



POWERFLIGHT™ SMART MOTION MALLARD™

USER'S MANUAL



MOBILE APP REMOTE CONTROL

The Avian-X Smart Motion decoy can be remotely controlled by either the provided hardware remote or from your mobile device through the Avian-X Factor™ app. The hardware remote controls the decoy's simplest functions, but to harness the full customization and control of the decoy you'll want to download and use the mobile app.

1. After you've assembled the decoy and powered it on, flip the switch on the underside of the decoy to the "Remote/App position".
2. Download the Avian-X Factor™ app from the Apple app store or Google Play.

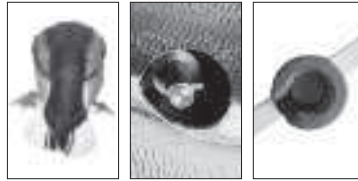


3. Register a new account or login.
4. To add a Smart Motion decoy, locate the "Decoys" tab in the footer navigation. Click "ADD" in the upper right-hand corner to pair to the decoy. Add as many decoys as you'd like in the app using this method.
5. Name the decoy, select the desired mode, start and stop this single decoy all within that individual decoy's device card.

NOTE: Please see page 12 to reset to new pairing mode.

Page 1

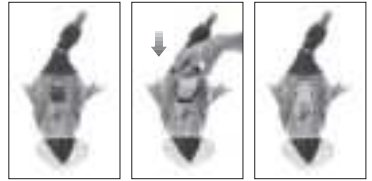
DECOY ASSEMBLY



1. Face the decoy with the head pointed 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 female pin slot on molded 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 female pin slot on molded wing shaft on the right side of the decoy.
5. Push wing onto decoy shaft.

Page 2

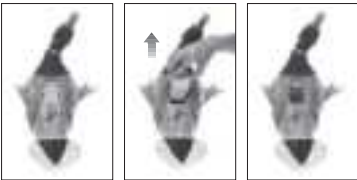
BATTERY INSTALLATION



1. With the decoy head facing away and the bottom of the decoy facing up, insert battery and battery cover into female battery chamber.
2. Make sure to align battery terminal with connection terminals located in battery chamber.
3. Press downward until you hear snapping sound and battery cover is flush with bottom of decoy.
4. Test to make sure battery is secured correctly before placing decoy on stake.

Page 3

BATTERY REMOVAL



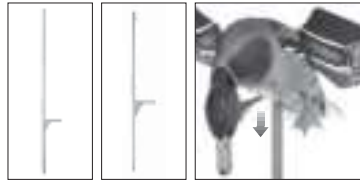
1. With the decoy head facing away and the bottom of the decoy facing up grasp both battery cover clips by pressing inward, until battery cover is released from battery chamber.
2. With one motion pull upward removing battery from battery chamber.

Page 4

STAKE ASSEMBLY

3 Sections

2 Sections



1. The 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 5

DECOY OPERATION



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

Page 6

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 7

REMOTE BATTERY REPLACEMENT

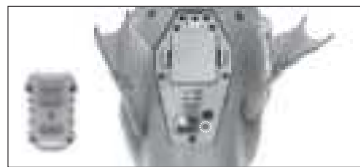


1. Turn the remote so the back is facing up.
2. Remove the two screws holding the battery cap on.
3. Lift Battery cap off to expose the battery.
4. Replace battery with new CR2032 (Positive/+ side up).

Page 8

REMOTE PAIRING

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.

Page 9

CHARGING BATTERY



1. With battery removed, locate the charging port on side of battery.
2. Insert charger cord and plug charger in.
3. Light on battery will be RED when charging and GREEN when charged.
4. When complete remove charging cord and reinsert battery into decoy.

Page 10

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.

Page 11

PARTS LIST

- Charger
- Stake
- Feet (set)
- Remote
- Wings (set)
- Battery
- Battery Cover

Page 12

NOTES

Page 13

WARRANTY

Avian-X products are covered by a One Year Limited Warranty.
For more information go to: <https://www.avian-x.com/shipping-returns/>

DISCLAIMER

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.

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 14

FCC & ICC

FCC STATEMENT
Product Name: Power Flight Smart Duck
Trade Name: Avian-X
Model#: AXDP100 (Main Unit)
Model#: AXDP100 (Remote)
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.
This equipment complies with FCC/ICES-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.
Page 15



POWERFLIGHT™ SMART MOTION MALLARD™

GUIDE D'UTILISATION



TÉLÉCOMMANDE PAR APPLICATION MOBILE

Le leurre Avian-X Smart Motion peut être télécommandé soit par la commande fournie, soit à partir de votre appareil mobile grâce à l'application Avian-X Factor. La télécommande fournie contrôle les fonctions les plus simples du leurre. Toutefois, pour mettre complètement à profit la personnalisation et le contrôle du leurre, téléchargez et utilisez l'application mobile.

- Après avoir assemblé et mis sous tension le leurre, placez le commutateur sur le dessous du leurre sur « Remote/App ». [Télécommande/App].
- Téléchargez l'application Avian-X Factor™ à partir du magasin d'applications d'Apple ou de Google Play.

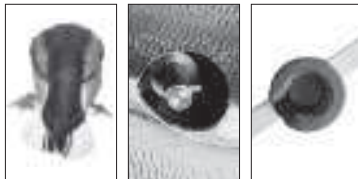


- Enregistrez un nouveau compte ou ouvrez une session.
- Pour ajouter un leurre Smart Motion, cherchez l'onglet « Decoys » [Lurrets] dans la navigation du bas de page. Cliquez sur « ADD » [Ajoutez] en haut à droite pour jumeler le leurre. Ajoutez autant de lures que vous voulez dans l'application en suivant cette méthode.
- Donnez un nom au leurre, sélectionnez le mode souhaité, démarrez et arrêtez ce leurre unique, le tout dans la carte d'appareil du leurre individuel.

