

## **\*\*MANUEL D'INSTRUCTIONS – RÉPULSIF LASER ANTI-OISEAUX (EXTÉRIEUR)\*\***

### **\*\*COUVERTURE / RÉPARTITION VISUELLE\*\***

La couverture spatiale totale dépend de l'environnement : plus visible dans l'obscurité que dans la lumière, plus visible dans une zone ouverte que dans une zone avec de nombreux buissons ou arbres qui bloqueraient les faisceaux, etc.

Ce faisceau laser a une portée maximale de 300 mètres (1000 pieds) dans l'obscurité. La couverture maximale est d'environ 10 000 pieds carrés.

Gardez à l'esprit qu'il s'agit d'une couverture unidirectionnelle, avec des faisceaux émanant de l'ouverture en forme de tranche de tarte à un angle de  $\pm 30^\circ$  de chaque côté du centre ( $60^\circ$  au total).

Selon le placement, une deuxième unité permettra d'augmenter la couverture de façon synergique ; par conséquent, plusieurs unités sont fortement recommandées, en particulier dans les infestations persistantes ou à long terme.

### **\*\*APPLICATIONS\*\***

L'appareil est conçu comme une aide essentielle pour chasser les oiseaux de leurs infestations dans des zones privées ou à accès restreint telles que les terrains de golf, les sites d'entreprise, les institutions, les installations militaires, etc. Autres lieux : hangars, silos, granges, stades, arénas, hangars à bateaux, clochers, etc.

### **\*\*ENTRETIEN / NETTOYAGE\*\***

Laissez refroidir l'appareil pendant 30 minutes après 6 à 8 heures d'utilisation afin de prolonger sa durée de vie. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement. Fermez complètement l'ouverture à l'aide des vis de serrage pour empêcher la poussière de pénétrer dans le laser lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors du nettoyage. Débranchez l'appareil et utilisez un chiffon doux pour nettoyer le boîtier extérieur et la lentille. Pour nettoyer les miroirs (à l'intérieur de l'ouverture frontale), utilisez un coton-tige et de l'alcool à friction. Tournez lentement et appuyez doucement pour éviter tout dommage. Assurez-vous que toutes les pièces soient sèches avant de rebrancher l'appareil.



## **\*\*UTILISATION POUR LA PREMIÈRE FOIS\*\***

**\*\*Cycle automatique du laser : \*\*** Il s'agit d'un fonctionnement MARCHE/ARRÊT avec des intervalles variant entre 5 et 15 minutes, avec un temps d'arrêt de 5 minutes pour 5 minutes de fonctionnement. La télécommande peut allumer et éteindre l'appareil et le faire fonctionner pour des durées spécifiées (2, 4, 6 ou 8 heures). Une télécommande peut contrôler plusieurs unités (dans sa portée – si les unités sont éloignées, la télécommande doit être utilisée à proximité de chaque unité pour que le signal soit reçu). **\*\*Télécommande & Contrôle direct sur l'appareil, y compris fonction minuterie : \*\*** La télécommande fournie (radiofréquence) peut allumer et éteindre l'appareil. Elle a une portée d'environ 20 mètres. Déployez l'antenne pour renforcer le signal en cas de distance plus grande ou d'obstacles. Insérez la pile dans la télécommande. Retirez-la si elle n'est pas utilisée pendant une longue période pour économiser sa durée de vie.

### **\*\*Utilisation de la minuterie : \*\***

Appuyez sur le bouton TIMER ON de la télécommande. L'unité clignotera deux fois pour indiquer qu'elle a reçu le signal. En appuyant sur TIMER ON, l'appareil démarre par défaut pour 2 heures de fonctionnement. Pour sélectionner une autre durée, appuyez sur le bouton correspondant au nombre d'heures souhaitées après avoir activé la minuterie. Pour annuler, appuyez sur TIMER OFF. L'appareil clignotera deux fois pour confirmer la commande.



## **\*\*PRÉCAUTIONS\*\***

Ce laser est de Classe III. La puissance de chaque point laser ne dépasse pas 1 milliwatt, ce qui n'est pas dangereux pour le corps humain ni pour les yeux.

- Ne regardez jamais directement dans le faisceau laser ou ses reflets. Portez des lunettes de sécurité si nécessaire.
- NE pointez PAS vers d'autres personnes.
- NE dirigez PAS le faisceau laser vers le ciel. Cela peut perturber le trafic aérien et est passible de sanctions.
- Portez un bracelet antistatique lors de l'entretien pour éviter les dommages électrostatiques.
- Cet appareil résiste aux conditions météo normales, mais évitez les expositions extrêmes (ouragans, inondations, neige).
- Débranchez toujours avant inspection, installation ou remplacement de composants.
- Maintenez une bonne ventilation (15 cm minimum du mur).
- Tenez éloigné des matériaux inflammables.
- Ne projetez pas sur des surfaces réfléchissantes ou vers des entrées.
- Ne pas utiliser près des humains ou animaux domestiques.
- Respectez les plages de températures spécifiées. Si trop froid, le laser mettra plus de temps à atteindre sa puissance optimale. Si trop chaud, cela peut endommager la diode.
- Service à confier uniquement à un technicien qualifié.
- L'utilisation de contrôles ou procédures autres que celles indiquées peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.