



POWERFLIGHT™ MALLARD

USER'S MANUAL

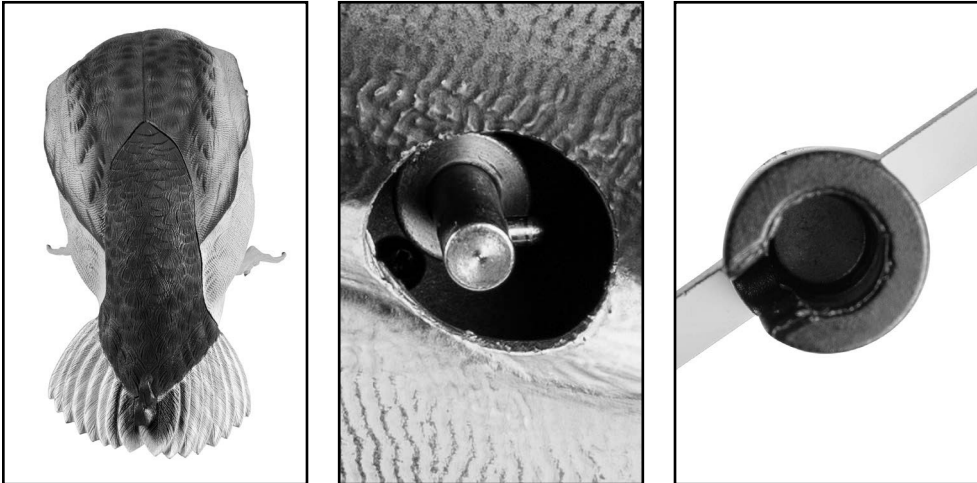
PLANO SYNERGY

431 E. South St.
Piano, IL 60545
(630) 955-3111
avian-x.com

Avian-X is a registered mark of Zink Calls, Inc.



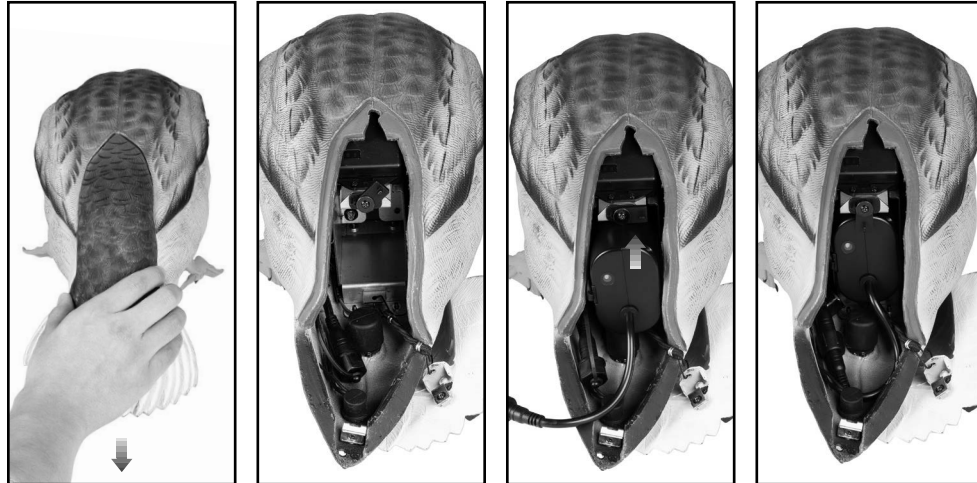
DECOY ASSEMBLY



1. Face the decoy with the head point away from you and the top of the decoy facing up.
2. Take the wing with the "L" on the shaft. Line up the pin on the decoy shaft with the pin in the wing shaft on the left side of the decoy.
3. Push wing onto decoy shaft
4. Take the wing with the "R" on the shaft. Line up the pin on the decoy shaft with the pin in the wing shaft on the right side of the decoy.
5. Push wing onto decoy shaft.

