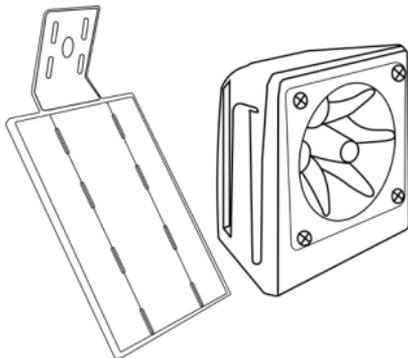


Doxmand® VR1

Répulsif à ultrasons pour gibier
Modèle : X2

FR

Doxmand®



CONTENU DU COLIS

- ✓ Doxmand VR1 Répulsif à ultrasons pour gibier
- ✓ Colliers de serrage
- ✓ Vis bois
- ✓ Rondelles pour vis bois
- ✓ Écrou papillon
- ✓ Support de fixation
- ✓ Câble USB
- ✓ Câble panneau solaire

Accessoires*

- Poteau en acier galvanisé
- * disponible en option

Conception hongroise

info@doxmand.hu/www.doxmand.hu



Cher(e) Client(e),

Merci de choisir un de nos produits de qualité. Les chapitres suivants décrivent les fonctions et le fonctionnement de votre appareil. L'utilisation correcte du dispositif est la condition préalable à son bon fonctionnement. Avant toute utilisation, lisez attentivement et suivez exactement les instructions concernant l'utilisation, le stockage et la sécurité. Conservez ce guide pour vous aider plus tard. Si vous avez des questions concernant votre appareil, contactez notre service clientèle. Nous serions honorés si vous recommandiez notre produit.

L'équipe Doxmand vous souhaite une bonne protection ultrason !

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AVANT UTILISATION

1. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

Avant la première utilisation de l'appareil, lire attentivement ce manuel et le tenir à portée de main.

Les accessoires fournis peuvent différer selon les différents modèles de produit.

Pour votre propre sécurité, toujours respecter les normes de base relatives à la sécurité !

Une mauvaise utilisation de l'appareil peut occasionner un accident !

Après avoir retiré l'emballage, vérifier que l'appareil n'est pas endommagé !

Si vous constatez des dommages sur l'appareil, ne l'utilisez pas, retournez-le !

De par leur dangerosité, garder les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants !

Le fabricant ou le distributeur décline toute responsabilité en cas de dommage, blessure ou dysfonctionnement résultant d'une utilisation ou d'un stockage inapproprié, ou d'une réparation par des personnes non autorisées.

L'appareil défectueux peut être uniquement réparé par un professionnel agréé par le fabricant ou le distributeur. Ne jamais essayer de réparer l'appareil soi-même !

En cas de défaut de fonctionnement de l'appareil, contacter un service de réparation pour résoudre la panne.

L'utilisation de l'appareil n'est pas recommandée pour les enfants de moins de 8 ans.

L'appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans ou par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, sous surveillance, à condition de les avoir informés du fonctionnement en toute sécurité de l'appareil et des risques encourus.

Ne pas utiliser l'appareil si vous ou une personne de votre entourage souffre d'épilepsie causée par les effets sonores.

Ne pas utiliser l'appareil si vous ou une personne vivant dans votre voisinage est sensible aux sons aigus !

Ne jamais laisser les enfants jouer avec l'appareil !

Le nettoyage et l'entretien de l'appareil sont possibles par l'utilisateur, si des enfants les effectuent, ne jamais les laisser sans surveillance.

Vérifier toujours l'appareil avant son utilisation ! Ne pas utiliser l'appareil s'il est défectueux au risque de blessure !

Ne pas remplacer soi-même la batterie !

Ne pas démonter soi-même l'appareil !

Ne pas retirer de pièces de l'appareil (par exemple, le panneau solaire) !

Utiliser et stocker l'appareil aux températures spécifiées dans les consignes techniques !

Ne pas plonger l'appareil dans l'eau !

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU RÉPULSIF GIBIER DOXMAND DUAL

Fréquence des ultrasons :	18 kHz – 28 kHz
Haut-parleur (Piézoélectrique)	1 db
Portée de répulsion :	100 m
Surface couverte :	1 ha
Durée des ultrasons :	10-45 sec
Intervalle des ultrasons :	25-320 sec
Dimensions :	135 x 115 x 163 mm
Poids net :	420 g
Températures supportées :	(-)15 – (+)50 °C
Batterie Li-ion :	3500 mAh 3,6 V
Cellule solaire monocristalline :	2W

3. DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

CE La déclaration de conformité de l'UE pour le produit peut être obtenue par mail à info@doxmand.hu.

4. CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMF)

Votre appareil est conforme aux normes relatives aux champs électromagnétiques (EMF). Lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions de ce manuel, l'équipement est sûr selon l'état actuel de la science.

