

## WK0054

### Garden Protector 4 with flash

#### UK

**Important safeguards:** This device can be used by children aged at least 8 years and by people with reduced physical, sensory or mental capacities or lacking in experience or knowledge, if they are properly supervised or if instructions relating to the use of the appliance in complete safety have been given to them and if the risks involved have been apprehended. Children should not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be carried out by children without supervision.

Waterproof device (IP44). Keep out of reach of children. Never put your ear against the device.

The device may be audible to humans on certain frequencies. Avoid directing the appliance towards the garden or the neighborhood courtyard, or towards a public place. This device is designed for use on the owner's private property only.

**How it works:** The device repels dogs, cats, foxes, rabbits, weasels and herons. It is equipped with an infrared movement detector which triggers the emission of ultrasound and flashes during movement (detection up to 14 meters and at an angle of 90°). Ultrasounds are inaudible or barely audible to the human ear, but highly audible to animals. The targeted animals are therefore disturbed; they change their habits and go elsewhere. At the same time, the light flashes on and off several times, also helping to scare off the animal. It is necessary to wait 2 weeks before noticing a change of habit in the long term. The device thus makes it possible to protect up to an area of 200 m<sup>2</sup>.

**About ultrasound:** It bounces off smooth surfaces, but is absorbed by soft materials such as plants. Ultrasounds do not pass through walls, trees or objects.

For an optimal result, place the device at the height of the animal to be repelled, without any obstacle (a tree for example) between the device and the animal (the detection would be disturbed and the ultrasounds would be blocked on this obstacle).

**Power supply:** The device is powered by 4 "D" LR20 1.5 V batteries. Battery life (+/- 6 months) depends on the frequency of triggering of the detector caused by animals. As an option, the device can also be powered by an adapter not supplied (220-230 V, 5 W transformer) ref WKT052-OUT.

#### Installation and settings:

1) Fix the device on a solid support planted in the ground, in a place without trees. The ideal height is between 10 and 80 cm approximately, depending on the target animal. Ensure that the point of entry of the targeted animal into the property is within the range of the device. More generally, first observe the terrain and the habits of intruders.

2) Turn on the device by turning the slider that adjusts the frequency; the steady red indicator light confirms proper

operation. Turn the cursor according to the animal to be repelled: Position: 1 to 7 = cats; 2 to 7 = dogs; 3 to 7 = foxes; 4 to 7 = weasels; 5 to 7 = rabbits; 6 to 7 = herons.

Notes: Position 1 = highest frequency (+/- 24 kHz) and position 7 = lowest (+/- 15 kHz). Humans can hear up to 20 kHz, so a kind of hiss can be heard at certain positions.

The more the slider is turned to the right (position 7), the lower the frequency and the greater the coverage, up to a maximum of 200 m<sup>2</sup>.

Some older cats or dogs may have less sensitive hearing to high frequency ultrasound (especially if they have droopy ears). In this case, you have to turn the cursor to the right to lower the frequency. A frequency of 4, 5, 6 or even 7 may be necessary on these older animals.

As soon as the infrared cell detects a movement, the device emits a flash (the flash lamp can be activated (ON) or deactivated (OFF) with the green button located on the front of the device) then ultrasounds whose frequency depends setting, for about 7 seconds, then returns to standby mode. The device will trigger again after 5 seconds if motion is still detected. The cycle then repeats itself.

- The device requires no maintenance, leave it running continuously 24 hours a day to prevent animals from returning.
- To increase its effectiveness, move the device from time to time.
- To protect a large area, or if the foliage in the area to be protected is dense, multiple devices may be required.

#### Maintenance:

Switch off the device before cleaning it.

#### Technical data:

Power supply: 4 x LR20/D batteries.

Maximum power consumption: 2.1W.

Sound frequencies: 14.3 to 25.7 kHz sinusoidal depending on settings.

Sound level: position 1 = 91.5 dB at 1 m and 74.4 dB at 5 m; position 4 = 102 dB at 1 m and 85.6 dB at 5 m; position 7 = 91.5 dB at 1 m and 78.2 at 5 m.

**Recycling:** This device should be recycled. Do not throw in household waste; bring it back to the point of sale where it was purchased to enter the recycling system or drop it off at the recycling center.



#### FR

**Informations importantes :** Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Appareil étanche (IP44). Tenir hors de portée des enfants. Ne

jamais coller l'oreille contre l'appareil.

L'appareil peut être audible pour les humains sur certaines fréquences. Eviter d'orienter l'appareil vers le jardin ou la cour du voisinage, ou vers un lieu public. Cet appareil est prévu pour un usage sur la propriété privée de l'utilisateur.

**Fonctionnement :** L'appareil repousse les chiens, chats, renards, lapins, fousines et hérons. Il est équipé d'un détecteur infrarouge qui enclenche l'émission d'ultrasons et de flashes lors d'un mouvement (détection jusqu'à 14 mètres et sur un angle de 90°). Les ultrasons sont peu ou pas audibles par les humains mais très audibles par certains animaux. Les animaux ciblés sont donc dérangés ; ils changent leurs habitudes et partent ailleurs. En même temps, la lampe flash s'allume plusieurs fois et contribue ainsi à effrayer les animaux. Il faut attendre 2 semaines avant de constater un changement d'habitude sur le long terme. L'appareil permet ainsi de protéger jusqu'à une surface de 200 m<sup>2</sup>.

**À propos des ultrasons :** Ils rebondissent contre les surfaces lisses, mais sont absorbés par les matériaux mous tels que les plantes. Les ultrasons ne traversent pas les murs, ni les arbres, ni les objets.

Pour un résultat optimal, placer l'appareil à la hauteur de l'animal à repousser, sans aucun obstacle (un arbre par exemple) entre l'appareil et l'animal (la détection serait perturbée et les ultrasons seraient bloqués sur cet obstacle).

**Alimentation :** L'appareil est alimenté par 4 piles « D » LR20 1,5 V. La durée des piles (+/- 6 mois) dépend de la fréquence de déclenchement du détecteur provoquée par les animaux. En option, l'appareil peut aussi être alimenté par un adaptateur non fourni (transformateur 220-230 V, 5 W) ref WKT052-OUT.

#### Installation et réglages :

1) Fixer l'appareil sur un support solide planté dans le sol, dans un lieu sans arbre. La hauteur idéale se situe entre 10 et 80 cm environ, selon l'animal ciblé. Veiller à ce que le point d'entrée de l'animal ciblé soit dans le champ d'action de l'appareil. Plus généralement, observer au préalable le terrain et les habitudes des intrus.

2) Allumer l'appareil en tournant le curseur qui règle la fréquence ; le témoin lumineux rouge fixe atteste du bon fonctionnement. Tourner le curseur selon l'animal à repousser : Position : 1 à 7 = chats ; 2 à 7 = chiens ; 3 à 7 = renards ; 4 à 7 = fousines ; 5 à 7 = lapins ; 6 à 7 = hérons.

Remarques : Position 1 = la plus haute fréquence (+/- 24 kHz) et position 7 = la plus basse (+/- 15 kHz). Les humains peuvent entendre jusqu'à 20 kHz, un genre de sifflement peut donc être entendu sur certaines positions.

Plus le curseur est tourné vers la droite (position 7), plus la fréquence est basse et plus la couverture est grande jusqu'à 200 m<sup>2</sup> maximum.

Certains chats ou chiens âgés peuvent avoir une ouïe moins sensible aux ultrasons de haute fréquence (d'autant plus s'ils ont les oreilles tombantes). Dans ce cas, il faut tourner le curseur vers la droite pour baisser en fréquence. Une fréquence de 4, 5, 6 ou même 7 peut être nécessaire sur ces animaux âgés. Dès que la cellule infrarouge détecte un mouvement, l'appareil émet un flash (la lampe flash peut être activée (ON) ou désactivée (OFF) avec le bouton vert situé sur le devant de l'appareil) puis des ultrasons dont la fréquence dépend du réglage, pendant environ 7 secondes, puis se remet en mode veille. L'appareil se déclenche de nouveau après 5 secondes si des mouvements sont toujours détectés. Le cycle se répète par

la suite.

- L'appareil ne nécessite aucun entretien, le laisser fonctionner en permanence 24 h / 24 pour éviter que les animaux ne reviennent.
- Pour augmenter son efficacité, déplacer l'appareil de temps à autre.
- Pour protéger une grande surface, ou si le feuillage de la zone à protéger est dense, plusieurs appareils peuvent être nécessaires.

**Maintenance :** Eteindre l'appareil avant de le nettoyer.

#### Données techniques :

Alimentation électrique : 4 piles LR20/D.

Consommation électrique maximale : 2,1 W.

Fréquences sonores : 14,3 à 25,7 kHz sinusoïdales en fonction des réglages.

Niveau sonore : position 1 = 91,5 dB à 1 m et 74,4 dB à 5 m ; position 4 = 102 dB à 1 m et 85,6 dB à 5 m ; position 7 = 91,5 dB à 1 m et 78,2 à 5 m.

**Recyclage :** Cet appareil doit être recyclé. Ne pas jeter dans les ordures ménagères ; le rapporter au point de vente où il a été acheté pour entrer dans le système de recyclage ou le déposer en déchetterie.



#### NL

**Belangrijke informatie:** Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen van 8 jaar of ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten of een gebrek aan kennis en ervaring, mits naar behoren toezicht op hen wordt gehouden of als zij instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat, en als zij de desbetreffende risico's goed hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht onderhouden of reinigen.

Waterdicht apparaat (IP44). Buiten bereik van kinderen houden. Houd nooit uw oor tegen het apparaat.

Op bepaalde frequenties is het mogelijk dat het apparaat hoorbaar is voor de mens. Richt het apparaat niet op de tuin of het huis van de buren of op een openbare plaats. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor het privégebruik van de gebruiker.

**Werking:** Het apparaat verjaagt honden, katten, vossen, konijnen, steenmarters en reigers. Het is uitgerust met een infraroodsensor die ultrasoon geluid en lichtflitsen uitzendt wanneer een beweging wordt gedetecteerd (detectie tot 14 meter en in een hoek van 90°). Het ultrasoon geluid is nauwelijks of niet hoorbaar voor mensen, maar wel goed hoorbaar voor bepaalde diersoorten. Hierdoor worden deze dieren verstoord. Ze zullen zich anders gedragen en vertrekken naar een andere locatie. Tegelijkertijd gaat de flitslamp meerdere keren aan, waardoor de dieren nog meer worden afgeschrikkt. U moet twee weken wachten voordat u een gedragswijziging kan vaststellen op de lange termijn. Het apparaat is geschikt om een oppervlakte tot 200 m<sup>2</sup> te

beschermen.

**Over het ultrasoont geluid:** De ultrasone golven weerkaatsen tegen gladde oppervlakken, maar worden geabsorbeerd door zachte materialen, zoals planten. Ultrasone golven gaan niet door muren, bomen en voorwerpen heen.

Voor een optimaal resultaat, moet u het apparaat plaatsen op de hoogte van het dier dat u uit de buurt wil houden, zonder obstakels (bijvoorbeeld een boom) tussen het apparaat en het dier (de detectie wordt dan onderbroken en het ultrasone geluid kan ook worden geblokkeerd door het obstakel).

**Stroom:** Het apparaat wordt gevoed met 4 batterijen type "D" LR20 1,5V. De batterijduur is afhankelijk van de frequentie waarmee de detector wordt geactiveerd door de dieren. Optioneel kunt u ook een niet-meegeleverde adapter (transformator 220-230 V, 5W) gebruiken om het apparaat te voeden, ref. WKT052-OUT.

#### Installatie en instellingen:

1) Bevestig het apparaat op een stevige ondergrond die in de grond is verankerd, op een plek zonder bomen. De ideale hoogte bevindt zich tussen ongeveer 10 en 80 cm, afhankelijk van het dier dat u wilt verjagen. Let erop dat het toegangspunt van deze dieren tot het domein binnen het bereik van het apparaat valt. Over het algemeen geldt dat u het terrein en de gewoontes van de dieren vooraf moet observeren.

2) Schakel het apparaat in door de knop die de frequentie regelt te draaien; het rode controlelampje gaat branden en dat wijst op de goede werking van het apparaat. Draai de knop in een stand afhankelijk van het dier dat u wilt verjagen: Stand: van 1 tot 7 = katten; van 2 tot 7 = honden; van 3 tot 7 = vossen; van 4 tot 7 = steenmarters; van 5 tot 7 = konijnen; van 6 tot 7 = reigers.

Opmerkingen: Stand 1 = de hoogste frequentie (+/- 24 kHz) en stand 7 = de laagste frequentie (+/- 15 kHz). Mensen kunnen tot 20 kHz horen, waardoor in bepaalde standen een soort gefluït kan worden waargenomen.

Hoe verder de knop naar rechts wordt gedraaid (stand 7), hoe lager de frequentie en hoe groter de dekking (tot maximaal 200 m<sup>2</sup>).

Bepaalde oude katten of honden horen mogelijk het ultrasone geluid met hoge frequentie minder goed (zeker als ze hangende oren hebben). In dit geval draait u de knop naar rechts om de frequentie te verlagen. Voor oudere dieren is er een frequentie van 4, 5, 6 of zelfs 7 nodig.

Wanneer de infraroodsensor beweging detecteert, produceert het apparaat een lichtflits (de lichtflits kan worden geactiveerd (ON) of gedeactiveerd (OFF) met de groene knop aan de voorzijde van het apparaat). Vervolgens wordt er een ultrasoon geluid afgespeeld. De frequentie is afhankelijk van uw instellingen. Het geluid wordt gedurende zeven seconden afgespeeld en daarna gaat het apparaat weer in de ruststand. Het apparaat zal vervolgens opnieuw gedurende vijf seconden geluid afspeelen als de beweging nog steeds wordt waargenomen. Deze cyclus herhaalt zich.

- Het apparaat is onderhoudsvrij, laat het 24 uur per dag draaien om te voorkomen dat de dieren terugkeren.
- Voor een optimale werking moet u het apparaat na enige tijd verplaatsen.
- Als u een groot oppervlak wil beveiligen, of als er dichte begroeiing is in het te beschermen gebied, moet u meerdere apparaten gebruiken.

**Onderhoud:** Schakel het apparaat uit voordat u het reinigt.

#### Technische gegevens:

Stroomvoorziening: 4 batterijen type LR20/D.

Maximaal stroomverbruik: 2,1 W.

