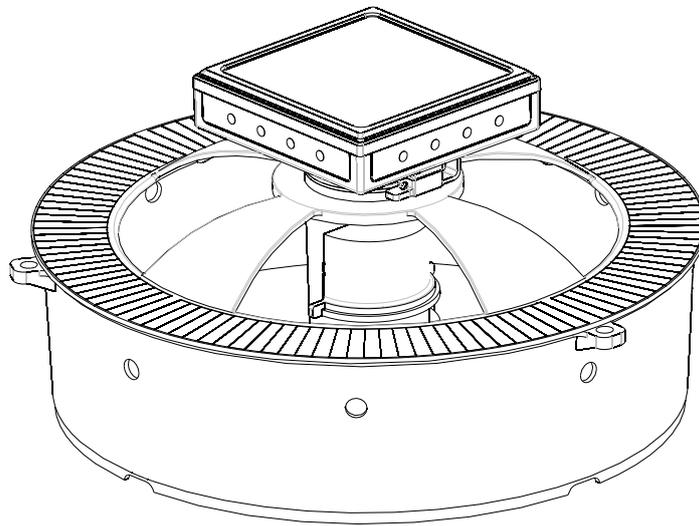




Manuel d'utilisation



New Mountain Int'l Pte Ltd.
48 Toh Guan Road East,
#06-139 Enterprise Hub
Singapore 608586
T: +65 6841 2986
www.newmountainintl.com

Manuel d'utilisation traduit en Français



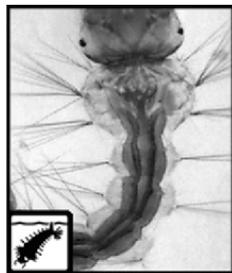


Introduction

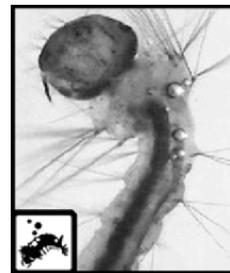
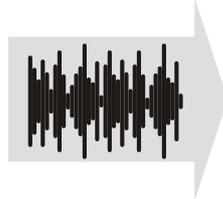
Merci d'avoir acheté le système de contrôle des moustiques SIRENIX™. Cela représente plus de 15 ans de recherche sur la physiologie et le comportement des larves de moustiques pour vous offrir une méthode de contrôle des moustiques sans entretien et respectueuse de l'environnement. Nous avons associé la technologie révolutionnaire Larvasonic® avec plusieurs attractifs naturels pour attirer les moustiques femelles gravides prêtes à pondre leurs œufs. Une fois que les œufs sont déposés dans notre système, l'énergie acoustique unique de Larvasonic® tue les larves, mettant fin au cycle de vie et réduisant les populations de moustiques adultes.

Les moustiques femelles gravides recherchent naturellement l'endroit idéal pour pondre leurs œufs. Leur principal attractif est l'eau ; elles peuvent à la fois voir et sentir l'eau dans le SIRENIX™. Beaucoup apprécient un endroit ombragé, comme on en trouve souvent dans les pneus abandonnés ; la géométrie du SIRENIX™ offre un endroit ombragé à toutes les heures du jour. Certaines couleurs et motifs sont également attractifs ; un design rayé noir et blanc attire les moustiques diurnes, et notre lumière cyclique bleue/UV attire à la fois par la longueur d'onde et l'illusion de mouvement.

Une fois les œufs éclos en larves, elles deviennent sensibles à l'énergie acoustique émise dans l'eau par le transducteur. Cette énergie acoustique fait vibrer les gaz à l'intérieur des larves, provoquant la rupture des organes internes et tuant instantanément les larves.



Avant
Organisme
sain



Après
Ruptures d'organes
internes

La combinaison d'attractifs naturels avec un larvicide acoustique, sans insecticide, vous offre une méthode de contrôle des moustiques vraiment efficace, sûre pour l'environnement, à mettre en place et à oublier.





