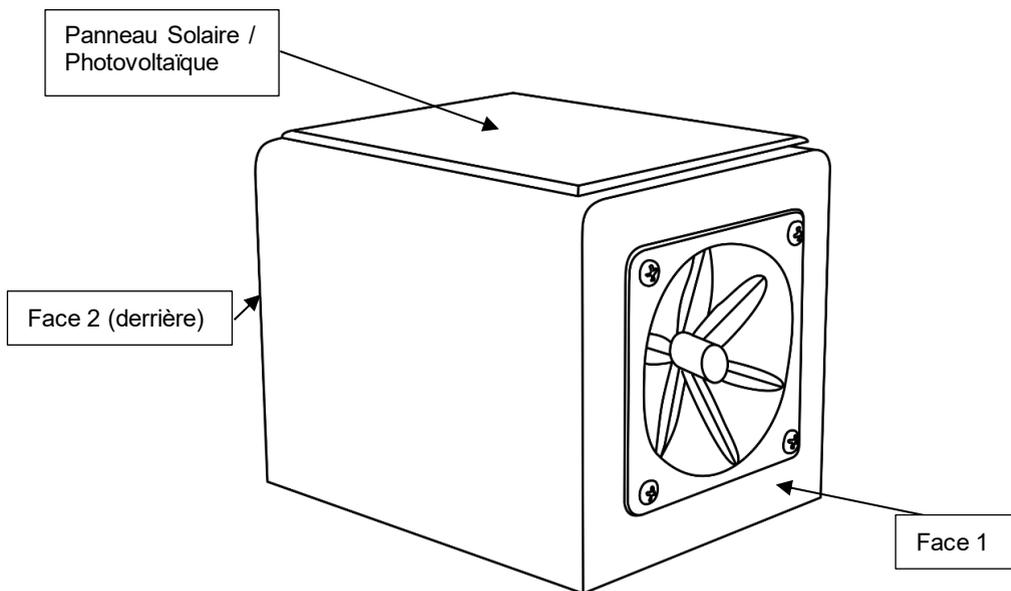


# Doxmand® Dual

Référence Contact Forestier  
**Répulsif gibier à ultrasons Doxmand Dual**



## CONTENU DU PAQUET :

- Alarme pour animaux sauvages Doxmand Dual
- Attache-câble
- Câble de chargement USB
- Guide de l'utilisateur

**Cher client!**

Merci d'avoir choisi l'un de nos produits de qualité ! Les fonctions et l'utilisation de l'appareil sont décrites ci-dessous. Une utilisation correcte est une condition préalable à un fonctionnement fiable. Veuillez donc lire et suivre attentivement les instructions d'utilisation, de stockage et de sécurité avant de procéder à l'installation ! Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter ultérieurement ! Si vous avez des questions concernant l'appareil, veuillez contacter notre service clientèle.

L'équipe de Doxmand vous souhaite une alerte aux animaux sauvages réussie !

**INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AVANT D'UTILISER L'APPAREIL**

**1. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX**

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour un usage ultérieur ! Les différents produits fournis avec les différents accessoires peuvent différer.

Vous devez toujours respecter les normes de sécurité de base dans votre propre intérêt.

Une mauvaise utilisation de l'appareil est dangereuse !

Après avoir retiré l'emballage, assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé.

Si vous constatez des dommages sur l'appareil, ne l'utilisez pas et renvoyez-le.

Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des jeunes enfants, car ils sont dangereux !

Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages, les blessures, les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un mauvais stockage, ou pour les dysfonctionnements résultant de réparations effectuées par des personnes non autorisées.

L'appareil défectueux ne peut être réparé que par un spécialiste désigné par le fabricant ou le distributeur ! N'essayez jamais de réparer votre appareil chez vous !

Si vous constatez un dysfonctionnement dans le fonctionnement de l'appareil, contactez votre centre de service pour obtenir de l'aide.

L'utilisation de cet 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 qu'elles soient informées de la sécurité d'utilisation de l'appareil et des dangers qu'il comporte.

N'utilisez pas l'appareil si vous ou une personne de votre entourage souffrez de crises d'épilepsie !

N'utilisez pas l'appareil si vous ou une personne de votre entourage êtes sensible aux sons aigus !

Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil !

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance !

Vérifiez toujours l'appareil avant de l'utiliser. N'utilisez pas l'appareil s'il fonctionne mal, car vous risquez de vous blesser ! N'essayez pas de remplacer la batterie de l'appareil !

N'essayez pas de démonter l'appareil !

N'essayez pas d'enlever certaines pièces de l'appareil (par exemple, le panneau solaire) !

Utilisez et stockez l'appareil à la température décrite dans les paramètres techniques !

Ne pas immerger l'appareil dans l'eau !