Page 1

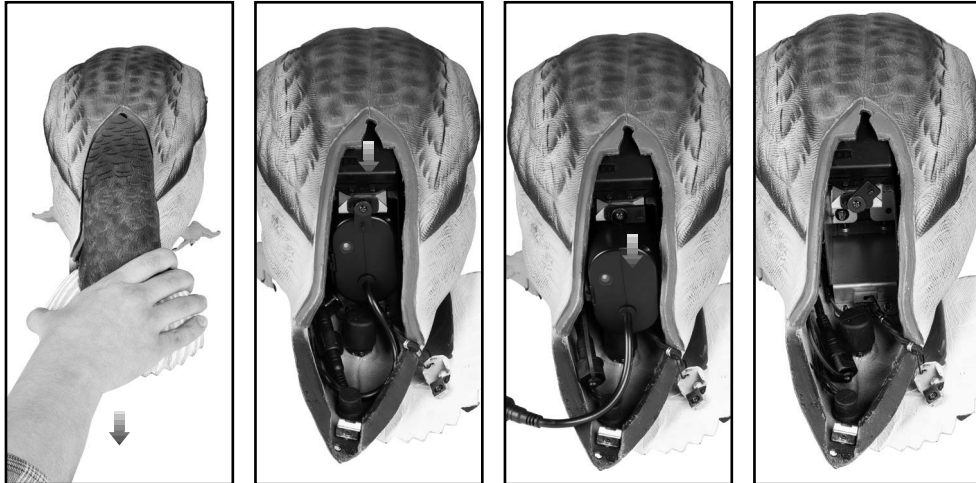
BATTERY INSTALLATION



1. With the decoy head facing away and the top of the decoy facing up grasp the feathers of the tail.
2. Gently pull up about an inch and then back to release the tail.
3. Move tail to the side of the decoy.
4. Hold battery on the side with the charging port and cord. Make sure post on battery is facing up.
5. Slide battery into housing with cord out and rotate lever down to hold battery in place.
6. Plug battery pack in (for lead acid battery connect red lead to positive and blue lead to negative).
7. Take tail and slide the rubber "T" into the slot in the decoy body while pushing down on the back of the tail.

Page 2

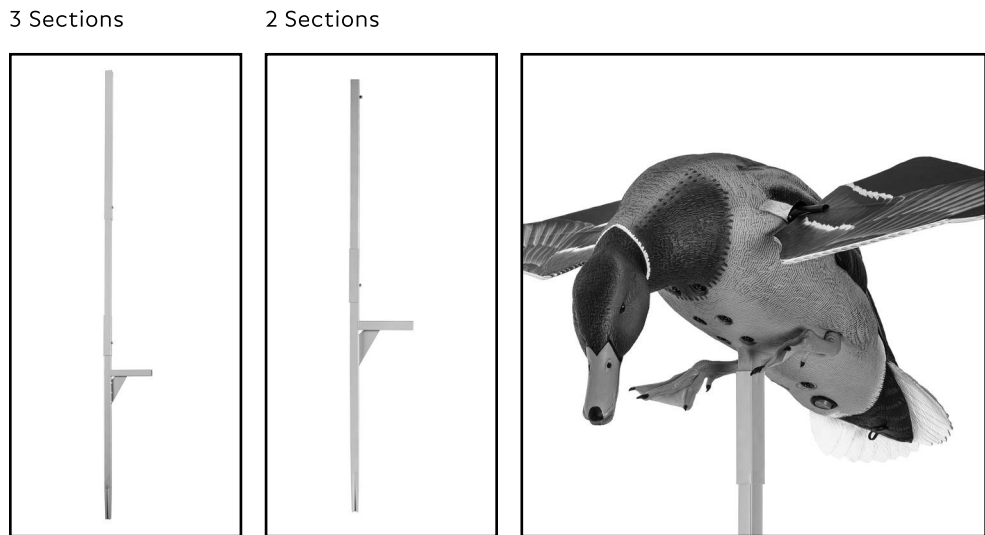
BATTERY REMOVAL



1. With the decoy head facing away and the top of the decoy facing up grasp the feathers of the tail.
2. Gently pull up about an inch and then back to release the tail.
3. Move tail to the side of the decoy.
4. Disconnect battery (for lead acid battery remove the red and blue leads from the battery).
5. Rotate lever to the up position and pull battery out
6. Take tail and slide the rubber "T" into the slot in the decoy body while pushing down on the back of the tail.

