SONIC **BARRIER**



User Manual / Manuel d'utilisation / Manual de usuario / Bedienungsanleitung / Manuale d’uso / Manual do utilizador

ZeroBird

English - User Manual - ZeroBird **4**
1. Safety information 4
2. Use 6
3. Safety instructions and warnings 6
4. Package contents 7
5. Installation 7
6. Operation 7
7. In case of malfunction 8
8. Disposal Instructions 8
9. Legal Compliance 9
10. Policies 9
11. Other information 9
Français - Manuel d'utilisation - ZeroBird **10**
1. Informations de sécurité 10
2. Utilisation 12
3. Consignes de sécurité et avertissements 13
4. Contenu de l'emballage 13
5. Installation 13
6. Fonctionnement 13
7. En cas de dysfonctionnement 14
8. Instructions de mise au rebut 14

9. Conformité juridique 15
10. Politiques 15
11. Autres informations 15
Deutsch - Benutzerhandbuch - ZeroBird 16
1. Sicherheitsinformationen 16
2. Verwendung 18
3. Sicherheitshinweise und Warnungen 19
4. Lieferumfang 19
5. Installation 19
6. Betrieb 19
7. Bei einer Fehlfunktion 20
8. Hinweise zur Entsorgung 21
9. Rechtskonformität 21
10. Richtlinien 21
11. Sonstige Informationen 21
Italiano - Manuale d'uso - ZeroBird 23
1. Informazioni sulla sicurezza 23
2. Utilizzo 25
3. Istruzioni e avvertenze di sicurezza 26
4. Contenuto della confezione 26
5. Installazione 26
6. Funzionamento 26
7. In caso di malfunzionamento 27
8. Istruzioni per lo smaltimento 27
9. Conformità legale 28
10. Politiche 28
11. Altre informazioni 28
Español - Manual del usuario - ZeroBird 29
1. Información de seguridad 29
2. Uso 31
3. Instrucciones y advertencias de seguridad 32
4. Contenido del paquete 32
5. Instalación 32
6. Funcionamiento 32
7. En caso de avería 33
8. Instrucciones de eliminación 33
9. Cumplimiento legal 34
10. Políticas 34
11. Información adicional 34
Português - Manual do utilizador - ZeroBird 35
1. Informações de segurança 35
2. Utilização 37
3. Instruções e avisos de segurança 38
4. Conteúdo da embalagem 38

5. Instalação 38
6. Funcionamento 38
7. Em caso de avaria 39
8. Instruções de eliminação 39
9. Conformidade legal 40
10. Políticas 40
11. Outras informações 40

English - User Manual - ZeroBird

Model: 012

Dear customer,

We would like to thank you for choosing one of our products: ZeroBird – Ultrasonic Bird Deterrent. These instructions explain how to install and use our product.

Please take the time to read these instructions carefully. To ensure optimum use of our repellent, you must comply with all safety and operating instructions. If you have any questions or comments about this product, please contact our customer service department at contact@sonic-barrier.us. We'd be delighted if you could recommend our products to others. We look forward to hearing from you!

1. Safety information

1.1 Symbols used in this manual. Three signal words appear in this manual. Each one calls for your attention.

⚠ **WARNING**	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ **CAUTION**	CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE	NOTICE indicates information considered important but not related to physical injury, such as risk of damage to the product.

1.2 Acoustic safety

⚠ CAUTION



High-frequency sound. The ZeroBird emits high-frequency and ultrasonic sound each time its motion sensor detects movement. The sensor detects people as well as animals, up to 25 ft (≈8 m) away across a 110-degree angle. The sound travels farther than the sensor's range. Some people, especially children and people with sensitive hearing, hear this sound. Close or repeated exposure might cause ear discomfort, headaches or ringing in the ears.

Before you install:

1. Aim the device at the area animals cross. Its sensor detects people as well as animals, up to 25 ft (≈8 m) in front of it across a 110-degree angle. Keep sidewalks, mailboxes, doorways, play areas and neighboring property outside this zone. The sound carries farther than the sensor's range, so more distance is better.
2. Aim it at the area animals cross. Never aim it toward places where people walk or gather.
3. Use the device on your own property only. Never aim it into a neighbor's yard or toward a sidewalk, street or other public area.
4. Position it so people on the sidewalk or street do not trigger it, and do not install it where delivery workers, visitors or neighbors pass within its range.
5. Placement is the main way to limit exposure: follow points 1 to 4 whatever the position of the dials. Modes 1, 2 and 5 include frequencies that many people, especially children and young adults, can clearly hear: in residential areas, use mode 4 or, if it is not effective enough, mode 3, with the left dial (intensity) in a low position.
6. Turn the device off while people are nearby.
7. If anyone reports discomfort, turn the device off right away, then move or re-aim it.

1.3 Electrical and battery safety

⚠ WARNING

FIRE, BURN AND ELECTRIC SHOCK HAZARD. Mishandling the battery, the charger or the power connection might cause fire, burns or electric shock.

Do not expose this product to extreme heat or open flame. Do not disassemble, modify or repair the device. If the battery needs to be replaced, contact customer service. Do not use the product if the casing is cracked, swollen or visibly damaged. If you notice leaking or unusual heat, stop using the device and contact customer service.

The battery charges through the built-in solar panel or the supplied USB cable. Use only the supplied cable and a certified USB power source. Do not use high-power or fast-charging adapters. Do not charge the device overnight. Turn the device off and unplug the USB cable before installing or servicing it, and when it is not in use for extended periods. Do not puncture, crush or incinerate the battery.

Children under 8 must not handle or install this device.

1.4 Care and disposal

NOTICE

Do not submerge in water. This device withstands rain, not immersion.

Dispose of batteries and electronic products at a certified recycling facility. Do not discard in household waste.

2. Use

The ZeroBird repellent is suitable for deterring birds through a triple-action system: high-frequency sound, red and white LED flashes, and a variable frequency that aims to limit habituation.

The high-frequency and ultrasonic sound, emitted via the speaker, is triggered by the motion sensor. The repellent can be powered by solar energy thanks to the integrated solar panel. It can also be recharged using the included USB cable. Any use other than the intended one is strictly prohibited!

⚠ **Important note: Damage caused by misuse of the device, connection errors or failure to follow these instructions is not covered by the warranty. The same applies to damage resulting from modifications or repair attempts made to the device, modified circuitry, the use of other components, or any other operating error or negligent or abusive use.**

3. Safety instructions and warnings

These instructions must be strictly observed:

- Packaging materials must be kept out of the reach of children. Under no circumstances should children play with the device.

- Children under 8 must not handle or install this device. Keep children away from the device while it is switched on.
- We recommend not exposing the battery to temperatures below 32°F (0°C), as this may damage it and reduce its performance. In freezing weather, we recommend bringing the device indoors.
- The LEDs flash brightly: avoid looking at them up close, especially if you are sensitive to flashing lights.

4. Package contents

- ZeroBird Repellent unit
- Stake
- USB cable

5. Installation

The unit can be planted using the supplied ground stake. You can also mount it to a wall using the built-in slot, or simply place it on a stable surface near the area to be protected. Never install the device with the speaker at head height.

⚠ **Important note on wall drilling: If you decide to hang the unit on a wall, make sure that there are no gas, water, or electricity pipes in the chosen location. Installation must be carried out by qualified personnel.**

6. Operation

Follow the placement rules in Section 1.2 before you install the device. Install it as needed: insert it into the ground with the supplied stake, fix it to a wall using the integrated slot, or place it on a stable surface near the area to be protected, never with the speaker at head height (see Section 5).

Before you turn the device on, set the left dial (intensity) to a low position to start, and increase it only if needed. To change this setting later, turn the device off first. Then turn the right dial to the desired mode:

- **Modes 1 to 3**: sound only, without LED flashes. Mode 1: 13.5 to 19.5 kHz; mode 2: 19.5 to 24.5 kHz; mode 3: 24.5 to 45.5 kHz. Mode 1 uses the lowest frequencies, the easiest for the human ear to hear; mode 3 uses the highest, the hardest to hear.
- **Mode 4** for white and red LED flashes only
- **Mode 5** (**recommended**) for the combination of variable frequency + white and red flashes. It runs through all frequencies from 13.5 to 45.5 kHz, including those of mode 1.

In residential areas, use mode 4 or, if it is not effective enough, mode 3, with the left dial (intensity) in a low position (see Section 1.2).

The OFF position of the right dial (mode selector) turns the device off. To turn the device on or off, approach it from behind, outside the 110° detection zone, reach around to this dial from the side and keep the speaker pointed away from your face.

If the device is placed in the shade, be sure to recharge it occasionally via the included USB cable: there is no charging indicator, and a full charge takes about 2 to 2.5 hours (1 to 1.5 hours with a 0.8 to 1.0 A USB power source). In direct sunlight, the integrated solar panel recharges the battery.

ZeroBird operates using a PIR infrared sensor that detects people as well as animals up to 25 ft (≈8 m) in front of it, across a 110° angle. When the sensor detects movement, the device activates to emit high-frequency sound and/or flashing lights depending on the selected mode. This dual stimulation aims to make birds move away, not to injure them.

Power source: It is powered by a Li-ion (IMR) battery, rechargeable via the solar panel or USB, and works around the clock. Turn it off while people are nearby.

Remarks:

- Each bird may react differently to the device. Our guidance is based on experience and feedback from our customers. The device is used to deter birds; results vary by species, placement and environment. The device operates using high-frequency sound and LED flashes that birds find unpleasant. Moreover, birds may return temporarily to protected areas due to territorial behavior, even if the repellent bothers them.
- Do not use the device to drive birds away from an occupied nest. Install it before the nesting season, or once the young have left the nest.
- To clean the device, use a damp cloth. Never use abrasive cleaning products or solvents.

7. In case of malfunction

Before attributing a malfunction to the device, please reread this guide and make sure that the problem is not due to an operating error. If the problem persists, contact Sonic Barrier customer service at contact@sonic-barrier.us.

Depending on the extent of the malfunction, and if the warranty is still valid, Sonic Barrier may undertake to send you a replacement unit. For purchases in Europe, this does not affect your statutory rights.

Do not return the product before contacting Sonic Barrier customer service.

8. Disposal Instructions

To protect the environment and comply with local regulations, please do not dispose of this product, its batteries, or any electrical components in household waste.