Mise en garde



Veuillez lire attentivement le manuel

Lisez le manuel de l'opérateur et suivez toutes les mises en garde et instructions de sécurité.

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages à l'unité ou annuler la garantie.

Il est à noter que toute modification non expressément approuvée dans ce manuel pourrait annuler votre garantie.

Utilisez uniquement les batteries rechargeables au lithium-ion New Mountain 12 volts (Référence # SL 01-03-1) avec un minimum de 600mAh.

NE PAS EXPOSER À DES TEMPÉRATURES INFÉRIEURES À 32 °F ou 0 °C

SIRENIX™ doit être placé dans un endroit recevant au moins 6 heures de soleil direct par jour ou une alimentation électrique auxiliaire facultative doit être utilisée.

L'utilisation en intérieur ou à l'abri nécessite l'utilisation de l'alimentation électrique auxiliaire facultative (Référence # SL-01-04-03)

Conservez ces instructions. Consultez-les souvent et utilisez-les pour informer d'autres utilisateurs.



Symbole désigne des informations importantes.

Pour une instruction vidéo, vérifiez le code QR ci-dessous.



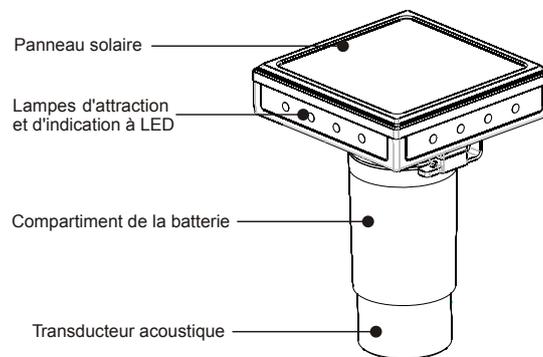


Fonctionnement du système

Votre système intégré SIRENIX™ se compose de trois composants majeurs fabriqués à partir des meilleurs matériaux de qualité et fiables pour garantir une longue durée de vie. Tous les plastiques sont stables aux UV. Le panneau solaire est de haute qualité, encapsulé dans du verre, et non en plastique, ce qui se décolore généralement et réduit la production d'énergie rapidement : le panneau solaire maintiendra ses performances pendant de nombreuses années.

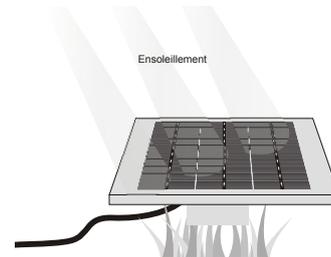
Source acoustique intégrée (IAS)

Système étanche autonome avec panneau solaire, amplificateur/contrôleur acoustique, émetteur sonore, batterie Li-ion 12V, lumières indicatrices et attractives. Ce composant transmet l'énergie acoustique mortelle dans l'eau pour tuer les larves. Les LED bleues sont un attractif pour les moustiques ainsi qu'un indicateur d'état. Elles identifient le fonctionnement normal du système et indiqueront si de l'eau doit être ajoutée manuellement.



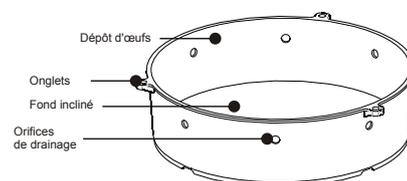
Panneau solaire détachable

Le panneau solaire détachable permet une installation flexible du système SIRENIX™ pour optimiser à la fois l'attractivité pour le moustique et l'énergie solaire maximale. Le câble d'extension inclus de deux mètres permet de positionner le panneau solaire pour recevoir un maximum de lumière solaire. Des câbles d'extension supplémentaires FOSINENIN (optionnels) peuvent être utilisés pour une plus grande flexibilité.



Espace de dépôt des œufs

Bac en plastique stable aux UV avec des orifices de drainage latéraux. Ce bassin se remplit d'eau soit par la pluie naturelle, soit manuellement. Les orifices de drainage latéraux fournissent un espace sec et ombragé au-dessus de l'eau où certaines espèces de moustiques pondront leurs œufs. Le fond est légèrement incliné vers le centre, permettant toujours à l'eau de toucher le transmetteur acoustique.