5. DONNÉES DU FABRICANT

Doxmand Hungary Kft.

HU-9096 Nyalka Kossuth út 73.
Hongrie

www.doxmand.hu | info@doxmand.hu

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les répulsifs à gibier Doxmand ont été conçus principalement pour une utilisation agricole afin d'importuner le gibier. Ces appareils génèrent des ultrasons aléatoires. Pour une efficacité optimale, leur positionnement est primordial. Pour un bon positionnement du répulsif gibier, il est important de prendre en considération les caractéristiques de la zone à protéger et les lieux de provenance du gibier ! (Cf. 2.1. **Positionnement du répulsif**)

Le répulsif gibier Doxmand ne garantit pas les tentatives de pénétration dans la zone, pour autant, la fréquence sonore importune le gibier et l'entraîne à se déplacer vers d'autres zones plus confortables, réduisant d'autant les dommages causés.

Les fréquences de votre répulsif sont essentiellement dans la gamme des ultrasons, mais il peut également produire des sons à fréquence plus basse (entre 18 kHz et 28 kHz). L'ouïe sophistiquée du grand gibier est dérangée par les sons de cette gamme de fréquence

Pour obtenir de meilleurs résultats, nous vous recommandons d'utiliser le répulsif gibier à titre préventif ! Tenir à distance le gibier de manière préventive est plus aisé que vouloir l'effaroucher coup par coup !

LE SAVIEZ-VOUS ? Qu'est donc un ultrason ?

Les ultrasons sont des sons dont la fréquence est supérieure à 20 kHz. En général, une personne moyenne ne perçoit pas ce spectre. Jeune, l'audition est meilleure, expliquant pourquoi les enfants perçoivent ces hautes fréquences.

Les ultrasons sont utilisés dans de nombreux domaines de la vie, principalement dans la technologie médicale (par exemple, détartrage dentaire ou diagnostics par ultrasons) ou dans d'autres domaines tels que les tests de mesure ou la désinfection. De nombreux animaux sont capables de percevoir cette fréquence, certains même l'utilisent pour communiquer ou s'orienter.

ATTENTION !

Les différents matériaux conduisent et absorbent les ultrasons à des degrés différents. Cette propriété est liée à la résistance acoustique du matériau, due en grande partie à sa teneur en eau. Lorsque les ultrasons frappent un objet solide, ils se comportent comme les autres ondes, leur énergie est réduite en raison de l'absorption et la direction de leur propagation change, c'est-à-dire qu'ils sont réfractés ou éventuellement réfléchis.

C'est pourquoi le bon positionnement de l'appareil Doxmand est si important !

1.1 INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA NATURE DE L'EFFET AINSI QUE L'UTILISATION

Un répulsif gibier Doxmand ni n'occasionne la mort des animaux et, contrairement à d'autres méthodes d'effarouchement, ni ne leur cause aucun dommage. La perception des ultrasons par les animaux, soit les effarouche, soit sont suffisamment désagréables pour qu'ils quittent la zone. **Lorsque le son désagréable est persiste, les animaux se déplacent vers une autre zone. L'obtention de l'effet peut prendre plusieurs jours. L'appareil doit fonctionner en permanence pour maintenir la continuité de l'effet.**

Pour augmenter son efficacité, l'appareil a été développé pour émettre des ultrasons à une fréquence occasionnellement perceptibles par l'homme et à intervalle réduit pendant la nuit, lorsque les animaux sauvages sont plus actifs.

2. UTILISATION DU RÉPULSIF

2.1. POSITIONNEMENT DU RÉPULSIF

Si vous connaissez bien la région et les habitudes du gibier, il ne sera peut-être pas nécessaire de protéger toute la zone que vous voulez couvrir.

Positionnements recommandés :

L'appareil émet des sons dans la direction des haut-parleurs, à un angle maximal 120 degrés, en sens opposés. Positionnez le répulsif gibier de manière à couvrir la zone à protéger. Dans le cas de certaines cultures, par exemple les vignes, où le gibier ne peut pas traverser simplement la « ligne de défense », il suffit de créer une ligne de défense le long des frontières de votre parcelle.

La hauteur d'installation de l'appareil dépend de celle de la culture à protéger. Il est important de le placer à au moins 50 cm au-dessus du niveau de la culture et à au moins 1-1,5 m du sol afin de ne pas bloquer le son.

La portée nominale de l'appareil est 100m. Pour une meilleure efficacité, et en cas d'installation de plusieurs répulsif gibier, créez une zone de chevauchement en respectant une distance maximale de 80 m de l'un à l'autre. En cas de positionnement en rangée, la protection du centre de la parcelle n'est pas nécessaire. Sur les zones subissant plus de dommages causés par le gibier, cette méthode n'est pas pratique.

