










INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Effaroucheurs sonores intelligents contre les animaux nuisibles



| | | | |
|-------------------------------|---|--|---|
| Marque |  |  |  |
| Modèle | Triple / Hexa | Double | Pro |
| Référence | VAD023 / VAD026 | VAD022 | VAD020 |
| |  |  |  |
| Préconisations d'installation |  |  |  |

Des outils connectés contre les dommages causés par les animaux

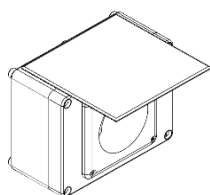
VADALARM est l'une des marques d'effaroucheurs pour animaux les plus innovantes, avec sa gamme de produits intelligents, capable d'éloigner différents animaux. Notre objectif est d'aider nos clients à vivre en paix avec les animaux grâce à nos technologies avancées.

Le paramétrage des appareils est modulable à distance, même après l'achat.

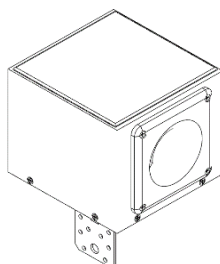
Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs modes d'effarouchement lors de votre commande. Si vous avez besoin d'ajouter une fonctionnalité supplémentaire, non activée lors de l'achat du produit, il vous suffit d'en faire la demande via l'application VADALARM Smart ou auprès de nos revendeurs. Une fois l'option choisie commandée, notre équipe l'activera à distance sur votre appareil à l'aide du numéro de série.

Votre effaroucheur pourra ainsi vous servir également contre d'autres animaux qu'initialement prévu.

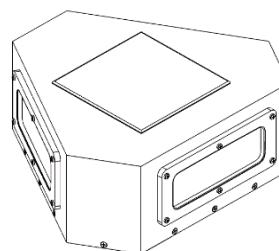
Paramètres techniques des SMART-effaroucheurs



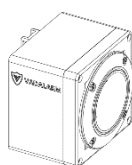
Vadalarm Pro Smart



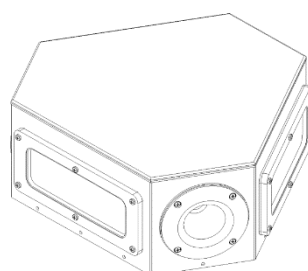
Vadalarm Duo Smart



Vadalarm Triple Smart



Vadalarm Mono Smart



Vadalarm Hexa Smart



| Caractéristiques | Hexa | Triple | Duo | Pro | Mono |
|--|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Portée des ultrasons (en mètres) | 3x 120 à 150m + 3x 30 à 50m | 3x 120 à 150m | 2x 80-120m | 80 à 120m | 30 à 50m |
| Portée des sons (en mètres) | 3x 120 à 150m + 3x 30 à 50m | 3x 120 à 150m | 2x 80-120m | 80 à 120m | 30 à 50m |
| Surface protégée* | ca 5 à 7 ha | | ca 2 à 3 ha | ca 1 ha | < 2000 m ² |
| Nombre d'haut-parleurs | 3+3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Rayon d'émission | 6x 120° | 3x 120° | 2x 120° | 1x 120° | 1x 120° |
| Étanchéité du boîtier | IP65 | | | IP54 | |
| Matériau du boîtier | Aluminium | | | ABS | |
| Couleur du boîtier | vert camouflage | | | blanc | |
| Dimensions (Long/Larg/Haut) en mm | 330 x 335 x 130 | 335 x 335 x 140 | 170 x 160 x 130 | 150 x 170 x 140 | 105 x 109 x 95 |
| Durée de fonctionnement sur batterie | 4 à 10 jours | | | | |
| Intervalle des émissions des alarmes** | 4 à 12 min | | | | |
| Durée d'un cycle d'alarme | 25 à 40 sec | | | | |
| Puissance du panneau solaire | 8,5 W | 6W | 3W | - | |
| Capacité de la batterie | min 5800 mAh | | | 2900 mAh | |
| Mode d'alimentation de la batterie | Solaire et filaire | | | | Filaire |
| Poids | 1,6 kg | 1,5 kg | 0,8 kg | 0,5 kg | 0,5 kg |
| Bluetooth | OUI | | | | |
| WiFi | OUI, si réseau disponible | | | | |
| Fréquence ultrasons en mode gibier | 18 à 30 KHz | | | | |
| Fréquence ultrasons en mode rongeur | 20 à 27 KHz | | | | |
| Température de stockage | (0 ~ 50°C) | | | | |
| Température de fonctionnement | (-15 à 50°C) | | | | |

* la surface protégée dépend en grande partie de la configuration de la zone ou de la parcelle