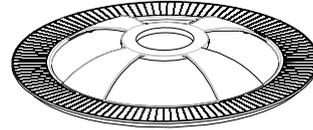




Mise en route

Support et couvercle d'ombre IAS

Bac en plastique stable aux UV avec des orifices de drainage latéraux et un couvercle pour supporter la Source Acoustique Intégrée et fournir de l'ombre et des attractifs visuels pour les moustiques

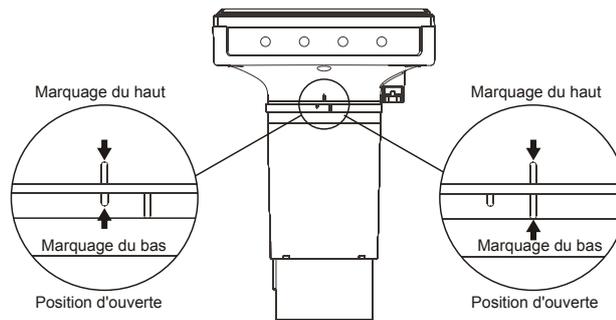


Configuration de votre Sirenix

1. Installation de la batterie

Dévissez la section inférieure de l'IAS pour exposer le connecteur de la batterie 9V, connectez la batterie, placez-la dans le support et refermez la section inférieure en la tournant. Observez la LED bleue s'allumer et clignoter pendant quelques secondes.

Assurez-vous d'aligner correctement le Marquage Supérieur et le Marquage Inférieur comme indiqué ci-dessous. N'utilisez pas une force excessive.



2. Couvercle d'ombre

Placez soigneusement le couvercle sur le Bassin d'éclosion. La lèvre verticale s'ajustera parfaitement à l'intérieur du bassin d'éclosion.

3. Installation de l'IAS

Avec la batterie installée dans l'IAS, placez l'IAS à travers le grand trou dans le support et couvercle d'ombre IAS, assurez-vous que le transducteur acoustique repose à plat au fond du bassin d'éclosion. Observez toutes les lampes d'indication clignoter ensemble toutes les 8 secondes, ce qui indique que le transducteur est sec et que le bassin d'éclosion est vide.

4. Placement et remplissage initial

Le Bassin d'éclosion doit être posé sur une surface plate et stable. Ajoutez de l'eau du robinet dans le bassin d'éclosion. Observez que les voyants d'indication ne clignotent pas.

Contenu

Le paquet contient :

- un (1) système intégré Sirenix™;
- un (1) câble d'extension de chargement.
- une (1) batterie rechargeable Li-ion 12V pré-installée.





Opération de maintenance

Emplacement

Les performances des systèmes Sirenix™ peuvent être optimisées en plaçant suffisamment de dispositifs de manière stratégique sur la propriété. Le Sirenix™ pour une utilisation en extérieur est alimenté par l'énergie solaire. Il a besoin d'une certaine quantité de lumière du soleil pour être efficace. Comme l'unité dispose de sa propre zone ombragée, elle n'a pas besoin d'être sous un auvent complet. Les meilleurs emplacements sont sur le pourtour d'une zone boisée où elle recevra au moins six heures de soleil chaque jour.

- i** Pour un meilleur contrôle, utilisez trois pièges pour chaque (1000 m²).

Indications

Les LED bleues sur l'IAS agissent comme attractif pour les moustiques gravides mais fournissent également au propriétaire un état de fonctionnement. Le fonctionnement normal est indiqué par une LED de chaque côté de l'IAS s'allumant brièvement toutes les minutes. Un faible niveau d'eau est indiqué par toutes les LED bleues s'allumant en même temps toutes les 8 secondes.