The crossed-out wheeled bin symbol on the product or packaging indicates that it must be collected separately. Electrical and electronic devices, as well as batteries, contain substances that may be harmful to the environment or human health if not handled correctly.

In many areas, you are required by law to dispose of used electronics and batteries at a certified recycling facility, such as a municipal collection site or an authorized drop-off point. Many retailers also offer free take-back programs for small electronic items.

This device contains a rechargeable Li-ion (IMR) battery. At the end of its life, take the complete device to a collection point for electrical and electronic equipment.

By disposing of your product properly, you help reduce environmental impact and promote the recovery of valuable materials. For more information, contact your local waste management authority or our customer support team.

9. Legal Compliance

We strive to comply with the applicable regulations in the countries where we market our products, including:

- the rules of the Federal Trade Commission (FTC) for consumers located in the United States;
- and more broadly, the obligations arising from the General Product Safety Regulation (EU) 2023/988, the Consumer Rights Directive (EU 2011/83), and the General Data Protection Regulation (GDPR) for consumers in the European Union.

However, it is the responsibility of each user to ensure that the product is permitted and suitable for use in their country of residence, and to use it as described in this manual.

10. Policies

US purchases: your purchase and use of this product are subject to our Terms of Service, including individual arbitration: https://sonic-barrier.us/pages/terms-of-service

US purchases

- Legal notices - https://sonic-barrier.us/pages/legal-notices
- General conditions of sale - https://sonic-barrier.us/pages/general-conditions-of-sale
- Terms of Service - https://sonic-barrier.us/pages/terms-of-service
- Returns and refunds - https://sonic-barrier.us/pages/returns-and-refunds-policy
- Privacy policy - https://sonic-barrier.us/pages/privacy-policy
- Shipping policy - https://sonic-barrier.us/pages/shipping-policy
- Disclaimer - https://sonic-barrier.us/pages/disclaimer

European purchases (https://the-pest-repeller.com/**)**

- Legal notices - https://the-pest-repeller.com/pages/legal-notices
- Terms of service - https://the-pest-repeller.com/pages/terms-of-service
- General conditions of sale - https://the-pest-repeller.com/pages/gcs
- Returns and refunds - https://the-pest-repeller.com/pages/returns-refunds
- Privacy policy - https://the-pest-repeller.com/pages/privacy-policy
- Shipping policy - https://the-pest-repeller.com/pages/shipping-policies
- Disclaimer - https://the-pest-repeller.com/pages/disclaimer
- Contact - contact@the-pest-repeller.com

11. Other information

- Sonic Barrier reserves the right to modify the specifications of its products to reflect technical changes or to comply with new regulations.
- The information contained in this guide is subject to change without notice.
- Sonic Barrier, Mon Répulsif, and The Pest Repeller are brands owned by the legal entity RankForge based in the United States.

Français - Manuel d'utilisation - ZeroBird

Modèle : 012

Chère cliente, cher client,

Nous tenons à vous remercier d'avoir choisi l'un de nos produits : ZeroBird - Anti Oiseaux à Ultrasons. Ces instructions expliquent comment installer et utiliser notre produit.

Prenez le temps de les lire attentivement. Pour garantir une utilisation optimale de notre répulsif, vous devez respecter toutes les consignes de sécurité et d'utilisation. Si vous avez des questions ou des commentaires sur ce produit, veuillez contacter notre service clientèle à l'adresse contact@sonic-barrier.com. Nous serions ravis que vous recommandiez nos produits à d'autres personnes. N'hésitez pas à nous contacter !

1. Informations de sécurité

1.1 Symboles utilisés dans ce manuel. Trois mots-signaux figurent dans ce manuel. Chacun d'eux appelle votre attention.

⚠ **AVERTISSEMENT**	AVERTISSEMENT signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
⚠ **ATTENTION**	ATTENTION signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.
AVIS	AVIS signale une information jugée importante mais sans lien avec un dommage corporel, comme un risque d'endommagement du produit.

1.2 Sécurité acoustique

⚠ ATTENTION



Son à haute fréquence. Le ZeroBird émet des sons à haute fréquence et des ultrasons chaque fois que son capteur de mouvement détecte un mouvement. Le capteur détecte les personnes comme les animaux, jusqu'à environ 8 m de distance, sur un angle de 110°. Le son porte plus loin que la portée du capteur. Certaines personnes, en particulier les enfants et les personnes ayant une ouïe sensible, entendent ce son. Une exposition rapprochée ou répétée peut provoquer une gêne auditive, des maux de tête ou des sifflements dans les oreilles.

Avant l'installation :

1. Orientez l'appareil vers la zone que traversent les animaux. Son capteur détecte les personnes comme les animaux, jusqu'à environ 8 m devant lui, sur un angle de 110°. Veillez à ce que les trottoirs, les boîtes aux lettres, les entrées, les aires de jeux et les propriétés voisines restent en dehors de cette zone. Le son porte plus loin que la portée du capteur : plus la distance est grande, mieux c'est.
2. Orientez-le vers la zone que traversent les animaux. Ne l'orientez jamais vers des endroits où des personnes circulent ou se rassemblent.
3. Utilisez l'appareil uniquement sur votre propriété. Ne l'orientez jamais vers le jardin d'un voisin, ni vers un trottoir, une rue ou tout autre espace public.
4. Positionnez-le de sorte que les personnes se trouvant sur le trottoir ou dans la rue ne le déclenchent pas, et ne l'installez pas là où des livreurs, des visiteurs ou des voisins passent à sa portée.
5. Le positionnement est le principal moyen de limiter l'exposition : respectez les points 1 à 4 quelle que soit la position des molettes. Les modes 1, 2 et 5 incluent des fréquences que beaucoup de personnes, en particulier les enfants et les jeunes adultes, entendent nettement : en zone résidentielle, utilisez le mode 4 ou, s'il n'est pas assez efficace, le mode 3, avec la molette gauche (intensité) en position basse.
6. Éteignez l'appareil lorsque des personnes se trouvent à proximité.
7. Si quelqu'un signale une gêne, éteignez immédiatement l'appareil, puis déplacez-le ou réorientez-le.

1.3 Sécurité électrique et batterie

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE, DE BRÛLURE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE. Une mauvaise manipulation de la batterie, du chargeur ou du branchement électrique peut provoquer un incendie, des brûlures ou un choc électrique.

N'exposez pas ce produit à une chaleur extrême ni à une flamme nue. Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas l'appareil. Si la batterie doit être remplacée, contactez le service clientèle. N'utilisez pas le produit si le boîtier est fissuré, gonflé ou visiblement endommagé. En cas de fuite ou de chaleur anormale, cessez d'utiliser l'appareil et contactez le service clientèle.

La batterie se recharge par le panneau solaire intégré ou par le câble USB fourni. Utilisez uniquement le câble fourni et une source d'alimentation USB certifiée. N'utilisez pas d'adaptateurs haute puissance ou de charge rapide. Ne rechargez pas l'appareil pendant la nuit. Éteignez l'appareil et débranchez le câble USB avant de l'installer ou d'intervenir dessus, ainsi qu'en cas de non-utilisation prolongée. Ne percez pas, n'écrasez pas et n'incinérez pas la batterie.

Les enfants de moins de 8 ans ne doivent ni manipuler ni installer cet appareil.

1.4 Entretien et mise au rebut

AVIS

Ne pas immerger dans l'eau. Cet appareil supporte la pluie, pas l'immersion.

Déposez les batteries et les produits électroniques dans une installation de recyclage certifiée. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

2. Utilisation

Le répulsif ZeroBird convient pour dissuader les oiseaux grâce à une triple action : des sons à haute fréquence, des flashs LED rouges et blancs, et une fréquence variable qui vise à limiter l'accoutumance.

Les sons à haute fréquence et les ultrasons, émis par le biais du haut-parleur, sont déclenchés par le capteur de mouvement. Le répulsif peut être alimenté par les rayons solaires grâce au panneau solaire dont il est équipé. L'appareil peut également être rechargé à l'énergie électrique grâce au câble USB fourni. Toute utilisation autre que celle prévue est strictement interdite !

⚠ **Remarque importante : les dommages causés par une mauvaise utilisation de l'appareil, par une erreur de branchement ou par le non-respect de ces instructions ne sont pas couverts par la garantie. Il en va de même pour les dommages résultant de modifications ou de tentatives de réparation de l'appareil, de circuits modifiés, de l'utilisation d'autres composants, ou de toute autre erreur de manipulation ou utilisation négligente ou abusive.**

3. Consignes de sécurité et avertissements

Ces instructions doivent être strictement respectées :

- Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants. Les enfants ne doivent en aucun cas jouer avec l'appareil.
- Les enfants de moins de 8 ans ne doivent ni manipuler ni installer cet appareil. Tenez les enfants à l'écart de l'appareil lorsqu'il est allumé.
- Nous recommandons de ne pas exposer la batterie à des températures inférieures à 0 °C, car cela pourrait l'endommager et réduire ses performances. Par temps de gel, nous recommandons de rentrer l'appareil à l'intérieur.
- Les LED clignotent intensément : évitez de les regarder de près, en particulier si vous êtes sensible aux lumières clignotantes.

4. Contenu de l'emballage

- Un appareil répulsif ZeroBird
- Piquet
- Câble USB

5. Installation

Le boîtier peut être planté à l’aide du piquet fourni. Vous pouvez aussi le fixer au mur grâce à l’encoche intégrée, ou vous pouvez le poser simplement sur une surface stable à proximité de la zone à protéger. N'installez jamais l'appareil avec le haut-parleur à hauteur de tête.

⚠ **Remarque importante concernant le perçage des murs : Si vous décidez d'accrocher l'appareil au mur, assurez-vous qu'il n'y a pas de tuyaux de gaz, d'eau ou d'électricité à l'endroit choisi. L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.**

6. Fonctionnement

Respectez les règles de positionnement de la section 1.2 avant d'installer l'appareil. Installez-le selon votre besoin : plantez-le à l’aide du piquet fourni, fixez-le au mur grâce à l’encoche intégrée, ou posez-le sur une surface stable à proximité de la zone à protéger, jamais avec le haut-parleur à hauteur de tête (voir la section 5).