**2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Fréquence d'alarme	18 kHz à 32 kHz
Durée des ultrasons	10 - 45 sec
Intervalle des ultrasons - jour	160 - 320 sec
Intervalle des ultrasons - nuit	25 - 320 sec
Dimensions	120 x 108 x 170 mm
Poids	590 g
Température de fonctionnement	-15 à 50 °C
Batterie Li-ion	4800m Ah   3.6 V
Énergie solaire Monocristallin	2 W
Courant maximum	/
Type d'adaptateur secteur	/

**3. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE**

 La déclaration de conformité de l'UE pour ce produit est disponible à l'adresse électronique suivante : [info@doxmand.hu](mailto:info@doxmand.hu)

**4. CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMF)**

Cet appareil est conforme aux normes relatives aux champs électromagnétiques (CEM). S'il est utilisé conformément aux instructions, selon l'état de la technique, l'appareil est sûr.

**5. DONNÉES DU FABRICANT**

DOXMAND HUNGARY LTD.  
HU-9096 Nyalka, Kossuth str 73.  
Hungary

[www.doxmand.hu](http://www.doxmand.hu) | [info@doxmand.hu](mailto:info@doxmand.hu) | +36-30-692-8785

## MANUEL D'UTILISATION

## 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Doxmand Les alarmes pour animaux sauvages Doxmand ont été développées principalement pour un usage agricole et pour éloigner les animaux sauvages. Les appareils génèrent des ultrasons aléatoires variables. La clé d'une alarme pour animaux sauvages réussie réside dans le choix d'un emplacement correct. Il est très important que l'alarme pour animaux sauvages soit placée dans la zone à protéger en fonction des caractéristiques de la zone et de la direction d'arrivée des animaux sauvages. **(Voir le point 2. Installation)**

L'alarme pour animaux sauvages Doxmand ne garantit pas que les animaux n'essaieront pas de pénétrer dans la zone, mais qu'ils seront obligés d'aller dans d'autres zones où ils se sentiront mieux grâce à la fréquence sonore gênante, ce qui réduit le nombre de dommages causés par les animaux sauvages.

Le son de notre produit se situe en grande partie dans la gamme des ultrasons, mais il peut également produire des fréquences plus basses (18 kHz à 32 kHz). En raison de l'ouïe sophistiquée des grands animaux sauvages, les sons de cette gamme de fréquences ont un effet perturbateur sur eux. **Afin d'obtenir une efficacité optimale, nous vous recommandons d'utiliser l'alarme pour animaux sauvages à titre préventif !**

**Le répulsif Doxmand ne nuit pas aux animaux.** Les animaux sont surpris ou trouvent les ultrasons désagréables et quittent la zone. **Si les animaux remarquent que le son désagréable peut être entendu de manière persistante, ils se déplacent vers une autre zone. Cela peut prendre quelques jours. L'appareil doit fonctionner en continu pour ne pas perdre son effet. L'appareil a été développé de manière à ce que la nuit, lorsque les animaux se déplacent davantage, la durée de l'alarme soit plus fréquente et, dans certains cas, qu'elle génère un son dans la plage audible par l'oreille humaine, ce qui augmente l'efficacité de l'appareil.**

## 2. INSTALLATION

Pour utiliser l'alarme pour animaux sauvages Doxmand DUAL, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étude de la zone** : Examen de la zone à protéger, **détermination de l'arrivée prévue/de la direction de déplacement** caractéristique des animaux sauvages.
2. **Positionnement de l'appareil** : Le dispositif peut être placé sur une colonne ou un piquet mis à la terre, en veillant à ce que **la cellule solaire ne soit pas couverte**, qu'elle soit toujours exposée à la lumière du soleil et que **la libre diffusion du son ne soit pas entravée**.

**Dispositions recommandées:**

Le dispositif émet des sons dans la direction des haut-parleurs, à un angle pouvant aller jusqu'à 120 degrés dans des directions opposées. Il est proposé de placer l'alarme de manière à ce qu'elle couvre la zone à protéger. La hauteur du dispositif dépend de la hauteur de la culture ; il est important de le placer à au moins 50 cm au-dessus de la culture, pour ne pas empêcher le son de se propager. POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS, il est conseillé de le placer à une hauteur de 1 à 1,5 m au-dessus des cultures.

**IMPORTANT!** Pour les deux méthodes, **il faut veiller à ce que le son se propage dans l'air et ne pas heurter d'obstacles !** L'alarme étant alimentée par l'énergie solaire, veillez à ce que **la cellule solaire soit toujours exposée à la lumière du soleil !** Le son généré par l'appareil se propage à **un angle d'environ 120 degrés** à partir du haut-parleur, et **son intensité diminue** avec la distance parcourue.

**Bien entendu, il peut exister d'autres méthodes d'aménagement réussies que celles mentionnées ci-dessus, en raison des caractéristiques différentes des zones. Par conséquent, si la première tentative n'est pas concluante, il convient d'essayer une autre méthode.**

**Pour une planification précise de l'emplacement, veuillez consulter le site web suivant : [www.doxmand.hu/designer](http://www.doxmand.hu/designer) !**

## 2.1. DÉMARRAGE

**Mise en marche** : Le fonctionnement de l'appareil peut être vérifié comme suit : Après la mise en marche, l'appareil émet 1 à 3 bips pour indiquer le niveau de charge de la batterie, puis commence à émettre des ultrasons.