Geluidsfrequenties: 14,3 tot 25,7 kHz sinusoïde afhankelijk van de instellingen.

Geluidsniveau: stand 1 = 91,5 dB op 1 m en 74,4 dB op 5 m ; stand 4 = 102 dB op 1 m en 85,6 dB op 5 m ; stand 7 = 91,5 dB op 1 m en 78,2 op 5 m.

**Recycling:** Dit apparaat moet gerecycled worden. Gooi het apparaat niet weg bij het huisvuil. Breng het terug naar het verkooppunt waar u het hebt gekocht om het te laten opnemen in het recyclingsysteem, of breng het naar een inzamelpunt voor afval.



#### DE

**Wichtige Informationen:** Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden und von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Beeinträchtigungen oder von Menschen ohne Erfahrung oder Kenntnis, sofern sie hinreichend beaufsichtigt werden oder wenn sie Hinweise zur sicheren Benutzung des Geräts erhalten haben und ihnen die möglichen Risiken bekannt sind. Kinder dürfen mit diesem Gerät nicht spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

Dichtes Gerät (IP44). Außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Niemals das Ohr direkt an das Gerät halten. Bei manchen Frequenzen ist das Gerät für Menschen hörbar. Vermeiden Sie es, das Gerät in Richtung anderer Gärten, Nachbarhöfe oder öffentlicher Orte auszurichten. Das Gerät ist nur für den Gebrauch auf dem eigenen Privatgrundstück vorgesehen.

**Funktionsweise:** Das Gerät vertreibt Hunde, Katzen, Füchse, Kanichen, Marder und Reicher. Es besitzt einen Infratordetektor, der bei einer Bewegung Ultraschallwellen und Blitzlicht aussendet (Erkennung auf bis zu 14 Meter und in einem Winkel von 90°). Ultraschallwellen sind für Menschen kaum oder gar nicht hörbar, für bestimmte Tiere jedoch deutlich hörbar. Die angesprochenen Tiere werden dadurch gestört. Sie ändern ihre Gewohnheiten und verlassen den Ort, um sich woanders niederzulassen. Gleichzeitig geht das Blitzlicht mehrmals an und trägt dazu bei, die Tiere zu verängstigen. Man muss 2 Wochen warten, bevor eine langfristige Änderung der Gewohnheiten festgestellt wird. Mit dem Gerät kann somit eine Fläche von bis zu 200 m<sup>2</sup> geschützt werden.

**Über Ultraschall:** Sie prallen an glatten Oberflächen ab, werden jedoch von weichen Materialien wie Pflanzen absorbiert. Ultraschall kann weder Wände noch Bäume noch Gegenstände durchdringen.

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, stellen Sie das Gerät in

der Höhe des zu vertreibenden Tieres auf. Achten Sie darauf, dass sich kein Hindernis (z. B. ein Baum) zwischen dem Gerät und dem Tier befindet (der Bewegungsdetektor würde sonst nicht einwandfrei funktionieren und der Ultraschall abgelenkt werden).

**Stromversorgung:** Das Gerät wird von 4 Batterien "D" LR20 1,5 V versorgt. Die Lebensdauer der Batterien (+/- 6 Monate) hängt von der Ansprechhäufigkeit des Sensors ab, der durch die Tiere ausgelöst wird. Optional kann das Gerät auch mit einem Netzadapter betrieben werden (Transformator 220-230 V, 5 W, Teilenummer WKT052-OUT). Dieser gehört nicht zum Lieferumfang.

#### Einrichtung und Einstellungen:

1) Befestigen Sie das Gerät auf einer festen im Boden verankerten Unterlage an einem baumfreien Ort. Die ideale Höhe beträgt zwischen ca. 10 und 80 cm je nach anvisiertem Tier. Achten Sie darauf, dass sich die Stelle, an der das anvisierte Tier das Grundstück betrifft, im Wirkungskreis des Geräts befindet. Beobachten Sie ganz allgemein vorab das Gelände und die Gewohnheiten der Eindringlinge.

2) Schalten Sie das Gerät ein, in dem Sie am Frequenzregler drehen. Die rot leuchtende Meldeleuchte bestätigt den korrekten Betrieb des Geräts. Drehen Sie den Regler entsprechend dem zu vertreibenden Tier: Stellung: 1 bis 7 = Katzen; 2 bis 7 = Hunde; 3 bis 7 = Füchse; 4 bis 7 = Marder; 5 bis 7 = Kaninchen; 6 bis 7 = Reicher.

Anmerkungen: Stellung 1 = höchste Frequenz (+/- 24 kHz) und Stellung 7 = niedrigste Frequenz (+/- 15 kHz). Menschen können bis 20 kHz hören. Somit kann in manchen Stellungen ein Pfeifton wahrgenommen werden.

Je weiter der Regler nach rechts gedreht wird (Stellung 7), desto niedriger ist die Frequenz und umso größer ist der Wirkungsbereich bis maximal 200 m<sup>2</sup>.

Bei älteren Hunden oder Katzen ist der Gehörsinn im Hochfrequenzbereich manchmal deutlich eingeschränkt (besonders bei herunterhängenden Ohren). In diesem Fall muss der Regler nach rechts gedreht werden, um die Frequenz zu senken. Bei älteren Tieren können Frequenzbereiche von 4, 5, 6 oder sogar 7 notwendig sein.

Sobald der Infratordetektor eine Bewegung erfasst, sendet das Gerät ein Blitzlicht aus (das Blitzlicht kann mit dem grünen Knopf, der sich auf der Vorderseite des Geräts befindet, aktiviert (ON) oder deaktiviert (OFF) werden), dann etwa 7 Sekunden lang Ultraschallwellen in einer einstellbaren Frequenz und wechselt dann zurück in den Stand-by-Modus. Wenn weiterhin Bewegungen registriert werden, aktiviert sich das Gerät nach 5 Sekunden erneut. Dieser Vorgang wird entsprechend wiederholt.

- Das Gerät ist wartungsfrei, lassen Sie es rund um die Uhr laufen, damit die Tiere nicht zurückkommen.
- Um seine Wirkung zu erhöhen, ändern Sie ab und zu den Standort des Geräts.
- Bei größeren Flächen oder starkem Bewuchs können mehrere Geräte notwendig sein.

**Instandhaltung:** Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.

#### Technische Daten:

Elektrische Energieversorgung: 4 Batterien LR20/D.

Maximaler elektrischer Energieverbrauch: 2,1 W.

Tonfrequenzen: 14,3 bis 25,7 kHz sinusförmig je nach Einstellung.

Geräuschpegel: Stellung 1 = 91,5 dB bei 1 m und 74,4 dB bei 5 m ; Stellung 4 = 102 dB bei 1 m und 85,6 dB bei 5 m ; Stellung 7 = 91,5 dB bei 1 m und 78,2 bei 5 m.

**Recycling:** Dieses Gerät muss recycelt werden. Nicht in den Hausmüll werfen, zur Verkaufsstelle zurückbringen, wo es gekauft wurde, damit es in den Recycling-Kreislauf eintritt oder auf einer Mülldeponie entsorgt.



#### ES

**Informaciones importantes:** Este aparato pueden utilizarlo niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia o conocimientos, siempre que estén bajo una supervisión adecuada o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y explicaciones sobre los riesgos que comporta. No debe permitirse que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no deben realizarlos niños sin supervisión.

Dispositivo estanco (IP44). Mantenerlo fuera del alcance de los niños. No pegar nunca el oído al aparato.

El dispositivo puede ser oído por las personas en algunas frecuencias. Evite orientar el aparato hacia un jardín o patio vecino ni hacia ningún lugar público. Este aparato está pensado para utilizarse en la propiedad privada del usuario.

**Funcionamiento:** El aparato repele perros, gatos, zorros, conejos, comadrejas y garzas. Está provisto de un detector de infrarrojos que activa los ultrasonidos y los flashes con el movimiento (detecta a hasta 14 metros y con un ángulo de 90°). Los ultrasonidos no son audibles para los humanos, o apenas, pero muy molestos para ciertos animales. Los animales no deseados se molestan, cambian sus costumbres y buscan una nueva ubicación. Al mismo tiempo se enciende una lámpara flash que contribuye a espantar a los animales. Hay que esperar 2 semanas antes de constatar un cambio de costumbres duradero. El dispositivo permite proteger una superficie de hasta 200 m<sup>2</sup>.

**Acerca de los ultrasonidos:** Rebotan en las superficies lisas pero son absorbidos por los materiales blandos como las plantas. Los ultrasonidos no atraviesan ni paredes, ni áboles ni objetos.

Lo idóneo es situar el aparato a la altura del animal que se quiera espantar, sin ningún obstáculo (un árbol, por ejemplo) entre el aparato y el animal (la detección se vería perturbada y los ultrasonidos se bloquearían en el obstáculo).

**Alimentación:** El aparato funciona con 4 pilas « D » LR20 1,5 V. La duración de las pilas (+/- 6 meses) depende de la frecuencia con la que los animales activen el detector. Opcionalmente, el aparato también funciona con un adaptador (transformador de 220-230 V, 5 W) ref WKT052-OUT que no suministramos.

#### Instalación y ajustes:

Fijar el dispositivo a un soporte plantado en el suelo, en un lugar

sin árboles. La altura idónea se sitúa entre 10 y 80 cm, depende del animal que se quiera espantar. Asegurarse de que el punto de entrada del animal en la propiedad esté dentro del radio de acción del aparato. Antes de nada, observar el terreno y las costumbres de los intrusos.

2) Encender el dispositivo girando el cursor que regula la frecuencia; el indicador luminoso rojo fijo indica que funciona. Colocar el cursor en función del animal a ahuyentar: Posición: de 1 a 7 = gatos, de 2 a 7 = perros, de 3 a 7 = zorros, de 4 a 7 = comadrejas, de 5 a 7 = conejos, de 6 a 7 = garzas.

Observaciones: Posición 1 = la frecuencia más alta (+/- 24 kHz) y 7 y posición 7 = la frecuencia más baja (+/- 15 kHz). Los humanos podemos oír hasta 20 kHz, por lo que en algunas posiciones puede sonar una especie de sibilo.

Cuanto más se gira el botón hacia la derecha (posición 7), más baja es la frecuencia y mayor la cobertura, hasta un máximo de 200 m<sup>2</sup>.

El oído de algunos perros y gatos de avanzada edad puede ser menos sensible a los ultrasonidos de alta frecuencia (más aún si tienen las orejas caídas). En ese caso, hay que girar el cursor hacia la derecha para bajar la frecuencia. Con los animales viejos, es posible que haga falta una frecuencia de 4, 5, 6 o incluso 7.

En cuanto la célula infrarroja detecta un movimiento, el aparato emite un flash (la lámpara flash se puede activar (ON) o desactivar (OFF) con el botón verde situado delante del aparato) y ultrasonidos durante 7 segundos con una frecuencia que depende de la configuración seleccionada y, a continuación, vuelve al estado de espera. Si sigue detectando movimiento, el aparato vuelve a activarse al cabo de 5 segundos. El ciclo se repite sucesivamente.

- El dispositivo no requiere mantenimiento, manténgalo funcionando las 24 horas del día para evitar que vuelvan los animales.
- Para aumentar su eficacia, desplazar el aparato de vez en cuando.
- Para cubrir una superficie grande, o si la vegetación de la zona es densa, tal vez hagan falta varios aparatos.

**Mantenimiento:** Apagar el aparato antes de limpiarlo.

#### Datos técnicos:

Alimentación eléctrica: 4 pilas LR20/D.

Consumo máximo de energía: 2,1 W.

Frecuencias acústicas: 14,3 à 25,7 kHz sinusoidales en función de los ajustes.

Nivel acústico: posición 1 = 91,5 dB a 1 m y 74,4 dB a 5 m ; posición 4 = 102 dB a 1 m y 85,6 dB a 5 m ; posición 7 = 91,5 dB a 1 m y 78,2 a 5 m.

**Reciclaje:** Este aparato debe ser reciclado. No tirarlo a la basura doméstica; devolverlo al punto de venta donde se compró para que entre en el sistema de reciclaje o llevarlo a un punto limpio.



**IT**

**Informazioni importanti:** questo apparecchio può essere

utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure prive di esperienza o conoscenza, esclusivamente se correttamente sorvegliati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in tutta sicurezza e dopo avere compreso i rischi connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione spettanti all'utente non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.

Apparecchio a tenuta stagna (IP44). Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non appoggiare mai l'orecchio contro l'apparecchio.

L'apparecchio può essere udibile dall'orecchio umano a determinate frequenze. Evitare di orientare l'apparecchio verso il giardino o il cortile dei vicini o verso luoghi pubblici. Questo apparecchio è previsto per un utilizzo nella proprietà privata dell'utilizzatore.

**Funzionamento:** l'apparecchio allontana cani, gatti, volpi, conigli, faine ed aironi. È dotato di un rilevatore a infrarossi che attiva l'emissione di ultrasuoni e di flash in presenza di un movimento (rilevamento fino a 14 metri e con un angolo di 90°). Gli ultrasuoni sono poco o nulla udibili dall'orecchio umano ma fortemente percepibili da alcuni animali. Gli animali indesiderati vengono dunque disturbati, modificano le loro abitudini e si allontanano dalle zone interessate. Contemporaneamente la lampada a flash si accende più volte e contribuisce quindi a spaventare gli animali. È necessario attendere 2 settimane prima di riscontrare un cambiamento delle abitudini nel lungo termine. L'apparecchio consente quindi di proteggere una superficie fino a 200 m<sup>2</sup>.

**Come funzionano gli ultrasuoni:** rimbalzano sulle superfici lisce ma sono assorbiti dai materiali morbidi come le piante. Gli ultrasuoni non attraversano né muri, né alberi, né oggetti. Per un risultato ottimale, posizionare l'apparecchio all'altezza dell'animale da allontanare, senza frapporre ostacoli (un albero ad esempio) tra l'apparecchio e l'animale (il rilevamento ne risulterebbe disturbato e gli ultrasuoni verrebbero bloccati su tale ostacolo).

**Alimentazione:** l'apparecchio è alimentato da 4 pile "D" LR20 da 1,5 V. La durata delle pile (+/- 6 mesi) dipende dalla frequenza di attivazione del rilevatore provocata dagli animali. In via opzionale, l'apparecchio può anche essere alimentato da un adattatore non fornito (trasformatore 220-230 V, 5 W) rif. WKT052-OUT.