Avant d'allumer l'appareil, mettez la molette gauche (intensité) en position basse pour débuter, et augmentez-la seulement si nécessaire. Pour modifier ce réglage plus tard, éteignez d'abord l'appareil. Ensuite, tournez la molette droite sur le mode désiré :

- **Modes 1 à 3** : son seul, sans flashs LED. Mode 1 : 13,5 à 19,5 kHz ; mode 2 : 19,5 à 24,5 kHz ; mode 3 : 24,5 à 45,5 kHz. Le mode 1 utilise les fréquences les plus basses, les plus faciles à entendre pour l'oreille humaine ; le mode 3 utilise les plus hautes, les plus difficiles à entendre.
- **Mode 4** pour flashs LED blancs et rouges seuls
- **Mode 5** (**conseillé**) pour la combinaison fréquence variable + flashs blancs et rouges. Il parcourt toutes les fréquences de 13,5 à 45,5 kHz, y compris celles du mode 1.

En zone résidentielle, utilisez le mode 4 ou, s'il n'est pas assez efficace, le mode 3, avec la molette gauche (intensité) en position basse (voir la section 1.2).

La position OFF de la molette droite (sélecteur de mode) éteint l'appareil. Pour allumer ou éteindre l'appareil, approchez-vous par l'arrière, hors de la zone de détection de 110°, atteignez cette molette par le côté et gardez le haut-parleur orienté à l'opposé de votre visage.

Si l'appareil est placé à l'ombre, pensez à le recharger ponctuellement via le câble USB fourni : il n'a pas de témoin de charge, et une charge complète prend environ 2 h à 2 h 30 (1 h à 1 h 30 avec une source USB de 0,8 à 1,0 A). En plein soleil, le panneau solaire intégré recharge la batterie.

ZeroBird fonctionne grâce à un capteur infrarouge PIR qui détecte les personnes comme les animaux jusqu'à environ 8 m devant lui, sur un angle de 110°. Lorsqu'il détecte un mouvement, le dispositif s'active pour émettre des sons à haute fréquence et/ou des flashs lumineux selon le mode sélectionné. Cette double stimulation vise à inciter les oiseaux à s'éloigner, pas à les blesser.

Source d'alimentation : Il est alimenté par sa batterie Li-ion (IMR) rechargeable par panneau solaire ou par USB, et fonctionne 24 h/24. Éteignez-le lorsque des personnes se trouvent à proximité.

Remarques :

- Chaque oiseau peut réagir différemment à l'appareil. Nos conseils sont basés sur l'expérience et les retours de nos clients. L'appareil s'utilise pour dissuader les oiseaux ; les résultats varient selon l'espèce, l'emplacement et l'environnement. L'appareil fonctionne avec des sons à haute fréquence et des flashs LED que les oiseaux trouvent désagréables. De plus, les oiseaux peuvent retourner temporairement dans les zones protégées en raison de leur comportement territorial, même si le répulsif les incommode.
- N'utilisez pas l'appareil pour faire fuir des oiseaux d'un nid occupé. Installez-le avant la période de nidification, ou une fois que les jeunes ont quitté le nid.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon humide. N'utilisez jamais de produits de nettoyage abrasifs ou de solvants.

7. En cas de dysfonctionnement

Avant d'attribuer un dysfonctionnement à l'appareil, veuillez relire ce guide et vous assurer que le problème n'est pas dû à une erreur de fonctionnement. Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Mon Répulsif à l'adresse contact@sonic-barrier.com.

Selon l'ampleur du dysfonctionnement, et si la garantie est toujours en cours, Mon Répulsif peut s'engager à vous envoyer un appareil de remplacement. Ces dispositions s'appliquent sans préjudice de la garantie légale de conformité (articles L.217-3 et suivants du Code de la consommation) et de la garantie des vices cachés.

Ne renvoyez pas le produit avant d'avoir contacté le service clientèle de Mon Répulsif.

8. Instructions de mise au rebut

Pour protéger l'environnement et respecter les réglementations locales, ne jetez pas ce produit, ses piles ou tout autre composant électrique avec les ordures ménagères.



Le symbole de la poubelle barrée sur le produit ou l'emballage indique qu'il doit être collecté séparément. Les appareils électriques et électroniques, ainsi que les piles, contiennent des substances qui peuvent être nocives pour l'environnement ou la santé humaine si elles ne sont pas manipulées correctement.

La loi vous oblige à vous débarrasser des appareils électroniques et des piles usagés dans une installation de recyclage certifiée, telle qu'un site de collecte municipal ou un point de dépôt autorisé.

Cet appareil contient une batterie Li-ion (IMR) rechargeable. En fin de vie, déposez l'appareil complet dans un point de collecte des équipements électriques et électroniques.

En éliminant correctement votre produit, vous contribuez à réduire l'impact sur l'environnement et à promouvoir la récupération de matériaux précieux. Pour plus d'informations, contactez votre autorité locale de gestion des déchets.

9. Conformité juridique

Nous nous efforçons de respecter les réglementations applicables dans les pays où nous commercialisons nos produits, notamment :

- les règles de la Commission fédérale du commerce (FTC) pour les consommateurs situés aux États-Unis ;
- les exigences de la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF) pour les consommateurs en France ;
- et, plus largement, les obligations découlant du règlement (UE) 2023/988 relatif à la sécurité générale des produits, de la directive sur les droits des consommateurs (UE 2011/83) et du règlement général sur la protection des données (RGPD) pour les consommateurs de l'Union européenne.

Toutefois, il incombe à chaque utilisateur de s'assurer que le produit est autorisé et adapté à l'utilisation dans son pays de résidence, et de l'utiliser conformément à ce manuel.

10. Politiques

- Mentions Légales - https://mon-repulsif.com/pages/mentions-legales
- Conditions Générales de Vente - https://mon-repulsif.com/pages/cgv
- Conditions d'utilisation - https://mon-repulsif.com/pages/terms-of-service
- Retours et remboursement - https://mon-repulsif.com/pages/retours-remboursement
- Politique de confidentialité - https://mon-repulsif.com/pages/politique-confidentialite
- Politique de livraison - https://mon-repulsif.com/pages/politiques-de-livraison
- Clauses de non-responsabilité - https://mon-repulsif.com/pages/clause-non-responsabilite

11. Autres informations

- Mon Répulsif se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits afin de tenir compte d'évolutions techniques ou de se conformer à de nouvelles réglementations.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.
- Sonic Barrier, Mon Répulsif, et The Pest Repeller sont des marques détenues par l'entité légale RankForge basée aux Etats-Unis.

Deutsch - Benutzerhandbuch - ZeroBird

Modell: 012

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir möchten Ihnen dafür danken, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben: Ultraschall-Vogelabwehr – ZeroBird. Diese Anleitung erklärt, wie Sie unser Produkt installieren und verwenden.

Nehmen Sie sich die Zeit, sie sorgfältig zu lesen. Um eine optimale Nutzung unseres Abwehrgeräts zu gewährleisten, müssen Sie alle Sicherheits- und Anwendungshinweise beachten. Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zu diesem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice unter contact@sonic-barrier.com. Wir würden uns freuen, wenn Sie unsere Produkte weiterempfehlen würden. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

1. Sicherheitsinformationen

1.1 In dieser Anleitung verwendete Symbole. In dieser Anleitung erscheinen drei Signalwörter. Jedes davon verlangt Ihre Aufmerksamkeit.

⚠ **WARNUNG**	WARNUNG kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen könnte.
⚠ **VORSICHT**	VORSICHT kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen könnte.
HINWEIS	HINWEIS kennzeichnet Informationen, die als wichtig gelten, aber nicht mit Verletzungen zusammenhängen, z. B. die Gefahr einer Beschädigung des Produkts.

1.2 Akustische Sicherheit

⚠ VORSICHT

Hochfrequenter Schall. Das ZeroBird sendet jedes Mal, wenn sein Bewegungssensor eine Bewegung erkennt, hochfrequenten Schall und Ultraschall aus. Der Sensor erkennt Menschen ebenso wie Tiere, in bis zu etwa 8 m Entfernung und in einem Winkel von 110°. Der Schall breitet sich über die Reichweite des Sensors hinaus aus. Manche Menschen, insbesondere Kinder und Menschen mit empfindlichem Gehör, hören diesen Ton. Eine Exposition aus kurzer Entfernung oder eine wiederholte Exposition kann Ohrenbeschwerden, Kopfschmerzen oder Klingeln in den Ohren verursachen.

Vor der Installation:



1. Richten Sie das Gerät auf den Bereich aus, den Tiere durchqueren. Sein Sensor erkennt Menschen ebenso wie Tiere, bis zu etwa 8 m vor dem Gerät in einem Winkel von 110°. Halten Sie Gehwege, Briefkästen, Eingänge, Spielbereiche und Nachbargrundstücke außerhalb dieses Bereichs. Der Schall breitet sich über die Reichweite des Sensors hinaus aus, daher gilt: je größer der Abstand, desto besser.
2. Richten Sie es auf den Bereich aus, den Tiere durchqueren. Richten Sie es niemals auf Orte, an denen Menschen gehen oder sich versammeln.
3. Verwenden Sie das Gerät nur auf Ihrem eigenen Grundstück. Richten Sie es niemals auf den Garten eines Nachbarn oder auf einen Gehweg, eine Straße oder einen anderen öffentlichen Bereich.
4. Positionieren Sie es so, dass Personen auf dem Gehweg oder der Straße es nicht auslösen, und installieren Sie es nicht dort, wo Zusteller, Besucher oder Nachbarn in seiner Reichweite vorbeigehen.
5. Die Platzierung ist das wichtigste Mittel, um die Exposition zu begrenzen: Beachten Sie die Punkte 1 bis 4 unabhängig von der Stellung der Drehregler. Die Modi 1, 2 und 5 enthalten Frequenzen, die viele Menschen, insbesondere Kinder und junge Erwachsene, deutlich hören können: In Wohngebieten verwenden Sie Modus 4 oder, falls er nicht ausreichend wirkt, Modus 3, mit dem linken Drehregler (Intensität) auf niedriger Stufe.
6. Schalten Sie das Gerät aus, wenn sich Personen in der Nähe befinden.
7. Wenn jemand Beschwerden meldet, schalten Sie das Gerät sofort aus und stellen Sie es anschließend um oder richten Sie es neu aus.

1.3 Elektrische Sicherheit und Akkusicherheit

⚠ WARNUNG

BRAND-, VERBRENNUNGS- UND STROMSCHLAGGEFAHR. Ein unsachgemäßer Umgang mit dem Akku, dem Ladegerät oder dem Stromanschluss kann einen Brand, Verbrennungen oder einen Stromschlag verursachen.

