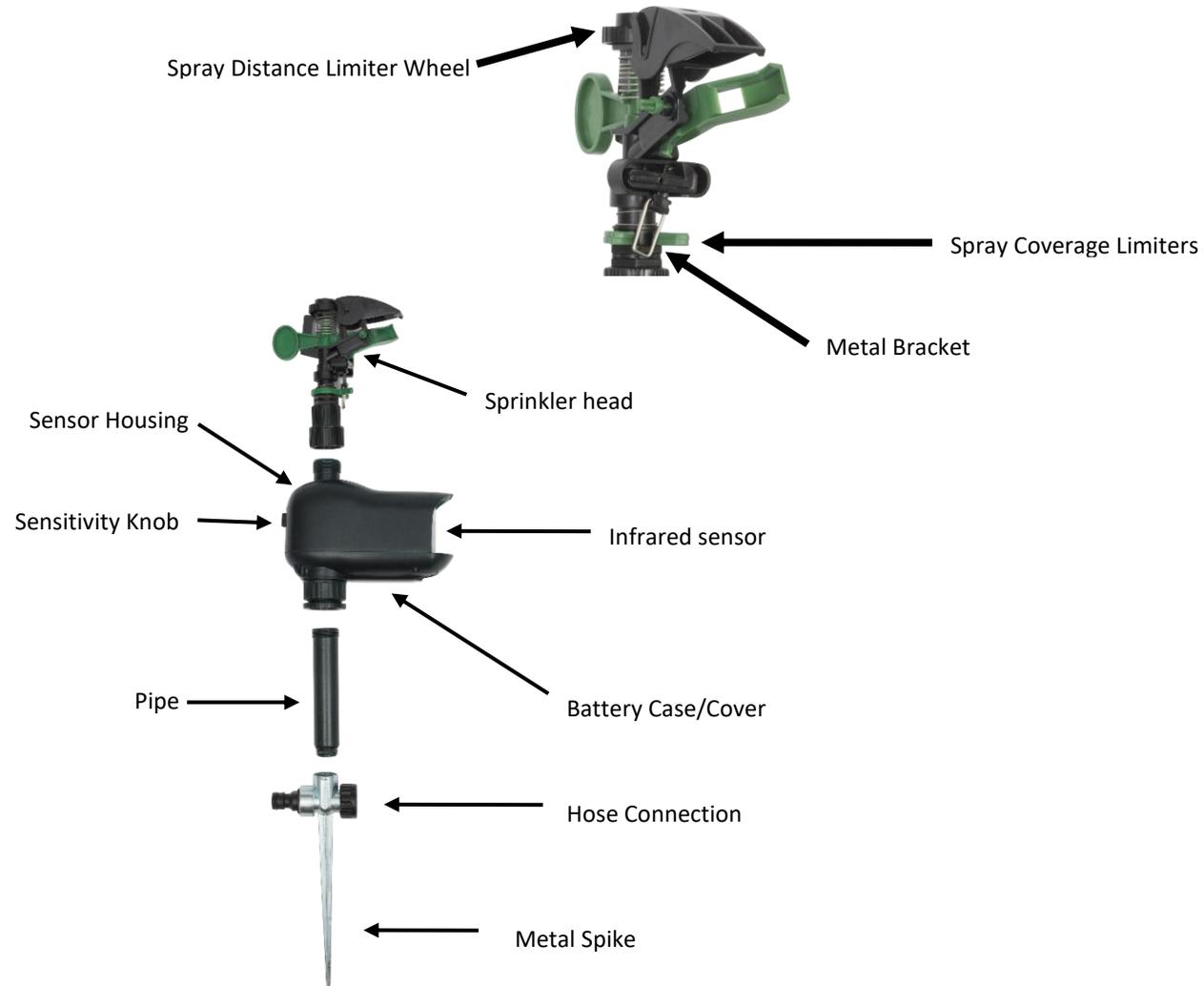


## Animal Deterrent & Water Sprinkler With Built-in PIR Motion Sensor

### Operating Manual

Please read the instructions prior to using this product.



### 1. Product Description

The 'Critter Ridder® Motion-Activated Repellent' drives unwanted 'visitors' away from your garden or property. When the built-in sensor detects movement within a range of up to 100 feet (depending on conditions), the jet of water is activated for approximately 5 seconds. Most animals are disturbed by this jet of water and leave the area immediately. This unit can also be used as a sprinkler unit for watering gardens and lawns. The unit can be set to SPRINKLER for a continuous spray and be turned OFF by switching the dial.