#### Installazione e regolazioni:

1) Fissare l'apparecchio su un supporto sólido inserto nel terreno, in un luogo senza alberi. L'altezza ideale è compresa tra 10 e 80 cm circa, in base all'animale da allontanare. Verificare che el punto di accesso dell'animale nella proprietà si trovi entro il campo d'azione dell'apparecchio. Più in generale, osservare prima il terreno e le abitudini degli intrusi.

2) Accendere l'apparecchio ruotando el cursor que regula la frecuencia; la spia rossa fissa indica el correcto funcionamiento. Ruotare el cursor en base all'animale da allontanare: Posizione: da 1 a 7 = gatti; da 2 a 7 = cani; da 3 a 7 = volpi; da 4 a 7 = faine; da 5 a 7 = conigli; da 6 a 7 = aironi.

Note: posizione 1 = frecuencia più alta (+/- 24 kHz) e posizione 7 = frecuencia più bassa (+/- 15 kHz). L'orecchio umano può percepire fino a 20 kHz, in alcune posizioni può quindi essere udita una sorta de sibilo.

Più el cursor è rivolto verso destra (posición 7), più è bassa la frecuencia e maggiore è la copertura, fino a un massimo di 200

m<sup>2</sup>

Alguni gatti e cani anziani possono avere un udito meno sensibile agli ultrasuoni ad alta frequencia (a maggior ragione se hanno le orecchie caídas). In questo caso, occorrerà girare el cursor a destra per abbassare la frequencia. Una frequencia di 4, 5, 6 o anche 7 può essere necessaria con questi animali anziani.

Non appena la cellula a infrarossi rileva un movimiento, l'apparecchio emette un flash (la lampada flash può essere attivata (ON) o disattivata (OFF) con el pulsante verde situato davanti all'apparecchio) poi degli ultrasuoni la cui frequencia dipende dalla regolazione, per una durata di circa 7 secondi, dopodiché si riposiziona in stand-by. L'apparecchio si riattiva dopo 5 secondi nel caso in cui vengano rilevati altri movementi. Il ciclo si ripete poi con questa modalità.

- L'apparecchio non necesita di manutenzione, lasciarlo in funzione costantemente 24 ore al giorno per evitare el ritorno degli animali.
- Per aumentarne l'efficacia, spostare l'apparecchio ogni tanto.
- Per proteggere una superficie di grandi dimensioni oppure se el fogliame della zona da proteggere è fitto, potrebbero essere necessari più apparecchi.

**Manutenzione:** spegnere l'apparecchio prima di pulirlo.

#### Dati tecnici:

Alimentazione elettrica: 4 pile LR20/D.

Massimo consumo energetico: 2,1 W.

Frequenze sonore: 14,3 e 25,7 kHz sinusoidali in funzione delle regolazioni.

Livello sonoro: posizione 1 = 91,5 dB a 1 m e 74,4 dB a 5 m ; posizione 4 = 102 dB a 1 m e 85,6 dB a 5 m ; posizione 7 = 91,5 dB a 1 m e 78,2 a 5 m.

**Riciclaggio:** questo apparecchio deve essere riciclato. Non gettarlo nei rifiuti domestici; portarlo al punto vendita presso el quale è stato acquistato per accedere al sistema di riciclaggio o smaltrirlo in discarica.



**PT**

**Informações importantes:** este aparelho pode ser utilizado por crianças com pelo menos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência ou conhecimentos, desde que devidamente supervisionadas ou se lhes forem fornecidas instruções relativas à utilização do aparelho com toda a segurança e se os riscos que correm tiverem sido compreendidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção a realizar pelo utilizador não devem ser efectuadas por crianças sem supervisão.

Aparelho à prova de água (IP44). Manter fora do alcance das crianças. Nunca encostar o ouvido contra o aparelho.

O aparelho pode ser audível por seres humanos em determinadas frequências. Evitar orientar o aparelho para o jardim ou pátio de um vizinho, ou para um local público. Este

aparelho está previsto para uma utilização na propriedade privada do utilizador.

**Funcionamento:** o aparelho repele cães, gatos, raposas, coelhos, fuinhas e garças. Está equipado com um detetor infravermelho que aciona a emissão de ultrassons e flashes durante um movimento (deteção até 14 metros e num ângulo de 90°). Os ultrassons são poucos ou não audíveis pelos seres humanos, mas muito audíveis por determinados animais. Os animais visados são assim perturbados, mudando de hábitos e partindo para outro sítio. Simultaneamente, a lâmpada de flash acende-se várias vezes e, por conseguinte, ajuda a assustar os animais. É necessário um período de 2 semanas antes de se constatar uma mudança de hábitos a longo prazo. Desta modo, o aparelho permite proteger uma área de até 200 m<sup>2</sup>.

**Sobre os ultrassons:** são refletidos por superfícies lisas, mas são absorvidos por materiais macios, tais como as plantas. Os ultrassons não atravessam paredes, árvores nem objetos. Para um bom resultado, colocar o aparelho à altura do animal a repelir, sem qualquer obstáculo (uma árvore, por exemplo) entre o aparelho e o animal (a deteção será perturbada e os ultrassons bloqueados por esse obstáculo).

**Alimentação:** o aparelho é alimentado por 4 pilhas "D" LR20 1,5 V. A duração das pilhas (+/- 6 meses) depende da frequência com que o detetor é acionado pelos animais. Opcionalmente, o aparelho também pode ser alimentado por um adaptador não fornecido (transformador 220-230 V, 5 W) ref.º WKT052-OUT.

#### Instalação e ajustes:

1) Fixar o aparelho num suporte sólido colocado no solo, num local sem árvores. A altura ideal situa-se entre 10 a 80 cm, dependendo do animal visado. Verificar se o ponto de entrada do animal visado na propriedade se encontra dentro do campo de ação do aparelho. De forma mais geral, observar previamente o terreno e os hábitos dos intrusos.

2) Ligar o aparelho rodando o botão que regula a frequência; a luz indicadora vermelha fixa confirma o bom funcionamento. Rodar o botão de acordo com o animal a repelir: Posição: 1 a 7 = gatos; 2 a 7 = cães; 3 a 7 = raposas; 4 a 7 = fuinhas; 5 a 7 = coelhos; 6 a 7 = garças.

Observações: Posição 1 = a frequência mais alta (+/- 24 kHz) e posição 7 = a mais baixa (+/- 15 kHz). Os seres humanos conseguem ouvir até 20 kHz, o que significa que pode ouvir-se um tipo de assobio em determinadas posições.

Quanto mais o botão estiver virado para a direita (posição 7), mais baixa é a frequência e maior é a cobertura, até 200 m<sup>2</sup> no máximo.

Alguns gatos ou cães idosos podem ter ouvidos menos sensíveis aos ultrassons de alta frequencia (sobretudo se tiverem as orelhas caídas). Neste caso, é necessário rodar o botão para a direita para reduzir a frequencia. Para estes animais idosos, pode ser necessária uma frequencia de 4, 5, 6 ou mesmo 7.

Assim que a célula infravermelha deteta um movimento, o aparelho emite um flash (a lâmpada de flash pode ser ativada (ON) ou desativada (OFF) com o botão verde situado na frente do aparelho) e depois ultrassons, cuja frequencia depende da regulação, durante cerca de 7 segundos e, depois, volta ao modo de espera. O aparelho é novamente ativado após 5 segundos se continuarem a ser detetados movimentos. O ciclo repete-se sucessivamente.

- O aparelho não requer qualquer manutenção; deixar ligado 24 horas por dia para evitar que os animais regressem.

- Para aumentar a sua eficácia, deslocar o aparelho de vez em quando.
- Para proteger uma superfície grande, ou se a folhagem da zona a proteger for densa, poderão ser necessários vários aparelhos.

**Manutenção:** desligar o aparelho antes de o limpar.

#### Dados técnicos:

Alimentação elétrica: 4 pilhas LR20/D.

Consumo máximo de energia: 2,1 W.

Frequências sonoras: 14,3 a 25,7 kHz sinusoidais em função das regulações.

Nível acústico: posição 1 = 91,5 dB a 1 m e 74,4 dB a 5 m; posição 4 = 102 dB a 1 m e 85,6 dB a 5 m; posição 7 = 91,5 dB a 1 m e 78,2 a 5 m.

**Reciclagem:** este aparelho deve ser reciclado. Não colocar nos resíduos domésticos; entregar o aparelho no ponto de venda onde foi adquirido para entrar no sistema de reciclagem ou colocá-lo num centro de recolha.



#### PL

**Ważne informacje:** Urządzenia tego mogą używać dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub też nieposiadające odpowiedniego doświadczenia ani wiedzy, pod warunkiem, że korzystają z urządzenia pod odpowiednim nadzorem lub zostały poinstruowane o sposobie bezpiecznego używania urządzenia, a także mają świadomość zagrożeń związanych z jego użytkowaniem. Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie powinny czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.

Urządzenie szczelne (IP44). Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nigdy nie przyjmować urządzenia do ucha.

Urządzenie może być słyszalne dla ludzi na pewnych częstotliwościach. Unikać kierowania urządzeniem w kierunku podwórka sąsiada lub miejsca publicznego. To urządzenie jest przeznaczone do użytku na prywatnej posiadaczce.

**Działanie:** Urządzenie odstrasza psy, koty, lisy, króliki, łasice i kuna. Jest wyposażone w czujnik podczerwieni, który uruchamia emisję ultradźwięków i błyski podczas ruchu (wykrywanie do 14 metrów i pod kątem 90°). Ultradźwięki są słabo słyszalne lub niesłyszalne dla ludzi, lecz bardzo dobrze słyszane przez niektóre zwierzęta. Zwierzęta, przeciw którym skierowane jest działanie urządzenia, odczuwają dyskomfort, w związku z czym zmieniają zwyczaje i wybierają inną trasę. W tym samym czasie lampa błyskowa zapala się kilkakrotnie i w ten sposób pomaga przestrzącić zwierzęta. Potrzeba 2 tygodni, aby zauważać długotrwałą zmianę zwyczajów. Urządzenie jest w stanie chronić obszar o powierzchni do 200 m<sup>2</sup>.

**Informacje na temat ultradźwięków:** Odbijają się od gładkich powierzchni, natomiast są pochłaniane przez miękkie

materiały, takie jak rośliny. Ultradźwięki nie przenikają przez ściany, drzewa ani przedmioty.

Aby uzyskać optymalne rezultaty, umieścić je na wysokości zwierzęcia, które chce się odstraszyć, najlepiej bez żadnych przeszkód (takich jak np. drzewo) między urządzeniem i zwierzęciem (ze względu na możliwe zakłócenia wykrywania oraz blokowanie ultradźwięków przez tą przeszkodę).

**Zasilanie:** Urządzenie jest zasilane 4 bateriami „D” LR20 1,5 V. Żywotność baterii (+/- 6 miesięcy) zależy od tego, jak często czujnik jest uruchamiany przez zwierzęta. Opcjonalnie urządzenie może być również zasilane przez zasilacz WKT052-OUT, który nie jest dostarczany z urządzeniem (transformator 220-230 V, 5 W).

#### Instalacja i ustawienia:

Zamocować urządzenie na solidnym wsporniku umieszczonym w ziemi, w miejscu bez drzew. Idealna wysokość wynosi od około 10 do 80 cm, w zależności od zwierzęcia. Upewnić się, że punkt wejścia zwierzęcia na teren posesji znajduje się w zasięgu urządzenia. Ogólnie rzecz biorąc, należy wcześniej obserwować teren i zwyczaje intrułów.

2) Włączyć urządzenie, obracając suwak regulujący częstotliwość. Czerwona kontrolka świecąca się światłem stałym wskazuje, że urządzenie działa prawidłowo. Obrócić suwak w zależności od tego, jakie zwierzę ma być odstraszane: Pozycja: od 1 do 7 = koty; od 2 do 7 = psy; od 3 do 7 = lisy; od 4 do 7 = kuna domowe; od 5 do 7 = króliki; od 6 do 7 = czaple.

**Uwagi:** Pozycja 1 = najwyższa częstotliwość (+/- 24 kHz), a pozycja 7 = najniższa częstotliwość (+/- 15 kHz). Ludzie mogą słyszeć częstotliwości do 20 kHz, więc w niektórych miejscach można usłyszeć coś w rodzaju gwizdu.

Im bardziej suwak jest przekreślony w prawo (pozycja 7), tym niższa jest częstotliwość i wyższy zasięg: do 200 m<sup>2</sup>.

Słuch starszych psov i kotów może być przytępiony i mniej wrażliwy na ultradźwięki o wysokiej częstotliwości (tym bardziej jeśli ich uszy są okląpięte). W takim przypadku należy skierować wskaźnik w prawo, aby obniżyć częstotliwość. W przypadku starszych zwierząt konieczna może być częstotliwość 4, 5, 6 lub nawet 7.

Kiedy tylko komórka podczerwieni wykryje ruch, urządzenie emitemie blask (lampa błyskowa może być włączona (ON) lub wyłączona (OFF) za pomocą przycisku umieszczonego z przodu urządzenia), następnie przez ok. 7 sekund ultradźwięki o częstotliwości zależnej od wybranego ustawienia, a na koniec wraca do trybu czuwania. Urządzenie włącza się ponownie po 5 sekundach, jeśli ruchy nadal są wykrywane. Cykl powtarza się.

- Urządzenie jest bezobsługowe. Aby nie dopuścić do powrotu zwierząt, należy pozostawić je włączone przez 24 godziny na dobę.
- W celu zwiększenia skuteczności urządzenia, od czasu do czasu zmieniać jego położenie.
- Aby chronić dużą powierzchnię, lub jeśli w chronionej strefie jest gęste listowie, konieczne może okazać się zastosowanie większej liczby urządzeń.

**Konserwacja:** Wyłączyć urządzenie przed czyszczeniem.

#### Parametry techniczne:

Zasilanie elektryczne: 4 baterie LR20/D.

Maksymalny pobór mocy: 2,1 W.

Częstotliwości dźwięku: 14,3 do 25,7 kHz sinusoidalne w zależności od ustawień.

Poziom hałasu: pozycja 1 = 91,5 dB na wysokości 1 m i 74,4 dB na wysokości 5 m; pozycja 4 = 102 dB na wysokości 1 m i 85,6

dB na wysokości 5 m; pozycja 7 = 91,5 dB na wysokości 1 m i 78,2 na wysokości 5 m.