Page 3

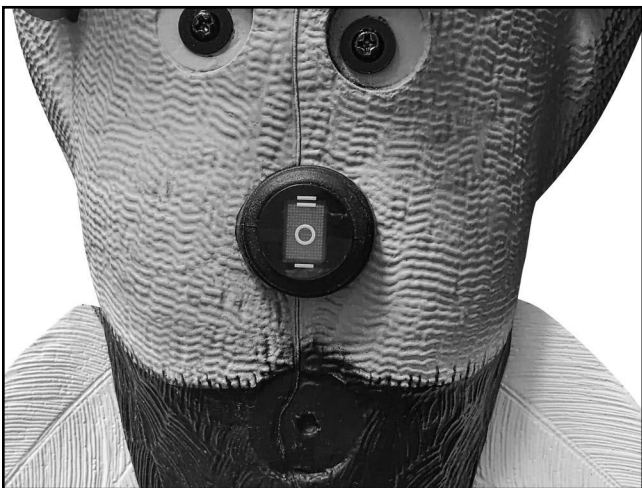
STAKE ASSEMBLY



1. Stake can be used with 2 or 3 sections depending on how high off the ground you want the decoy.
2. To assemble the stake follow the diagram.
3. To mount to the decoy, take the square end and push square post of decoy into the stake.

Page 4

DECOY OPERATION



1. To power on the decoy, use the switch on the bottom of the decoy. The switch is printed with "- " which means REMOTE, "O" which means OFF, and "= " which means SPIN.

Page 5

REMOTE OPERATION



1. Turn switch to "REMOTE" position on the decoy.
2. For "SPIN" motion press the button that is printed with "SPIN".
3. For "INTERMITTENT" motion press the middle button that is printed with "INTERMITTENT".
4. To turn motion "OFF" press the bottom button that is printed with "OFF".

Page 6

REMOTE BATTERY REPLACEMENT & PAIRING

Remote Battery Replacement



1. Turn the remote so the back is facing up.
2. Remove the two screws holding the battery cap on.
3. Lift Battery cap off to expose the battery.
4. Replace battery with new CR2032 (Positive/+ side up).

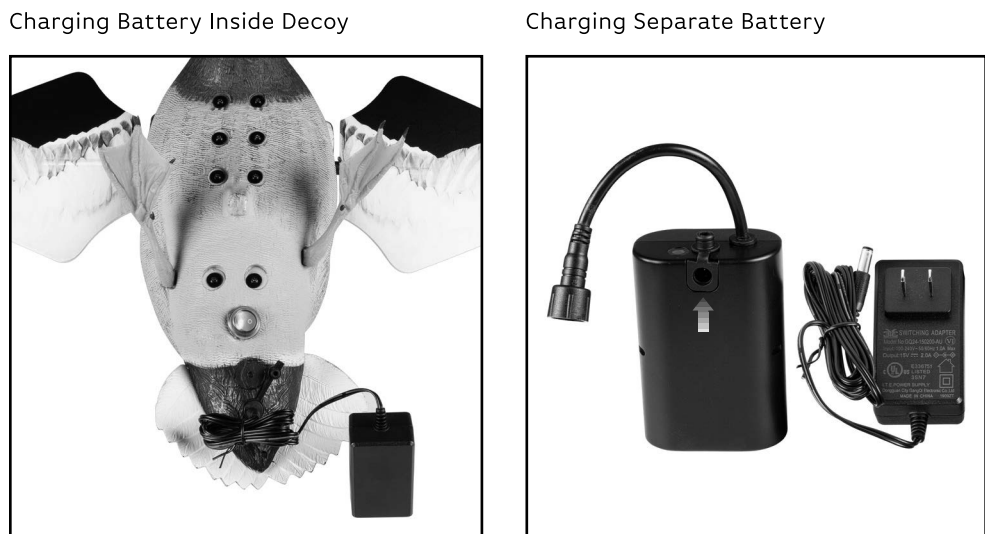
Page 7

Remote Pairing: these instructions can be used to pair a replacement remote to current decoy or to pair multiple decoys to one remote.



1. Turn on Decoy (with battery in decoy) and turn switch to "REMOTE".
2. Press and hold "SPIN" button on remote for more than 4 seconds and release.
3. The LED inside decoy will be flashing.
4. Press the "SPIN" button once and release.
5. The LED inside the decoy will stop flashing when it is paired.

CHARGING BATTERY



1. Tip decoy upside down.
2. Locate charging port at the rear of the tail.
3. Insert charger cord and plug charger in.
4. Light on battery will be RED when charging and GREEN when Charged.
5. When complete remove charging cord.

1. To charge a decoy battery locate the charging port on the side of the battery.
2. Open the charging port by pulling the plug out.
3. Insert charger cord and plug charger in.
4. Light on battery will be RED when charging and GREEN when Charged.
5. When complete remove cord and insert plug.

