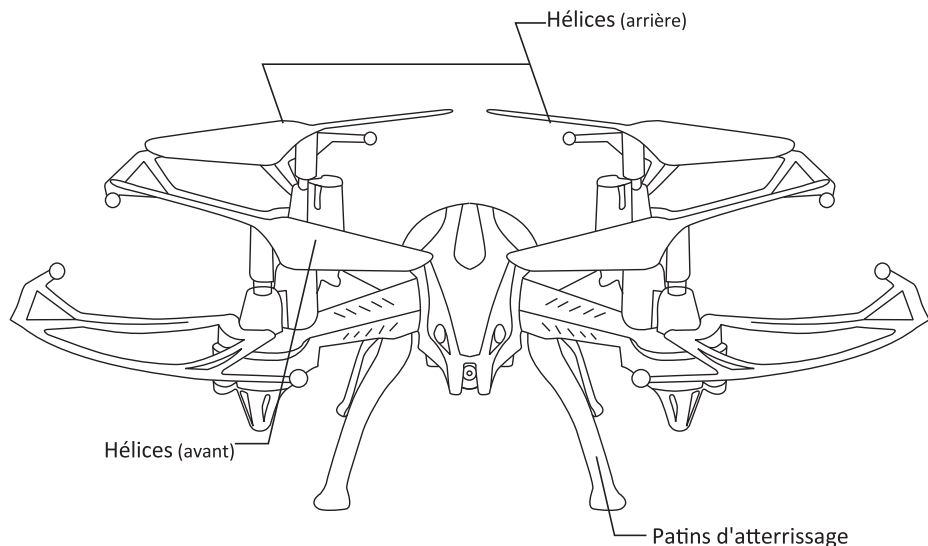


LASER BATTLE DRONES

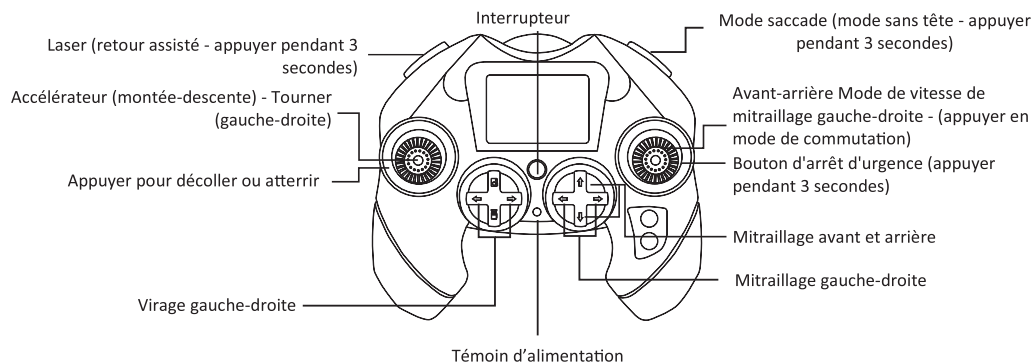
GUIDE D'UTILISATION

DRB-220

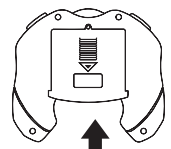
Vue d'ensemble d drone et de l'émetteur :



2. Émetteur



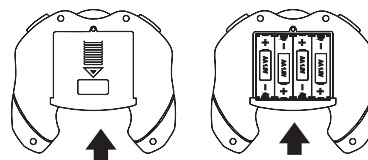
Installation des piles d'émetteur :



Couvercle du compartiment à batteries

Retirer les couvercles de pile à l'arrière des deux émetteurs et insérer 4 piles AA 1,5 V dans chacun. S'assurer que la polarité est correcte. Ne pas les installer à l'envers ou des dommages peuvent se produire.

1. S'assurer que les piles sont correctement installées. Ne pas inverser la polarité.
2. Ne pas mélanger les piles neuves et usagées.
3. Ne pas utiliser ensemble différentes marques de piles.