**Utylizacja:** Urządzenie należy poddać utylizacji. Nie wyrzucać urządzenia razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Należy zwrócić je do miejsc zakupu w celu przekazania do recyklingu lub oddać do punktu utylizacji odpadów.



#### SV

**Viktigt information:** Den här apparaten får användas av barn som är minst åtta år och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet eller kunskaper, förutsatt att de övervakas på ett korrekt sätt och att man har delgitiv dem anvisningar beträffande hur man använder apparaten på ett säkert sätt och att de berörda personerna är införstådda med de risker som är förknippade med användningen av apparaten. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring eller underhåll får inte utföras av barn om de inte är under uppsikt.

Vattentät apparat (IP44). Förvaras utom räckhåll för barn. Lägg aldrig öröt mot apparaten.

Apparaten kan höras av mäniskor på vissa frekvenser. Undvik att rikta apparaten mot trädgården eller en gård i grannskapet eller mot en offentlig plats. Apparaten är avsedd för användning på användarens privata egendom.

**Funktion:** Apparaten avskräcker hundar, katter, rävar, kaniner, mårhundar och hägrar. Den är utrustad med en infraröd detektor som utlöser ultraljud och blixter nära en rörelse upptäcks (detektion upp till 14 meter och i en vinkel på 90°). Ultraljuden är nästan ohörbara eller helt ohörbara för mäniskor, men mycket hörbara för vissa djur. De djur som apparaten riktar sig till störs av ljuden. De ändrar sina vanor och beger sig någon annanstrax. Samtidigt tänds blixtlampan flera gånger och hjälper på så sätt till att skrämma djuren. Det tar två veckor innan du märker en långsiktig förändring av vanor. Apparaten skyddar därmed ett område på upp till 200 m<sup>2</sup>.

**Om ultraljud:** De studsar mot släta ytor, men absorberas av mjuka material som t.ex. växter. Ultraljud tränger inte igenom väggar, träd eller föremål.

För bästa resultat ska du placera apparaten i samma nivå som det djur som ska skrämmas bort (t.ex. ett träd), utan några hinder mellan apparaten och djuret (detektionen kan störas och ultraljuden kan blockeras vid hindret).

**Strömförsljning:** Apparaten försörjs med fyra batterier "D" LR20 1,5 V. Batteriernas livslängd (+/- 6 månader) beror på hur ofta sensorn utlösas av djur. Apparaten kan även drivas med en adapter som inte medföljer (transformator 220-230 V, 5 W) ref WKT052-OUT.

#### Installation och inställningar:

Montera apparaten på ett fast underlag i marken, på en plats utan träd. Den idealistiska höjden är cirka 10-80 cm, beroende på det berörda djuret. Se till att det berörda djurets ingång till

egendomen ligger inom apparatens räckvidd. I allmänhet ska du först observera terrängen och skadedjurens vanor.

2) Slå på apparaten genom att vrida på reglaget som reglerar frekvensen. När den röda indikatorlampan lyser med fast sken fungerar den som den ska. Vrid på reglaget beroende på vilket djur som ska avvisas: Position: 1 - 7 = katter, 2 - 7 = hundar, 3 - 7 = rävar, 4 - 7 = vesslor, 5 - 7 = kaniner, 6 - 7 = hägrar.

Anmärkningar: Läge 1 = den högsta frekvensen (+/- 24 kHz) och läge 7 = den lägsta (+/- 15 kHz). Mäniskor kan höra upp till 20 kHz, så ett slags visslande ljud kan höras i vissa lägen.

Ju längre reglaget vrids åt höger (läge 7), desto lägre frekvens och desto större täckning upp till maxmalt 200 m<sup>2</sup>.

Vissa katter eller äldre hundar kan ha en hörsel som är mindre känslig för högfrekventa ultraljud (särskilt om de har hångande öron). I så fall ska reglaget vridas åt höger för att sänka frekvensen. En frekvens på 4, 5, 6 eller till och med 7 kan krävas på dessa äldre djur.

Så fort den infraröda sensorn detekterar en rörelse avger apparaten en blick (blixtlampan kan slås på eller av med den gröna knappen på kamerans framsida) och sedan ultraljud vars frekvens beror på inställningen, i ungefärlig 7 sekunder. Den återgår sedan till viloläge. Apparaten aktiveras igen efter 5 sekunder om rörelserna fortfarande detekteras. Cykeln upprepas därefter.

- Apparaten kräver inget underhåll, låt den vara i gång 24 timmar om dygnet för att förhindra att djuren kommer tillbaka.
- För större effektivitet ska du flytta apparaten dä och då.
- Flera apparater kan behövas för att skydda ett stort område, eller vid tätt bladverk i det skyddade området.

**Underhåll:** Släck apparaten innan rengöring.

#### Tekniska data:

Strömförsljning: 4 batterier LR20/D.

Maximal strömförbrukning: 2,1 W.

Ljufrekvenser: 14,3 till 25,7 kHz sinusformiga, beroende på inställningarna.

Ljudnivå: position 1 = 91,5 dB på 1 m och 74,4 dB på 5 m; position 4 = 102 dB på 1 m och 85,6 dB på 5 m; position 7 = 91,5 dB på 1 m och 78,2 på 5 m.

**Återvinning:** Apparaten måste återvinnas. Kasta inte apparaten i hushållsavfallet. Skicka tillbaka den till försäljningsstället där den köptes för återvinning eller lämna in den på en återvinningscentral.



#### HU

**Fontos információk:** 8 évnél idősebb gyermekkel és olyan személyekkel, akiknek fizikai, érzékelési vagy szellemi képességei korlátozottak, illetve akik nem rendelkeznek a szükséges tapasztalattal vagy ismeretekkel a készülék használatára vonatkozóan, a készüléket megfelelő felügyelt mellett vagy a készülék teljes biztonsággal történő használatára vonatkozó utasítások megismerése és a felmerülő kockázatok tudomásulvétele esetén használhatják. Ne hagyja, hogy a

gyermeket játsszanak a készülékkel. A felhasználó általi tisztítást és karbantartást felügyelet nélkül nem végezhetik gyermeket.

Vízálló eszköz (IP44). Gyermekektől elzárva tartandó. Soha ne nyomja a fülét a készülékhez.

A készülék bizonyos frekvenciákon emberek számára hallható. A készülék ne irányítsa szomszédai kertje vagy udvara, illetve köterület felé. A készülék kizárolag a felhasználója magánterületén való használatra szolgál.

**Működési elv:** A készülék elriasztja a kutyákat, macskákat, rókákat, nyulakat, nyesteket és gémeket. Infravörös érzékelővel rendelkezik, amely mozgást érzékelve ultrahangot bocsát ki és működésbe hozza a vakulámpát (érzékelés 14 méterig és 90°-os szögben). Az ultrahang az ember számára alig hallható, de egyes állatok számára igen erős hanghatás. Ezeket az állatokat ez zavarja; megváltoztatják szokásait, és más helyre távoznak. Ugyanakkor a vakulámpa többször felvillan, és így segít megijeszteni az állatokat. 2 hét elteltével a szokások tartós változását lehet észelní. A készülék hatósugara maximum 200 m<sup>2</sup>.

**Tájékoztatás az ultrahangról:** Az ultrahang visszaverődik a sima felületekről, azonban a puha anyagok, például a növények elnyelik. Az ultrahang nem hatol át a falakon, sem a fákon, sem a tárgyakon.

A legjobb eredmény érdekében telepítse a készüléket az elriasztandó állat magasságának megfelelően úgy, hogy semmilyen akadály (pl. fa) ne legyen a készülék és az állat között (az akadály zavarná az érzékelést és blokkolná az ultrahangot).

**Áramellátás:** A készülék tápellátását 4 db „D” LR20 1,5 V-os elem biztosítja. Az elemek élettartama (+/- 6 hónap) attól függ, hogy az érzékelőt milyen gyakran aktiválják az állatok. A készülék tápellátása opcionálisan egy adapterrel (220-230 V, 5 W transzformátor) is biztosítható, ref WKT052-OUT, az adapter nem része a csomagnak.

#### Telepítés és beállítások.

1) Rögzítse a készüléket a talajba beásott szilárd tartóra, amelynek közéleben ne legyenek fák. Az ideális magasság körülbelül 10-80 cm, a célláttal függően. Győződjön meg arról, hogy a pont, ahol az állat belép az ingatlan területére, a készülék hatótávolságán belül van. Általában érdemes előzetesen megfigyelni a terepet és a betolakodók szokásait.

2) Kapcsolja be a készüléket a frekvenciaszabályzó gomb elforgatásával; a folytonos piros jelzőfény jelzi, hogy a készülék megfelelően működik. Fordítsa el a gombot az előződő állatnak megfelelően: Pozíció: 1-7 = macskák, 2-7 = kutyák, 3-7 = rókák, 4-7 = nyestek, 5-7 = nyulak, 6-7 = gémek.

Megjegyzés: Az 1. pozíció = a legmagasabb frekvencia (+/- 24 kHz) és a 7. pozíció = a legalacsonyabb (+/- 15 kHz). Az emberek 20 kHz-ig hallanak, így bizonyos pozíciókban egyfajta sípoló hang hallható.

Minél tovább forgatja jobbra a gombot (7. pozíció), annál alacsonyabb a frekvencia és annál nagyobb a lefedettség, legfeljebb 200 m<sup>2</sup>-ig.

Egyes idősebb macskák vagy kutyák hallása érzékenyebben lehet a magasabb frekvenciájú ultrahangokra (főleg a lóból fülük). Ebben az esetben a mutatót a frekvencia csökkenéséhez jobbra kell fordítani. Idős állatok esetében 4-es, 5-ös, 6-os vagy akár 7-es frekvenciára lehet szükség.

Amint az infravörös cella mozgás érzékel, a készülék a beállítástól függően működésbe hozza a vakulámpát (a vakulámpát a készülék elején található zöld gombbal lehet

aktiválni (BE) vagy kikapcsolni (OFF)), majd ultrahangokat bocsát ki, amelyek frekvenciája a beállítástól függ, körülbelül 7 másodpercen keresztül, majd visszaáll készenléti módba. A készülék 5 másodperc után újra beindul, ha még mindig mozgást érzékel. A ciklus ezt követően ismétlődik.

- A készülék nem igényel karbantartást, hagyja, hogy a nap 24 órájában folyamatosan működjön, és megakadályozza az állatok visszatérését.
- A hatékonyúság növelése érdekében időnként helyezze át a készüléket.
- Nagyobb terület védelmére vagy ha a védeni kívánt területen a lombozat sűrű, szükség lehet több készülékre is.

#### Karbantartás:

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket.

#### Műszaki adatok:

Elektromos tápellátás: 4 db LR20/D elem.

Maximális energiafogyasztás: 2,1 W.

Hangfrekvencia: 14,3 - 25,7 kHz szinuszos a beállításuktól függően.

Zajszint: 1. pozíció = 91,5 dB 1 m távolságban és 74,4 dB 5 m távolságban; 4. pozíció = 102 dB 1 m távolságban és 85,6 dB 5 m távolságban; 7. pozíció = 91,5 dB 1 m távolságban és 78,2 5 m távolságban.

**Újrahasznosítás:** A készülék újrahasznosítandó. Ne dobja a háztartási hulladékba; vigye vissza az értékesítési helyre, ahol megvásárolta, hogy a készülék bekerüljön az újrahasznosító rendszерbe, vagy adja le egy újrahasznosító központban.



#### RO

**Informații importante:** acest aparat poate fi utilizat de copii cu vîrstă de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacitate fizică, senzorială sau mentală reduse sau fără experiență ori cunoștințe dacă aceștia/acestea sunt supravegheți/supravegheți în mod corespunzător sau dacă le-a fost furnizată instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și dacă aceștia/acestea au înțeles risurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Activitățile de curățare și de întreținere destinate utilizatorului nu trebuie să fie efectuate de copii, fără supraveghere.

Aparat rezistent la apă (IP44). A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu lipiți niciodată urechea de aparat.

Aparatul poate fi audibil pentru oameni pe anumite frecvențe. Evitați orientarea aparatului către grădina sau curtea vecinilor ori către un loc public. Acest aparat este prevăzut pentru utilizarea pe proprietatea privată a utilizatorului.

**Funcționarea:** aparatul îndepărtează cainii, pisicile, vulpile, iepurii, nevăstuicile și bâtrânilui. Acesta este echipat cu un detector cu infraroșu care declanșează emitera de ultrasunete și lumini intermitente atunci când este detectată o mișcare (detectie până la 14 metri și la un unghi de 90°). Ultrasunetele sunt puțin audibile sau inaudibile pentru oameni, dar foarte perceptibile pentru anumite animale. Astfel, animalele vizate

sunt deranjate; își schimbă obiceiurile și părăsesc zona. În același timp, lampa se aprinde de mai multe ori, sugerând astfel animalele. Trebuie să așteptați 2 săptămâni înainte de a constata o schimbare a obiceiurilor pe termen lung. Aparatul permite astfel protejarea unei suprafețe de până la 200 m<sup>2</sup>.

**Despre ultrasunete:** acestea riccheză de pe suprafețele netede, dar sunt absorbite de materialele moi, cum ar fi plantele. Ultrasunetele nu traversează pereții, arborii și nici obiectele.

Pentru a obține un rezultat optim, așezați aparatul în înălțimea animalului care trebuie alungat, fără niciun obstacol (un arbore de exemplu) între aparat și animal (detectarea ar putea fi perturbată, iar ultrasunetele blocate la nivelul obstacolelor respective).

**Alimentare:** aparatul este alimentat cu 4 baterii „D” LR20 de 1,5 V. Durata de funcționare a bateriilor (+/- 6 luni) depinde de frecvența de declanșare a detectorului provocată de animale. Opțional, aparatul poate fi alimentat, de asemenea, prin intermediul unui adaptor care nu este furnizat (transformator 220-230 V, 5 W), referință WKT052-OUT.

#### Instalare și setări:

1) Fixați dispozitivul pe un suport solid plantat în pământ, într-un loc fără copaci. Înălțimea ideală se situează între aproximativ 10 și 80 cm, în funcție de animalul vizat. Asigurați-vă că punctul de intrare a animalului vizat pe proprietate se află în raza de acțiune a aparatului. La nivel general, observați în prealabil teritoriul și obiceiurile intrușilor.