IMPORTANT ! Permettez la bonne propagation des ultrasons dans l'air en veillant à l'absence d'obstacles ! Le répulsif est alimenté par l'énergie solaire, il est donc nécessaire qu'il soit **exposé aussi souvent que possible à la lumière du soleil**. Le son généré par l'appareil se propage du haut-parleur selon un **angle d'environ 120 degrés**, son intensité **diminue proportionnellement à la distance** parcourue dans le milieu.

Pour un fonctionnement durable, ne pas incliner l'appareil !

D'autres méthodes sont bien sûr possibles, différentes de celles mentionnées ci-dessus, et liées aux caractéristiques spécifiques des parcelles. En conséquence, après une tentative non concluante, explorez d'autres possibilités.

Pour planifier le positionnement de vos répulsifs, veuillez consulter le site www.doxmand.hu/designer.

2.2. MISE EN SERVICE :

Merci de suivre les étapes suivantes pour l'utilisation du répulsif gibier Doxmand VR1:

1. **Étude de la zone** : Examinez la zone à protéger, déterminez le lieu d'arrivée probable/la direction caractéristique du passage du gibier.
2. **Installation de l'appareil** : **2.1. Comme mentionnée au point « Positionnement du répulsif »** : L'appareil peut être fixé sur un poteau/piquet, en veillant bien que **rien ne recouvre le panneau solaire**, qu'il bénéficie toujours d'un bon ensoleillement et que **rien n'entrave la libre propagation du son**. Visser le support de fixation fourni dans l'emballage sur un piquet/poteau/bois, puis fixer l'appareil au support à l'aide de l'écrou papillon fournis. De même, fixer ensuite le panneau solaire sur la colonne à l'aide des colliers de serrage. Pour un maximum de performance, orienter le panneau solaire vers le sud.

Mise en marche : Pour s'assurer que l'appareil fonctionne : Lors de sa mise en marche, l'appareil émet 1 à 3 bips sonores, il indique ainsi l'état de charge puis il optimise le chargement et démarre les émissions d'ultrasons.

Signaux sonores : Les niveaux de charge indiqués par le témoin sonore (1 à 3 bips lors de la mise en marche)

- **3 bips** : batterie pleine (efficacité maximale de la répulsion, émissions à intervalles réduits pendant la nuit)
- **2 bips** : demi-charge (l'appareil est en mode économie d'énergie, intervalle entre deux émissions tel que prévu pour le mode alarme jour [même pendant la nuit, il fonctionne en alarme jour car plus économique en énergie])
- **1 bip** : batterie déchargée, en attente de soleil (l'appareil est en chargement, pas d'émission d'ultrasons)

Signaux lumineux :

- Si le LED **s'allume**, le dispositif est **en marche**.
- Si le LED **ne s'allume pas**, le dispositif est **éteint**.
- Lors de la mise en arrêt, un bip sonore retentit jusqu'au relâchement du bouton indiquant ainsi que l'appareil est en cours d'arrêt.

UNITÉ DE CHARGEMENT EXTÉRIEURE

Entre 5 et 14V, l'appareil peut également être chargé manuellement à l'aide d'un chargeur externe comme par exemple une batterie de voiture 12V, une batterie externe ou un chargeur de téléphone 5V. Connecter l'appareil à l'unité de charge externe à l'aide du câble CC inclus dans l'emballage. Pour se connecter à une batterie de voiture, utiliser le connecteur à clip de batterie disponible dans notre boutique en ligne (article non fourni).

Lorsque l'appareil fonctionne à partir d'un chargeur externe, il indique l'état de charge :

- 1 bip : la charge externe est active
- 2 bips : pas de charge – vérifiez le bon fonctionnement de la source d'alimentation externe ou chargez-le à partir d'une source d'alimentation CA

Votre appareil dispose de deux types de programme optionnels :

- 18-28kHz - Mode normal (réglage recommandé)
- 20-28kHz - Mode silencieux

Mode Normal - seuil minimum de fréquence 18 kHz (réglage recommandé)

La fréquence de l'alarme est émise sur un spectre plus large pour une alarme plus fluctuante et donc plus efficace. Attention, certains cycles d'alarme sont audibles par l'oreille humaine.

La production des sons basse fréquence nécessite moins d'énergie, le mode Normal est donc également plus économique.

Mode Silencieux - seuil minimum de fréquence 20 kHz

Dans les zones où la discrétion totale est importante, l'appareil peut être mis en mode Silencieux pour éliminer les bandes de fréquences de la gamme audible (inférieures à 20 kHz) de l'alarme nuit.

Pour changer de mode : Pour changer de mode, allumez l'appareil. L'appareil se met en marche en mode Normal.