4 piles 1,5 V AA Batteries (NON INCLUDE)

ATTENTION :

1. Instructions importantes

- (1) Ce produit n'est pas un jouet. C'est un équipement de précision avec de la technologie de mécanique, d'électronique, de dynamique aérienne, et de fréquence radio. Pour éviter des accidents, l'opérateur doit lire attentivement ces instructions. Prendre des précautions de sécurité lors de l'utilisation. S'il est utilisé incorrectement, il peut se produire des blessures physiques ou une perte de propriété.
- (2) Ce produit n'est approprié qu'à des opérateurs d'au moins 14 ans ayant de l'expérience de vol.
- (3) Ne voler que dans un environnement sécurisé et légal pour le vol contrôlé à distance.
- (4) Nous ne prenons aucune responsabilité pour vos opérations et le contrôle de cet appareil et vos responsabilités de sécurité connexes.

2. Instructions concernant la sécurité

(1) Utiliser loin des obstacles et de la foule.

Ce drone a des vitesses de vol incertaines et crée des conditions présentant un danger potentiel. Voler loin des gens et des animaux, des bâtiments élevés, des lignes à haute tension, etc. Éviter le mauvais temps, le vent, la pluie, la foudre et autres mauvaises conditions pour assurer un environnement de vol sûr et amusant.

(2) Éviter les températures élevées.

Ce drone comporte du métal, de la fibre de carbone, du plastique, des composants électroniques et d'autres matières. Tenir à l'écart de toute source de chaleur et éviter l'utilisation dans un environnement à température élevée comme pendant les jours de forte chaleur pour éviter les déformations et le bris de pièce dû à la chaleur.

3. Environnement de vol

L'intérieur de ce drone contient des pièces électriques et mécaniques de précision. Éviter l'eau et les environnements humides. L'eau peut entrer dans l'appareil et endommager des composants pouvant entraîner des accidents.

4. Précautions avant le vol :

Il est recommandé que la zone de vol soit d'au moins 8 x 8 x 5 m.

S'assurer que les piles de l'émetteur et du drone soient complètement chargées.

S'assurer que l'accélérateur est en position la plus basse pour éviter un décollage prématuré.

Avant le vol, mettre d'abord le drone sous tension, puis l'émetteur. Des opérations incorrectes peuvent entraîner une panne, et peuvent influencer d'autres appareils dans la zone.

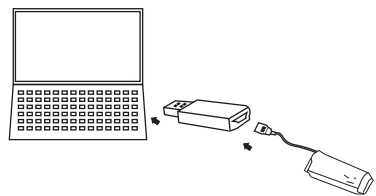
S'assurer que toutes les fiches et fils sont sécurisés et en place. Le balancement au cours du vol peut les desserrer au fil du temps.

Opérations de démarrage du drone

1. Connecter un bloc-batterie à un drone, le placer sur une surface plate et de niveau pour assurer que la gyroscopisation est complète. Les LED commencent à clignoter.
2. Allumer le premier émetteur. Les témoins clignotent pour indiquer la synchronisation.

3. Pousser le joystick de gauche vers le haut, puis rapidement tout en bas pour appairer l'émetteur au drone.
4. Après l'appairage, les témoins restent allumés et vous pouvez commencer les opérations et le contrôle de vol.
5. Répéter les étapes 1 à 4 pour le drone opposant pour une bataille.

Rechargement du drone



1. Ouvrir le panneau arrière du drone pour exposer le connecteur mâle du bloc-batterie ; le déconnecter du drone et brancher le câble de chargement à un port USB.
2. Brancher le connecteur du bloc-batterie au connecteur femelle du câble de chargement. Une LED rouge s'allume.
3. Le chargement est complété quand la LED rouge s'éteint. Débrancher après le chargement. Ne pas laisser le bloc-batterie charger pendant la nuit.

Actions spéciales

MODE SACCADÉ

En vol, ce bouton peut être appuyé pour activer ce mode. L'émetteur bip continueuellement dans ce mode. Dans ce mode, le joystick de droite déplace le drone dans n'importe quelle direction, et tourne sur 360°. Après les saccades, le contrôle opérationnel normal reprend automatiquement.

MODE FACILE

Simplifie l'utilisation de vol du drone en limitant les instructions de commande selon votre direction. Utiliser le mode Facile quand vous avez des difficultés à dire dans quelle direction le drone pointe à cause de la distance. Appuyer et tenir le bouton de saccade pendant 3 secondes pour activer le mode Facile. Réappuyer et maintenir pendant 3 secondes pour le désactiver.