2) Porniți aparatul prin rotirea cursorului care regleză frecvența; lumina roșie fixă indică faptul că acesta funcționează corect. Rotiți cursorul în funcție de animalul care trebuie alungat: Poziție: de la 1 la 7 = pisici, de la 2 la 7 = câini, de la 3 la 7 = vulpi, de la 4 la 7 = dihorii, de la 5 la 7 = iepuri, de la 6 la 7 = bâtrâni.

Observații: Poziția 1 = cea mai înaltă frecvență (+/- 24 kHz) și poziția 7 = cea mai joasă (+/- 15 kHz). Oamenii pot auzi până la 20 kHz, în anumite poziții, poate fi auzit un fel de truită.

Cu cât cursorul este rotit mai mult spre dreapta (poziția 7), cu atât frecvența este mai redusă, iar acoperirea este mai mare, până la max. 200 m<sup>2</sup>.

Unele pisici și câini bâtrâni pot avea un auz mai puțin sensibil la ultrasunetele de înaltă frecvență (cu atât mai mult dacă aceștia au urechile căzuțe). În acest caz, cursorul trebuie rotit spre dreapta pentru a diminua frecvența. Pentru animalele bâtrâne poate fi necesară o frecvență de 4, 5, 6 sau chiar 7.

De îndată ce celula de infraroșu detectează o mișcare, aparatul luminează (lampa se poate activa (ON) sau dezactiva (OFF) folosind butonul verde situat în partea frontală a aparatului), apoi emite ultrasunete a căror frecvență depinde de reglare, timp de aproximativ 7 secunde, apoi comută din nou în modul de veghe. Aparatul declanșează din nou după 5 secunde dacă mai sunt detectate mișcări. Ciclul este repetat ulterior.

- Aparatul nu necesită întreținere, lăsați-l să funcționeze continuu 24 de ore din 24 pentru a preveni întoarcerea animalelor.
- Pentru a-i crește eficiența, mutați aparatul din când în când.
- Pentru protejarea unei suprafețe vaste sau dacă frunzișul din zona respectivă este dens, pot fi necesare mai multe apareate.

**Întreținere:** opriți aparatul înainte de a îl curăța.

#### Date tehnice:

Alimentare: 4 baterii LR20/D.

Consum maxim de energie electrică: 2,1 W.

Frecvență sonore: între 14,3 și 25,7 kHz, sinusoidală în funcție de setări.

Nivelul sonor: poziția 1 = 91,5 dB la 1 m și 74,4 dB la 5 m; poziția 4 = 102 dB la 1 m și 85,6 dB la 5 m; poziția 7 = 91,5 dB la 1 m și 78,2 dB la 5 m.

**Reciclare:** acest aparat trebuie reciclat. A nu se elimina împreună cu deșeurile menajere; acesta se va aduce la punctul de vânzare de unde a fost cumpărat pentru a fi introdus în sistemul de reciclare sau pentru a fi depus la centrul de colectare.



#### DK

**Vigtige informationer:** Dette apparat kan bruges af børn, der er mindst 8 år gamle og af mennesker med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet eller manglende erfaring eller viden, hvis de er korrekt overvåget, eller hvis de har fået instruktioner vedrørende sikker brug af apparatet, og hvis risiciene er blevet forstået. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervejdighedelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Vandtæt apparat (IP44). Opbevares utilgængeligt for børn. Læg aldrig øret mod apparatet.

Apparatet kan høres af mennesker på visse frekvenser. Undgå at vende apparatet mod naboenes have eller gårdsplads eller mod et offentligt område. Dette apparat er beregnet til brug på brugerens private ejendom.

**Funktion:** Apparatet bortsækmer hunde, katte, ræve, kaniner, mår og hejrer. Det er udstyret med en infrarød bevægelsesdetektor, som udløser en emission af ultralyde og blink (registrering op til 14 meter og registreringsvinkel på 90°). Ultralydene kan næsten ikke eller slet ikke høres af mennesker, men kan være meget hørbare for visse dyr. De dyr, lyden er rettet imod, forstyrres; de ændrer deres vaner og søger et andet sted hen. Samtidigt tændes blinklamper adskillelige gange og er med til at skræmme dyrene væk. Man skal vente 2 umer, før en varig ændring i skadedyrenes vaner kan konstateres. Apparatet gør det således muligt at beskytte et areal på 200 m<sup>2</sup>.

**Angående ultralyde:** De reflekteres af glatte overflader, men absorberes af bløde materialer som planter. Ultralyde trænger hverken igennem vægge, træer eller genstande.

For at opnå et optimalt resultat skal apparatet anbringes i højde med det skadedyr, der skal bortsækmes og dette uden hindringer (f.eks. et træ) mellem apparatet og dyrene (registreringen vil blive forstyrret og ultralydene vil blive blokeret af denne hindring).

**Strømforsyning:** Apparatet strømforsynes med 4 stk. « D » LR20 1,5 V batterier. Batteriernes varighed (+/- 6 måneder) afhænger af, hvor ofte detektoren udløses af dyrene. Som ekstraudstyr kan apparatet forsynes med strøm gennem en adapter, som ikke er inkluderet 220-230 V, 5 W) ref.WKT052-

**Installering og indstillinger:**

1) Fastgør apparatet på et solidt underlag i jorden, på et sted uden træer. Den ideelle højde er mellem 10 og 80 cm ca., afhængigt af det pågældende dyr. Sørg for at indgangspunktet, for det dyr enheden rettes imod på ejendommen, befinner sig i apparatets strålefelt. Generelt skal terrænet og de ubudne skadedyrs vaner iagttages i forvejen.

2) Tænd apparatet ved at dreje cursoren, som indstiller frekvensen; den røde kontrollampe bekræfter apparatets korrekte drift. Drej cursoren i henhold til dyret, der skal skræmmes væk: Position: 1 til 7 = katte, 2 til 7 = hunde, 3 til 7 = ræve, 4 til 7 = mår, 5 til 7 = kaniner, 6 til 7 = hejrer.

Bemærkninger: Position 1 = den højeste frekvens (+/- 24 kHz) og position 7 = den laveste (+/- 15 kHz). Mennesker kan høre op til 20 kHz, så det er muligt at høre en slags fløjten i bestemte positioner.

Jo mere cursoren drejes mod højre (position 7), jo lavere er frekvensen og jo større er det dækkelte areal indtil maks. 200 m<sup>2</sup>.

Visse ældre katte og hunde kan have en mindre følsom hørelse over for ultralyd med høj frekvens (og endnu mere, hvis de har nedhængende ører). I så tilfælde skal cursoren drejes mod højre for at sænke frekvensen. Det kan være nødvendigt med en frekvens på 4, 5, 6 eller endog 7, hvis det drejer sig om ældre dyr.

Så snart den infrarøde celle registrerer en bevægelse inden for sin funktionsradius, udsender apparatet et blink (blinklamperne kan aktiveres (ON) eller deaktiveres (OFF) med den grønne knap, der befinner sig foran på apparatet) derefter ultralyde, hvis frekvensen afhænger af indstillingen, i ca. 7 sekunder. Derefter vender apparatet tilbage til hviletilstand. Hvis der stadigvæk registreres bevægelser, udsender lyden igen efter 5 sekunder. Herefter gentages cyklussen.

- Apparatet kræver ingen vedligeholdelse, lad det køre 24 timer i døgnet for at forhindre skadedyr i at komme tilbage.
- For at øge effektiviteten skal apparatet flyttes i ny og næ.
- For at beskytte et stort areal, eller hvis løvet i området, der skal beskyttes, er særlig tæt, kan det være nødvendigt med flere apparater.

**Vedligeholdelse:** Apparatet skal kobles fra før rengøring.

**Tekniske data:**

Strømforsyning: 4 stk. LR20/D batterier.

Maksimalt strømforbrug: 2,1 W.

Lydfrekvenser: 14,3 à 25,7 kHz sinusformet afhængigt af indstillingerne.

Lydniveau : position 1 = 91,5 dB ved 1 m og 74,4 dB ved 5 m ; position 4 = 102 dB ved 1 m og 85,6 dB ved 5 m ; position 7 = 91,5 dB ved 1 m og 78,2 ved 5 m.

**Genbrug:** Dette apparat skal genanvendes. Smid ikke apparatet ud med husholdningsaffaldet. Returner det til salgsstedet, hvor det blev købt, for at få det ind i genbrugssystemet, eller aflever det på en genbrugsstation.

**CS**

**Důležité informace:** Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let věku a osoby s omezenými tělesními, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušenosti i znalosti, pokud jsou pod řádným dohledem nebo pokud obdržely pokyny týkající se zcela bezpečného používání spotřebiče a pokud si uvědomují možná rizika. Děti si se zařízením nesměj hrát. Děti bez dozoru nesměj provádět čištění ani údržbu zařízení.

Vodotěsné zařízení (IP44). Udržujte mimo dosah dětí. Nikdy nepřikládejte ucho k přístroji.

Přístroj může být v určitých kmitočtech slyšitelný i pro člověka. Nenátečejte přístroj do sousední zahrady nebo dvora nebo na veřejné místo. Toto zařízení je určeno k použití na soukromém pozemku uživatele.

**Fungování:** Přístroj odpuzuje psy, kočky, lišky, zajíce, kuny a volavky. Je vybaven infráčerveným detektorem, který při pohybu aktivuje vysílaný ultrazvuk a záblesků (detekce až na 14 metrů s úhlem 90°). Ultrazvuk je pro člověka špatně slyšitelný nebo zcela neslyšitelný, ale některá zvířata na něj jsou velmi citlivá. Cílová zvířata se tedy odhlásí; méně své zvyklosti a odcházejí jinam. Zároveň se opakován rozsvící světlo a přispívá tím k odstrašení zvířat. Než leze konstatovat dluhodobou změnu chování, je potřeba počkat 2 týdny. Zařízení takto ochraňuje plochu až 200 m<sup>2</sup>.

**Bližší informace o ultrazvuku:** Ultrazvukové vlny se odrážejí od hladkých povrchů, ale jsou pohlcovány měkkými materiály, např. rostlinami. Ultrazvukové vlny neprocházejí zdími, stromy ani předměty.

Pro optimální výsledek umístěte přístroj do výšky odháněného zvířete, bez překážek (například stromu) mezi zařízením a zvířetem (detekce by se přerušila a ultrazvuk se touto překážkou zablokuje).

**Napájení:** Přístroj je napájen pomocí 4 baterií D LR20 1,5 V. Životnost baterií (+/- 6 měsíců) závisí na četnosti spouštění detektoru vyvolaném pohybem zvířat. Volitelně lze zařízení napájet i pomocí adaptéru (transformátor 220-230 V, 5 W, ref. č. WKT052-OUT), který není součástí balení.

**Instalace a nastavení:**

1) Přístroj upevněte na odolný podstavec zasazený do země, na místo bez stromů. Ideální výška se nachází přibližně 10 až 80 cm nad zemí podle cílového zvířete. Zajistěte, aby bod vstupu cílového zvířete na pozemek byl v účinném poli přístroje. Zkontrolujte také nejprve pozemek a zvyklosti vnikajících zvířat.

2) Přístroj zapněte otočením kurzurom, kterým se seřizuje kmitočet; svítící červená kontrolka potvrzuje správné fungování. Otočte kurzor podle zvířete, které chcete odhnat: Poloha: 1 až 7 = kočky, 2 až 7 = psi, 3 až 7 = lišky, 4 až 7 = kuny, 5 až 7 = zajíci, 6 až 7 = volavky.

Poznámky: Poloha 1 = nejvyšší frekvence (+/- 24 kHz) a poloha 7 = nejnižší (+/- 15 kHz). Lidé jsou schopni slyšet až 20 kHz, v některých polohách může být tedy slyšet určité pískání.

Čím více je kurzor natočen doprava (poloha 7), tím nižší je frekvenční a tím větší je pokrytí až do 200 m<sup>2</sup>.

Některé starší kočky nebo psi mohou mít sluch méně citlivý na vysokofrekvenční ultrazvuk (tím spíše, pokud mají splývavé uši). V takovém případě je nutno natočit kurzor doprava, čímž se

frekvenční sníží. U těchto starších zvířat může být nutná frekvenční 4, 5, 6 nebo dokonce 7.

Jakmile infráčervená buňka detekuje pohyb, zařízení se zableskne (světlo lze aktivovat (ON) či deaktivovat (OFF) pomocí zeleného tlačítka na přední straně přístroje) a poté vysílá ultrazvuk s frekvenční závislostí na nastavení po dobu asi 7 sekund, pak se přepne do pohotovostního režimu. Zařízení se znova aktivuje po 5 sekundách, pokud výskyt pohybů neustává. Cyklus je tak opakuje.

- Zařízení nevyžaduje žádnou údržbu, nechte jej běžet nepřetržitě 24 hodin denně, abyste zabránili návratu zvířat.
- Chcete-li zvýšit účinnost zařízení, můžete je čas od času přemísťit.
- Chcete-li ochránit větší plochu nebo v případě hustšího listoví v chráněné oblasti, může být nutné použít více zařízení.

**Údržba:** Odpojte přístroj, než jej začnete čistit.

**Technické údaje:**

Napájení: 4 baterie LR20/D.

Maximální spotřeba energie: 2,1 W.

Akustické kmitočty: Sinusoida 14,3 až 25,7 kHz v závislosti na nastaveních.

Hladina hluku: poloha 1 = 91,5 dB na 1 m a 74,4 dB na 5 m; poloha 4 = 102 dB na 1 m a 85,6 dB na 5 m; poloha 7 = 91,5 dB na 1 m a 78,2 na 5 m.

**Recyklace:** Toto zařízení je určeno k recyklaci. Nesmějte s domovním odpadem; odneste zařízení na prodejnou, kde jste jej zakoupili, za účelem předání do recyklacního systému, nebo jej odneste do sběrného dvora.

**SK**

**Dôležité informácie:** Toto zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a ľudia so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez skúseností alebo znalostí, ak sú pod náležitým dohľadom alebo ak dostali pokyny o tom, ako zariadenie bezpečne používať a ak pochopili s tým spojené riziká. Deti sa nesmú so zariadením hráť. Čistenie a údržbu vyhradenie používateľovi nesmú robiť deti bez dohľadu.

Vodotesné zariadenie (IP 44). Uchovávajte mimo dosahu detí. Nikdy neprikládejte ucho k zariadeniu.

Zariadenie môže byť použité pre ľudovku pri určitých frekvenčiach. Vyhnite sa nasmerovaniu zariadenia do susednej záhrady alebo dvora alebo na verejnú miesto. Toto zariadenie je určené na používanie na súkromnom pozemku používateľa.