Pour programmer le mode Silencieux, appuyer deux fois de suite sur le bouton. Pour

revenir en mode Normal, appuyer à nouveau deux fois sur le bouton.

IMPORTANT ! L'appareil mémorise le dernier réglage, lorsque vous le rallumez, il redémarre dans le dernier mode sélectionné.

Le changement du mode est suivi d'un signal sonore indiquant le mode actuel.

- 1 bip - mode Normal
- 2 bips - mode Silencieux

En scannant le code QR, on accède au tutoriel vidéo du dispositif :



IMPORTANT ! En cas de bip unique, l'appareil n'émet plus d'ultrasons pour éviter une décharge excessive de la cellule de la batterie Li-ion et son endommagement. La réinitialisation s'effectue dès la période suivante d'exposition au soleil.

IMPORTANT ! Beim externen Laden von einer Batterie schützt das Gerät die Batterie vor Entladung, und wenn die Batteriespannung unter der Sicherheitstufe sinkt, trennt sie das Gerät automatisch ab, der Ladevorgang wird eingestellt und so wird die Batterie vor übermäßiger Entladung geschützt.

LE PANNEAU SOLAIRE NE CHARGE LA BATTERIE QUE LORSQU'IL EST ALLUMÉ ! Si le panneau solaire est muni d'une feuille de protection, avant la première utilisation, retirez-la afin d'éviter qu'avec le temps elle ne se consume et la retirer devienne difficile, vous favoriserez d'autant une bonne absorption de la lumière.

3. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

IMPORTANT ! Ne pas plonger l'appareil dans l'eau pour le nettoyer ! N'utilisez pas de détergents puissants ou de nettoyeurs abrasifs pour son nettoyage !

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide. Avec le temps, le panneau solaire peut blanchir et du calcaire apparaître sur sa surface, nuisant à la bonne alimentation de l'appareil. Il est conseillé de régulièrement l'essuyer et de le nettoyer avec, par exemple, du WD-40 ou un détergent anticalcaire.

4. STOCKAGE

IMPORTANT ! En cas d'utilisation périodique, suivez les instructions d'un bon stockage afin de garantir une durée de vie plus longue. Un niveau de charge de batterie trop faible ou trop élevée peut réduire la durée de vie de la batterie. Les températures de stockage recommandées sont comprises entre (-)20 et (+)25 °C. **Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le stocker hors fonctionnement, dans un espace clos !**

Avant de le ranger, il est recommandé de nettoyer l'appareil comme décrit ci-dessus. Vérifiez le niveau de charge de l'appareil ! Éteignez-le, puis rallumez-le, en veillant au nombre de bips que vous entendez lors de sa mise en marche. **L'appareil doit être stocké avec une charge de batterie moyenne, c'est-à-dire que lors de sa remise en marche, c'est bien 2 bips qui sont attendus.** Lorsque vous avez entendu les deux bips, éteignez à nouveau l'appareil et rangez-le.

Si vous entendez 3 bips, recouvrez le panneau solaire lorsqu'il est actif ensuite, après quelques heures, le rallumer puis l'éteindre. Répétez l'opération jusqu'à entendre 2 bips lors du redémarrage. Si vous entendez 1 seul bip, laissez l'appareil au soleil lorsqu'il est allumé et laissez-le se recharger. Après quelques heures, allumez puis éteignez-le à nouveau. Répétez l'opération jusqu'à entendre 2 bips.

5. DÉPANNAGE

Avant de contacter un service de réparation, vérifiez les possibilités suivantes :

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'effet de la répulsion s'affaiblit. Le niveau de charge est faible (1 bip).	Soleil insuffisant pour le panneau solaire. La batterie se charge uniquement lorsque l'appareil est allumé !	La batterie exposée au soleil se charge au niveau adéquat, si le signal de bip unique persiste, contactez notre service clientèle.

5.1 RETOUR DANS UN SERVICE DE RÉPARATION

Merci de retourner l'appareil propre et emballé selon les instructions définies dans les conditions de garantie.

6. GESTION DE DÉCHETS

Protégeons notre environnement !

L'équipement électrique n'est pas un déchet ménager !

De par leur dangerosité, garder les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants ! Trier les matériaux utilisés pour l'emballage !

Quand des équipements électriques sont mis au rebut dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les nappes phréatiques, pénétrer la chaîne alimentaire et ainsi nuire à notre santé et à notre bien-être.

7. DESTRUCTION DES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES USAGÉS



Le produit peut être éliminé en le déposant dans un point de collecte de déchets électroniques. L'appareil électrique peut contenir des composants considérés comme déchet dangereux pour l'environnement.

L'environnement est le patrimoine de nos petits-enfants, le protéger est de l'intérêt de tous mais de la responsabilité de chacun, encouragez vous aussi cette démarche !