Repels small and large birds, dogs, cats, raccoons, opossums, etc.

### 2. Package Contents

- 1 sprinkler head
- 1 sensor housing
- 1 plastic pipe
- 1 metal spike including water hose connection
- 1 operating manual

### 3. Power Supply

- Remove the battery cover from the battery compartment.
- Insert 2 new batteries, size 'AA', into the battery compartment. Ensure correct polarity as indicated in the battery compartment.
- Push the battery cover back in place under the unit, make sure you hear a click to know the door is properly secure.

### NOTICE

**Batteries self-discharge during storage. This may mean that the full capacity is not available at first use, which can result in a shortened service life. Furthermore, the recharge capacity of rechargeable batteries can decrease after extended use.**

**Should the device fail to function properly, check the voltage of the installed batteries and replace them if required.**

### 4. Commissioning

#### Sprinkler Unit Installation

Screw the sprinkler head onto the thread on the top of the sensor housing. Gently tightening the connection by hand is sufficient in order to prevent leaks. CAUTION: avoid using excessive force while tightening, this may damage threads and cause leaks; ONLY FINGER TIGHTEN the sprinkler head.

## Valve Function

In order to test the device, turn the sensitivity switch on the back of the sensor housing clockwise to high. Now move your hand across the front of the motion sensor. A clicking noise should be heard.

That clicking noise is the water valve opening. Another click will be heard approximately 5 seconds later, the second click is the valve closing. If you heard both clicks, your unit is working properly. If you didn't hear both clicks, wait 8 seconds and wave your hand in front of the unit again to make sure it is working properly.

## Metal Spike Installation

Now thread the metal spike to the pipe and attach it to the bottom of the sensor housing. Avoid using excess force. CAUTION: avoid using excessive force while tightening, this may damage threads and cause leaks; ONLY FINGER TIGHTEN the metal spike.

Now insert the metal spike of the device into the soil, ensuring that the sprinkler faces in the directions from which the device is to be activated. Avoid pushing on the housing while doing this to avoid putting pressure on the connections. Put on the pipe and metal spike to get the unit into the ground. Loosen the soil with a garden spade if the soil in your yard is hard.

## Settings

Adjust the sensor sensitivity at the back of the device between the following settings: Off, 1, 2, 3, 4, Sprinkler.

You will also find settings for OFF and SPRINKLER. Sprinkler allows you to use this device as a watering sprinkler for your garden or lawn.

Make sure unit is set to OFF before adding batteries. Connect your garden hose to the connector on the metal spike. You do not have to turn on the water in order to adjust the device. (If the ambient sound level is too high to hear the clicking sound of the valve, you may turn on the water to test the device). Move in front of the sensor detection range and adjust the sensor sensitivity on the back of the device until the desired range is achieved. In order to adjust the distance covered by the jet of water, turn the spray distance limiter wheel on the top of the sprinkler unit. (MIN. < - > MAX.) The jet of water has a maximum range of up to 35 feet, depending on the water pressure.

Now you can adjust the sprinkler jet angle by changing the spacing of the spray coverage limiters. Spread them slightly so that you can turn them more easily.

Position the spray coverage limiters so that the metal bracket works between the two limiters and the sprinkler faces in the desired direction. The further apart the spray coverage limiters are, the wider the range covered by the sprinkler. During operation, the sprinkler head can independently move back and forth between the spray coverage limiters.

Now turn on the water. The device is ready to use.

## 5. Detection Range of the PIR Motion Detector

The following information on the PIR motion detector serves as a reference. Variable parameters, such as weather and environment, have an influence on the sensitivity of the sensor. This unit works by sensing the targets heat signature and on very hot days (roughly 95F degrees and higher) the unit may be less sensitive.

PIR-Sensor:

Detection Angle: Approx. 75 degrees (dependent on the weather and ambient conditions)

Range: Up to 100 feet (dependent on the weather and ambient conditions)

## 6. Precautionary Measures

Do not direct the device at neighboring properties or areas with public access. It is only intended for use on your own private property. The animal deterrent is designed to solve animal problems with free-roaming, stray animals or animals not on a leash.

Make sure to only finger tighten connectors and sprinkler head to avoid overtightening which causes leaking issues.