**Použitie:** Zariadenie odpuzuje psy, mačky, lišky, králiky, lasice a volavky. Je vybavené infráčerveným detektorem, ktorý pri zistení pohybu spustí vysielanie ultrazvuku a bličku (dosah detektie do 14 metrov a pod uhloprievidom 90°). Ultrazvuk je pre ľudovku sotva alebo vôbec počutelný, ale pre niektoré zvieratá je veľmi dobre počutelný. Cielené zvieratá sú preto vyrušené, zmenia svoje zvyky a presunú sa inam. Súčasne sa niekoľkokrát rozsvieti blikačkou lampa, ktorá pomáha pláštiť zvieratá. Trvá 2

týždne, kým zaznamenáte dlhodobú zmenu návykov. Zariadenie je schopné ochrániť oblasť s rozlohou až do 200 m<sup>2</sup>.

**O ultrazvuku:** Ultrazvukové vlny sa odrážajú od hladkých povrchov, no mäkké materiály, ako rastliny, ich pohlcujú. Ultrazvuk neprechádza stenami, stromami ani predmetmi.

Na dosiahnutie najlepších výsledkov umiestnite zariadenie vo výške zvieratá, ktoré chcete odpudit, bez akejkoľvek prekážky (napr. strom) medzi zariadením a zvieratom (detekcia by bola narušená a ultrazvuk by bol na tejto prekážke blokovaný).

**Napájanie:** Zariadenie je napájané 4 x 1,5 V batériami LR20 „D“. Výdrž batérie (+/- 6 mesiacov) závisí od toho, ako často je detektor spúšťaný zvieratami. Prístroj môže byť voliteľne napájaný aj adaptérom, ktorý nie je súčasťou balenia (220-230 V, 5 W transformátor) označenie WKT052-OUT.

**Umiestnenie a nastavenie:**

1) Zariadenie pripojené na pevný stojan osadený do zeme, na miesto bez stromov. Ideálna výška je približne 10 až 80 cm v závislosti od cieleného zvieratá. Uistite sa, že miesto vstupu cieľového zvierata na pozemku je v dosahu zariadenia. Všeobecne platí, že je potrebné vopred pozorovať terén a zvyky vatrelovcov.

2) Zariadenie zapnite otočením otočného gombíka, ktorým sa nastavuje frekvenčia. Keď zariadenie funguje správne, rozsvieti sa červená svetelná kontrolka. Otočte kurzorom podľa zvieratá, ktoré chcete odplašiť: Poloha: 1 až 7 = mačky; 2 až 7 = psy; 3 až 7 = lišky; 4 až 7 = kuny; 5 až 7 = králiky; 6 až 7 = volavky.

Poznámky: Poloha 1 = najvyššia frekvencia (+/- 24 kHz) a poloha 7 = najnižšia (+/- 15 kHz). Ľudia počujú frekvenciu do 20 kHz, takže v určitých polohách je počuť niečo ako pískanie.

Čím viac vpravo (poloha 1), tým nižšia frekvencia a väčšie pokrytie až do maximálnej plochy 200 m<sup>2</sup>.

Niekteré starší mačky alebo psy môžu mať menej citlivý sluch na vysokofrekvenční ultrazvuk (najmä ak majú previsnuté uši). V tomto prípade je potrebné otočiť posuvník doprava, aby sa frekvenčia znižila. U týchto starších zvierat môže byť potrebná frekvenčia 4, 5 alebo dokonca 7.

Hned ako infráčervený snímač zaznamená pohyb, zariadenie vyslede kábel (záblesková lampa) možno zapnúť alebo vypnúť zeleným tlačidlom na prednej strane zariadenia a potom ultrazvuk s frekvenčiou, ktorá závisí od nastavenia. Približne po 7 sekundach sa vráti do pohotovostného režimu. Ak zariadenie registruje pohyb v naďalej, po 5 sekundách sa znova spustí. Tento cyklus sa ďalej opakuje.

- Zariadenie je bezúdržbové, nechajte ho v prevádzke 24 hodín denne, aby sa zabránilo návratu zvierat.
- Ak chcete zvýšiť jeho účinnosť, z času na čas zariadenie premiesťte.
- Ak potrebujete chrániť väčšiu plochu alebo ak sa v danom priestore nachádza hustá výsadbá, pravdepodobne bude nutné použiť viaceré zariadenia.

**Údržba:** Pred čistením prístroj vypnite.

**Technické údaje:**

Elektrické napájanie: 4 batérie typu LR20/D.

Maximálna spotreba: 2,1 W.

Zvukové frekvenčie: 14,3 až 25,7 kHz sínusoidálne, v závislosti od nastavenia.

Hladina hluku: poloha 1 = 91,5 dB na 1 m a 74,4 dB na 5 m; poloha 4 = 102 dB na 1 m a 85,6 dB na 5 m; poloha 7 = 91,5 dB na 1 m a 78,2 na 5 m.

**Recyklácia:** Zariadenie je nutné recyklovať. Nevyhadzujte do domového odpadu; zariadenie vrátte na miesto nákupu na recykláciu alebo odneste do strediska na likvidáciu odpadu.



## ET

**Oluline teave.** Seda seadet võivad kasutada üle 8-aastased lapsed ja isikud, kellel on piiratud füüsilised, sensoroidud või mentaalsed võimed vői kellel puuduvad kogemused ja teadmised seadme kasutamise kohta, kui neile tagatakse korrektne järelevalve vői neile on antud juhisid seadme ohutu kasutamise kohta ja nad on saanud aru sellega kaasnevatest riskidest. Lapsed ei tohi selle seadmega mängida. Seadet ei tohi puuhastada ja hooldata järelvalveta lapsed. Veekindel seade (IP44). Hoidke seadet lastele kättesaadamatus kohas. Ärge kunagi pangit kõrva seadme vastu. Seade vőib teatud sagedustel töötades inimesele kuulda olla. Ärge suunake seadet naabruskonnas asuva aia, hoovi vői avalikus kasutuses territooriumi poole. Seade on mõeldud kasutamiseks kasutaja eramaal.

**Toime.** Seade tõrjub koeri, kasse, rebaseid, jäneseid, nirke ja haigruid. Seadmel on infrapunaandur, mis edastab liikumise tuvastamisel ultraheli ja vältagutsi (tuvastab liikumise kuni 14 meetrit kauguselt ja 90° raadiuses). Ultraheli on inimesele vähesel määral kuulda vői täiesti kuuldamatu, kuid mida teatud loomad kuulevad väga hästi. Seade häirib neid loome, mistöötu nad muudavad oma käitumist ja põgenevad. Samas vilgub välklamp korduvalt ja aitab ka peletada loomi. Tuleb oodata kaks nädalat, enne kui hakkate märkama pikemas perspektiivis käitumise muutumist. Seade vőimaldab kaitsta kuni 200 m² ala.

**Teave ultraheli kohta.** Need põrkuvad siledatelt pindadelt, kuid neelduvad pehmetes materjalides, nagu taimed. Ultrahelilained ei läbista steini, puid ega esemeid.

Optimaalse tulemuse tagamiseks paigaldage seade peletatava loomaga samale kõrgusele nii, et seadme ja looma vahel ei oleks takistusi (näiteks puud; takistus sebagi liikumise tuvastamist ja blokeerib ultrahelilaineid).

**Toide.** Seadmele annavad toite neli akut „D“ LR20 1,5 V. Patareide kestvus (+/- 6 kuud) oleneb loomade poolt põhjustatud detektori käitivimuse sagedusest. Seadet on võimalik kasutada ka adapteriga, mis ei ole komplektis (muundur 220–230 V, 5 W) viitnri WKT052-OUT.

## Paigaldamine ja seadistamine

1) Kinnitage seade stabiliseerimisega maapinnal asuvale alusele kohta, kus ei ole puid. Idealeen kõrgus on olenevalt sihtloomast ligikaudu 10–80 cm. Veenduge, et sihtlooma kinnistule sisenemise koht oleks seadme tööpäälades. Üldisemalt jälgige esmalt maaistikku ja sissetungijate harjumusi.

2) Lülitage seade sisse, pöörake sageduse regulaatorit; pidevalt põleve punane märgutuli tähistab seadme korralikku töötamist. Põõrake regulaatorit vastavalt töötavale loomale. Asend: 1–7 = kassid, 2–7 = koerad, 3–7 = rebaseid, 4–7 = kärbid, 5–7 =

jänesed, 6–7 = haigrud.

Märkused. Asend 1 = kõrgeim sagedus (+/- 24 kHz) ja asend 7 = madalaim sagedus (+/- 15 kHz). Inimene kuuleb kuni 20 kHz, seega on teatud kohtades kuulda omamoodi susinat.

Mida rohkem keerata regulaatorit paremale (asend 7), seda madalam on helisagedus ja suurem tööulatus (kuni 200 m²). Vanemate kasside vői koerte kuulmine ei pruugi olla körgagedusliku heli suhtes kuigi tundlik (eriti kui neil on lontis kõrvad). Sel juhul tuleb keerata regulaatorit sageduse vähendamiseks paremale. Eakte loomade puhul vőib olla vaja valida sagedus 4, 5, 6 vői isegi 7.

Kui infrapualelement märkab liikumist, tekkitab seade 7 sekundi jooksul välgú (välklampli saab aktiveerida (SEES) vői desaktiveerida (VÄLJS) roheline nupu abil, mis asub seadme esiküljel) ning seejärel ultraheli, mille sagedus oleneb seadistusest, ja lülitub seejärel uesti ooterežiimile. Kui liikumine ei lakkata, lülitub seade 5 sekundi pärast uesti sisse. Seejärel tsükkel kordub.

- Seade ei vaja hooldust, jätksee kogu ööpäevaks tööle, et vältida loomade tagasitulekut.
- Seadme töhususe suurenemiseks liigutage seda aegajalt.
- Rohke taimestikuga vői suure maa-alta kaitsmiseks vőib olla tarvis mitut seadet.

**Hooldus.** Lülitage seade enne puhastamist välja.

## Tehnilised andmed.

Toiteallikas: 4 akut LR20/D.

Maksimaalne energiatarve: 2,1 W.

Heliagedus: 14,3 kuni 25,7 kHz olenevalt seadistusest.

Helitugevus: nivo 1 = 91,5 dB kõrgusel 1 m ja 74,4 dB kõrgusel 5 m ; nivo 4 = 102 dB kõrgusel 1 m ja 85,6 dB kõrgusel 5 m ; nivo 7 = 91,5 dB kõrgusel 1 m ja 78,2 dB kõrgusel 5 m.

**Jäätmekäitlusega seotud nõuded** See seade tuleb ringlusse võtta. Ärge visake seadet olmejäätmete hulka; viige see tagasi müügi kohta, kust see oli ostetud, et saata seade ringlusse, vői viige seade jäätmekäitluspunkti.



## LV

**Svarīga informācija** Šo ierīci vismaz 8 gadu vecumu sasniegūši bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām, kā arī personas, kurām trūkst pieredes vai zināšanu, drīkst izmantot ar nosacījumu, ka šīs personas tiek pienācīgi uzraudzītas vai viņām ir sniegti norādījumi par ierīces drošu ekspluatāciju un apzināti saistītie riski. Bērni nedrīkst rotātāties ar ierīci. Tīršanu un apkopi, ko jauns veikt lietotājam, nedrīkst uzticēt bērniem bez uzraudzības.

Üdensnecaurlaidiga ierīce (IP44). Glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Nekādā gadījumā nelieciet ausi pie ierīces. Noteiktās frekvencēs cīlveki var sadzirdēt ierīces darbību. Izvairieties vērst ierīci uz kaimiņu dārzu, pagalmu vai sabiedrisku vietu. Šī ierīce ir paredzēta lietošanai lietotāja privātajā iepāšumā.

**Darbība** Ierīce atbaida suņus, kaķus, lapsas, zakus, caunas un gārūnas. Tā ir aprikojota ar infrasarkano detektoru, kas, konstatējot kuistību, iedarbina ultraskaņas raidīšanu un mirgo (konstatējot līdz 14 metru attālumā un 90° leņķi). Ultraskaņas signāls ir maz dzīrdomas vai nemaz nav dzīrdomas cīlvekiem, bet to joti labi sadzird noteikti dzīvnieki. Attiecīgi dzīvnieki tiek iztraucēti; tie maina savus ieradumus un pārvietojas citur. Vienlaikus izspuldzes lukturis iedegas vairākas reizes, tādējādi palīdzot aizbaidīt dzīvniekus. Lai novērotu ieradumu maiņu ilgttermiņā, ir jānogaida 2 nedēļas. Šādā veidā ierīce jaūj aizsargāt līdz 200 m² lielu platību.

**Par ultraskanu** Tā astarojas no glūdām virsmām, bet to absorbē mīksti materiāli, piemēram, augi. Ultraskaņa neiet cauri sienām, kokiem, priekšmetiem.

Lai ieéguti optimālu rezultātu, ierīce jānoviejo atbaidāmo dzīvnieku līmeni tā, lai starp ierīci un dzīvniekiem nebūtu nekādu šķēršļu (piemēram, koka) (cītādi uztveršana būs traucēta un šķērslis šo ultraskanu bloķēs).

**Uzlāde** Ierīce darbojas ar 4 x 1,5 V LR20 D tipa baterijām. Bateriju darbības ilgums (+/- 6 mēneši) ir atkarīgs no tā, cik bieži dzīvnieki izraisa detektoru ieslēgšanos. Pēc izvēles ierīci var darbināt arī ar adapteri, kas komplektācijā nav iekļauts (220–230 V, 5 W transformators) ar atsauces numuru WKT052-OUT.

## Uzstādīšana un iestātījumi

1) Uzstādījet ierīci uz stingra statīva, kas ievietots zemē, vietā, kur nav koku. Vispiemērotākais augstums ir no 10 līdz 80 cm, atkarībā no atbaidāmo dzīvnieka. Raugieties, lai vieta, pa kuru attiecīgais dzīvnieks ienāk iepāšuma, atrastos ierīces darbības laukā. Kopumā iepriekš izpētiet apvidu un dzīvnieku parādumus.

2) Ieslēdziet ierīci, pagriežot sviru, ar kuru regulē frekvenci; sarkanā pastāvīgā gaismīna liecīna par ierīces pareizu darbību. Pagrieziet sviru atkarībā no atbaidāmo dzīvnieka: Pozīcija: 1 līdz 7 = kaķi, 2 līdz 7 = suni, 3 līdz 7 = lapsas, 4 līdz 7 = zebiekstes, 5 līdz 7 = zāki, 6 līdz 7 = gārji.