Setzen Sie dieses Produkt weder extremer Hitze noch offenem Feuer aus. Zerlegen, verändern oder reparieren Sie das Gerät nicht. Wenn der Akku ersetzt werden muss, wenden Sie sich an den Kundendienst. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Gehäuse gerissen, aufgebläht oder sichtbar beschädigt ist. Bei Auslaufen oder ungewöhnlicher Hitze verwenden Sie das Gerät nicht weiter und wenden Sie sich an den Kundendienst.

Der Akku wird über das integrierte Solarpanel oder das mitgelieferte USB-Kabel geladen. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel und eine zertifizierte USB-Stromquelle. Verwenden Sie keine Hochleistungs- oder Schnellladeadapter. Laden Sie das Gerät nicht über Nacht auf. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie das USB-Kabel, bevor Sie das Gerät installieren oder warten, und wenn es längere Zeit nicht benutzt wird. Durchstechen, zerdrücken oder verbrennen Sie den Akku nicht.

Kinder unter 8 Jahren dürfen dieses Gerät weder handhaben noch installieren.

1.4 Pflege und Entsorgung

HINWEIS

Nicht in Wasser eintauchen. Dieses Gerät hält Regen stand, nicht aber dem Untertauchen.

Entsorgen Sie Akkus und Elektronikprodukte bei einer zertifizierten Recyclingstelle. Nicht im Hausmüll entsorgen.

2. Verwendung

Das ZeroBird-Abwehrgerät eignet sich dazu, Vögel durch eine dreifache Wirkung abzuschrecken: hochfrequenter Schall, rote und weiße LED-Blitze und eine variierende Frequenz, die einer Gewöhnung entgegenwirken soll.

Der hochfrequente Schall und der Ultraschall werden über den Lautsprecher ausgesendet und durch den Bewegungssensor ausgelöst. Das Gerät kann über Sonnenenergie dank des integrierten Solarpanels betrieben werden. Es kann auch über das mitgelieferte USB-Kabel elektrisch aufgeladen werden. Jeglicher Gebrauch außerhalb des vorgesehenen Zwecks ist strengstens untersagt!

⚠ **Wichtiger Hinweis: Schäden, die durch eine falsche Verwendung des Geräts, durch Anschlussfehler oder durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen entstehen, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Dasselbe gilt für Schäden infolge von Änderungen oder Reparaturversuchen am Gerät, veränderten Schaltkreisen, der Verwendung anderer Komponenten oder sonstiger Fehlbedienung oder nachlässiger oder missbräuchlicher Verwendung.**

3. Sicherheitshinweise und Warnungen

Diese Anweisungen müssen strikt befolgt werden:

- Verpackungsmaterial muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Kinder dürfen auf keinen Fall mit dem Gerät spielen.
- Kinder unter 8 Jahren dürfen dieses Gerät weder handhaben noch installieren. Halten Sie Kinder vom Gerät fern, solange es eingeschaltet ist.
- Wir empfehlen, den Akku keinen Temperaturen unter 0 °C auszusetzen, da er dadurch beschädigt werden und an Leistung verlieren kann. Bei Frost empfehlen wir, das Gerät ins Haus zu holen.
- Die LEDs blinken hell. Schauen Sie nicht aus der Nähe hinein, insbesondere wenn Sie empfindlich auf Blinklicht reagieren.

4. Lieferumfang

- Ein ZeroBird Abwehrgerät
- Erdspieß
- USB-Kabel

5. Installation

Das Gerät kann mit dem mitgelieferten Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Alternativ kann es mit der integrierten Kerbe an der Wand befestigt oder einfach auf einer stabilen Oberfläche in der Nähe des zu schützenden Bereichs aufgestellt werden. Installieren Sie das Gerät niemals mit dem Lautsprecher auf Kopfhöhe.

⚠ **Wichtiger Hinweis zum Bohren in Wände: Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät an die Wand zu hängen, vergewissern Sie sich, dass sich an der gewählten Stelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen befinden. Die Installation muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.**

6. Betrieb

Beachten Sie die Regeln zur Platzierung in Abschnitt 1.2, bevor Sie das Gerät installieren. Installieren Sie es je nach Bedarf: Stecken Sie es mit dem mitgelieferten Erdspieß in den Boden, befestigen Sie es mit der integrierten Halterung an der Wand oder stellen Sie es auf eine stabile Fläche in der Nähe des zu schützenden Bereichs, niemals mit dem Lautsprecher auf Kopfhöhe (siehe Abschnitt 5).

Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie den linken Drehregler (Intensität) auf eine niedrige Stufe und erhöhen Sie diese nur bei Bedarf. Um diese Einstellung später zu ändern, schalten Sie das Gerät zuerst aus. Drehen Sie dann den rechten Regler auf den gewünschten Modus:

- **Modi 1 bis 3**: nur Ton, ohne LED-Blitze. Modus 1: 13,5 bis 19,5 kHz; Modus 2: 19,5 bis 24,5 kHz; Modus 3: 24,5 bis 45,5 kHz. Modus 1 nutzt die niedrigsten Frequenzen, die für das menschliche Ohr am leichtesten hörbar sind; Modus 3 nutzt die höchsten, die am schwersten hörbar sind.

- **Modus 4**: nur weiße und rote LED-Blitzlichter
- **Modus 5** (**empfohlen**): Kombination aus variabler Frequenz + weißem und rotem Blitzlicht. Er durchläuft alle Frequenzen von 13,5 bis 45,5 kHz, einschließlich der von Modus 1.

In Wohngebieten verwenden Sie Modus 4 oder, falls er nicht ausreichend wirkt, Modus 3, mit dem linken Drehregler (Intensität) auf niedriger Stufe (siehe Abschnitt 1.2).

Die Position OFF am rechten Drehregler (Moduswahl) schaltet das Gerät aus. Um das Gerät ein- oder auszuschalten, nähern Sie sich ihm von hinten, außerhalb des Erfassungsbereichs von 110°, greifen Sie seitlich zu diesem Regler und halten Sie den Lautsprecher von Ihrem Gesicht abgewandt.

Wenn das Gerät im Schatten steht, laden Sie es gelegentlich mit dem mitgelieferten USB-Kabel auf: Es gibt keine Ladeanzeige, und eine vollständige Ladung dauert etwa 2 bis 2,5 Stunden (1 bis 1,5 Stunden mit einer USB-Stromquelle von 0,8 bis 1,0 A). Bei direkter Sonneneinstrahlung lädt das integrierte Solarpanel den Akku.

ZeroBird arbeitet mit einem PIR-Infrarotsensor, der Menschen ebenso wie Tiere bis zu etwa 8 m vor dem Gerät in einem Winkel von 110° erkennt. Wenn der Sensor eine Bewegung erkennt, wird das Gerät aktiviert und sendet hochfrequenten Schall und/oder Lichtblitze entsprechend dem ausgewählten Modus. Diese doppelte Reizwirkung soll Vögel vertreiben, nicht verletzen.

Stromversorgung: Es wird über seinen Li-Ionen-Akku (IMR) versorgt, der über das Solarpanel oder per USB aufgeladen wird, und arbeitet rund um die Uhr. Schalten Sie es aus, wenn sich Personen in der Nähe befinden.

Bemerkungen:

- Jeder Vogel kann unterschiedlich auf das Gerät reagieren. Unsere Ratschläge basieren auf Erfahrung und dem Feedback unserer Kunden. Das Gerät wird eingesetzt, um Vögel abzuschrecken; die Ergebnisse variieren je nach Art, Platzierung und Umgebung. Das Gerät arbeitet mit hochfrequentem Schall und LED-Blitzen, die Vögel als unangenehm empfinden. Außerdem können Vögel aufgrund ihres territorialen Verhaltens vorübergehend in geschützte Bereiche zurückkehren, selbst wenn das Abwehrgerät sie stört.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um Vögel von einem besetzten Nest zu vertreiben. Installieren Sie es vor der Brutzeit oder erst, wenn die Jungvögel das Nest verlassen haben.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts ein feuchtes Tuch. Verwenden Sie niemals scheuernde Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

7. Bei einer Fehlfunktion

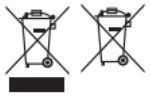
Bevor Sie eine Fehlfunktion auf das Gerät zurückführen, lesen Sie bitte diese Anleitung noch einmal durch und vergewissern Sie sich, dass das Problem nicht auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Sonic Barrier-Kundendienst unter contact@sonic-barrier.com.

Je nach Ausmaß der Fehlfunktion und wenn die Garantie noch läuft, kann Sonic Barrier sich verpflichten, Ihnen ein Ersatzgerät zu schicken. Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher, insbesondere die gesetzliche Gewährleistung, bleiben hiervon unberührt.

Senden Sie das Produkt nicht zurück, bevor Sie den Sonic Barrier-Kundendienst kontaktiert haben.

8. Hinweise zur Entsorgung

Zum Schutz der Umwelt und zur Einhaltung der örtlichen Vorschriften dürfen Sie dieses Produkt, seine Akkus oder andere elektrische Bauteile nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass es getrennt gesammelt werden muss. Elektrische und elektronische Geräte sowie Akkus enthalten Stoffe, die bei unsachgemäßer Handhabung die Umwelt oder die menschliche Gesundheit schädigen können.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte elektronische Geräte und Akkus in einer zertifizierten Recyclinganlage zu entsorgen, z. B. in einer kommunalen Sammelstelle oder einer autorisierten Abgabestelle.

Dieses Gerät enthält einen wiederaufladbaren Li-Ionen-Akku (IMR). Geben Sie das vollständige Gerät am Ende seiner Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte ab.

Wenn Sie Ihr Produkt ordnungsgemäß entsorgen, tragen Sie dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern und die Rückgewinnung wertvoller Materialien zu fördern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde.

9. Rechtskonformität

Wir bemühen uns, die geltenden Vorschriften in den Ländern, in denen wir unsere Produkte vermarkten, einzuhalten, darunter:

- die Regeln der Federal Trade Commission (FTC) für Verbraucher in den USA;
- und im weiteren Sinne die Verpflichtungen, die sich aus der Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit, der Verbraucherrechterichtlinie (EU 2011/83) und der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) für Verbraucher in der Europäischen Union ergeben.