## 7. Safety Instructions

IMPORTANT: Any damage caused by failure to observe the instructions for use voids the warranty. WOODSTREAM CORPORATION assumes no liability for resulting consequential damages.

- The device may only be operated at the specified voltage.
- If repairs are required, original replacement parts should be used exclusively in order to avoid serious damage.
- Please note that operating or connection errors are beyond the control of Woodstream and that no liability can be assumed for any resulting consequential damages.
- In any case, verify that the device is suitable for the respective installation location.
- This device is not suitable for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or with a lack of experience or knowledge, unless they are supervised and have been instructed in the use of the device by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised in order to ensure that they do not play with the device.

## 8. Warranty

This warranty, two (2) years from the purchase of the unit, is extended only to the original purchaser/user of products. Woodstream Corp. warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for the warranty period by the original purchaser/user. For warranty service, please contact our Customer Service at (855) 5-HAVAHART. Please indicate the nature of the defect. If Woodstream Corp. determines there may be a defect, Woodstream Corp. will issue a Return Goods Authorization (RGA) number. The defective unit or parts must be returned for warranty inspection using the RGA number, when applicable, as identification within (30) days of return authorization date. DO NOT return products to our factory without

our prior consent, as they, as well as C.O.D. shipments will be refused. Woodstream Corp., at its option, shall replace the unit, or replace the defective part(s) and return such unit to you. Woodstream Corp.'s sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such replacement. Limitations and Exclusions: The warranty shall not apply to problems arising from normal wear, or failure to adhere to the enclosed instructions. In addition, the foregoing warranty shall not apply to serial numbered products if the serial number has been removed or defaced; products subject to negligence, accident, improper operation, maintenance or storage; products damaged by circumstances beyond Woodstream Corp.'s control; or products modified (including, but not limited to modifications through the use of unauthorized parts or attachments) or repaired by anyone other than Woodstream Corp. or its designee. The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express or implied, including without limitation the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. It shall not extend beyond the duration of the express warranty provided herein, and the remedy for violations of any warranty shall be limited to repair or replacement of the defective product pursuant to the terms contained herein. Woodstream Corp. shall not be liable for any consequential or incidental damages whatsoever. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which may vary based on location.

Visit us at:

[www.Havahart.com](http://www.Havahart.com)

## FCC

### **Critter Ridder® Motion-Activated Animal Repellent & Sprinkler – 5277**

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

*Warning: Changes or modifications to this device not expressly approved by Woodstream Corporation could void the user's authority to operate the equipment.*