** l'intervalle d'émission des alarmes est aléatoire et elle est moins fréquente le jour

Informations générales

Tous les SMART effaroucheurs (Vadalarm Mono/ Pro / Duo / Triple / Hexa) sont capables d'éloigner, en fonction du réglage et de l'équipement de l'appareil :

- le gibier (sanglier, chevreuil, cerf, lapin)
- les petits oiseaux (généralement les oiseaux se nourrissant de graines, fruits, insectes tels que les étourneaux)
- les rongeurs (souris, rats)
- les martres

Ils sont tous compatibles avec l'application VADALARM Smart (à télécharger gratuitement sur Google Play ou AppStore, voir le paragraphe relatif plus loin).

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période (en hiver, par exemple), rangez-le toujours éteint et rechargé à 100% (en le laissant au soleil pendant au moins une journée avant de le ranger ou en le chargeant au secteur) pour éviter que la batterie ne se décharge en dessous d'un niveau critique. Ce n'est qu'ensuite que vous devez le conserver éteint dans un endroit fermé, de préférence à l'abri du gel.

Les facteurs qui influencent l'efficacité du produit

L'efficacité des appareils et la performance de l'effarouchement dépendent en grande partie du positionnement des dispositifs. Veuillez tenir compte de la topographie de la zone à protéger.

De nombreux facteurs environnementaux sont à considérer (accoutumance des animaux aux sons, proximité des zones habitées et des routes, chasse, agrainage dissuasif à proximité, distance des rivières aux sous-bois, pente du terrain, vent dominant), qui échappent généralement à notre contrôle et à celui de nos clients. Par conséquent, nous ne pouvons pas garantir le succès systématique des effaroucheurs et nous n'interviendrons pas dans l'indemnisation des dommages causés par les animaux.

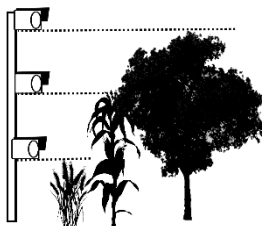
Certains gibiers, notamment les sangliers, ont une faculté d'adaptation hors du commun. Le sanglier reste l'espèce qui demande la plus grande vigilance et rigueur dans la gestion de ses populations.

Dans quelles situations et comment utiliser chaque produit ?

Il est important de savoir qu'il existe aujourd'hui beaucoup d'informations erronées sur les ultrasons, ce qui a conduit certaines personnes à les considérer comme une solution miracle.

En réalité, les ultrasons ne sont pas une protection physique en pierre ou en béton. Ainsi, les animaux ont toujours la possibilité d'entrer sur les parcelles, malgré la mise en service des effaroucheurs. Toutefois, leur présence devrait diminuer ainsi que les dommages occasionnés.

La première règle, et aussi la plus importante, consiste à installer nos répulsifs acoustiques **en orientant les haut-parleurs dans la direction d'où arrivent les animaux.**



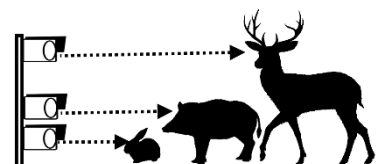
Pour les appareils en mode effaroucheur oiseaux, plus vous les placez en hauteur, plus ils seront efficaces.

Bien entendu, il faut veiller à ce qu'il n'y ait pas de végétation devant l'enceinte pour étouffer le son. **Les appareils doivent être placés à au moins 10 cm au-dessus des cultures.**

Pour la prévention des dégâts causés par le gibier, il est préférable de **placer l'appareil à la même hauteur que la tête de l'animal**, car le haut-parleur diffuse le son dans un cône d'environ 120 degrés, mais c'est au milieu qu'il est le plus fort.

Les recommandations générales sont :

- 60 à 90 cm pour les sangliers
- 90 à 120 cm pour les chevreuils
- 120 à 150 cm pour les cerfs



Comment installer les effaroucheurs pour animaux ?

L'installation d'un effaroucheur Vadalarm est extrêmement simple. Veuillez suivre les étapes ci-dessous en tenant compte du mode d'effarouchement choisi.

Avant la première installation :

- Recharger l'effaroucheur pendant au moins 6 heures, soit au soleil soit en le branchant au secteur à l'aide du câble USB fourni.
Il n'est pas nécessaire d'allumer l'appareil pour le charger.
- Pour les effaroucheurs installés en extérieur, vous aurez besoin d'un piquet par appareil, un tournevis et une pioche.

Installation en mode « effaroucheurs à sangliers, cervidés, oiseaux »

1. Enfoncez profondément un **piquet rectangulaire d'au moins 5x5cm** à l'endroit où vous souhaitez placer votre répulsif.