Es liegt jedoch in der Verantwortung jedes Nutzers, sich zu vergewissern, dass das Produkt für die Nutzung in seinem Wohnsitzland zugelassen und geeignet ist, und es gemäß dieser Anleitung zu verwenden.

10. Richtlinien

- Rechtliche Hinweise - https://sonic-barrier.com/de/pages/impressum
- Allgemeine Verkaufsbedingungen - https://sonic-barrier.com/de/pages/agb
- Nutzungsbedingungen - https://sonic-barrier.com/de/pages/terms-of-service
- Rückgabe und Rückerstattung - https://sonic-barrier.com/de/pages/ruckgabe-ruckerstattung
- Datenschutzrichtlinie - https://sonic-barrier.com/de/pages/datenschutzrichtlinie
- Richtlinien für die Lieferung - https://sonic-barrier.com/de/pages/lieferbedingungen
- Haftungsausschlussklauseln - https://sonic-barrier.com/de/pages/haftungsausschluss

11. Sonstige Informationen

- Sonic Barrier behält sich das Recht vor, die Spezifikationen seiner Produkte zu ändern, um technischen Änderungen Rechnung zu tragen oder neue Vorschriften einzuhalten.
- Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- Sonic Barrier, Mon Répulsif und The Pest Repeller sind Marken im Besitz der in den USA ansässigen juristischen Person RankForge.

Italiano - Manuale d'uso - ZeroBird

Modello: 012

Gentile cliente,

Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti: Repellente a ultrasuoni per uccelli - ZeroBird. Queste istruzioni spiegano come installare e utilizzare il nostro prodotto.

Si prega di leggerle attentamente. Per garantire un uso ottimale del nostro repellente, è necessario seguire tutte le istruzioni di sicurezza e di utilizzo. Per domande o commenti su questo prodotto, contattare il nostro servizio clienti all'indirizzo contact@sonic-barrier.com. Saremo lieti se vorrete raccomandare i nostri prodotti ad altri. Non vediamo l'ora di sentirvi!

1. Informazioni sulla sicurezza

1.1 Simboli utilizzati in questo manuale. In questo manuale compaiono tre parole di segnalazione. Ognuna richiede la vostra attenzione.

⚠ **AVVERTENZA**	AVVERTENZA indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare la morte o lesioni gravi.
⚠ **ATTENZIONE**	ATTENZIONE indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.
AVVISO	AVVISO indica informazioni ritenute importanti ma non legate a lesioni fisiche, come il rischio di danni al prodotto.

1.2 Sicurezza acustica

⚠ ATTENZIONE



Suono ad alta frequenza. Lo ZeroBird emette suoni ad alta frequenza e ultrasuoni ogni volta che il suo sensore di movimento rileva un movimento. Il sensore rileva le persone così come gli animali, fino a circa 8 m di distanza, con un angolo di 110°. Il suono si propaga oltre la portata del sensore. Alcune persone, in particolare i bambini e le persone con udito sensibile, sentono questo suono. Un'esposizione ravvicinata o ripetuta può causare fastidio uditivo, mal di testa o fischi nelle orecchie.

Prima dell'installazione:

1. Orientare il dispositivo verso l'area attraversata dagli animali. Il suo sensore rileva le persone così come gli animali, fino a circa 8 m davanti al dispositivo, con un angolo di 110°. Tenere marciapiedi, cassette postali, ingressi, aree gioco e proprietà confinanti al di fuori di questa zona. Il suono si propaga oltre la portata del sensore: più distanza c'è, meglio è.
2. Orientarlo verso l'area attraversata dagli animali. Non orientarlo mai verso luoghi in cui le persone camminano o si riuniscono.
3. Utilizzare il dispositivo solo sulla propria proprietà. Non orientarlo mai verso il giardino di un vicino né verso un marciapiede, una strada o un'altra area pubblica.
4. Posizionarlo in modo che le persone sul marciapiede o sulla strada non lo attivino e non installarlo dove fattorini, visitatori o vicini passano nel suo raggio d'azione.
5. Il posizionamento è il modo principale per limitare l'esposizione: rispettare i punti da 1 a 4 qualunque sia la posizione delle manopole. Le modalità 1, 2 e 5 includono frequenze che molte persone, in particolare bambini e giovani adulti, sentono chiaramente: nelle zone residenziali, utilizzare la modalità 4 o, se non è abbastanza efficace, la modalità 3, con la manopola sinistra (intensità) in posizione bassa.
6. Spegnere il dispositivo quando ci sono persone nelle vicinanze.
7. Se qualcuno segnala un fastidio, spegnere immediatamente il dispositivo, quindi spostarlo o riorientarlo.

1.3 Sicurezza elettrica e della batteria

⚠ AVVERTENZA

PERICOLO DI INCENDIO, USTIONI E SCOSSA ELETTRICA. Un uso scorretto della batteria, del caricatore o del collegamento elettrico può causare incendi, ustioni o scosse elettriche.

Non esporre il prodotto a calore estremo o a fiamme libere. Non smontare, modificare o riparare il dispositivo. Se la batteria deve essere sostituita, contattare il servizio clienti. Non utilizzare il prodotto se l'involucro è incrinato, gonfio o visibilmente danneggiato. In caso di perdite o calore anomalo, smettere di utilizzare il dispositivo e contattare il servizio clienti.

La batteria si ricarica tramite il pannello solare integrato o il cavo USB in dotazione. Utilizzare solo il cavo in dotazione e una fonte di alimentazione USB certificata. Non utilizzare adattatori ad alta potenza o di ricarica rapida. Non ricaricare il dispositivo durante la notte. Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo USB prima di installarlo o di eseguire interventi su di esso, e quando non viene utilizzato per lunghi periodi. Non forare, schiacciare o incenerire la batteria.

I bambini di età inferiore a 8 anni non devono maneggiare né installare questo dispositivo.

1.4 Manutenzione e smaltimento

AVVISO

Non immergere in acqua. Questo dispositivo sopporta la pioggia, non l'immersione.

Smaltire le batterie e i prodotti elettronici presso un impianto di riciclaggio certificato. Non gettarli nei rifiuti domestici.

2. Utilizzo

Il repellente ZeroBird è adatto a dissuadere gli uccelli grazie a un'azione tripla: suoni ad alta frequenza, flash LED rossi e bianchi e una frequenza variabile che mira a limitare l'assuefazione.

I suoni ad alta frequenza e gli ultrasuoni, emessi tramite l'altoparlante, vengono attivati dal sensore di movimento. Il repellente può essere alimentato a energia solare grazie al pannello solare integrato. L'apparecchio può anche essere ricaricato tramite energia elettrica usando il cavo USB in dotazione. Qualsiasi uso diverso da quello previsto è severamente vietato!

⚠ **Nota importante: i danni causati da un uso improprio del dispositivo, da errori di collegamento o dal mancato rispetto di queste istruzioni non sono coperti dalla garanzia. Lo stesso vale per i danni derivanti da modifiche o tentativi di riparazione del dispositivo, da circuiti modificati, dall'utilizzo di altri componenti o da qualsiasi altro errore di manipolazione o uso negligente o abusivo.**

3. Istruzioni e avvertenze di sicurezza

Queste istruzioni devono essere rigorosamente osservate:

- I materiali di imballaggio devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. I bambini non devono mai giocare con l'apparecchio.
- I bambini di età inferiore a 8 anni non devono maneggiare né installare questo dispositivo. Tenere i bambini lontani dal dispositivo quando è acceso.
- Si consiglia di non esporre la batteria a temperature inferiori a 0 °C, poiché potrebbe danneggiarsi e perdere prestazioni. In caso di gelo, si consiglia di riporre il dispositivo al chiuso.
- I LED lampeggiano con forte intensità: evitare di guardarli da vicino, in particolare se si è sensibili alle luci lampeggianti.

4. Contenuto della confezione

- Un dispositivo repellente ZeroBird
- Picchetto
- Cavo USB

5. Installazione

L’unità può essere piantata nel terreno con il picchetto fornito. In alternativa, è possibile fissarla al muro grazie all’apposita fessura, oppure semplicemente appoggiarla su una superficie stabile vicino alla zona da proteggere. Non installare mai il dispositivo con l’altoparlante all’altezza della testa.

⚠ **Nota importante sulla foratura delle pareti: se si decide di appendere l'apparecchio alla parete, assicurarsi che nella posizione scelta non vi siano tubature del gas, dell'acqua o dell'elettricità. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.**

6. Funzionamento

Rispettare le regole di posizionamento della sezione 1.2 prima di installare il dispositivo. Installarlo secondo le esigenze: piantarlo nel terreno con il picchetto in dotazione, fissarlo alla parete grazie all'incastro integrato oppure appoggiarlo su una superficie stabile vicino all'area da proteggere, mai con l’altoparlante all’altezza della testa (vedere la sezione 5).

Prima di accendere il dispositivo, portare la manopola sinistra (intensità) in posizione bassa per iniziare e aumentarla solo se necessario. Per modificare questa impostazione in seguito, spegnere prima il dispositivo. Poi ruotare la manopola destra sulla modalità desiderata:

- **Modalità da 1 a 3**: solo suono, senza flash LED. Modalità 1: da 13,5 a 19,5 kHz; modalità 2: da 19,5 a 24,5 kHz; modalità 3: da 24,5 a 45,5 kHz. La modalità 1 utilizza le frequenze più basse, le più facili da sentire per l'orecchio umano; la modalità 3 utilizza le più alte, le più difficili da sentire.
- **Modalità 4**: solo flash LED bianchi e rossi
- **Modalità 5** (**consigliata**): combinazione di frequenza variabile + flash bianchi e rossi. Percorre tutte le frequenze da 13,5 a 45,5 kHz, comprese quelle della modalità 1.

Nelle zone residenziali, utilizzare la modalità 4 o, se non è abbastanza efficace, la modalità 3, con la manopola sinistra (intensità) in posizione bassa (vedere la sezione 1.2).

La posizione OFF della manopola destra (selettore di modalità) spegne il dispositivo. Per accendere o spegnere il dispositivo, avvicinarsi da dietro, al di fuori della zona di rilevamento di 110°, raggiungere questa manopola dal lato e mantenere l'altoparlante rivolto lontano dal viso.

Se l'apparecchio si trova all'ombra, ricordarsi di ricaricarlo occasionalmente tramite il cavo USB fornito: non è presente alcun indicatore di carica e una carica completa richiede circa 2-2,5 ore (1-1,5 ore con una fonte di alimentazione USB da 0,8 a 1,0 A). Alla luce diretta del sole, il pannello solare integrato ricarica la batteria.