Piezīmes. 1. pozīcija = visaugstākā frekvence (+/-24 kHz) un 7. pozīcija = viszemākā frekvence (+/-15 kHz). Cīlveki var dzirdēt līdz 20 kHz, tāpēc noteiktās pozīcijās ir dzirdama tāda kā šākoņa.

Ja vairāk svira pagriezta pa labi (7. pozīcija), jo frekvence ir zemākas un pārklājums ir lielisks — līdz pat 200 m².

Daži vecāki kaki vai suni varētu būt mazāk jutīgi pret augstas frekvences ultraskaņas signāliem (ipaši, ja vienīm ir nokareñas ausis). Šādā gadījumā pagrieziet sviru pa labi, lai pazeinātu frekvenci. Šiem vecākajiem dzīvniekiem varētu būt nepieciešama 4., 5., 6. vai pat 7. frekvence.

Ja infrasarkanais sensors uztver kuistību, ierīce raiða zibšus (zibspuldzes lukturis var ieslēgt (ON) vai izslēgt (OFF) ar zaļo pogu ierīces priekšpusē) aptuveni 7 sekundes ierīce raiða ultraskaņas signālu, kura frekvence ir atkarīga no iestātījuma, un pēc tam atgriežas gadīšanas režīmā. Ja kuistība turpinās, ierīce aktivizējas vēlreiz pēc 5 sekundēm. Pēc tam cikls atkātojas.

- Ierīcei nav vajadzīga nekāda apkope. Lai nevēlamie dzīvnieki neatgrieztos, laujiet ierīcei darboties 24 stundas diennakti.
- Lai palīelinātu ierīces efektivitāti, laiku pa laikam to pārvietojiet.
- Lai aizsargātu lielu teritoriju vai ja aizsargājamā teritorijā ir blīva lapotne, varētu būt nepieciešamas vairākas ierīces.

**Apkope** Pirms tīršanas izslēdziet ierīci.

## Tehniskie dati

Elektriskā uzlāde: 4 LR20/D tipa baterijas.

Maksimālais elektroenerģijas patēriņš: 2,1 W.

Skāņas frekvences: 14,3 līdz 25,7 kHz sinusoidālās, atkarībā no iestātījumiem.

Tiekšņa līmenis: 1. pozīcija = 91,5 dB 1 m attālumā un 74,4 dB 5 m attālumā; 4. pozīcija = 102 dB 1 m attālumā un 85,6 dB 5 m attālumā; 7. pozīcija = 91,5 dB 1 m attālumā un 78,2 5 m attālumā.

**Pārstrāde** Šī ierīce ir jānodā pārstrādei. Neizmetiet sadzīves atkritumos; nogādājiet atpakaļ tirdzniecības vietā, kur to iegādājāties, lai tā nonāktu pārstrādes sistēmā vai tiktu nogādāta atkritumu poligonā.



## TR

**Önemli bilgiler:** Doğru şekilde görevet altında tutuldukları veya cihazın tamamen güvenli şekilde kullanımlı ilişkin talimatlar verildiği ve mevcut riskler anlaşıldığı takdirde bu cihaz en 8 yaşında çocukların ve fiziksel, duylusal veya zihinsel kapasitelere azalmış veya deneyimi veya bilgi birikimi olmayan insanlar tarafından kullanılabilir. Çocukların cihazla oynamasına izin vermeyin. Kullanıcı tarafından yapılan temizlik ve bakım görevi olmadan çocukların tarafından gerçekleştirilmelidir. Su geçirmez cihaz (IP44). Çocuklardan uzak tutun. Kulağınıza asla cihaza dayamayın.

İnsanlar bari frekanslarda cihazı duyabilir. Cihazı komşunuzun bahçesine veya avlusuna ya da halka açık bir yere yöneltmeye. Bu cihaz, kullanıcının özel mülkiyetinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

**Çalışma:** Cihaz köpekleri, kedileri, tilkileri, tavşanları, sansarları ve balıkçılığı uzaklaştırır. Bir hareket sırasında ultrasarı ve flaş yayılımını tetikleyen bir kızılılolesi detektör ile donatılmıştır (algılama 14 metreye kadar ve 90° açıda gerçekleşir). Ultrasonlar insanları tarafından çok az duyular ya da hiç duyulmaz, ancak bazı hayvanlar tarafından yoğun şekilde duyulur. Böylece hedef hayvanlar rahatsız olarak yaşadıkları yeri değiştirir ve başka yere giderler. Aynı zamanda, flaş lambası birkaç kez yanar ve hayvanları ürkütmeye yardımcı olur. Uzun vadede alışkanlıklarla bir değişiklik fark etmek için 2 hafta beklemek gereklidir. Cihaz 200 m²'ye kadar bir alanda koruma sağlar.

**Ultrasonlar hakkında:** Pürüzüsüz yüzeylerden sekerler, ancak bitkiler gibi yumuşak malzemeler tarafından emilirler. Ultrasonlar duvarlardan, ağaçlardan veya nesnelerden geçmez. En iyi sonuc için, cihazı uzaklaştırarak istediğiniz hayvanın boyuna göre yerleştirin, cihaz ile hayvan arasında hiçbir engel (örneğin, ağaç) kalmasın (aksi halde algılama bozulacak ve bu engeller ultrason engelleyecektir).

**Güç kaynağı:** Cihaz 4 adet "D" LR20 1,5 V pil ile çalışır. Pillerin

süresi (+/- 6 ay), detektörün hayvanlar tarafından ne sıklıkta tetiklendiğine bağlıdır. isteğe bağlı olarak cihaz, birlikte verilmeyen bir adaptörle de ((transformatör 220-230 V, 5 W) ref WKT052-OUT) çalıştırılabilir.

#### Kurulum ve ayarlar:

- 1) Cihazı ağaç bulunmayan bir bölgede, yere çakılmış sağlam bir desteği üzerinde sabitleyin. Ideal yükseklik, hedeflenen hayvana göre yaklaşık 10 ile 80 cm arasındadır. Hedeflenen hayvanın mülke giriş noktasının, cihazın etki alanı içinde olmasına dikkat edin. Daha genel olarak, araziyi ve davetsiz misafirlerin alışkanlıklarını önceden gözlemlerin.
- 2) Frekans ayarlama göstergesini çevirerek cihazı çalıştırın; kırkınsı göstergenin sürekli olarak yanması düzgün çalıştığını gösterir. Göstergeyi uzaklaştırılacak hayvana göre çevirin. Pozisyon: 1 ila 7 = kediler, 2 ila 7 = köpekler, 3 ila 7 = tilkiler, 4 ila 7 = sansarlar, 5 ila 7 = tavşanlar, 6 ila 7 = balıkçılalar. Notlar: Pozisyon 1 = en yüksek (+/- 24 kHz) ve pozisyon 7 = en düşük frekans (+/- 15 kHz). İnsanlar 20 kHz'e kadar duyabilir, bu nedenle bazı pozisyonlarında bir tür ıslık duyulabilir.

Gösterge ne kadar sağa çevriliirse (pozisyon 7) frekans yoğunluğu o kadar düşük olur ve kapsama alanı maksimum 200 m<sup>2</sup>'ye kadar olacak şekilde o kadar büyük olur. Bazı yaşı kedi ve köpeklərin kulakları, yüksek frekanslı ultrasonları karşı daha az hassas olabilir (özellikle kulakları sarkık türde hayvanlar). Bu durumda frekans düşürmek için göstergenin sağa doğru çevrilmesi gereklidir. Bu yaşı hayvanlar için 4, 5, 6 ve hatta 7 değerinde bir frekans gereklidir. Kızılıtesi hücre bir hareket algılamaz, cihaz bir flaş (flaş lambası) cihazın önünde bulunan yeşil düğme ile etkinleştirilebilir (ON) veya devre dışı bırakılabilir (OFF), ardından yaklaşık 7 saniye boyunca frekansı ayara göre değişen ultrasonlar yayar, ardından beklemeye moduna geçer. Hareketler algılanmaya devam ederse cihaz 5 saniye sonra yeniden hareketi geçer. Daha sonra bu döngü tekrarlanır.

- Cihaz herhangi bir bakım gerektirmez, hayvanların geri dönmesini engellemek için 24 saat kesintisiz çalışmaya bırakın.
- Verimliliğini artırmak için ara sıra cihazın yerini değiştirin.
- Büyüyük bir alan korunaca veya korunacak alanda çok miktarda yaprak varsa birden fazla cihaz gerekebilir.

**Bakım:** Temizlemeden önce cihazı kapatın.

#### Teknik veriler:

Elektrik beslemesi: 4 adet LR20/D pil.

Maksimum elektrik tüketimi: 2,1 W.

Ses frekansları: Ayırlar göre 14,3 ile 25,7 kHz arası sinüsoidal. Ses düzeyi: Pozisyon 1 = 1 m'de 91,5 dB ve 5 m'de 74,4 dB; Pozisyon 4 = 1 m'de 102 dB ve 5 m'de 85,6 dB; Pozisyon 7 = 1 m'de 91,5 dB ve 5 m'de 78,2 dB.

**Geri Dönüşüm:** Bu cihaz geri dönüştürülmelidir. Evesl atıklara atmayın; geri dönüşüm sisteme gönderilmesi için satın alınmış satış noktasına geri getirin veya bir evesl atık geri dönüşüm konteynerine atın.



#### FI

**Tärkeää tietoa:** Laitetta ei välttä käyttää alle 8-vuotiaat elivätkä henkilöt, joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietämystä laitteen käytöstä, jos heiltä ei valvota asianmukaisesti tai jos heille ei ole kerrottu kaikkia laitteesta käytöön liittyviä turvallisuusohjeita ja jos käytöön liittyviä riskejä ei ole ehkäisty. Lapset ei välttä saa leikkia laitteella. Laitteen puhdistamista ja kunnossapitoa ei saa antaa lasten tehtäväksi ilman valvontaa. Vesitivis laite (IP44). Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Älä koskaan aseta korvaa laitteesta vasten. Ihmiskorva saattaa kuulla laitteen äänisen tietyillä taajuuksilla. Älä suuntaa laitetta kohti naapurin pihaa tai puutarhaa tai julkista aluetta. Laite on tarkoitettu käytettäväksi omistajan omalla yksityisalueella.

kuuloaisti korkeataajuisten ultraäänien suhteeseen (lupakorvaisilla vieläkin todennäköisemmin). Tällöin osoittaa on siirttävä oikealle taajuuden mataltamiseksi. Vanhoille eläimille taajuuden on oltava 4, 5, 6 tai jopa 7. Kun infrapuna-kennoon havaitsee liikettä, laite lähetää valonvälähdyn (lamppu voidaan laittaa päälle – ON – tai pois päältä – OFF – laitteen etupuolella olevalla vihrellä painikkeella) ja sitten ultraäänistä laitteen säätojen mukaisella taajuudella noin seitsemän sekunnin ajan ja palaa sitten valmiustilaan. Laite käynnistyy uudelleen noin viiden sekunnin kuluttua, jos se havaitsee yhä liikettä. Syklit toistuu yhä uudelleen.

- Laite ei vaadi mitään huoltoa, ja voit antaa sen olla käynnissä jatkuvasti ympäri vuorokauden eläinten palaamisen ehkäisemiseksi.
- Vaihda paikkaa aika ajoin laitteen vaikutuksen tehostamiseksi.
- Jos halutava suojaa laaja alue tai jos suojaattavan alueen kasvillisuus on tiheää, on syytä käyttää useampia laitteita.

**Huolto:** Sammuta laite ennen sen puhdistusta.

#### Tekniset tiedot:

Syöttövirta: 4 LR20/D-paristoa.

Sähkökonsumptio enintään: 2,1 W

Äänentajaus: sinitäajuus 14,3–25,7 kHz asetuksen mukaan.

Äänenvoimakkuus: asento 1 = 91,5 dB / 1 m ja 74,4 dB / 5 m; asento 4 = 102 dB / 1 m ja 85,6 dB / 5 m; asento 7 = 91,5 dB / 1 m ja 78,2 / 5 m.

**Kierrätäminen:** Tämä laite on kierrättävä. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Palauta se myyntipaikkaan hävittämistä varten tai vie asianmukaiseen keräyspisteeseen.



#### RU

**Важная информация:** Детям от 8 лет, лицам с физическими и умственными расстройствами, а также с нарушениями чувствительности, или с отсутствием опыта и знаний, разрешается пользоваться прибором под присмотром, или если они получили инструкции по эксплуатации прибора и приняли к сведению сопутствующие риски. Не позволяйте детям играть с прибором. Очистка и обслуживание прибора не должны выполняться детьми без присмотра.

Водонепроницаемый прибор (IP44). Хранить в недоступном для детей месте. Не прикладывать ухо к прибору. Прибор может испускать звуки в частотном диапазоне, воспринимаемом человеческим ухом. Не направляйте прибор в сторону соседского сада или двора, а также общественного места. Прибор предназначен для использования на частном земельном участке пользователя.

**Функционирование:** Прибор отпугивает собак, кошек, лисиц, кунцов и цапель. Он оснащен инфракрасным датчиком, который при обнаружении движения излучает

ультразвуковые волны и световые импульсы (на расстоянии до 14 м и с углом обзора 90°). Человек практически не воспринимает ультразвуковые волны, однако их слышат некоторые животные. Животные, на которых настроен прибор, начинают тревожиться: меняют повадки и уходят в другое место. При этом лампа-вспышка загорается несколько раз и тем самым помогает отпугивать животных. Следует подождать 2 недели, чтобы новые повадки прочно закрепились. Прибор защищает территорию площадью 200 м<sup>2</sup>.

**Подробнее об ультразвуке:** Ультразвук отражается от гладкой поверхности, но поглощается мягкими материалами, такими как растения. Ультразвук не проходит сквозь стены, деревья и предметы.

Для получения оптимального результата прибор следует установить на высоте животного, которое нужно отпугнуть, таким образом, чтобы между ним и прибором не было препятствий (например, деревьев) (в противном случае обнаружение будет осуществляться некорректно, и ультразвук будет блокироваться препятствием).

**Питание:** Устройство питается от 4 батареек типа «D» LR20 1,5 В. Срок службы батареек (+/- 6 месяцев) зависит от частоты срабатывания датчика, реагирующего на животных. Прибор может также питаться от адаптера, который не входит в комплект (трансформатор 220-230 В, 5 Вт) ном. № WKT052-OUT.