Tenez compte de la *portée des appareils* (entre 80 à 150 mètres selon le modèle) et choisissez *un endroit ensoleillé* (au moins 6 heures / jour).

2. De manière générale, **les répulsifs doivent être placés à hauteur des oreilles des animaux et sans aucun obstacle devant les haut-parleurs** qui pourrait réduire la propagation des ultrasons.

Les recommandations sont :

- au minimum 5 à 10 cm au-dessus des plantes
- 60 à 90 cm pour les sangliers
- 90 à 120 cm pour les chevreuils
- 120 à 150 cm pour les cerfs
- le plus haut possible pour les oiseaux

3. **Fixez votre appareil sur le piquet à l'aide du support fourni.** Le panneau solaire doit être sur le dessus. Positionnez l'appareil de manière à ce que **le(s) haut-parleur(s) soi(en)t orienté(s) en direction de l'arrivée prévue du gibier/des oiseaux.**

Si les plantes sont trop hautes, placez l'effaroucheur au bord du champ à la hauteur de la tête des animaux. Si vous installez l'appareil face au vent dominant, son efficacité sera nettement diminuée.

4. Allumez l'**interrupteur situé au bas de l'appareil.**
Vous entendrez alors une tonalité de bienvenue annonçant le niveau de charge, après quoi l'appareil se mettra en marche et, selon le réglage, émettra des ultrasons ou le bruit d'oiseaux prédateurs.
Une fois l'installation terminée, veuillez **retirer le film de protection du panneau solaire** qui pourra endommager celui-ci sous l'effet de la chaleur du soleil. Il est conseillé de le nettoyer avec un chiffon légèrement humide et non abrasif lorsqu'il vous semble sale. L'utilisation de produits phytosanitaires peut altérer l'efficacité des panneaux solaires.

Si vous voulez protéger une zone d'une largeur supérieure à celle indiquée dans le tableau des paramètres ou si le gibier peut arriver de plusieurs directions, il est recommandé de placer plusieurs répulsifs à gibier espacés d'une telle distance les uns des autres.

Si vous avez des questions sur l'installation et la mise en service, notre équipe est à votre disposition pour répondre à vos questions.

N'hésitez pas à nous contacter sur info@repzen.fr ou à regarder notre vidéo d'installation en scannant le code QR ci-dessous.



Installation en mode « répulsifs à rongeurs et martres »

- Rechargez votre appareil** au moins pendant 6 heures à l'aide d'un adaptateur USB ou au soleil (en fonction du modèle).
Pour le Vadalarm Mono, une charge complète permet de faire fonctionner l'appareil pendant une semaine. Veuillez le recharger chaque semaine. Si votre appareil est solaire, il se rechargera automatiquement. Si vous souhaitez utiliser les appareils solaires en intérieur, il est nécessaire de les recharger sur secteur.
- Vous pouvez utiliser l'appareil placé au sol ou fixé plus en hauteur.
Trouvez un endroit approprié pour votre répulsif et placez l'appareil de sorte que **le haut-parleur pointe dans la direction d'où les rongeurs sont susceptibles d'arriver**. Veuillez utiliser les pattes de fixation si besoin.
Attention ! Si vous voulez utiliser le répulsif Vadalarm Mono à l'extérieur, assurez-vous de le placer à l'abri de la pluie. Ni le répulsif, ni son adaptateur ne peuvent être directement exposés à la pluie, car ils sont essentiellement conçus pour une utilisation en intérieur. Tous les autres effaroucheurs sont conçus et adaptés pour une utilisation extérieure.
- Allumer l'appareil.**
En allumant l'appareil, le haut-parleur vous indique le niveau de charge de la batterie en anglais. Vous pouvez également le contrôler à l'aide de l'application mobile VADALARM SMART.
Ensuite, l'appareil est fonctionnel immédiatement.

L'oreille humaine n'entend qu'un faible bourdonnement, mais les rongeurs ont une meilleure audition. Le répulsif à rongeurs Vadalarm les éloignera de la zone à protéger.

Le dispositif contre les rongeurs est efficace dans un angle de 120 degrés à une distance entre 30-120 mètres par haut-parleur, comme le tableau des paramètres en page 2.

Le répulsif pour rongeurs doit être placée comme indiqué ci-après :

Il est important de laisser une sortie pour les rongeurs afin de ne pas juste les envoyer d'une partie à une autre de la pièce !

L'efficacité du dispositif contre les rongeurs dépendra en grande partie du positionnement des appareils, de la configuration de la zone à protéger. Les grands espaces ouverts (par exemple, les greniers) donneront de meilleurs résultats.