Page 8

STORAGE & TRANSPORTATION

1. When storing the decoy, the wings should be removed and stored flat and in a safe place to avoid damage.
2. The battery should also be removed and stored in a cool dry location.
3. For transporting the decoy, the wings should be removed to avoid damage to the wings.

PARTS LIST

- Tail Bungee
- Charger
- Stake
- Tail
- Feet (set)
- Remote
- Wings (set)
- Battery

Page 9

WARRANTY

DISCLAIMERS

Avian-X is not responsible for damage, expense or injury caused by the unauthorized use of, alterations to, improper connection of and abuse or neglect of Avian-X products.

WARRANTY

For the warranty to be in effect, register your product at avian-x.com/warranty-registration. Follow the onscreen directions to complete the process.

Avian-X will replace all workmanship defects free of charge for ONE (1) YEAR after the date of purchase as long as your warranty is in effect. This warranty DOES NOT COVER damage, expense or injury caused by unauthorized repairs, alterations, improper connection, shipping, abuse, theft, accident, neglect or collateral loss.

CUSTOMER SERVICE

Avian-X stands behind every product we manufacture for a one-year product workmanship warranty and a strong commitment to customer service. If you are in need of customer service for missing parts or need assistance with the operation or assembly of your product, we encourage you to call one of our customer service representatives and let us assist you. (877) 534-2263

DISCLAIMER

Avian-X reserves the right to make changes to product features, functionality and physical design at its sole discretion. As a result, such changes may not be reflected in this version of the manual.

Page 10

FCC & IC

FCC STATEMENT

Product Name: Powerflight Mallard
Trade Name: Avian-X
Model#:AVXDP101 (Main Unit)
Model#: AVXDPRC01 (Remote)
FCC ID: YTTAVXDP101

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two criteria: (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 unit not expressly approved by the party responsible for compliance 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.

ISED COMPLIANCE STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Page 11



POWERFLIGHT™ COLVERT

GUIDE D'UTILISATION

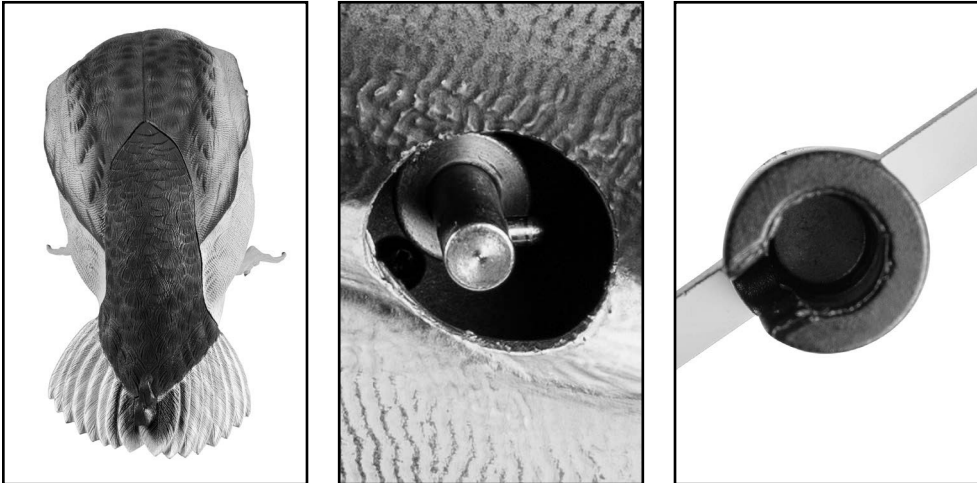
PLANO SYNERGY

431 E. South St.
Piano, IL 60545
(630) 955-3111
avian-x.com

*Avian-X® est une marque commerce de Zink Calls, Inc.



