



MODE D'EMPLOI

Répulsif à taupes, non connecté VAD014

Répulsif à taupes, connecté VAD019

Contenu de l'emballage :

1. Répulsif à taupes (livré en 2 parties, à assembler avant toute utilisation)
2. Câble de recharge USB C

Accessoires en option :

- Adaptateur USB 230 V
- Foret en spirale pour sol, diamètre 45 mm
- Pied de recharge, contenant le moteur

INFORMATIONS IMPORTANTES

ATTENTION ! Lisez toutes les instructions et conservez ce document !

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes non habilitées. Installez-le hors de portée de ces personnes.
- Les dispositifs doivent être installés, utilisés et entretenus avec précaution pour minimiser tout danger pour les personnes, les animaux ou leur environnement.
- Confiez l'entretien et la réparation des dispositifs à un centre de services agréé par Vadalarm ou par son revendeur.
- Les dispositifs ne doivent pas être installés à portée d'un système d'irrigation.

Avant la première utilisation :

1. Assemblez les 2 parties de l'effaroucheur en respectant les instructions de la page 2 de cette notice.
2. Rechargez la batterie de l'effaroucheur sur secteur à l'aide du câble USB reçu avec l'appareil et un adaptateur 5V (disponible en option) pendant environ 12 heures.

Comment éloigner les taupes avec le répulsif à taupes VADALARM ?

Informations utiles :

- Le dispositif émet des vibrations à 360°. Le nombre et la durée des vibrations varient en fonction du niveau de charge de la batterie (voir tableau des paramètres techniques)
- La portée de l'effaroucheur varie sur un rayon de 5 à 15 mètres selon le type et la compacité du sol.
- La surface maximale protégeable avec un seul effaroucheur à taupes est de 700 mètres carrés.
- Grâce au panneau solaire et à la batterie intégrée, le dispositif a une autonomie de plusieurs jours, s'il est installé à un endroit ensoleillé. Par temps couvert et/ou froid, la batterie de l'appareil se décharge plus vite et peut nécessiter une recharge complète sur secteur (environ pendant 8 heures).

Recommandations avant l'installation d'un effaroucheur à taupes :

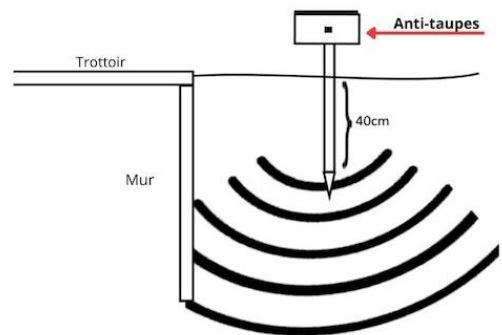
- Ne confinez pas les animaux dans une zone entourée de bâtiments ou de trottoirs en forme de U. Dans ce cas, commencez toujours en plaçant l'effaroucheur à l'intérieur de la zone et avancez progressivement vers l'extérieur, sinon vous aurez plus de taupinières qu'avant.
- Maintenez une distance suffisante par rapport aux bâtiments afin que les vibrations puissent se propager sans obstacle dans le sol.
- L'appareil fonctionne correctement lorsque sa tige plantée dans le sol est stable, ne tourne pas dans le sol et que son sommet ne s'écarte pas de la tige. Il est conseillé de tasser la terre autour de la tige afin que l'appareil soit stable et ne puisse pas tourner.
- Si vous utilisez un filet anti-taupes et qu'il est troué, vous ne réussirez à éloigner les taupes que si vous pouvez les renvoyer exactement là où elles sont entrées.
- Si vous l'encerclez, la taupe n'en sera que plus effrayée. C'est pourquoi vous devez toujours lui laisser la possibilité de s'enfuir dans une direction où vous n'utilisez pas d'effaroucheur.
- Lors de l'installation de l'appareil anti-taupes, il est interdit de frapper ou de marteler le produit, car cela pourrait l'endommager.

L'efficacité du répulsif dépend en grande partie des caractéristiques de la zone à protéger. En général, les meilleurs résultats sont obtenus sur des sites plus vastes, continus, au sol compact et peu graveleux.

Comment installer les répulsifs à taupes VADALARM ?