Le SMART TWILIGHT SENSING (STS) est une analyse intelligente de la sortie du panneau solaire qui, sur quelques jours, apprend les heures de lever et de coucher du soleil locales. En prévision du coucher du soleil, les LED commenceront à s'allumer selon un motif simulant un mouvement. Le mouvement visuel dû aux moustiques femelles indique des animaux vivants et une source de nourriture. Ces lumières fonctionneront pendant environ une heure, puis reviendront à la routine normale, indiquant l'état du système. Beaucoup de moustiques nagent au crépuscule et à l'aube, mais en utilisant STS, nous économisons l'énergie électrique pendant la journée pour activer l'énergie acoustique mortelle tout au long de la soirée et de la journée.

Entretien régulier

La batterie rechargeable Li-ion 9V doit être remplacée chaque année. Lorsque vous observez que les lampes d'attraction et d'indication clignotent en unisson toutes les 8 secondes, cela indique que le niveau d'eau commence à baisser. Si la pluie n'est pas imminente, veuillez remplir avec de l'eau du robinet jusqu'au bas des orifices de drainage. L'eau deviendra bientôt riche en matière organique, dégageant une odeur attractive pour la femelle.

- i** Il est recommandé de vider cette eau tous les 2 mois et de simplement essuyer le bassin d'éclosion avec une serviette. NE PAS UTILISER DE PRODUITS CHIMIQUES DE NETTOYAGE.

Conseils et meilleures pratiques de lutte contre les moustiques

Les moustiques ont évolué au fil des éons et ont développé de nombreuses façons de s'adapter, ce qui les rend difficiles à contrôler. Votre premier pas dans l'achat du Sirenix™ commencera à améliorer votre environnement, mais vos efforts ne devraient pas s'arrêter là. Nous recommandons de suivre les étapes recommandées par l'Organisation mondiale de la santé et les CDC, dont beaucoup peuvent être trouvées ici <https://www.cdc.gov/features/stopmosquitoes/index.html>.

Nous vous recommandons de suivre ces étapes comme minimum :

1. Éliminez toute eau stagnante. Les moustiques se reproduiront même dans la plus petite quantité d'eau. Vous devriez inspecter votre propriété régulièrement pour éliminer toutes les sources d'eau stagnante telles que les petits récipients vides, les déchets et les pneus.
2. Portez des vêtements appropriés pour minimiser l'exposition de la peau lorsque c'est possible.
3. Appliquez des répulsifs contre les moustiques.





Pièces et accessoires

Des accessoires supplémentaires ou des pièces de rechange sont disponibles pour améliorer le fonctionnement de votre Sirenix™ ou le maintenir en parfait état et peuvent être commandés. Ce pack sera suffisant pour une année complète d'opérations. Si vous opérez en intérieur ou dans des zones très ombragées, nous vous conseillons le pack d'alimentation auxiliaire qui complète le panneau solaire pour toute l'alimentation en intérieur et garantit une puissance suffisante sous un couvert dense ou de grandes zones avec des auvents naturels ou artificiels.

Élément :	Numéro de pièce
1) Batterie rechargeable Li-ion de 12V	SL 01-03-1
2) Panneau solaire amovible	SL-01-04-1
3) Câble d'extension	SL-01-05-1
4) Alimentation électrique auxiliaire	SL-01-04-3
5) Bassin d'éclosion	SL-01-02-1
6) Source acoustique intégrée (IAS)	SL-01-01-1
7) Support IAS et housse d'ombrage	SL-01-03-1

Garantie

Cet appareil a été construit selon des normes exigeantes et soigneusement inspecté et testé avant l'expédition. Votre Sirenix™ est garanti sans défaut de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. La batterie rechargeable Li-ion 9V est garantie 90 jours. La garantie ne couvre pas les défaillances de l'appareil dues à une mauvaise utilisation ou négligence de l'utilisateur.

La garantie ne s'appliquera pas aux dommages dus à un fonctionnement, un entretien ou un stockage inapproprié, comme des températures de stockage excessives ou l'application de produits chimiques.

Si vous avez des questions concernant votre produit Sirenix™ ou la garantie, veuillez contacter notre équipe du service client.