**Bips:**

Les états de l'indicateur de charge (1-3 premiers bips à la mise sous tension).

- 3 bips État de charge complète.
- 2 bips État de charge moyenne.
- 1 bip État de faible charge, en attente d'ensoleillement.

**Signaux lumineux:**

- Lorsque le voyant est allumé, l'appareil est en marche.
- Lorsque le voyant est éteint, l'appareil est mis hors tension.
- Lorsque le voyant clignote, l'appareil est en cours de chargement.

**Lorsque l'appareil est éteint**, un bip aigu se fait entendre jusqu'à ce que le bouton-poussoir soit relâché, indiquant que l'appareil est en train de s'éteindre.

**IMPORTANT!** L'alarme est plus forte avec 3 bips et s'affaiblit avec 2 bips. S'il n'y a qu'un seul bip, l'appareil n'émet plus d'alarme, ce qui empêche la cellule de la batterie Li-ion de se décharger excessivement, ce qui pourrait l'endommager. Il se réactivera après la période d'ensoleillement suivante. S'il n'est pas complètement déchargé, il se remettra à fonctionner après la prochaine période d'ensoleillement. S'il est déchargé, vous devez essayer de le rallumer.

**LE PANNEAU SOLAIRE NE CHARGE LA BATTERIE QUE LORSQU'IL EST ALLUMÉ !** Si le panneau solaire est recouvert d'un film protecteur, il est préférable de l'enlever avant d'utiliser le produit pour la première fois, car après un certain temps, le soleil peut le brûler, ce qui peut le rendre difficile à enlever et avoir une incidence négative sur la consommation d'énergie !

## 2.2 UNITÉ DE CHARGE EXTERNE

Dans les vergers, dans les endroits plus ombragés et en hiver, nous recommandons l'utilisation d'un chargeur externe (par exemple : un panneau solaire supplémentaire, une batterie, une banque d'énergie) pour obtenir un niveau de charge plus rapide et meilleur. La prise située au bas de l'appareil ne permet d'insérer qu'un chargeur externe de 5 à 14 V ! En option, un panneau solaire supplémentaire peut être commandé dans notre boutique en ligne ([www.doxmand.hu](http://www.doxmand.hu)), sous la rubrique "ACCESSOIRES".

Dans le cas d'un chargement externe à partir d'une batterie de 12V, l'appareil protège la batterie de la décharge, donc, si la tension de la batterie descend en dessous de 10,2V, l'appareil la déconnecte automatiquement, le chargement s'arrête, protégeant ainsi la batterie d'une décharge excessive.

## 2.3. CHARGEMENT PAR CÂBLE USB

Il est possible de charger l'appareil à l'aide d'un câble de charge USB. Il faut appuyer sur le bouton d'alimentation de l'appareil pendant environ 6 secondes pour passer en mode de chargement de l'appareil. Dans ce cas, il n'y a pas d'alarme.

## 3. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**IMPORTANT!** Ne pas immerger l'appareil dans l'eau ! Ne pas utiliser de produits chimiques puissants ou de produits abrasifs pour nettoyer l'appareil ! Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide. Avec le temps, la cellule solaire peut devenir blanchâtre et s'entartre, ce qui affecte l'alimentation électrique de l'appareil.

## 4. STOCKAGE

**IMPORTANT!** En cas d'utilisation périodique de l'appareil, veuillez respecter les conditions de stockage appropriées pour une durée de vie plus longue ! La température de stockage est recommandée entre -20 et 25 °C. **Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, éteignez-le toujours dans un environnement fermé !**

## 5. DÉPANNAGE

Avant de contacter un centre de service, veuillez vérifier les options suivantes :

PROBLEME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'effet de l'alarme est atténué. Niveau de batterie faible (1 bip).	La cellule solaire n'est pas suffisamment exposée à la lumière du soleil. <b>La batterie n'est chargée que lorsque l'appareil est allumé !</b>	Il est rechargé au niveau approprié à la lumière du soleil, mais s'il ne donne toujours qu'un seul signal, contactez notre service clientèle.

## 5.1. EN CAS D'ENVOI POUR SIGNIFICATION OU NOTIFICATION

Veuillez emballer l'appareil dans un état propre, conformément aux conditions de garantie, et l'envoyer à l'adresse ci-dessous :

Doxmand Hungary Ltd. HU-9096 Nyalka, Kossuth str. 73. Hungary

## 6. GESTION DES DÉCHETS

**Protégeons notre environnement !**

Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des jeunes enfants, car ils peuvent être dangereux pour eux ! Collectez les matériaux d'emballage de manière sélective !

Si les équipements électriques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et nuire à notre santé et à notre bien-être en entrant dans la chaîne alimentaire.

## 7. ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES USAGÉS

Ce produit peut être mis au rebut dans n'importe quel collecteur de déchets électroniques. L'équipement électrique peut contenir des composants dangereux pour l'environnement.



**L'environnement est le patrimoine de nos petits-enfants, sa préservation est donc notre intérêt commun et notre responsabilité à tous, c'est pourquoi je vous demande de contribuer à cet effort !**