REMARQUE : veuillez consulter la page 12 pour réinitialiser le nouveau mode d'appariement.

Page 1

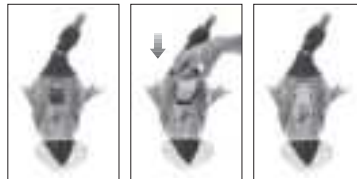
ASSEMBLAGE DU LEURRE



- Faites face au leurre avec la tête dirigée dans le sens qui vous est opposé et le haut du leurre orienté vers le haut.
- Prenez l'aile avec le "L" sur le manche. Alignez la broche sur l'arbre du leurre avec la fente de la broche femelle sur l'arbre de l'aile moulée sur le côté gauche du leurre.
- Poussez l'aile sur l'axe du leurre.
- Prenez l'aile avec le "R" sur l'arbre. Alignez la goupille sur l'arbre du leurre avec la fente de la goupille femelle sur l'arbre de l'aile moulée sur le côté droit du leurre.
- Poussez l'aile sur l'axe du leurre.

Page 2

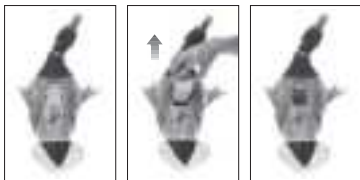
INSTALLATION DE LA BATTERIE



- Avec la tête du leurre tournée vers l'extérieur et le bas du leurre vers le haut, insérez la batterie et le couvercle de la batterie dans la chambre de la batterie femelle.
- Assurez-vous d'aligner la borne de la batterie avec les bornes de connexion situées dans le logement de la batterie.
- Appuyez vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un cliquetement et que le couvercle de la batterie soit aligné avec le bas du leurre.
- Testez pour vous assurer que la batterie est correctement fixée avant de placer le leurre sur le piquet.

Page 3

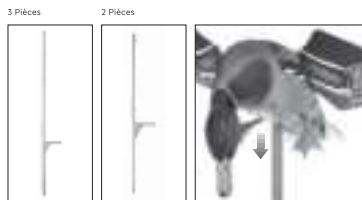
RETRAIT DE LA PILE



- Avec la tête du leurre tournée vers l'extérieur et le bas du leurre vers le haut, saisissez les deux clips du couvercle de la batterie en appuyant vers l'intérieur, jusqu'à ce que le couvercle de la batterie soit libéré du logement de la batterie.
- D'un seul mouvement, tirez vers le haut pour retirer la batterie du logement de la batterie.

Page 4

ASSEMBLAGE DU PIEU



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

Page 5

FONCTIONNEMENT DU LEURRE



- Pour allumer le leurre, utilisez l'interrupteur au bas du leurre. Le commutateur est imprimé avec "T" qui signifie REMOTE, "O" qui signifie OFF et "B" qui signifie SPIN.

Page 6

FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE



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

Page 7

REMPLACEMENT DE LA PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE

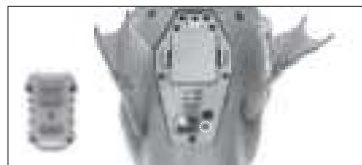


- Tournez la télécommande pour que la partie arrière soit orientée vers le haut.
- Enlevez les deux vis qui maintiennent le couvercle à pile.
- Soulevez le couvercle à pile pour exposer la pile.
- Remplacez la pile par une nouvelle pile CR2032 (pôle positif vers le haut).

Page 8

APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

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



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

Page 9

CHARGEMENT DE LA PILE



- Avec la batterie retirée, localisez le port de charge sur le côté de la batterie.
- Insérez le cordon du chargeur et branchez le chargeur.
- La lumière sur la batterie sera ROUGE lors de la charge et VERTE lorsqu'elle est chargée.
- Lorsque vous avez terminé, retirez le cordon de charge et réinsérez la batterie dans le leurre.

Page 10

STOCKAGE & TRANSPORT

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

Page 11

LISTE DES PIÈCES

- Chargeur
- Pieu
- Pieds (paire)
- Télécommande
- Ailes (paire)
- Pile
- Couvercle de la batterie

Page 12

NOTES

Page 13

GARANTIE

Les produits Avian-X sont couverts par une garantie limitée d'un an.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://www.avian-x.com/shipping-returns/>

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.

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 14

FCC & ICC

DÉCLARATION DE LA FCC
Nom du produit: Power Right Smart Duck
Non commercialisé: Avian-X
N° de modèle: AVXDPI01 (Ligne Principale)
N° de modèle: AVXDPI01 (Modèle alternatif)
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 provenir d'un fonctionnement non autorisé.
Avertissement : Les changements ou modifications effectués à cet appareil sans la permission écrite de la FCC sont expressément interdits. L'utilisateur est responsable de la conformité pour garantir l'absence d'interférences nuisibles.
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 radiofréquences, il doit être utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.
Cependant, l'absence d'interférences nuisibles ne garantit pas 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 vendeur ou un technicien radio-TV pour de l'aide.
Le présent appareil est conforme aux OEB (Ondes Électromagnétiques) Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'installation 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 ISED
L'ensemble des renseignements relatifs à la conformité de cet appareil sont conformes aux OEB (Ondes Électromagnétiques) Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'installation 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. Cet équipement est conforme aux limites de puissance des radiateurs FCC, CNE-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet appareil est conforme à la FCC et à l'ISED en respectant les exigences relatives à la puissance pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps. Cet équipement ne doit pas être utilisé ou opéré en raison de toute autre antenne ou transmetteur.

Page 15