doprava) pro odjezd:

Komáři, blechy:	5 - 7 kHz
Pavouci:	10 - 15 kHz
Myši, potkani, kuny, plši:	12 – 25 kHz
Kočky, psi:	20 – 40 kHz
Mývalové, lišky, zajíci, divoká prasata:	30 – 45 kHz
Roztoči, štěnice:	40 – 42 kHz
Netopýři:	110 kHz

Frekvence, která je potřebná k odpuzování zvířat, se může lišit v závislosti na druhu a okolním hluku. Podle potřeby měňte frekvenci, abyste určili tu nejúčinnější.

Důležité: umístění přístrojů může být rozhodující pro jejich účinnost. Nastavte přístroje s „reproduktorem“ přímo do jedné linie s místy výskytu a odpočinku zvířat. Frekvence se vysílají ve tvaru trychtýře a oblast, která má být chráněna, by se měla nacházet uvnitř tohoto trychtýře. Nesprávné seřízení může vést ke slepým místům, ve kterých zvířata tráví více času, aby se vyhnula rušivým frekvencím

Důležité upozornění: Aby bylo možné zvířata trvale odehnat a držet je pryč, měl by být přístroj používán nepřetržitě a měli byste mít trochu trpělivosti. Naše přístroje pracují s ultra vysokými prahovými frekvencemi, které zamezují přivykání a jsou pro zvířata rušivé, ale ne bezpodmínečně bolestivé. V závislosti na druhu zvířat může někdy trvat až 3 týdny, než zvířata opustí své obvyklé prostředí a vy zaznamenáte změnu. Různé druhy zvířat reagují různým způsobem, v závislosti na věku, plemeni a velikosti, ale většina z nich má dříve nebo později pocit, že jsou narušeny jejich zvyky a obvyklé prostředí a oblast trvale opustí.

Fixace nebo upevnění, např. ve stodolách, je možné pomocí stahovacích pásků nebo šroubů.

Provozní režimy:

1. s přiloženým USB AC/DC adaptérem (220V AC/5V DC 500mA)
 2. nebo/a se 4 x AA 1,2V 850mA
- NiMH není součástí (dobíjecí přes AC/DC adaptér),

Při provozu s USB adaptérem se baterie nabíjejí automaticky (i když je zařízení v poloze OFF). Není možné přebíjet baterie (ochrana je integrována v zařízení).

Provozní teplota: - 20 C° až +50 C° a ≤ 90 % R.H.

Skladovací teplota: - 5C° až +50 C° a ≤ 90% R.H.

LED displej

OFF = Žádný LED displej

ON = LED pomalu bliká zeleně při frekvenci

Pokud je baterie vybitá (cca < 3,5 V), zelená LED rychle bliká (nabijte prosím zařízení nebo použijte USB adaptér)

Doba nabíjení je 8 až 12 hodin.

Všeobecné pokyny

1. Elektrické přístroje, obalový materiál atd. nepatří do oblasti dětských činností.
2. Obalový a opotřebitelný materiál (fólie, vysloužilé produkty) zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí.
3. Produkt může být předán pouze s příloženým návodem k používání.
4. Změny designu a technických údajů zůstávají vyhrazeny bez předchozího upozornění za účelem neustálého zlepšování produktu.

Bezpečnostní pokyny

- Provozujte přístroj pouze s napětím, které je pro něj určeno.
- Pro příp. opravy by měly být použity pouze originální náhradní díly
- V každém případě musíte zkontrolovat, zda je přístroj vhodný pro danou lokalitu.
- Tento přístroj není vhodné pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi

Záruka

Záruka zahrnuje odstranění všech závad, které jsou způsobeny vadným materiálem nebo výrobní vadou. Neexistuje žádná záruka na opotřebitelné díly. Protože společnost ISOTRONIC nemá žádný vliv na správnou a odbornou montáž nebo provoz, můžeme zaručit pouze kompletnost a bezvadný stav. Nepřebírá se žádná záruka ani odpovědnost za jakékoli škody nebo následné škody v souvislosti s tímto produktem. To platí především v tom případě, pokud byly na přístroji provedeny změny nebo pokusy o opravu, byly upraveny obvody nebo použity jiné komponenty, nebo pokud nesprávná obsluha, nedbalá manipulace nebo nesprávné použití vedly k poškození jiným způsobem.

Váš

tým ISOTRONIC



Pokyny k ochraně životního prostředí

Tento produkt nelze na konci jeho životnosti zlikvidovat přes běžný domovní odpad, ale se musí odevzdat na sběrném místě k recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Označuje to symbol na produktu, v návodu k používání nebo na obalu. Materiály jsou recyklovatelné podle jejich označení. Opětovným použitím, recyklací materiálů nebo jinými formami recyklace starých přístrojů významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí. Zeptejte se svého obecního úřadu na odpovědné místo pro likvidaci.

Vážený Zákazník! Ďakujeme, že ste si vybrali práve tento výrobok vysokej kvality. Prosíme, dodržiavajte pokyny uvedené v návode na použitie.

Popis produktu

Prístroj ULTRASONIC XL 800 účinne odpudzuje myši, potkany a iné nepríjemné zvieratá a škodcov. Laboratórne analýzy preukázali, že ultrazvukové vlny útočia na sluchový a nervový systém väčšiny bežných škodcov a spôsobujú im nepríjemné pocity.