ZeroBird funziona grazie a un sensore a infrarossi PIR che rileva le persone così come gli animali fino a circa 8 m davanti al dispositivo, con un angolo di 110°. Quando il sensore rileva un movimento, il dispositivo si attiva emettendo suoni ad alta frequenza e/o flash luminosi, a seconda della modalità selezionata. Questa doppia stimolazione mira a far allontanare gli uccelli, non a ferirli.

Alimentazione: è alimentato da una batteria Li-ion (IMR) ricaricabile tramite pannello solare o USB e funziona 24 ore su 24. Spegnerlo quando ci sono persone nelle vicinanze.

Osservazioni:

- Ogni uccello può reagire in modo diverso al dispositivo. I nostri consigli si basano sull'esperienza e sui feedback dei nostri clienti. Il dispositivo si utilizza per dissuadere gli uccelli; i risultati variano in base alla specie, al posizionamento e all'ambiente. Il dispositivo funziona con suoni ad alta frequenza e flash LED che gli uccelli trovano sgradevoli. Inoltre, gli uccelli possono tornare temporaneamente nelle aree protette a causa del loro comportamento territoriale, anche se il repellente li disturba.
- Non utilizzare il dispositivo per allontanare gli uccelli da un nido occupato. Installarlo prima del periodo di nidificazione o dopo che i piccoli hanno lasciato il nido.
- Per pulire l'apparecchio, utilizzare un panno umido. Non utilizzare mai prodotti detergenti abrasivi o solventi.

7. In caso di malfunzionamento

Prima di attribuire un malfunzionamento al dispositivo, rileggere questa guida e assicurarsi che il problema non sia dovuto a un errore di funzionamento. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti di Sonic Barrier all'indirizzo contact@sonic-barrier.com.

A seconda dell'entità del malfunzionamento e se la garanzia è ancora valida, Sonic Barrier può impegnarsi a inviare un'unità sostitutiva. Restano salvi i diritti del consumatore previsti dalla legge, in particolare la garanzia legale di conformità.

Non restituire il prodotto prima di aver contattato il servizio clienti Sonic Barrier.

8. Istruzioni per lo smaltimento

Per proteggere l'ambiente e rispettare le normative locali, non smaltire questo prodotto, le sue batterie o qualsiasi altro componente elettrico con i rifiuti domestici.



Il simbolo del cassonetto barrato sul prodotto o sull'imballaggio indica che deve essere raccolto separatamente. Gli apparecchi elettrici ed elettronici, così come le batterie, contengono sostanze che possono essere dannose per l'ambiente o per la salute umana se non vengono gestite correttamente.

Siete obbligati per legge a smaltire i dispositivi elettronici e le batterie usate presso un impianto di riciclaggio certificato, come un sito di raccolta comunale o un punto di consegna autorizzato.

Questo dispositivo contiene una batteria ricaricabile Li-ion (IMR). Al termine della sua vita utile, consegnare il dispositivo completo a un punto di raccolta per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Smaltendo correttamente il prodotto, si contribuisce a ridurre l'impatto sull'ambiente e a promuovere il recupero di materiali preziosi. Per ulteriori informazioni, contattare l'autorità locale preposta alla gestione dei rifiuti.

9. Conformità legale

Ci impegniamo a rispettare le normative applicabili nei paesi in cui commercializziamo i nostri prodotti, in particolare:

- Le regole della Federal Trade Commission (FTC) per i consumatori degli Stati Uniti;
- e, più in generale, gli obblighi derivanti dal Regolamento (UE) 2023/988 relativo alla sicurezza generale dei prodotti, dalla Direttiva sui diritti dei consumatori (UE 2011/83) e dal Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR) per i consumatori dell'Unione Europea.

Tuttavia, è responsabilità di ciascun utente assicurarsi che il prodotto sia autorizzato e adatto all'uso nel proprio paese di residenza, e utilizzarlo come descritto in questo manuale.

10. Politiche

- Informazioni legali - https://sonic-barrier.com/it/pages/informazioni-legali
- Termini e condizioni di vendita - https://sonic-barrier.com/it/pages/cgv
- Termini di servizio - https://sonic-barrier.com/it/pages/terms-of-service
- Restituzioni e rimborsi - https://sonic-barrier.com/it/pages/resi-rimborsi
- Informativa sulla privacy - https://sonic-barrier.com/it/pages/politica-sulla-privacy
- Politica di consegna - https://sonic-barrier.com/it/pages/politiche-di-consegna
- Esclusione di responsabilità - https://sonic-barrier.com/it/pages/clausola-esclusione-responsabilita

11. Altre informazioni

- Sonic Barrier si riserva il diritto di modificare le specifiche dei propri prodotti per tenere conto di modifiche tecniche o per conformarsi a nuove normative.
- Le informazioni contenute in questa guida sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Sonic Barrier, Mon Répulsif e The Pest Repeller sono marchi di proprietà dell'entità legale statunitense RankForge.

Español - Manual del usuario - ZeroBird

Modelo: 012

Estimado cliente,

Gracias por elegir uno de nuestros productos: Repelente ultrasónico para aves - ZeroBird. Estas instrucciones explican cómo instalar y utilizar nuestro producto.

Léalas atentamente. Para garantizar un uso óptimo de nuestro repelente, debe seguir todas las instrucciones de seguridad y uso. Si tiene alguna pregunta o comentario sobre este producto, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en contact@sonic-barrier.com. Estaremos encantados de que recomiende nuestros productos a otras personas. Esperamos tener noticias suyas.

1. Información de seguridad

1.1 Símbolos utilizados en este manual. En este manual aparecen tres palabras de señalización. Cada una de ellas requiere su atención.

⚠ **ADVERTENCIA**	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
⚠ **PRECAUCIÓN**	PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
AVISO	AVISO indica información considerada importante pero no relacionada con lesiones físicas, como el riesgo de daños en el producto.

1.2 Seguridad acústica

⚠ PRECAUCIÓN

Sonido de alta frecuencia. El ZeroBird emite sonidos de alta frecuencia y ultrasonidos cada vez que su sensor de movimiento detecta movimiento. El sensor detecta tanto a personas como a animales, hasta unos 8 m de distancia en un ángulo de 110°. El sonido llega más lejos que el alcance del sensor. Algunas personas, especialmente los niños y las personas con oído sensible, oyen este sonido. La exposición cercana o repetida puede causar molestias auditivas, dolor de cabeza o zumbidos en los oídos.

Antes de la instalación:

1. Oriente el dispositivo hacia la zona por la que pasan los animales. Su sensor detecta tanto a personas como a animales, hasta unos 8 m delante del dispositivo en un ángulo de 110°. Mantenga las aceras, los buzones, las entradas, las zonas de juego y las propiedades vecinas fuera de esta zona. El sonido llega más lejos que el alcance del sensor, por lo que cuanta más distancia, mejor.



2. Oriéntelo hacia la zona por la que pasan los animales. Nunca lo oriente hacia lugares por donde camine o se reúna la gente.
3. Utilice el dispositivo únicamente en su propia propiedad. Nunca lo oriente hacia el jardín de un vecino ni hacia una acera, una calle u otra zona pública.
4. Colóquelo de manera que las personas que estén en la acera o en la calle no lo activen, y no lo instale donde repartidores, visitantes o vecinos pasen dentro de su alcance.
5. La colocación es la principal forma de limitar la exposición: siga los puntos 1 a 4 sea cual sea la posición de las ruedas. Los modos 1, 2 y 5 incluyen frecuencias que muchas personas, en particular los niños y los adultos jóvenes, oyen con claridad: en zonas residenciales, utilice el modo 4 o, si no es lo bastante eficaz, el modo 3, con la rueda izquierda (intensidad) en posición baja.
6. Apague el dispositivo cuando haya personas cerca.
7. Si alguien manifiesta molestias, apague el dispositivo de inmediato y, a continuación, cámbielo de lugar o reoriéntelo.

1.3 Seguridad eléctrica y de la batería

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE INCENDIO, QUEMADURAS Y DESCARGA ELÉCTRICA. Una manipulación incorrecta de la batería, del cargador o de la conexión eléctrica puede provocar un incendio, quemaduras o una descarga eléctrica.

No exponga este producto a calor extremo ni a llamas abiertas. No desmonte, modifique ni repare el dispositivo. Si es necesario sustituir la batería, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. No utilice el producto si la carcasa está agrietada, hinchada o visiblemente dañada. Si observa fugas o calor anormal, deje de utilizar el dispositivo y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

La batería se recarga mediante el panel solar integrado o el cable USB suministrado. Utilice únicamente el cable suministrado y una fuente de alimentación USB certificada. No utilice adaptadores de alta potencia ni de carga rápida. No cargue el dispositivo durante la noche. Apague el dispositivo y desconecte el cable USB antes de instalarlo o de realizar tareas de mantenimiento, y cuando no lo vaya a utilizar durante períodos prolongados. No perfore, aplaste ni incinere la batería.

Los niños menores de 8 años no deben manipular ni instalar este dispositivo.

1.4 Cuidado y eliminación

AVISO

No sumergir en agua. Este dispositivo soporta la lluvia, no la inmersión.

Deseche las baterías y los productos electrónicos en una instalación de reciclaje certificada. No los tire a la basura doméstica.

2. Uso

El repelente ZeroBird es adecuado para disuadir a las aves mediante una triple acción: sonidos de alta frecuencia, destellos LED rojos y blancos, y una frecuencia variable que busca limitar la habituación.

Los sonidos de alta frecuencia y los ultrasonidos, emitidos a través del altavoz, se activan mediante el sensor de movimiento. El repelente puede funcionar con energía solar gracias al panel solar incorporado. También puede recargarse con electricidad utilizando el cable USB incluido. ¡Cualquier uso distinto al previsto está estrictamente prohibido!