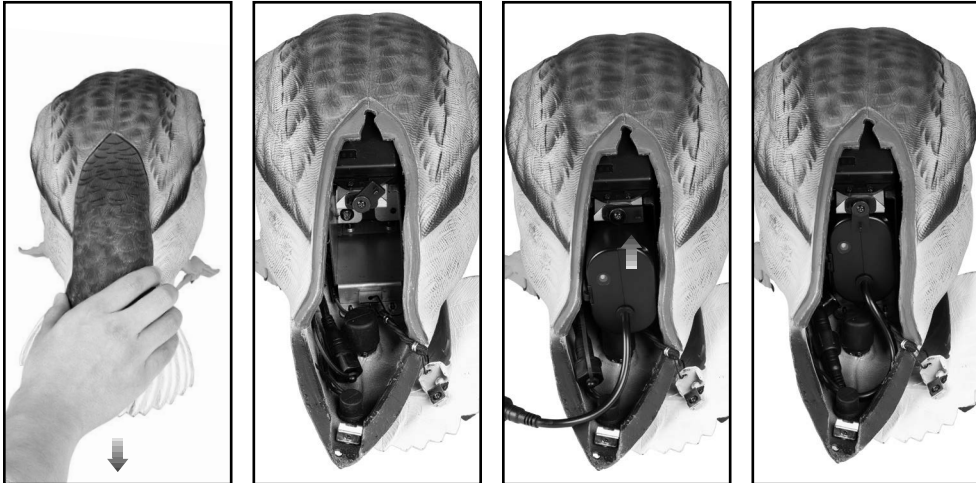
ASSEMBLAGE DU LEURRE



1. Faites face au leurre avec la tête dirigée dans le sens qui vous est opposé et le haut du leurre orienté vers le haut.
2. Prenez l'aile sur laquelle est indiqué «L» sur l'axe. Alignez la goupille hexagonale sur l'axe du leurre avec la goupille hexagonale dans l'axe de l'aile sur le côté gauche du leurre.
3. Poussez l'aile sur l'axe du leurre.
4. Prenez l'aile sur laquelle est indiqué «R» sur l'axe. Alignez la goupille hexagonale sur l'axe du leurre avec la goupille hexagonale dans l'axe de l'aile sur le côté droit du leurre.
5. Poussez l'aile sur l'axe du leurre.

Page 1

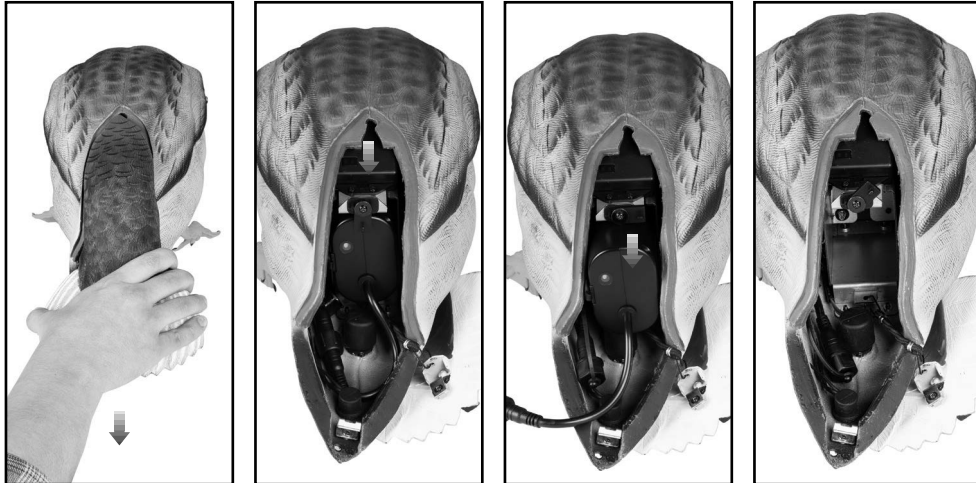
INSTALLATION DE LA BATTERIE



1. Avec la tête du leurre dirigée dans le sens qui vous est opposé et le haut du leurre orienté vers le haut, saisissez les plumes de la queue.
2. Tirez doucement vers l'arrière sur environ 2,5 cm (1 po), puis tirez vers le haut pour libérer la queue.
3. Placez la queue sur le côté du leurre.
4. Maintenez la batterie sur le côté avec le port de chargement et le cordon. Assurez-vous que le pôle positif de la batterie est orienté vers le haut.
5. Faites glisser la pile dans le logement avec le cordon et tournez le levier vers le bas pour maintenir la pile en place.
6. Branchez le pack de pile (pour la batterie au plomb, connecter le fil rouge au positif et le bleu au négatif).
7. Prenez la queue et faites glisser le «T» caoutchouc dans la fente située dans le corps du leurre tout en poussant vers le bas sur l'arrière de la queue.