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

### **Woodstream Corporation**

**69 North Locust Street, Lititz, PA 17543**

**800-800-1819**

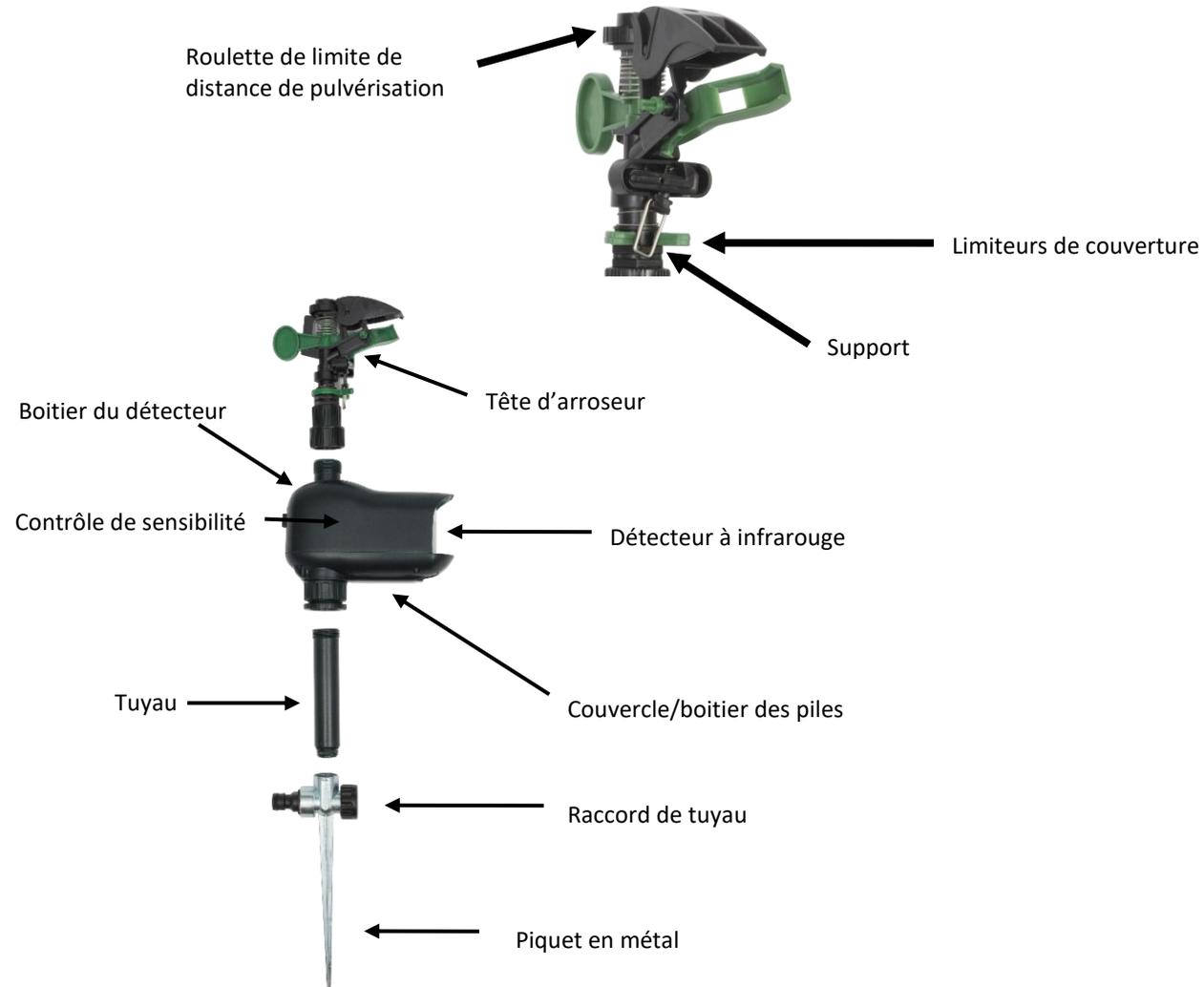
## **CANADA ITE**

*CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)*

## Dissuasif animal et arroseur avec détecteur de mouvement PIR intégré

### Manuel d'utilisation

Veuillez lire les instructions avant d'utiliser ce produit.



### 1. Description du produit :

Le dissuasif à détecteur de mouvement « Critter Ridder® » éloigne les « visiteurs » indésirables de votre jardin ou de votre propriété. Lorsque le capteur intégré détecte un mouvement dans une plage allant jusqu'à 30 m (100 pi) (selon les conditions), le jet d'eau est activé pendant environ 5 secondes. La plupart des animaux sont dérangés par ce jet d'eau et quittent la zone immédiatement. Cette unité peut également être utilisée comme unité d'arrosage pour l'arrosage des jardins et des pelouses. L'unité peut être réglée sur SPRINKLER (arroseur) pour une pulvérisation continue et être désactivée en tournant le cadran.

Repousse les petits et grands oiseaux, chiens, chats, ratons laveurs, opossums, etc.

### 2. Contenu de l'emballage

- 1 tête d'arroseur
- 1 boîtier de détecteur
- 1 tuyau en plastique
- 1 piquet en métal avec connexion de boyau d'arrosage
- 1 Manuel d'utilisation

### 3. Alimentation

- Retirez le couvercle des piles du compartiment des piles.
- Insérez 2 nouvelles piles, format « AA », dans le compartiment à piles. Assurez-vous que la polarité est correcte comme indiqué à l'intérieur du compartiment à piles.
- Remettez le couvercle du compartiment de la batterie à piles en place sous l'unité, assurez-vous d'entendre un clic pour confirmer que le couvercle est correctement refermé.

### NOTE

Les piles se déchargent automatiquement pendant l'entreposage. Cela peut signifier que la pleine capacité n'est pas disponible lors de la première utilisation, ce qui peut réduire la durée de vie. De plus, la capacité de recharge des piles rechargeables peut diminuer après une utilisation prolongée.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez la tension des piles installées et remplacez-les si nécessaire.