Selon la densité du sol, la portée de l'effaroucheur est variable. Dans un sol très compact les vibrations seront ressenties par les taupes dans un rayon de 5 mètres. Dans un sol meuble, la portée se situe dans un rayon de 15 mètres. Par conséquent, divisez la zone à protéger en cercles de 10 à 30 mètres de diamètre, selon la nature de votre sol.

1. Assemblez votre répulsif à taupes. Il suffit d'insérer le câble entre la tête et le pied de manière que le câble rouge soit en contact avec le rouge et le câble noir avec le noir. Vissez ensuite délicatement les deux parties filetées jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées. Veillez à ce que le câble ne soit pas pincé par le filetage.
2. Rechargez la batterie de l'effaroucheur sur secteur à l'aide du câble USB reçu avec l'appareil et un adaptateur 5V (disponible en option) pendant environ 12 heures.
3. Percez un trou au centre des cercles de manière que les trois quarts de la tige puissent être enfouis dans le sol. Vous pouvez utiliser une foret en spirale pour sol par exemple. Lors du choix des emplacements, veillez à choisir des endroits ensoleillés afin que les dispositifs aient la possibilité de fonctionner en autonomie.
4. Ensuite, enfoncez délicatement un répulsif à taupes dans chacun des trous préalablement percés. Selon la superficie de la zone et de la densité du sol, vous aurez besoin de plusieurs répulsifs. Si les trous de taupes apparaissent à un endroit précis, vous pouvez placer le répulsif à taupes à proximité immédiate, mais veillez à ce qu'il soit bien stable dans le sol. La tige du répulsif à taupes doit dépasser d'environ 4 à 5 cm du sol.
5. Une fois que vous avez installé le dispositif anti-taupes, il ne vous reste plus qu'à retirer le film plastique du panneau solaire et à allumer l'appareil à l'aide de l'interrupteur situé en dessous.



Paramètres techniques

Panneau solaire	3W
Capacité de la batterie	Min. 4000 mAh
Portée des vibrations (en mètres)	5 à 15 m
Boîtier (IP)	IP65
Largeur	100 mm
Longueur	100 mm
Hauteur	355 mm
Poids	0,9 kg
Température de fonctionnement	0~50°C
Température de stockage	-15~50°C
Durée d'un cycle de vibration VAD014	12 / 8 / 4 secondes*
Intervalle entre les cycles de vibrations VAD014	4 min 30*
Durée d'un cycle de vibration VAD019 mode standard	3 x 4 secondes*
Intervalle entre les cycles de vibrations VAD019 mode standard	3 / 6 / 9 minutes*
Durée d'un cycle de vibration VAD019 mode turbo	3 x 1 secondes*
Intervalle entre les cycles de vibrations VAD019 mode turbo	1 / 2 / 3 minutes*
Autonomie par temps nuageux	4 à 12 jours
Adaptateur USB (en option)	230V AC / 5V D

* Les valeurs peuvent varier automatiquement et de manière aléatoire avec un écart de +/- 20 à 50% afin de limiter l'accoutumance des taupes. Voir informations détaillées ci-en bas pour l'effaroucheur non connecté (VAD014) et en page 6 pour l'effaroucheur connecté (VAD019).

Le fonctionnement de l'effaroucheur à taupes version non connectée (VAD014)

Le fonctionnement de l'appareil consiste en l'émission de vibrations répétitives en intermittence.

Un cycle de vibration comprend 1, 2 ou 3 vibrations de 4 secondes chacune, en fonction du niveau de charge de la batterie :

- Niveau de charge élevé : 3 vibrations
- Niveau de charge moyen : 2 vibrations
- Niveau de charge faible : 1 vibration

La durée de chaque vibration est fixée à 4 secondes, mais au sein d'un cycle, le temps écoulé entre les vibrations peut varier de 0,5 à 2 secondes.

Le cycle de vibration est suivi d'une mise en veille de 4 min 30. Cette durée peut également varier de ± 10 % afin de réduire la prévisibilité. Le cycle de vibration suivant démarre ensuite automatiquement.