Prístroj ULTRASONIC XL 800 je vybavený tiež jasným LED svetlom, ktoré zvieratá **v noci** odplaší a prinúti ich k úteku.

Spustenie do prevádzky

Pripojte dodaný sieťový adaptér k zariadeniu cez zásuvku USB na zadnej strane a zapnite ho pomocou vypínača.

Rešpektujte prosím:

Niekoľkokrát otočte gombíkom smerom nahor a nadol, aby ste aktivovali vysielacie frekvencie. Otáčanie otočného gombíka môže byť spočiatku ťažké. Potom musíte otočný gombík prepnúť na požadované nastavenie.

Prístroj ULTRASONIC XL 800 má plynule nastaviteľnú frekvenciu. Pri odchode odporúčame nasledujúce nastavenia (otáčajte otočným gombíkom zľava doprava):

Komáre, blchy:	5 - 7 kHz
Pavúky:	10 - 15 kHz
Myši, potkany, kuny, plchy:	12 – 25 kHz
Mačky, psy:	20 – 40 kHz
Mývaly, líšky, zajace, diviaky:	30 – 45 kHz
Roztoče, ploštice:	40 – 42 kHz
Netopiere:	110 kHz

Frekvencia potrebná na odpudzovanie zvierat sa môže líšiť v závislosti od druhu a okolitého hluku. Frekvenciu musíte podľa potreby obmieňať, aby ste určili tú najúčinnnejšiu.

Umiestnite odpudzovač tak, aby zvieratá mali možnosť uniknúť. Musíte rešpektovať, že bariéry, ako sú napr. skrine, pohovky, záhradné prístrešky, kvetináče alebo mäkké povrchy, ako sú napr. záclony, koberce, môžu obmedziť šírenie frekvenčných vln a ich účinnosť alebo môže trvať dlhšie, než zvieratá zmiznú natrvalo. Prístroj sa musí inštalovať tak, aby sa mohla frekvencia pokiaľ možno bez obmedzenia šíriť v miestnosti. Skúsenosti ukázali, že zvieratá/hmyz sa po niekoľkých dňoch trvalo vyhýbajú ozvučenému prostrediu.

Prevádzkové režimy:

1. s priloženým USB AC/DC adaptérom
(220V AC/5V DC 500mA)

2. alebo/a so 4 x AA 1,2V 850mA

NiMh nie je súčasťou (dobíjateľné cez AC/DC adaptér),

Pri prevádzke s USB adaptérom sa batérie nabíjajú automaticky (aj keď je zariadenie v polohe OFF). Nie je možné prebíjať batérie (ochrana je integrovaná v zariadení).

Prevádzková teplota: - 20 C° až +50 C° a $\leq$ 90 % relatívnej vlhkosti.

Skladovacia teplota: - 5 C° až +50 C° a $\leq$ 90 % relatívnej vlhkosti.

LED displej

OFF = Žiadny LED displej

ON = LED pomaly bliká na zeleno pri frekvencii

Ak je batéria vybitá (cca < 3,5 V), zelená LED rýchlo bliká
(nabíte zariadenie alebo použite USB adaptér)

Doba nabíjania je 8 až 12 hodín.

Splošni napotki

1. Električne naprave, embalažni materiali itn. ne sodijo v otroške roke.
2. Embalažni in obrabni material (folije, odslužene izdelke) zavrzite okolju prijazno.
3. Če izdelek predate naprej, priložite tudi pripadajoča navodila za uporabo.
4. Pridržujemo si pravico do spremembe zasnov in tehničnih podatkov brez predhodnega obvestila za namene stalnih izboljšav izdelka.

Varnostni napotki

- Naprava sme delovati samo s predvideno napetostjo.
- Pri morebitnih popravilih je treba uporabiti samo originalne nadomestne dele.
- V vsakem primeru je treba preveriti, ali je naprava primerna za zadevno mesto uporabe.
- Ta naprava ni primerna, da bi jo uporabljale osebe (vključno z otroki) z omejenimi telesnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi.

Garancija

Garancija zajema odpravljanje vseh pomanjkljivosti, do katerih je dokazano prišlo zaradi oporečnih materialov ali napak pri izdelavi. Na obrabne dele ne dajemo nobene garancije. Ker družba ISOTRONIC nima nobenega vpliva na pravilno in strokovno montažo ali uporabo, je mogoče jamčiti samo za popolnost in neoporečno stanje naprave. Ne dajemo jamstva in ne prevzemamo odgovornosti za škode ali posledične škode v povezavi s tem izdelkom. To velja predvsem v primerih, če so bile na napravi izvedene spremembe ali poskusi popravila, če so bila spremenjena vezja ali uporabljeni drugi sestavni deli oziroma če je škoda nastala zaradi napačne uporabe, malomarnega ravnanja ali zlorabe.

Vaša

ekipa ISOTRONIC



Navodila za varovanje narave

Izdelka po koncu življenjske dobe ne zavrzite skupaj z običajnimi gospodinjstskimi odpadki, ampak ga oddajte na zbirnem mestu za recikliranje električnih in elektronskih naprav. To določilo je označeno s simbolom na izdelku, navodilih za uporabo ali na embalaži. Materiali so glede na oznako primerni za recikliranje. Z recikliranjem starih naprav občutno prispevate k varovanju narave. Za več informacij se obrnite na pristojno komunalno podjetje.