⚠ **Nota importante: los daños causados por un mal uso del aparato, por errores de conexión o por no seguir estas instrucciones no están cubiertos por la garantía. Lo mismo se aplica a los daños derivados de modificaciones o intentos de reparación del aparato, circuitos modificados, el uso de otros componentes o cualquier otro error de manipulación o uso negligente o abusivo.**

3. Instrucciones y advertencias de seguridad

Estas instrucciones deben seguirse estrictamente:

- Los materiales de embalaje deben mantenerse fuera del alcance de los niños. Los niños no deben jugar nunca con el aparato.
- Los niños menores de 8 años no deben manipular ni instalar este dispositivo. Mantenga a los niños alejados del dispositivo mientras esté encendido.
- Recomendamos no exponer la batería a temperaturas inferiores a 0 °C, ya que podría dañarse y reducir su rendimiento. En caso de heladas, recomendamos guardar el dispositivo en el interior.
- Los LED parpadean con intensidad: evite mirarlos de cerca, especialmente si es sensible a las luces intermitentes.

4. Contenido del paquete

- Un dispositivo repelente ZeroBird
- Estaca
- Cable USB

5. Instalación

El dispositivo puede clavarse en el suelo con la estaca suministrada. También puede fijarse a la pared con la ranura integrada o colocarse sobre una superficie estable cerca de la zona a proteger. No instale nunca el dispositivo con el altavoz a la altura de la cabeza.



Nota importante sobre la perforación de paredes: Si decide colgar el aparato en la pared, asegúrese de que no haya tuberías de gas, agua o electricidad en el lugar elegido. La instalación debe ser realizada por personal cualificado.

6. Funcionamiento

Siga las normas de colocación de la sección 1.2 antes de instalar el dispositivo. Instálelo según sus necesidades: introdúzcalo en el suelo con la estaca incluida, fíjelo a la pared con la ranura integrada o colóquelo sobre una superficie estable cerca de la zona a proteger, nunca con el altavoz a la altura de la cabeza (consulte la sección 5).

Antes de encender el dispositivo, ponga la rueda izquierda (intensidad) en posición baja para empezar y súbala solo si es necesario. Para cambiar este ajuste más adelante, apague primero el dispositivo. Luego, gire la rueda derecha al modo deseado:

- **Modos 1 a 3**: solo sonido, sin destellos LED. Modo 1: de 13,5 a 19,5 kHz; modo 2: de 19,5 a 24,5 kHz; modo 3: de 24,5 a 45,5 kHz. El modo 1 utiliza las frecuencias más bajas, las más fáciles de oír para el oído humano; el modo 3 utiliza las más altas, las más difíciles de oír.
- **Modo 4**: solo destellos LED blancos y rojos
- **Modo 5** (**recomendado**): combinación de frecuencia variable + destellos blancos y rojos. Recorre todas las frecuencias de 13,5 a 45,5 kHz, incluidas las del modo 1.

En zonas residenciales, utilice el modo 4 o, si no es lo bastante eficaz, el modo 3, con la rueda izquierda (intensidad) en posición baja (consulte la sección 1.2).

La posición OFF de la rueda derecha (selector de modo) apaga el dispositivo. Para encender o apagar el dispositivo, acérquese por detrás, fuera de la zona de detección de 110°, alcance esta rueda por el lateral y mantenga el altavoz orientado en dirección opuesta a su cara.

Si el aparato se encuentra en una zona de sombra, recuerde cargarlo ocasionalmente con el cable USB proporcionado: no tiene indicador de carga y una carga completa tarda unas 2 a 2,5 horas (1 a 1,5 horas con una fuente de alimentación USB de 0,8 a 1,0 A). A pleno sol, el panel solar integrado recarga la batería.

ZeroBird funciona gracias a un sensor infrarrojo PIR que detecta tanto a personas como a animales hasta unos 8 m delante del dispositivo, en un ángulo de 110°. Cuando el sensor detecta movimiento, el dispositivo se activa para emitir sonidos de alta frecuencia y/o destellos luminosos según el modo seleccionado. Esta doble estimulación busca que las aves se alejen, no herirlas.

Fuente de alimentación: se alimenta mediante su batería de Li-ion (IMR), recargable por energía solar o USB, y funciona las 24 horas. Apáguelo cuando haya personas cerca.

Observaciones:

- Cada ave puede reaccionar de manera diferente al dispositivo. Nuestros consejos se basan en la experiencia y las opiniones de nuestros clientes. El dispositivo se utiliza para disuadir a las aves; los resultados varían según la especie, la colocación y el entorno. El dispositivo funciona con sonidos de alta frecuencia y destellos LED que las aves encuentran desagradables. Además, las aves pueden volver temporalmente a las zonas protegidas debido a su comportamiento territorial, incluso si el repelente les resulta incómodo.
- No utilice el dispositivo para ahuyentar a las aves de un nido ocupado. Instálelo antes de la temporada de anidación o cuando las crías hayan abandonado el nido.
- Para limpiar el aparato, utilice un paño húmedo. No utilice nunca productos de limpieza abrasivos ni disolventes.

7. En caso de avería

Antes de atribuir una avería al aparato, vuelva a leer esta guía y asegúrese de que el problema no se debe a un error de funcionamiento. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sonic Barrier en contact@sonic-barrier.com.

En función del alcance de la avería, y si la garantía sigue siendo válida, Sonic Barrier puede comprometerse a enviarle una unidad de sustitución. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los derechos legales del consumidor, en particular la garantía legal de conformidad.

No devuelva el producto antes de ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Sonic Barrier.

8. Instrucciones de eliminación

Para proteger el medio ambiente y cumplir con la normativa local, no deseche este producto, sus pilas o cualquier otro componente eléctrico con la basura doméstica.



El símbolo del contenedor con ruedas tachado en el producto o el envase indica que debe recogerse por separado. Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas, contienen sustancias que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente o la salud humana si no se manipulan correctamente.

La ley le obliga a desechar los aparatos electrónicos y las pilas usados en una instalación de reciclaje certificada, como un punto de recogida municipal o un punto de entrega autorizado.

Este dispositivo contiene una batería recargable de Li-ion (IMR). Al final de su vida útil, lleve el dispositivo completo a un punto de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos.

Al deshacerse de su producto correctamente, está ayudando a reducir el impacto sobre el medio ambiente y fomentando la recuperación de materiales valiosos. Para más información, póngase en contacto con su autoridad local de gestión de residuos.

9. Cumplimiento legal

Nos esforzamos por cumplir la normativa aplicable en los países donde comercializamos nuestros productos, en particular:

- Normas de la Comisión Federal de Comercio (FTC) para consumidores ubicados en Estados Unidos;
- y, más ampliamente, las obligaciones derivadas del Reglamento (UE) 2023/988 relativo a la seguridad general de los productos, la Directiva sobre derechos de los consumidores (UE 2011/83) y el Reglamento general de protección de datos (RGPD) para los consumidores de la Unión Europea.

No obstante, es responsabilidad de cada usuario asegurarse de que el producto está autorizado y es adecuado para su uso en su país de residencia, y utilizarlo según lo descrito en este manual.

10. Políticas

- Información jurídica - https://sonic-barrier.com/pages/avisos-legales
- Condiciones generales de venta - https://sonic-barrier.com/pages/cgv
- Términos del servicio - https://sonic-barrier.com/pages/terms-of-service
- Devoluciones y reembolsos - https://sonic-barrier.com/pages/devoluciones-reembolsos
- Política de privacidad - https://sonic-barrier.com/pages/politica-privacidad
- Política de entregas - https://sonic-barrier.com/pages/politicas-de-entrega
- Exención de responsabilidad - https://sonic-barrier.com/pages/clausula-de-exencion-de-responsabilidad

11. Información adicional

- Sonic Barrier se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos para reflejar cambios técnicos o cumplir nuevas normativas.
- La información de esta guía está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Sonic Barrier, Mon Répulsif y The Pest Repeller son marcas propiedad de la entidad jurídica RankForge, con sede en EE.UU.

Português - Manual do utilizador - ZeroBird

Modelo: 012

Caro cliente,

Obrigado por escolher um dos nossos produtos: Repelente ultrassónico para aves - ZeroBird. Estas instruções explicam como instalar e utilizar o nosso produto.

Por favor, leia-as atentamente. Para garantir uma utilização ótima do nosso repelente, é necessário seguir todas as instruções de segurança e de utilização. Se tiver quaisquer perguntas ou comentários sobre este produto, contacte o nosso serviço de apoio ao cliente através de contact@sonic-barrier.com. Ficaríamos muito satisfeitos se recomendasse os nossos produtos a outras pessoas. Aguardamos o seu contacto!

1. Informações de segurança

1.1 Símbolos utilizados neste manual. Neste manual aparecem três palavras de sinalização. Cada uma delas requer a sua atenção.

⚠ **ADVERTÊNCIA**	ADVERTÊNCIA indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.
⚠ **CUIDADO**	CUIDADO indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos ligeiros ou moderados.
AVISO	AVISO indica informações consideradas importantes, mas não relacionadas com ferimentos físicos, como o risco de danos no produto.

1.2 Segurança acústica

⚠ CUIDADO

Som de alta frequência. O ZeroBird emite sons de alta frequência e ultrassons sempre que o seu sensor de movimento deteta movimento. O sensor deteta tanto pessoas como animais, até cerca de 8 m de distância, num ângulo de 110°. O som propaga-se para além do alcance do sensor. Algumas pessoas, em especial crianças e pessoas com audição sensível, ouvem este som. A exposição próxima ou repetida pode causar desconforto auditivo, dores de cabeça ou zumbidos nos ouvidos.

Antes da instalação:



1. Oriente o aparelho para a zona por onde os animais passam. O seu sensor deteta tanto pessoas como animais, até cerca de 8 m à sua frente, num ângulo de 110°. Mantenha passeios, caixas de correio, entradas, zonas de recreio e propriedades vizinhas fora desta zona. O som propaga-se para além do alcance do sensor, por isso quanto maior a distância, melhor.
2. Oriente-o para a zona por onde os animais passam. Nunca o oriente para locais onde as pessoas circulam ou se reúnem.
3. Utilize o aparelho apenas na sua própria propriedade. Nunca o oriente para o jardim de um vizinho nem para um passeio, uma rua ou outra área pública.
4. Posicione-o de forma a que as pessoas no passeio ou na rua não o acionem e não o instale onde estafetas, visitantes ou vizinhos passem dentro do seu alcance.
5. A colocação é a principal forma de limitar a exposição: siga os pontos 1 a 4, qualquer que seja a posição dos botões. Os modos 1, 2 e 5 incluem frequências que muitas pessoas, em particular as crianças e os jovens adultos, ouvem claramente: em zonas residenciais, utilize o modo 4 ou, se não for suficientemente eficaz, o modo 3, com o botão da esquerda (intensidade) numa posição baixa.
6. Desligue o aparelho quando houver pessoas por perto.
7. Se alguém referir desconforto, desligue imediatamente o aparelho e, em seguida, mude-o de lugar ou reoriente-o.