#### Установка и настройка:

1) Закрепите прибор на прочном держателе, воткнутом в землю, в месте, где нет деревьев. Оптимальная высота находится в диапазоне примерно от 10 до 80 см, в зависимости от вида отпугиваемого животного. Убедитесь, что место проникновения отпугиваемого животного на территорию находится в зоне действия прибора. В целом, сначала следует понаблюдать за местностью и повадками вторгающихся на территорию животных.

2) Включите прибор, повернув кнопку регулировки частоты. Непрерывно горящий красный индикатор указывает на нормальную работу прибора. Положение указателя зависит от вида отпугиваемого животного: Положение: от 1 до 7 = коты, от 2 до 7 = собаки, от 3 до 7 = лисы, от 4 до 7 = кунцы, от 5 до 7 = кролики, от 6 до 7 = цапли.

Примечания: Положение 1 = самая высокая частота (+/- 24 кГц), положение 7 = самая низкая частота (+/- 15 кГц). Люди могут воспринимать звуки частотой до 20 кГц, поэтому при некоторых положениях ползунка можно услышать своего рода шипение.

Чем правее повернут указатель (положение 7), тем ниже частота и больше зона покрытия — до 200 м<sup>2</sup> максимум.

У старых кошек и собак слух менее чувствителен к ультразвуку высокой частоты (особенно если у них висячие уши). В таком случае необходимо повернуть указатель вправо, чтобы понизить частоту ультразвука. Для старых животных выставите частоту 4, 5, 6 или даже 7.

Как только инфракрасный фотоэлемент обнаруживает движение, срабатывает лампа-вспышка (лампа-вспышка может быть активирована (ON) или dezaktivирована (OFF) с помощью зеленой кнопки, расположенной на передней панели устройства), после чего прибор начинает излучать ультразвук, частота которого зависит от настроек, в течение примерно 7 секунд, после чего переходит в режим ожидания. Прибор включается повторно спустя 5 секунд, если движение продолжается. Далее цикл повторяется.

- Прибор не требует технического обслуживания и может работать непрерывно 24 часа в сутки, чтобы предотвратить возвращение животных.
- Для повышения эффективности время от времени меняйте место установки прибора.
- Для охраны территории большой площади или при наличии плотной листвы следует установить несколько приборов.

**Обслуживание:** Перед очисткой прибор следует выключить.

#### Технические данные:

Питание: 4 батарейки LR20/D.

Максимальная потребляемая мощность: 2,1 Вт.

Звуковые частоты: 14,3 - 25,7 кГц в зависимости от настройки.

Уровень громкости звука: положение 1 = 91,5 дБ на расстоянии 1 м и 74,4 дБ на расстоянии 5 м; положение 4 = 102 дБ — 1 м и 85,6 дБ — 5 м; позиция 7 = 91,5 дБ — 1 м и 78,2 дБ — 5 м.

**Утилизация:** Прибор подлежит переработке. Не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Сдайте прибор в магазин, где он был куплен, или в пункт сбора мусора для последующей переработки.



#### HR

**Важне информације:** Ovaj uređaj mogu upotrebljavati djeca s navršenim najmanje osam godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili kojima nedostaje iskustva ili znanja, ako su pod pravilnim nadzorom ili ako im se daju upute u vezi sa sigurnom uporabom uređaja i ako razumiju povezane rizike. Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje ne smiju obavljati djeca bez nadzora.

Vodootporni uređaj (IP44). Čuvajte izvan dohvata djece. Nikada ne stavljajte uho na uređaj.

Na nekim frekvencijama uređaj mogu čuti ljudi. Izbjegavajte usmjeravanje uređaja prema vrtu ili dvorištu susjedstva ili prema javnom mjestu. Ovaj je uređaj namijenjen za uporabu na privatnom vlasništvu korisnika.

**Način rada:** Uređajem se odbijaju psi, mačke, lisice, zečevi, lisice i čaple. Oprenjen je infracrvenim detektorom kojim se pokreće emisija ultrazvučnih zvukova i bljeskova tijekom kretanja (otkrivanje do 14 metara pod kutom od 90 °). Ultrazvučne zvukove neznatno čuju ili ne čuju ljudi, ali ga jako čuju neke životinje. Ciljane životinje čuju zvuk koji im smeta pa mijenjaju svoje navike i odlaze negdje drugdje. Istodobno, lampa bljeska i uključuje se nekoliko puta čime se olakšava zastrašivanje životinja. Morate pričekati dva tjedna prije nego što primijetite promjenu navika tijekom dugoročnog razdoblja. Uređajem se pokriva površina do 200 m<sup>2</sup>.

**Objašnjenje ultrazvučnog zvuka:** On se odbija od glatkih

površina, ali ga upijaju mehani materijali kao što su biljke. Ultrazvučni zvuk ne prolazi kroz zidove, stabla i predmete. Radi postizanja optimalnih rezultata postavite uređaj na visinu životinje koju želite otjerati, ali pazite da nema nikakvih prepreka (primjerice drvo) između uređaja i životinje (otkrivanje se ometa i ultrazvučni zvuk bi zapriječila ova prepreka).

**Napajanje:** Uređaj se napaja uporabom četiri baterije „D“ LR20 od 1,5 V. Trajanje baterija (+/- šest mjeseci) ovisi o učestalosti aktiviranja detektora prouzročenih kretanjima životinja. Dodatno se uređaj također može napajati preko prilagodnika koji se ne isporučuje (prilagodnik 220 do 230 V, 5 W oznaka WKT052-OUT).

#### Postavljanje i namještanje:

1) Pričvrstite uređaj na čvrsti nosač utisnut u tlo na mjestu bez stabla. Idealna je visina približno između 10 i 80 cm ovisno o ciljanoj životinji. Pazite da je točka ulaska ciljane životinje u objekt unutar opsegova uređaja. Općenitije prethodno razmotrite teren i promatrajte navike uljeza.

2) Uključite uređaj okretanjem klizača kojim se postavlja frekvenciju; signalnom lampicom koja stalno svijetli crveno potvrđuje se ispravan rad uređaja. Okrenite prekidač prema životinji koju želite otjerati: Položaj: od 1 do 7 = mačke, od 2 do 7 = psi, od 3 do 7 = lisice, od 4 do 7 = kune, od 5 do 7 = zečevi, od 6 do 7 = čaplje.

Napomene: Prvi položaj = najviša frekvencija (+/- 24 kHz) i sedmi položaj = najniža frekvencija (+/- 15 kHz). Ljudi mogu čuti zvukove do 20 kHz pa se na određenim položajima može čuti neka vrsta zvijžduka.

Što se prekida više okrene udesno (sedmi položaj), to je niža frekvencija i veća pokrivenost do najviše 200 m<sup>2</sup>. Neke mačke i stariji psi mogu imati manje osjetljiv sluh za visoke frekvencije ultrazvučnog zvuka (posebice ako imaju obješene uši). U tom slučaju prekidač se treba okrenuti udesno kako biste smanjili frekvenciju. Za te starije životinje možda je potrebna četvrtva, peta, šesta ili čak sedma frekvencija.

Čim se infracrvenom ćelijom otkrije kretanje, uređaj emitira bljesak (bljeskalica se može uključiti (ON) ili isključiti (OFF) zelenim gumbom na prednjoj strani uređaja), a zatim ultrazvučni zvuk čija frekvencija ovisi o postavci, približno sedam sekundi, a zatim se vraća u stanje mirovanja. Uređaj se ponovo uključuje nakon pet sekundi ako još uvijek otkriva pokreti. Ciklus se nakon toga ponavlja.

- Uređaj se ne treba održavati i ostavite ga da radi 24 sata na dan kako biste spriječili povratak štetnika.
- Povremeno premjestite uređaj kako bi se povećala njegova učinkovitost.
- Da biste zaštitali veliki prostor ili ako se u području koje želite zaštитiti nalazi gusto lišće, možda vam je potrebno više uređaja.

**Održavanje:** Isključite aparat prije čišćenja.

#### Tehnički podaci:

Napajanje električnom energijom: četiri baterije LR20/D.

Najveća potrošnja električne energije: 2,1 W.

Frekvencije zvuka: 14,3 do 25,7 kHz sinusoidalnog zvuka ovisno o postavkama.

Zvučna razina: položaj 1 = 91,5 dB na 1 m i 74,4 dB na 5 m; položaj 4 = 102 dB na 1 m i 85,6 dB na 5 m; položaj 7 = 91,5 dB na 1 m i 78,2 na 5 m.

**Recikliranje:** Ovaj se uređaj mora reciklirati. Ne bacajte ga u

kućni otpad, već ga vratite na prodajno mjesto na kojem je kupljen kako bi se stavio u sustav recikliranja ili se odložio u postrojenju za zbrinjavanje otpada.



#### SL

**Pomembne informacije:** To napravo lahko uporabljajo otroci, starci vsaj 8 let, in osebe z omejenimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj ali znanja, če so pod ustreznim nadzorom ali če so jim bila dana navodila za varno uporabo naprave in če so bili poučeni o tveganjih. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja brez nadzora.

Vodooodporna naprava (IP44). Napravo shranjujte izven dosega otrok. Na napravo nikoli ne naslanjajte vsesa.

Naprava je lahko slišna ljudem na določenih frekvencah. Izogibajte se postavljivam, ki bi napravo usmerjale proti sosedu ali na javne površine. Naprava je namenjena uporabi na zasebnem zemljišču.

**Delovanje:** Naprava odganja pse, mačke, lisice, zajce in podlašice in čaplje. Opremljena je z infrardečim senzorjem, ki sproži oddajanje ultrazvoka med gibanjem in utripa (zaznavanje do 14 metrov in pod kotom 90°). Ultrazvok komajda zaznamo ali sploh ne, nekatere živali pa ga slišijo zelo dobro. Ciljne živali ta zvok zelo moti; prisiljene so spremeniti svojo navado in odidejo drugam. Hkrati se bliskavica večkrat prižge in tako pomaga prestrašiti živali. Počakati je treba 2 tedna, preden opazimo sprememb navade na dolgi rok. Naprava tako omogoča zaščito površine do 200 m<sup>2</sup>.

**O ultrazvučnih valovih:** Odbijajo se od ravnih površin, absorbirajo pa jih mehki materiali, kot na primer rastline. Ultrazvučni valovi ne prehajajo skozi stene, drevesa ali objekte. Za optimalen rezultat postavite napravo na višino živali, ki jo želite odganjati, brez ovir (npr. drevo) med napravo in živaljo (zaznavanje bi bilo moteno in ultrazvok bi bil blokiran na tej oviri).

**Napajanje:** Napravo napajajo 4 baterije "D" LR20, 1,5 V. Življenska doba baterij (~ 6 mesecev) je odvisna od tega, kako pogosto živali sprožijo senzor. Druga možnost napajanja naprave je še s pomočjo adapterja, ki ni priložen (220-230 V, 5 W transformator) ref WKT052-OUT.

#### Namestitev in nastavitev:

1) Napravu pritrdite na trdno oporo, zasajeno v zemljo, na mestu brez dreves. Idealna višina je približno med 10 in 80 cm, odvisno od ciljne živali. Prepričajte se, da je točka vstopa ciljne živali v posest v dosegu naprave. Na splošno najprej opazujte teren in navade vsiljivev.

2) Napravu vklopite tako, da zavrtite kazalec, ki prilagaja frekvenco; stalna rdeča opozorilna lučka potrjuje pravilno delovanje. Obrnite kazalec glede na žival, ki jo želite odgnati: Položaj: od 1 do 7 = mačke, od 2 do 7 = psi, od 3 do 7 = lisice, od 4 do 7 = podlašice, od 5 do 7 = poljski zajci, od 6 do 7 = čaplje. Opombe: Položaj 1 = plus najvišja frekvencija (+/- 24 kHz) in

položaj 7 = minus najnižja frekvencija (+/- 15 kHz). Ljudje lahko slišimo do 20 kHz, zato je na določenih položajih slišati nekako sikanje.

Bolj kot je kazalec obrnjen v desno (položaj 7), nižja je frekvencija in večja je pokrita površina, do največ 200 m<sup>2</sup>.

Psi in mačke, ki so že starci, so lahko manj občutljivi na visoke ultrazvočne frekvence (to še posebno velja za pse, ki imajo povešene uhlje). V tem primeru obrnite kazalec proti desni, da zmanjšate frekvenco. Za živali, ki so nekoliko starejše, je potreben uporabiti frekvenco 4, 5, 6 ali celo 7.

Ko infrardeči senzor zazna gibanje, naprava odda blisk (bliskavico) je mogoče vkloniti (ON) ali izkloniti (OFF) z zelenim gumbom na sprednji strani naprave), sproži se ultrazvok, katerega frekvence je odvisna od nastavitev, to približno 7 sekund, nato se vrne v stanje pripravljenosti. V kolikor ponovno takoj zazna gibanje, se naprava po 5ih sekundah samodejno prižge. Cikel se ponovi.

- Naprava ne potrebuje nobenega vzdrževanja, naj deluje neprekiniteno 24 ur na dan, da preprečite vrnitev hišnih ljubljenčkov.
- Če želite povečati učinkovitost naprave, jo občasno prestavite.
- V primeru, da želite zaščiti večjo površino ali da je na tem območju veliko zelenja, potrebujemo več naprav.

**Vzdrževanje:** Pred čiščenjem napravo izklopite.

#### Tehnični podatki:

Električni napajanje: 4 baterije LR20/D.

Največja poraba električne energije: 2,1 W.

Zvočne frekvence: od 14,3 do 25,7 kHz sinusno, odvisno od nastavitev.

Raven zvoka: položaj 1 = 91,5 dB na 1 m in 74,4 dB na 5 m; položaj 4 = 102 dB na 1 m in 85,6 dB na 5 m; položaj 7 = 91,5 dB na 1 m in 78,2 na 5 m.

**Recikliranje:** To napravo je treba reciklirati. Ne mečite med gospodinjske odpadke; vrnete jih na prodajno mesto, kjer so bile kupljene za vstop v sistem recikliranja, ali pa jih odložite v center za recikliranje.



#### Pest Control Europe srl

Avenue Mercator, 9

B – 1300 Wavre

Belgique

[www.weitech.com](http://www.weitech.com)

[info@weitech.com](mailto:info@weitech.com)