### 4. Mise en service

#### Installation de l'unité d'arrosage

Vissez la tête d'arrosage sur le filetage en haut du boîtier du détecteur. Il suffit de serrer doucement le raccord à la main pour éviter les fuites. ATTENTION: évitez d'utiliser une force excessive lors du serrage, cela peut endommager les filetages et provoquer des fuites; SERREZ la tête de l'arroseur À LA MAIN UNIQUEMENT.

## Fonctionnement de la vanne

Afin de tester l'appareil, tournez l'interrupteur de sensibilité à l'arrière du boîtier du détecteur dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à puissance élevée. Maintenant, déplacez votre main à l'avant du détecteur de mouvement. Un bruit de cliquetis devrait être entendu.

Ce bruit de cliquetis est l'ouverture de la vanne d'eau. Un autre clic sera entendu environ 5 secondes plus tard, le second clic est la fermeture de la vanne. Si vous entendez les deux clics, votre appareil fonctionne correctement. Si vous n'avez pas entendu les deux clics, attendez 8 secondes et agitez à nouveau votre main devant l'appareil pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

## Installation du piquet en métal

Maintenant, vissez le piquet en métal sur le tuyau et fixez-le au bas du boîtier du détecteur. Évitez d'utiliser une force excessive. ATTENTION: évitez d'utiliser une force excessive lors du serrage, cela peut endommager les filetages et provoquer des fuites; SERREZ le piquet en métal À LA MAIN UNIQUEMENT.

Insérez maintenant le piquet en métal de l'appareil dans le sol, en vous assurant que l'arroseur est orienté dans la direction vers laquelle l'appareil doit être activé. Évitez de pousser sur le boîtier en enfonçant l'appareil, afin d'éviter d'exercer une pression sur les connexions. Appuyez sur le tuyau et le piquet en métal pour faire pénétrer l'unité dans le sol. Ameublissez le sol avec une pelle de jardin si le sol de votre jardin est dur.

## Réglages

Réglez la sensibilité du détecteur à l'arrière de l'appareil parmi les paramètres suivants : Off (arrêt), 1, 2, 3, 4, Sprinkler (arroseur).

Vous trouverez également des réglages pour OFF (arrêt) et SPRINKLER (arroseur). L'arroseur vous permet d'utiliser cet appareil comme appareil d'arrosage pour votre jardin ou votre pelouse.

Assurez-vous que l'appareil est réglé sur OFF (arrêt) avant d'ajouter des piles. Connectez votre tuyau d'arrosage au connecteur sur le piquet en métal. Vous n'avez pas besoin d'ouvrir l'eau pour régler l'appareil. (Si le niveau sonore ambiant est trop élevé pour entendre le cliquetis de la vanne, vous pouvez ouvrir l'eau pour tester l'appareil). Déplacez-vous devant, à portée de détection du détecteur et ajustez la sensibilité du détecteur à l'arrière de l'appareil jusqu'à ce que la portée souhaitée soit atteinte. Afin d'ajuster la distance parcourue par le jet d'eau, tournez le cadran de limitation de la distance de pulvérisation sur le dessus de l'unité d'arrosage. (MIN. < - > MAX.) Le jet d'eau a une portée maximale de 10 m (35 pi), selon la pression de l'eau.

Vous pouvez maintenant régler l'angle du jet d'arrosage en modifiant l'espacement des limiteurs de couverture de pulvérisation. Écartez-les légèrement pour pouvoir les tourner plus facilement.

Positionnez les limiteurs de couverture de pulvérisation de sorte que le support métallique fonctionne entre les deux limiteurs et les faces de l'arroseur soient dans la direction souhaitée. Plus les limiteurs de couverture de pulvérisation sont éloignés, plus la plage couverte par l'arroseur est large. Pendant le fonctionnement, la tête de l'arroseur peut se déplacer indépendamment entre les limiteurs de couverture de pulvérisation.

Maintenant, ouvrez l'eau. L'appareil est prêt à être utilisé.

## 5. Plage de détection du détecteur de mouvement PIR

Les informations suivantes sur le détecteur de mouvement PIR servent de référence. Des paramètres variables, tels que la météo et l'environnement, ont une influence sur la sensibilité du capteur. Cet appareil fonctionne en détectant la signature thermique cible et les jours très chauds (environ 35 °C [95 °F] et plus), l'appareil peut être moins sensible.