Le fonctionnement de l'effaroucheur à taupes version connectée (VAD019)

Le fonctionnement de l'appareil consiste en l'émission de vibrations répétitives comme décrit précédemment pour la version non connectée. La durée des vibrations et l'intervalle entre les vibrations dépend du paramétrage du dispositif à l'aide de l'application mobile Vadalarm Smart (voir page 6).

L'application VADALARM Smart

L'application Vadalarm Smart vous permet de vous connecter à un ou plusieurs effaroucheurs via Bluetooth ou Wifi. Vous pourrez vérifier le bon fonctionnement du dispositif, activer/désactiver certains paramètres. Voir plus de détails sur la page suivante.



Comment télécharger l'application Vadalarm Smart ?

Téléchargez l'application VADALARM Smart dans Google Play ou l'AppStore. Pour utiliser l'application, vous devez autoriser l'accès aux données de localisation.



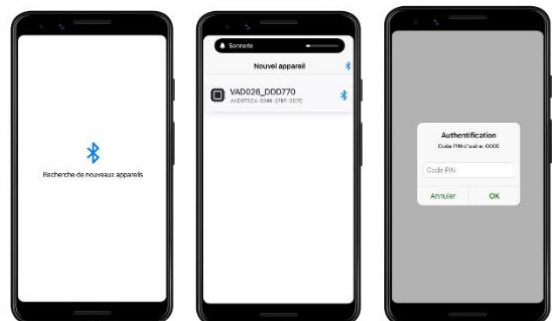
Comment se connecter à l'application Vadalarm Smart ?

L'application Vadalarm Smart vous offre une connectivité Bluetooth et Wi-Fi. Vous pouvez installer autant d'effaroucheurs que vous le souhaitez sur votre smartphone, mais vous ne pourrez vous connecter qu'à un seul appareil à la fois.

Nous ne pouvons garantir un fonctionnement fiable de l'application qu'avec Android 8.0 ou une version ultérieure. Il n'existe aucune restriction sur IOS.

1^{ère} connexion à l'application Vadalarm Smart :

1. Télécharger l'application Vadalarm Smart
2. Autoriser l'accès aux données de localisation
3. Vérifier que le Bluetooth est activé sur votre smartphone
4. Allumer l'effaroucheur
5. Lancer l'application sur votre smartphone ou tablette
6. Suivre les indications sur l'écran pour coupler l'application avec votre smartphone
7. Ne pas oublier de synchroniser l'horloge de votre application avec votre smartphone !



Via Bluetooth, vous pouvez vous connecter à un dispositif dans les 30 secondes qui suivent la mise sous tension du produit. Une fois connecté, vous pouvez effectuer des réglages et des diagnostics. Après déconnexion, vous devez redémarrer le dispositif pour pouvoir vous y connecter à nouveau.

A la première connexion à un effaroucheur, l'application Vadalarm Smart vous demandera un code à quatre chiffres, qui est composé par défaut de quatre zéros (0000). Vous pouvez modifier ce code ultérieurement si vous le souhaitez.

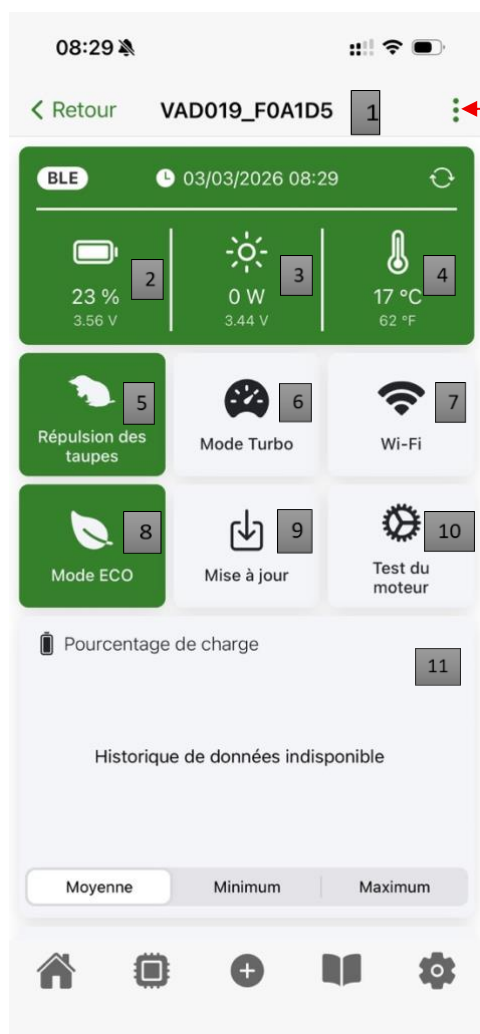
En cas d'oubli du code unique, vous pouvez demander une réinitialisation du code auprès du service clients de Vadalarm ou de son revendeur.