MODE DE VITESSE

Ce drone a 3 modes de vitesse. Appuyer sur la manette de contrôle de droite pour changer de vitesse. La vitesse par défaut est faible et appropriée aux débutants. Appuyer sur la manette de contrôle de droite passe en vitesse moyenne, indiquée par deux bips. Réappuyer sur la manette de contrôle de droite passe en vitesse élevée, indiquée par trois bips.

ATTENTION : Cette vitesse n'est que pour les opérateurs expérimentés. Les vitesses commutent dans cet ordre à chaque fois que la manette est appuyée, avec un seul bip quand le drone est à faible vitesse.

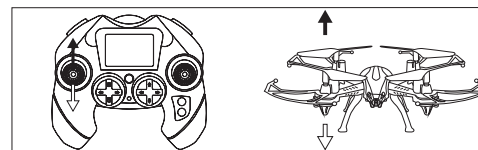
RETOUR ASSISTÉ

Le retour assisté n'utilise pas de GPS pour revenir vers le pilote. Cette fonction se rappelle uniquement de la direction générale prise par le drone et tente de revenir vers le point de décollage.

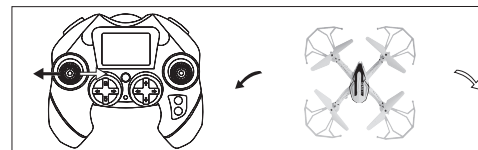
En vol, le drone doit être en face du point de décollage. Le retour assisté ne fonctionne pas si un bouton est pressé quand le drone est de côté ou derrière le point de décollage. Appuyer et tenir **FIRE LASER** pendant 3 secondes quand le drone est en vol, le drone commence à voler dans la direction générale du point de décollage. Vous devrez guider le drone avec le joystick de mouvement gauche et droite pour éviter tout obstacle et le faire atterrir avec la manette.

Le drone ne se rappelle pas où atterrir. Le pilote doit utiliser l'accélérateur pour faire atterrir le drone en mode de Retour assisté. Le drone continue de voler dans la direction générale du point de décollage, et le dépassera si le pilote ne le fait pas atterrir.

Contrôle du vol



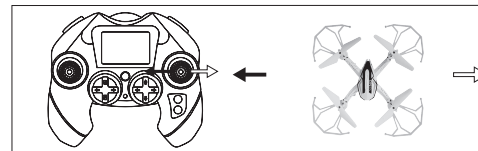
Bouger la manette directionnelle de gauche vers le haut ou le bas déplace le drone vers le haut ou le bas.



Bouger la manette directionnelle de gauche vers la gauche ou la droite déplace le drone vers la gauche ou la droite.



Bouger la manette directionnelle de droite vers le haut ou le bas déplace le drone vers l'avant ou l'arrière.

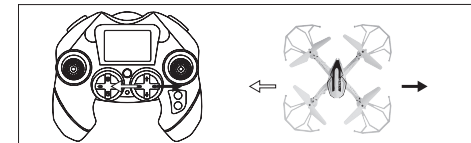


Bouger la manette directionnelle de droite vers la gauche ou la droite déplace le drone vers la gauche ou la droite.

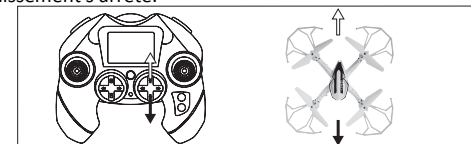
Réglage d'équilibre

Quand le drone bouge sans entrée de l'émetteur, ajuster les contrôles d'équilibre jusqu'à ce qu'il soit stable.

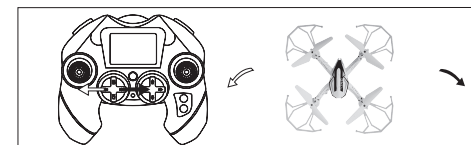
Sur le patin directionnel de droite :



Si le drone glisse vers la **gauche**, appuyer sur le bouton **Equilibre directionnel droit** jusqu'à ce que le glissement s'arrête. Si le drone glisse vers la **droite**, appuyer sur le bouton **Equilibre directionnel gauche** jusqu'à ce que le glissement s'arrête.



Sur le patin directionnel de gauche :



Si le drone tourne vers la **gauche**, appuyer sur le bouton **Equilibre directionnel droit** jusqu'à ce que le glissement s'arrête. Si le drone tourne vers la **droite**, appuyer sur le bouton **Equilibre directionnel gauche** jusqu'à ce que le glissement s'arrête.