Détecteur PIR :

Angle de détection : Environ 75 degrés (en fonction des conditions météorologiques et ambiantes)

Portée : Jusqu'à 30 m (100 pi) (en fonction des conditions météorologiques et ambiantes)

## 6. Mesures de précaution

Ne dirigez pas l'appareil vers des propriétés voisines ou des zones d'accès public. Il est uniquement destiné à être utilisé sur votre propre propriété privée. La dissuasion animale est conçue pour résoudre les problèmes d'animaux avec des animaux errants ou non tenus en laisse.

Assurez-vous de ne serrer à la main que les connecteurs et la tête de l'arroseur pour éviter qu'un serrage excessif ne provoque des fuites.

## 7. Instructions de sécurité

IMPORTANT : Tout dommage causé par le non-respect des instructions d'utilisation annule la garantie. WOODSTREAM CORPORATION n'assume aucune responsabilité pour les dommages consécutifs en résultant.

- L'appareil ne doit être utilisé qu'à la tension spécifiée.
- Si des réparations sont nécessaires, les pièces de rechange d'origine doivent être utilisées exclusivement afin d'éviter des dommages graves.
- Veuillez noter que les erreurs de fonctionnement ou de connexion sont indépendantes du contrôle de Woodstream et qu'aucune responsabilité ne peut être assumée pour tout dommage consécutif en résultant.
- Dans tous les cas, vérifiez que l'appareil est adapté à l'emplacement d'installation respectif.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui ne possèdent pas l'expérience et les connaissances nécessaires, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## 8. Garantie

Cette garantie, (2) ans à partir de l'achat de l'appareil n'est offerte qu'à l'acheteur/utilisateur original des produits. Woodstream Corp. garantit que ses produits ne contiennent aucun défaut de matériaux et de fabrication pendant la période de garantie de l'acheteur/utilisateur original. Pour réparations sous garantie, veuillez contacter notre Service à la clientèle (855) 5 – HAVAHART. Veuillez indiquer la nature du défaut. Si Woodstream Corp détermine qu'il existe un défaut, Woodstream Corp. émettra un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RGA). L'appareil défectueux ou les pièces défectueuses doivent être retournés pour inspection de garantie en utilisant le numéro de RGA, si applicable, comme identification dans les (30) jours de la date d'autorisation de retour. NE retournez PAS les produits à notre usine sans notre accord préalable, ils seront refusés tout comme les envois CR. Woodstream Corp, à son gré, remplacera l'appareil, ou remplacera les pièces défectueuses et vous renverra cet appareil. La seule obligation de Woodstream Corp. et votre seul recours sous cette garantie sera limitée à un tel remplacement. Restrictions et exclusions : La garantie ne s'applique pas dans le cas de problèmes provenant d'une usure normale ou si les instructions ci-jointes ne sont pas suivies. En outre, la garantie précédente ne s'appliquera pas aux produits avec numéros de série si le numéro de série a été enlevé ou altéré; aux produits négligés ou ayant eu un accident, une utilisation, un entretien ou un entreposage incorrects ; aux produits endommagés par des circonstances au-delà du contrôle de Woodstream Corp; ou aux produits modifiés (y-compris, entre autres, par des modifications causées par l'utilisation de pièces ou d'accessoires non autorisés) ou réparés par tout autre que Woodstream Corp ou ses agents. Cette garantie est exclusive et remplace toutes les autres garanties, explicites ou implicites, y compris, sans limites, les garanties de qualité marchande et d'aptitude à un emploi particulier. Elle ne dépassera pas la durée de la garantie expresse fournie ci-dessus et le recours en cas de violation de toute garantie sera limité à la réparation ou au remplacement du produit défectueux en accord avec les clauses ci-jointes. Woodstream Corp ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects ou accessoires. Cette garantie vous confère des droits spécifiques auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits qui peuvent varier suivant l'endroit.

Visitez-nous à :  
[www.Havahart.com](http://www.Havahart.com)

### FCC

#### Dissuasif animal et arroseur avec détecteur de mouvement Critter Ridder® – 5277

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable; (2) il doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage qui pourrait nuire à son fonctionnement.

*Avertissement : Les changements apportés à ce dispositif et qui ne sont pas expressément approuvés par Woodstream Corporation peuvent annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.*

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, en vertu de la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a cependant aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans le cas d'une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisibles à la réception des programmes de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur devrait tenter de corriger l'interférence en suivant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise, sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

#### Woodstream Corporation

69 North Locust Street, Lititz, PA 17543

800-800-1819

#### CANADA ITE

*CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)*