Vous pouvez également connecter votre Vadalarm Smart à votre réseau domestique via Wi-Fi, mais vous devez d'abord lui communiquer le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi via la connexion Bluetooth. Cette connexion est maintenue même après la déconnexion du Bluetooth, de sorte que si le dispositif ne quitte pas la portée de votre réseau Wi-Fi, vous pouvez accéder aux fonctions de surveillance de n'importe où. La modification des paramètres de l'effaroucheur n'est pas possible en Wifi, mais vous pourrez notamment surveiller la charge de la batterie et la température du dispositif. Les données sont actualisées toutes les 15 minutes. La fonction de surveillance à distance par Wifi ne fonctionne pas sur les réseaux 5GHz.

Connexion ultérieure à un effaroucheur appairé à votre smartphone :

Si vous avez activé le mode ECO ou ECO+ l'effaroucheur se déconnecte de votre smartphone et vous pouvez vous reconnecter à chaque fois que vous souhaitez accéder aux paramètres de l'appareil.

1. Éteindre l'effaroucheur
2. Ouvrir l'application
3. Rallumer l'effaroucheur
4. Cliquer sur les coordonnées de l'effaroucheur dans l'application. Ils apparaissent automatiquement avec le sigle Bluetooth en bleu.



L'application VADALARM Smart

Données de l'appareil

1. Nom de l'appareil
2. Niveau de charge de la batterie
3. Puissance de charge actuelle
4. Température du dispositif
5. Activer / désactiver l'effarouchement
6. Mode turbo (mises en route plus rapprochées)
7. Activation Wifi
8. Activation Mode Eco
9. Mise à jour logiciel
10. Test de fonctionnement du moteur
11. Historique de fonctionnement des 7 derniers jours

Fonctionnalités disponibles à partir de l'application Vadalarm Smart

Tous les dispositifs de la gamme Vadalarm Smart sont équipés de commandes intelligentes.

Le fonctionnement standard

L'intervalle des vibrations n'est pas réglé sur une valeur fixe, mais varie en fonction de la charge de la batterie. En mode standard, un cycle de vibration comprend 3 vibrations d'environ 4 secondes chacune avec une pause d'une seconde entre les vibrations (avec un écart de $\pm 50\%$).

Afin de réduire la prévisibilité des vibrations par les taupes, l'effaroucheur gère de manière aléatoire la durée et l'intervalle entre les vibrations avec un écart de $\pm 20\%$.

Un cycle de vibration est suivi d'une mise en veille de 3, 6 ou 9 minutes, en fonction du niveau de charge de la batterie, puis le cycle suivant démarre automatiquement.

Mode turbo

En activant le mode Turbo, vous pouvez annuler le fonctionnement standard et fixer la fréquence d'activation des vibrations à la valeur la plus élevée possible.

En mode turbo, un cycle de vibration comprend 3 vibrations d'environ 1 seconde chacune avec une pause d'une seconde entre les vibrations (avec un écart de $\pm 50\%$).

Afin de réduire la prévisibilité des vibrations par les taupes, l'effaroucheur gère de manière aléatoire la durée et l'intervalle entre les vibrations avec un écart de $\pm 20\%$.

Un cycle de vibration est suivi d'une mise en veille de 1, 2 ou 3 minutes, en fonction du niveau de charge de la batterie, puis le cycle suivant démarre automatiquement.

Test du fonctionnement du moteur

Vous n'êtes pas sûr que votre effaroucheur à taupes fonctionne correctement ? Appuyez sur le bouton de test du moteur et l'appareil émettra une vibration prolongée pour indiquer que le moteur fonctionne correctement.

Interrupteur crépusculaire

Grâce à l'interrupteur crépusculaire, vous pouvez régler votre effaroucheur pour qu'il fonctionne uniquement pendant la journée ou uniquement pendant la nuit.