Page 2

RETRAIT DE LA PILE

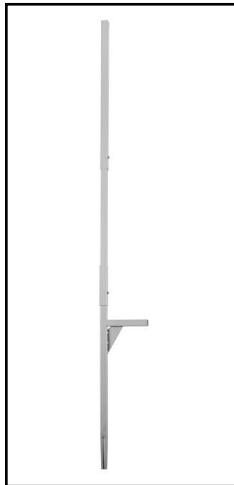


1. Avec la tête du leurre dirigée dans le sens qui vous est opposé et le haut du leurre orienté vers le haut, saisissez les plumes de la queue.
2. Tirez doucement vers le haut sur environ 2,5 cm (1 po), puis tirez vers l'arrière pour libérer la queue.
3. Placez la queue sur le côté du leurre.
4. Débranchez la pile (pour la batterie au plomb, retirer les fils rouge et bleu de la batterie).
5. Faites pivoter le levier en position haute et retirer la pile.
6. Prenez la queue et faites glisser le «T» caoutchouc dans la fente située dans le corps du leurre tout en poussant vers le bas sur l'arrière de la queue.

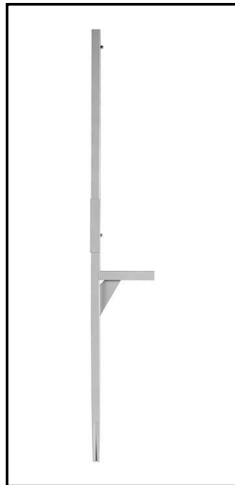
Page 3

ASSEMBLAGE DU PIEU

3 Pièces



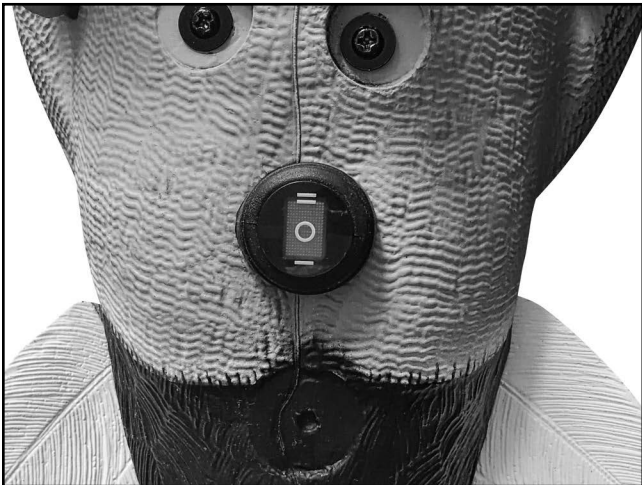
2 Pièces



1. Pour le pieu, on peut utiliser deux ou trois sections en fonction de la hauteur au sol à laquelle doit se trouver le leurre.
2. Pour assembler le pieu, suivez le diagramme.
3. Pour l'assemblage sur le leurre, prenez le bout carré et poussez le piquet carré du leurre dans le pieu.

Page 4

FONCTIONNEMENT DU LEURRE



1. Pour mettre sous tension le leurre, utilisez l'interrupteur au bas du leurre. Sur l'interrupteur est imprimé «-» ce qui veut dire TÉLÉCOMMANDE (REMOTE), «O» ce qui veut dire ÉTEINT (OFF), et «+» ce qui veut dire TOURNER (SPIN).

Page 5

FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE



1. Mettez l'interrupteur en position TÉLÉCOMMANDE (REMOTE) sur le leurre.
2. Pour le mouvement TOURNER, appuyez sur le bouton sur lequel est imprimé «SPIN».
3. Pour le mouvement INTERMITTENT, appuyez sur le bouton du milieu sur lequel est imprimé «INTERMITTENT».
4. Pour arrêter le mouvement, appuyez sur le bouton du bas sur lequel est imprimé «OFF» (ÉTEINT).

Page 6

REMPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE & APPARIEMENT

Remplacement de la pile de la télécommande



1. Tournez la télécommande pour que la partie arrière soit orientée vers le haut.
2. Enlevez les deux vis qui maintiennent le couvercle à pile.
3. Soulevez le couvercle à pile pour exposer la pile.
4. Remplacez la pile par une nouvelle pile CR2032 (pôle positif vers le haut).