Placez l'appareil toujours dans le même espace aérien que les rongeurs, sans obstacle direct qui empêche la propagation des ultrasons. Les ultrasons ne traversent pas le bois, les plaques de plâtre, les meubles ou l'isolation.

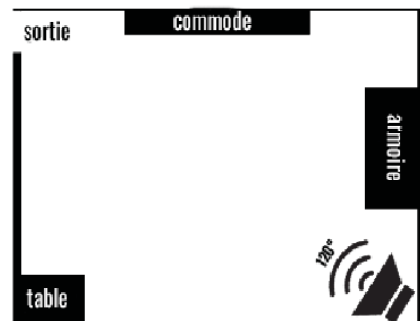
La connectivité des appareils ?

Nos effaroucheurs de la gamme SMART disposent d'une batterie intégrée, rechargeable au secteur ou à l'énergie solaire (suivant le modèle).

Ils disposent d'une connectivité Bluetooth et Wifi et peuvent être pilotés depuis un smartphone ou tablette Android ou IOS. Il vous suffit de télécharger gratuitement l'application Vadalarm Smart.

Le Bluetooth fonctionne si vous vous trouvez à proximité de l'appareil (max 10 à 15 m) et il vous permet de vérifier le bon fonctionnement du haut-parleur, le pilotage des fonctionnalités de l'appareil et le contrôle de la batterie ainsi que du panneau solaire.

Le WiFi fonctionne à distance et vous permet de vérifier entre autres la charge de la batterie et la température extérieure. Le dispositif se connecte au Wifi le plus proche et peut fournir des données actualisées toutes les 15 minutes. Vous pouvez consulter les données sur l'application Vadalarm Smart à l'aide de votre appareil connecté lorsque vous êtes en ligne.



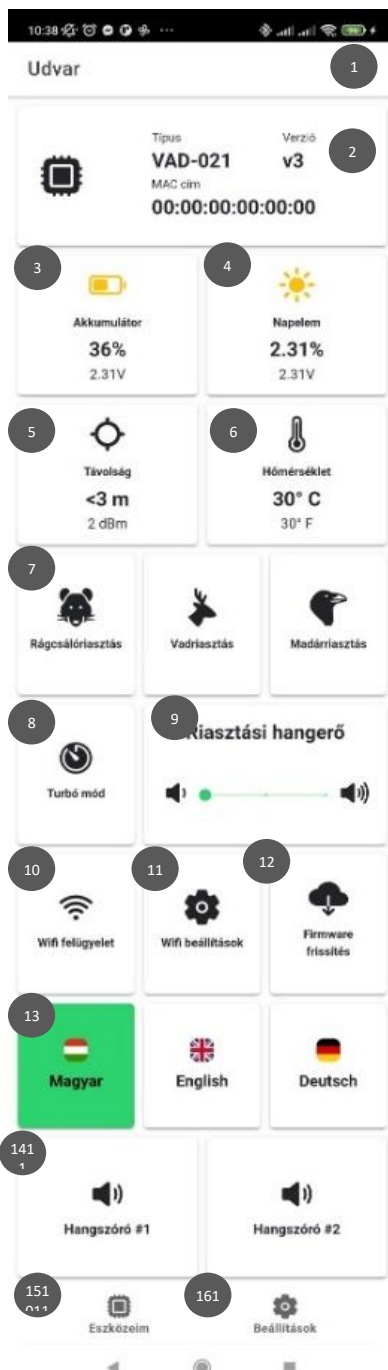
Comment installer l'application VADALARM Smart ?

L'application VADALARM Smart peut être téléchargée via Google Play et l'Appstore.



Vous pouvez également le faire en scannant le code QR ci-dessous (pour utiliser l'application, vous devriez autoriser l'accès aux données de localisation).

Depuis l'application VADALARM Smart, vous pouvez accéder aux fonctionnalités suivantes :



1. Nom de l'appareil
2. Données détaillées du dispositif
3. Niveau de charge de la batterie
4. Puissance actuelle du panneau solaire
5. Distance du dispositif
6. Température du dispositif
7. Sélection des fonctions
8. Mode turbo du son (ultrason et sons)
9. Volume du son émis
10. Activation Wifi
11. Paramètres Wifi
12. Ajouter une nouvelle fonction
13. Sélection de la langue
14. Test haut-parleurs
15. Sélection des appareils
16. Paramètres de l'appareil

Conditions de garantie

Si le Client est un particulier, conformément à l'article L 121-20 du Code de consommation, il dispose d'un délai de 14 jours à compter de la réception des produits pour se rétracter sans avoir à justifier de motifs ni à payer de pénalités, à l'exception, le cas échéant, des frais de retour. Pour être retourné, le produit doit être complet, propre à une nouvelle commercialisation, et renvoyé dans son emballage complet d'origine.