Attention ! Si vous utilisez votre effaroucheur avec une batterie externe avec adaptateur comme source d'énergie (en complément du panneau solaire), l'appareil ne pourra plus fonctionner en mode jour/nuit. Le chargement en continue sera considéré par l'effaroucheur comme s'il était en mode jour. Pour cette raison, nous vous recommandons dans ce cas-là de programmer les horaires de fonctionnement à l'aide de l'horloge.

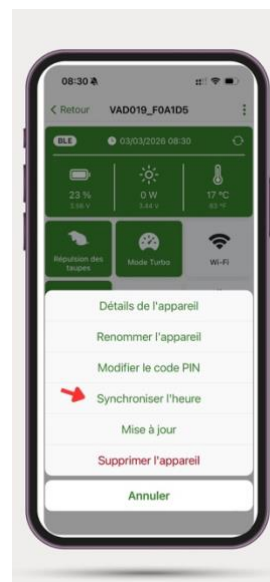
Programmation des horaires de fonctionnement

Définissez une plage horaire précise pour l'effarouchement des taupes, en réglant l'heure exacte à laquelle vous souhaitez que l'effaroucheur démarre et s'arrête.

Veuillez mettre à jour l'horloge de l'application avant la première utilisation de la programmation !

Il est également nécessaire de régler l'horloge à chaque fois que l'effaroucheur se décharge en-dessous d'un seuil critique, c'est-à-dire en-dessous de 30%.

Pour synchroniser l'heure, accéder aux réglages de l'effaroucheur, puis sélectionner la commande « synchroniser l'heure ».



Mode ECO (économie de batterie)

Si le panneau solaire peine à maintenir un niveau de charge suffisant pour un fonctionnement optimal, par exemple en cas de conditions météo peu favorables (faible ensoleillement et/ou par temps froid), le mode ECO permet d'économiser de l'énergie et d'augmenter l'autonomie de l'effaroucheur. *Il existe 3 positions pour le mode ECO : position éteinte (pas de mode éco), ECO et ECO+.* Nous recommandons d'utiliser le mode ECO Plus.

	Éteint	ECO	ECO Plus
Économie de batterie	 *		
Connexion Bluetooth (Si le Bluetooth est actif, le sigle Bluetooth à côté du nom de l'appareil s'affiche en bleu.)	 Connectivité Bluetooth permanente	Connectivité Bluetooth active pendant 30 secondes après la mise sous tension de l'effaroucheur	Connectivité Bluetooth active pendant 30 secondes après la mise sous tension de l'effaroucheur
Monitoring	 Toutes les données sont affichées en temps réel dans l'application.	 Les données sont affichées avec une actualisation toutes les 15 minutes dans l'application.	 Les données sont affichées avec une actualisation toutes les 15 minutes dans l'application.
Contrôle en temps réel par Wi-Fi			

* Attention ! L'utilisation du mode "ECO éteinte" augmentera *considérablement* la consommation d'énergie de l'appareil et entraînera une décharge plus rapide de la batterie. Ce mode n'est recommandé que si le nombre d'heures d'ensoleillement est extrêmement élevé ou si l'alarme est connectée en permanence à une source d'alimentation supplémentaire.

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.

Tous les produits Vadalarm sont fournis avec un câble de recharge. En outre, vous avez la possibilité d'acheter un adaptateur de type USB-A 5V. Si vous utilisez un autre adaptateur que nous proposons, veuillez vous assurer de sa compatibilité. Les dommages causés par un adaptateur avec une tension différente ne peuvent pas être traités comme un problème de 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 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 détériorés ou retirés sans l'accord préalable du fabricant
- Si l'appareil a été démonté ou si le boîtier a été ouvert ou démonté sans l'accord préalable du fabricant
- Si la panne ne nuit pas directement au fonctionnement de l'appareil.

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.

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 ou son distributeur agréé.

Fabricant : Nowton Kft., Visegrádi u. 40, H-1132 Budapest, Hongrie SAV : contact@vadalarm.fr	Distributeur : REPZEN, 14, Impasse du Clos, 30650 Rochefort du Gard, France SAV : info@repzen.fr
--	--