Page 7

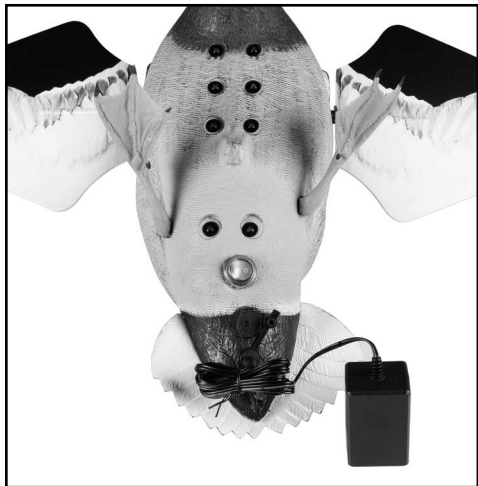
Appariement de la télécommande : ces instructions peuvent être utilisées pour appairer une télécommande de remplacement sur le leurre actuel ou pour appairer plusieurs leurres avec une seule télécommande.



1. Mettez le leurre sous tension (avec une pile dans le leurre) et Mettez l'interrupteur en position TÉLÉCOMMANDE (REMOTE).
2. Appuyez sur le bouton TOURNER et maintenez-le enfoncé sur la télécommande pendant plus de 4 secondes et relâchez.
3. Le voyant LED à l'intérieur du leurre clignotera.
4. Appuyez une fois sur le bouton TOURNER et relâchez-le.
5. Le voyant LED à l'intérieur du leurre arrêtera de clignoter lorsqu'il est apparié.

CHARGEMENT DE LA PILE

Chargement de la pile dans le leurre



1. Faites basculer le leurre vers le bas.
2. Trouvez le port de chargement à l'arrière de la queue.
3. Insérez le cordon du chargeur et branchez le chargeur.
4. Le voyant de pile sera ROUGE en cours de chargement et VERT une fois la pile chargée.
5. Une fois terminé, débranchez le cordon de chargement.

Page 8

Chargement de la pile séparée



1. Pour charger une pile de leurre, trouvez le port de chargement sur le côté de la pile.
2. Ouvrez le port de chargement en tirant sur le bouchon.
3. Insérez le cordon du chargeur et branchez le chargeur.
4. Le voyant de pile sera ROUGE en cours de chargement et VERT une fois la pile chargée.
5. Une fois terminé, retirez le cordon et insérez le bouchon.

STOCKAGE & TRANSPORT

1. Lors du stockage du leurre, les ailes doivent être retirées et stockées à plat dans un endroit sûr afin d'éviter tout endommagement.
2. La pile doit également être retirée et stockée dans un endroit frais et sec.
3. Pour le transport du leurre, les ailes doivent être retirées afin d'éviter tout endommagement de ces dernières.

LISTE DES PIÈCES

- Élastique de queue
- Chargeur
- Pieu
- Queue
- Pieds (paire)
- Télécommande
- Ailes (paire)
- Pile

Page 9

GARANTIE

EXCLUSIONS

Avian-X n'est pas responsable des dommages, dépenses ou dommages causés par l'utilisation non autorisée de modifications à inappropriés, un branchement d'abus ou de négligence et des Avian-X produits.

GARANTIE

Pour que la garantie soit valable, vous pouvez également visiter notre site Web et enregistrer votre produit sur avian-x.com/warranty-registration. Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus.

Avian-X remplacera tous les vices de fabrication gratuitement pendant UN (1) an après la date d'achat aussi longtemps que votre garantie est en vigueur. Cette garantie ne couvre aucun dommage, dépense ou dommage causé par des réparations non autorisées, altérations, d'une connexion incorrecte, le transport maritime, l'abus, vol, accident, négligence ou la perte collatérale.

SERVICE CLIENTS

Avian-X se tient derrière chaque produit que nous fabriquons pour une garantie de fabrication de produits d'un an et un engagement fort au service du client. Si vous avez besoin de service à la clientèle pour des pièces manquantes ou besoin d'aide pour le fonctionnement ou l'assemblage de votre produit, nous vous invitons à contacter un de nos représentants du service à la clientèle.

AVERTISSEMENT

Avian-X se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques des produits, la fonctionnalité et la conception physique à sa seule discrétion. En conséquence, de tels changements ne peuvent pas être reflétés dans la présente version du manuel.

Page 10

FCC & ICC

DÉCLARATION DE LA FCC

Nom du produit : Powerflight Colvert
Nom commercial : Avian-X
Modèle# : AVXDP101 (Main Unit)
Modèle# : AVXDPRC01 (Remote)
FCC ID : YTTAVXDP101

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux critères suivants : (1) Ce dispositif ne peut causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Les changements ou modifications effectuées à cet appareil n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plusieurs des mesures suivantes :

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ISRD

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Page 11