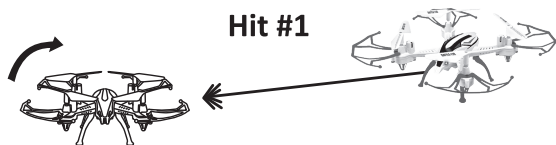
Drone Laser Battle

Les drones de bataille à laser sont prêts pour la bataille aérienne où que vous soyez ! Les deux drones sont livrés équipés d'émetteurs de laser IR pour tirer sur l'autre drone en plein vol. Les récepteurs IR sont situés sous les drones. C'est là que vous devez viser pour abattre le drone de l'adversaire. Chaque drone peut recevoir 4 tirs avant d'être forcé d'atterrir pour récupérer pour la bataille suivante. Les lasers ont une portée de 3 mètres et tirent dans un rayon de 45°.

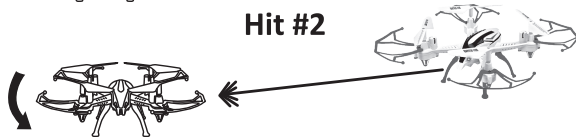
Les drones volent avec un contrôle radio de 2,4 Hz et sont appropriés pour le vol intérieur ou extérieur. Le laser utilise une lumière infrarouge et peut être approprié pour les batailles intérieures si la lumière du soleil trop forte cause des interférences.

Utiliser le bouton de tir pour atteindre le drone de vos adversaires en vol, et faire des manœuvres d'évitement pour que votre drone ne soit pas touché par le laser. A chaque fois qu'un drone est atteint, il effectue une action automatisée pour reconnaître la touche.

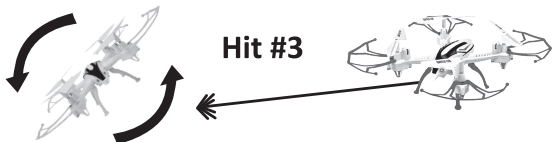
La **première** fois que votre drone est touché, il tournera sur la droite d'un demi-cercle, puis reprend les opérations normales.



La **deuxième** fois que votre drone est touché, il tournera sur la gauche d'un demi-cercle, puis reprend les opérations normales.



La **troisième** fois que votre drone est atteint, il fait une saccade, puis reprend les opérations normales.



La **quatrième** fois que votre drone est atteint, la bataille est terminée. Le drone perdant tourne sur la droite d'un demi-cercle, puis descend et atterri.



Attention

-Contient une batterie au lithium !

Remarque - Tous les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Ce document est établi sous toute réserve d'erreur et d'omission.

TOUS DROITS RÉSERVÉS, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S


www.denver-electronics.com



Les équipements électriques et électroniques et les piles ou batteries qu'ils renferment contiennent des matériaux, composants et substances qui peuvent nuire à votre santé et à l'environnement si ces déchets (appareils électriques et électroniques ainsi que piles et batteries) ne sont pas traités de façon appropriée.

Les équipements électriques et électroniques, ainsi que les piles et batteries, sont marqués du symbole d'une

poubelle barrée, comme illustré ci-dessus. Ce symbole indique que les appareils électriques et électroniques et les piles et batteries doivent être triés et jetés séparément des ordures ménagères.

En tant qu'utilisateur final, il est important que vous jetiez les piles et batteries usagées dans des centres de collecte appropriés. En mettant au rebut les piles et batteries afin qu'elles soient recyclées conformément à la réglementation, vous contribuez à préserver l'environnement.

Toutes les municipalités disposent de points de collecte dans lesquels les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles et batteries peuvent être déposés sans frais en vue de leur recyclage, ou offrent des services de ramassage des déchets. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès des services de votre municipalité.

Par la présente, DRB-220 est conforme à la directive 2014/53/EU. Inter Sales A/S déclare que l'équipement radioélectrique du type Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.denver-electronics.com, et cliquez sur l'icône de recherche située en haut de la page. Numéro de modèle :DRB-220. Entrez dans la page produit, la directive RED se trouve dans Téléchargements/Autres téléchargements.

Plage de fréquence de fonctionnement :2402~2472MHz

Puissance de sortie maximale :1.35W

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Danemark

www.facebook.com/denverelectronics