1.3 Segurança elétrica e da bateria

⚠ ADVERTÊNCIA

PERIGO DE INCÊNDIO, QUEIMADURAS E CHOQUE ELÉTRICO. O manuseamento incorreto da bateria, do carregador ou da ligação elétrica pode provocar incêndio, queimaduras ou choque elétrico.

Não exponha este produto a calor extremo nem a chamas abertas. Não desmonte, modifique nem repare o aparelho. Se for necessário substituir a bateria, contacte o serviço de apoio ao cliente. Não utilize o produto se a caixa estiver rachada, inchada ou visivelmente danificada. Em caso de fuga ou calor anormal, deixe de utilizar o aparelho e contacte o serviço de apoio ao cliente.

A bateria é carregada pelo painel solar integrado ou pelo cabo USB fornecido. Utilize apenas o cabo fornecido e uma fonte de alimentação USB certificada. Não utilize adaptadores de alta potência nem de carregamento rápido. Não carregue o aparelho durante a noite. Desligue o aparelho e desconecte o cabo USB antes de o instalar ou de efetuar qualquer manutenção, e quando não for utilizado durante longos períodos. Não perfure, esmague nem incinere a bateria.

As crianças com menos de 8 anos não devem manusear nem instalar este aparelho.

1.4 Cuidados e eliminação

AVISO

Não submergir em água. Este aparelho suporta a chuva, não a imersão.

Elimine as baterias e os produtos eletrónicos numa instalação de reciclagem certificada. Não os deite no lixo doméstico.

2. Utilização

O repelente ZeroBird é adequado para dissuadir aves através de uma ação tripla: sons de alta frequência, flashes LED vermelhos e brancos e uma frequência variável que visa limitar a habituação.

Os sons de alta frequência e os ultrassons, emitidos através do altifalante, são ativados pelo sensor de movimento. O repelente pode ser alimentado por energia solar graças ao painel solar integrado. O aparelho também pode ser recarregado por energia elétrica através do cabo USB fornecido. Qualquer utilização fora da finalidade prevista é estritamente proibida!

⚠ **Nota importante: os danos causados por uma utilização incorreta do aparelho, por erros de ligação ou pelo incumprimento destas instruções não estão cobertos pela garantia. O mesmo se aplica aos danos resultantes de modificações ou tentativas de reparação do aparelho, circuitos modificados, utilização de outros componentes ou qualquer outro erro de manuseamento ou utilização negligente ou abusiva.**

3. Instruções e avisos de segurança

Estas instruções devem ser rigorosamente respeitadas:

- Os materiais de embalagem devem ser mantidos fora do alcance das crianças. As crianças nunca devem brincar com o aparelho.
- As crianças com menos de 8 anos não devem manusear nem instalar este aparelho. Mantenha as crianças afastadas do aparelho enquanto estiver ligado.
- Recomendamos não expor a bateria a temperaturas inferiores a 0 °C, pois tal pode danificá-la e reduzir o seu desempenho. Em caso de geada, recomendamos guardar o aparelho no interior.
- Os LED piscam com intensidade: evite olhar para eles de perto, sobretudo se for sensível a luzes intermitentes.

4. Conteúdo da embalagem

- Um dispositivo repelente ZeroBird
- Estaca
- Cabo USB

5. Instalação

A unidade pode ser colocada no solo com a estaca fornecida. Também pode ser fixada à parede através da ranhura integrada, ou simplesmente colocada sobre uma superfície estável próxima da zona a proteger. Nunca instale o aparelho com o altifalante à altura da cabeça.

⚠ **Nota importante sobre a perfuração de paredes: Se decidir pendurar o aparelho na parede, certifique-se de que não existem tubos de gás, água ou eletricidade no local escolhido. A instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado.**

6. Funcionamento

Siga as regras de colocação da secção 1.2 antes de instalar o aparelho. Instale-o conforme necessário: espete-o no solo com a estaca fornecida, fixe-o na parede com a ranhura integrada ou coloque-o sobre uma superfície estável perto da área a proteger, nunca com o altifalante à altura da cabeça (consulte a secção 5).

Antes de ligar o aparelho, coloque o botão da esquerda (intensidade) numa posição baixa para começar e aumente-o apenas se necessário. Para alterar esta regulação mais tarde, desligue primeiro o aparelho. Em seguida, rode o botão da direita para o modo desejado:

- **Modos 1 a 3**: apenas som, sem flashes LED. Modo 1: de 13,5 a 19,5 kHz; modo 2: de 19,5 a 24,5 kHz; modo 3: de 24,5 a 45,5 kHz. O modo 1 utiliza as frequências mais baixas, as mais fáceis de ouvir para o ouvido humano; o modo 3 utiliza as mais altas, as mais difíceis de ouvir.
- **Modo 4**: apenas flashes LED brancos e vermelhos
- **Modo 5** (**recomendado**): combinação de frequência variável + flashes brancos e vermelhos. Percorre todas as frequências de 13,5 a 45,5 kHz, incluindo as do modo 1.

Em zonas residenciais, utilize o modo 4 ou, se não for suficientemente eficaz, o modo 3, com o botão da esquerda (intensidade) numa posição baixa (consulte a secção 1.2).

A posição OFF do botão da direita (seletor de modo) desliga o aparelho. Para ligar ou desligar o aparelho, aproxime-se por trás, fora da zona de deteção de 110°, alcance este botão pelo lado e mantenha o altifalante virado para o lado oposto ao seu rosto.

Se o dispositivo estiver à sombra, recarregue-o ocasionalmente com o cabo USB incluído: não tem indicador de carga e uma carga completa demora cerca de 2 a 2,5 horas (1 a 1,5 horas com uma fonte de alimentação USB de 0,8 a 1,0 A). Ao sol, o painel solar integrado recarrega a bateria.

O ZeroBird funciona com um sensor PIR de infravermelhos que deteta tanto pessoas como animais até cerca de 8 m à sua frente, num ângulo de 110°. Quando o sensor deteta movimento, o dispositivo é ativado e emite sons de alta frequência e/ou flashes luminosos, conforme o modo selecionado. Esta dupla estimulação visa levar as aves a afastar-se, não feri-las.

Fonte de alimentação: é alimentado pela sua bateria de Li-ion (IMR), recarregável por energia solar ou USB, e funciona 24 horas por dia. Desligue-o quando houver pessoas por perto.

Observações:

- Cada ave pode reagir de forma diferente ao dispositivo. Os nossos conselhos baseiam-se na experiência e nos comentários dos nossos clientes. O aparelho utiliza-se para dissuadir aves; os resultados variam consoante a espécie, a colocação e o ambiente. O dispositivo funciona com sons de alta frequência e flashes LED que as aves consideram desagradáveis. Além disso, as aves podem voltar temporariamente às áreas protegidas devido ao seu comportamento territorial, mesmo que o repelente as incomode.
- Não utilize o aparelho para afastar aves de um ninho ocupado. Instale-o antes da época de nidificação ou depois de as crias terem deixado o ninho.
- Para limpar o aparelho, utilize um pano húmido. Nunca utilize produtos de limpeza abrasivos ou solventes.

7. Em caso de avaria

Antes de atribuir uma avaria ao dispositivo, releia este manual e certifique-se de que o problema não se deve a um erro de funcionamento. Se o problema persistir, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Sonic Barrier através de contact@sonic-barrier.com.

Dependendo da extensão da avaria e se a garantia ainda for válida, a Sonic Barrier pode comprometer-se a enviar-lhe uma unidade de substituição. O disposto não prejudica os direitos legais do consumidor, nomeadamente a garantia legal de conformidade.

Não devolva o produto antes de contactar o serviço de apoio ao cliente da Sonic Barrier.

8. Instruções de eliminação

Para proteger o ambiente e cumprir os regulamentos locais, não elimine este produto, as suas pilhas ou qualquer outro componente elétrico juntamente com o lixo doméstico.



O símbolo do contentor de lixo com rodas riscado no produto ou na embalagem indica que este deve ser recolhido separadamente. Os aparelhos elétricos e eletrónicos, bem como as pilhas, contêm substâncias que podem ser nocivas para o ambiente ou para a saúde humana se não forem manuseadas corretamente.

É legalmente obrigado a eliminar os aparelhos eletrónicos e as pilhas usados numa instalação de reciclagem certificada, como um local de recolha municipal ou um ponto de entrega autorizado.

Este aparelho contém uma bateria recarregável de Li-ion (IMR). No fim da sua vida útil, entregue o aparelho completo num ponto de recolha de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Ao eliminar o seu produto corretamente, está a ajudar a reduzir o impacto no ambiente e a promover a recuperação de materiais valiosos. Para mais informações, contacte a autoridade local de gestão de resíduos.

9. Conformidade legal

Esforçamo-nos por cumprir os regulamentos aplicáveis nos países onde comercializamos os nossos produtos, em particular:

- Regras da Federal Trade Commission (FTC) para consumidores localizados nos Estados Unidos;
- e, de um modo mais geral, as obrigações decorrentes do Regulamento (UE) 2023/988 relativo à segurança geral dos produtos, da Diretiva relativa aos direitos dos consumidores (UE 2011/83) e do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (RGPD) para os consumidores da União Europeia.

No entanto, é da responsabilidade de cada utilizador assegurar-se de que o produto é autorizado e adequado para utilização no seu país de residência, e utilizá-lo conforme descrito neste manual.

10. Políticas

- Informação jurídica - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/mencoes-legais
- Termos e condições de venda - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/cgc
- Termos de serviço - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/terms-of-service
- Devoluções e reembolsos - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/devolucoes-e-reembolsos
- Política de privacidade - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/politica-de-privacidade
- Política de entrega - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/politicas-de-entrega-1
- Exoneração de responsabilidade - https://sonic-barrier.com/pt-pt/pages/aviso-isencao-responsabilidade

11. Outras informações

- A Sonic Barrier reserva-se o direito de modificar as especificações dos seus produtos a fim de refletir alterações técnicas ou de cumprir novas regulamentações.
- As informações contidas neste guia estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Sonic Barrier, Mon Répulsif e The Pest Repeller são marcas propriedade da entidade jurídica RankForge, sediada nos EUA.