Le retour n'est possible que si l'appareil n'a subi aucun autre dommage que ceux liés à une utilisation normale (par exemple, des micro-rayures). Dans le cas contraire, le montant du remboursement fera l'objet d'une dépréciation déterminée par Vadalarm.

Le produit est également couvert par la garantie constructeur qui est de 2 ans à compter de la date de réception du produit. Au-delà de cette période nous vous proposons un service de réparation à un prix raisonnable. La garantie couvre tous les problèmes qui peuvent affecter le fonctionnement du répulsif à grands gibiers. Toutefois, il est important de noter que notre service après-vente ne réparera le produit retourné que si nous pouvons constater que le boîtier du produit n'a pas été brisé ou ouvert.

Par conséquent, le démontage du boîtier annule la garantie.

Le produit est entièrement conforme aux exigences des directives 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, une déclaration à cet effet est disponible auprès de notre service clients. Nous nous occupons du recyclage, merci de nous renvoyer les appareils hors service.

En cas de panne pendant la période de garantie initiale, les réparations seront assurées gratuitement par le Fabricant. Seuls les frais d'expédition seront à la charge du Client.

Pour pouvoir bénéficier de cette garantie, il convient impérativement de conserver la facture d'achat du produit.

La Garantie ne s'applique pas pour :

- Les biens ne pouvant bénéficier de ce contrat
- Les dommages, pannes, défaillances ou défauts imputables à des causes d'origine externe (mauvaise application du matériel, surtension électrique...)
- Les pannes résultant de la modification de la construction et des caractéristiques d'origine de l'appareil
- Les pannes affectant les pièces non conformes à celles préconisées par le constructeur
- Les réglages accessibles au bénéficiaire sans démontage de l'appareil
- Les frais de mise en service, de réglage, de nettoyage et les essais non consécutifs à un dommage garanti
- Le non-respect des instructions du constructeur.
- Les réparations et dommages subis par l'appareil après une réparation effectuée par toute autre personne qu'un réparateur agréé par le constructeur
- Les réparations de fortune ou provisoires ainsi que les conséquences de l'aggravation éventuelle du dommage en résultant
- Les dommages dus à la corrosion, à un mauvais branchement ou à un problème d'alimentation
- Les dommages dus à un problème d'alimentation, il faut entendre par problème d'alimentation, non pas un problème d'alimentation interne au produit, mais externe à celui-ci.

La garantie constructeur n'est plus applicable si :

- Le numéro de série de l'appareil a été enlevé ou modifié
- Les scellés de sécurité ont été retirés ou détériorés
- Si l'appareil a été démonté ou si le boîtier a été ouvert ou démonté
- Si la panne ne nuit pas directement au fonctionnement de l'appareil (pixels grillés sur un écran...)

Il est rappelé que le bénéfice de la garantie constructeur ne fait pas obstacle à l'application des dispositions légales relatives à la garantie légale de conformité et à la garantie des vices cachés (garanties légales) reproduites ci-après.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une manipulation incorrecte des appareils, survenus après la remise du produit au client, par exemple dommage lié à la chute du produit après livraison.

La réparation ou le remplacement doit être effectué dans un délai raisonnable, compte tenu des caractéristiques du produit et de l'usage auquel le client le destine, et sans préjudice pour le client, sauf cas de force majeure tel qu'une pénurie de matières premières utilisées dans la fabrication/réparation de l'appareil. Le fabricant doit s'efforcer de procéder à la réparation ou au remplacement dans un délai maximum de quinze jours à réception de l'appareil. En cas de réparation, seules des pièces de rechange neuves sont installées dans l'appareil.

La période de garantie est automatiquement étendue de la durée de réparation pendant laquelle le client ne peut pas utiliser le produit comme prévu. Les coûts liés à l'exécution de l'obligation de garantie sont supportés par le fabricant. En cas de litige, le seul tribunal compétent est le tribunal de commerce de Budapest (Hongrie).

Les demandes de garantie peuvent être exercées au moyen de la facture originale avec une preuve du paiement. Le client peut faire valoir son droit à la garantie auprès du fabricant au son distributeur agréé.

Fabricant :

Nowton Kft.,
Visegrádi u. 40, H-1132 Budapest, Hongrie
SAV : contact@vadalarm.fr

Distributeur en France :

REPZEN, 14, Impasse du Clos, 30650 Rochefort du Gard, France
SAV : info@repzen.fr