



MADE IN FRANCE



MANUEL D'UTILISATION & INSTRUCTIONS

PARACHUTE DE SECOURS UNIVERSEL KRONOS MINI

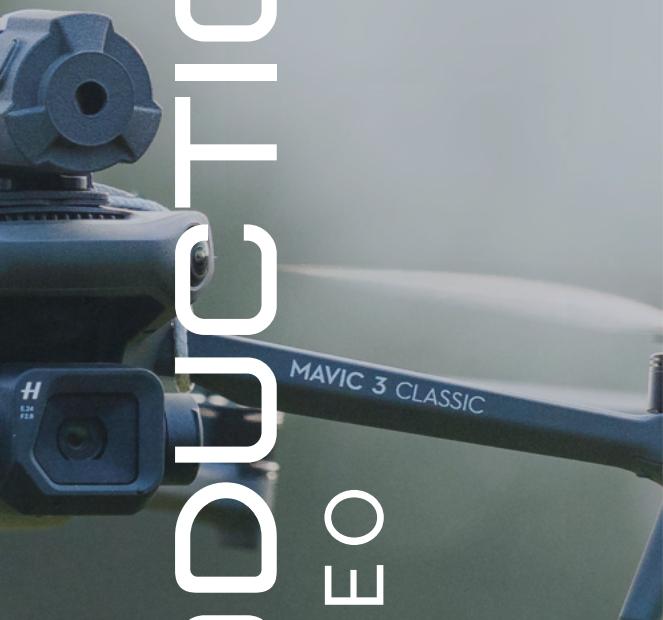
PRS KRONOS MINI

Sommaire

Parachute de secours universel (-2KG)

- 1 INTRODUCTION**
 - 01 Les mots du CEO
 - 02 Présentation générale
 - 05 Avertissements et précautions d'utilisation
 - 07 Les 15 consignes de sécurité à respecter
- 2 PARACHUTE KRONOS MINI**
 - 10 Présentation des composants
 - 11 Les états du système
 - 13 Les caractéristiques techniques
 - 14 Consignes d'installation du support adhésif
 - 15 Installation du système
 - 19 Activation du système
 - 22 Désactivation du système
 - 24 Déploiement du système
 - 25 Déploiement manuel du système
 - 27 Arrêt et réinitialisation du système
 - 28 Démontage complet du système
 - 29 Vérification de la batterie
 - 30 Chargement de la batterie
 - 31 Réinitialisation du parachute
- 3 RÉARMEMENT DU PARACHUTE**
 - 37 Réarmement du parachute
 - 48 Procédure de retour du POD usagé
- 4 ENTRETIEN & GARANTIE**
- 5 LIENS UTILES**
- 6 CONTACTEZ-NOUS**
- 7 MAINTENANCE ANNUELLE**
 - 33 Date limite d'utilisation du POD
 - 34 Procédure de retour du POD
 - 35 Démontage du système POD

INTRODUCTION de notre CEO



«Chez Dronavia, nous développons depuis 2015 une large gamme innovante d'accessoires pour sécuriser vos drones professionnels. Basés en France, nous pensons tous nos produits au sein de notre bureau d'étude, avant de leur donner vie dans notre atelier, avec un savoir-faire technologique unique.

Fruit de plus de 8 ans de recherche et d'innovation, notre nouvelle gamme de parachutes Kronos, a été développée et testée, suivant les normes imposées par l'EASA & la DGAC.

Grâce à ses accessoires de sécurité normés, Dronavia assure aux télépilotes qu'ils disposent des meilleures mesures de gestion des risques et de sécurité durant leurs missions de vols. Vous volerez en toute sécurité grâce au parachute Kronos Mini.

Merci pour votre confiance & bon vol !»



Ludovic Pelletey, CEO de Dronavia.



REPRESENTATION générale

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau parachute de secours avec déploiement autonome Kronos Mini.

 Vous avez choisi le dispositif qui, nous en sommes certains, est le système le plus performants de ce type. De longues recherches et de nombreux tests ont été effectués, afin de le rendre le plus sûr et le plus efficace possible.

Basé à Remiremont, en France, DRONAVIA se tient à votre service pour vous conseiller sur l'achat de votre parachute de secours Kronos Mini et répondre à toute question de nature technique ou commerciale.

ÉQUIPEMENT générale

Le parachute Kronos Mini a été conçu pour les aéronefs de moins de 2 kg, de type DJI (Mavic 2 / 3 / Zoom / Pro / Air / Enterprise) , Autel (Evo II), Parrot (Anafi USA & Anafi Ai). Il a été développé avec l'objectif de se déployer le plus rapidement possible tout en limitant au maximum le taux de chute.

En effet, les drones multirotors, même correctement utilisés et entretenus, peuvent parfois, dans des conditions aérologiques violentes, une panne de transmission radio, une défaillance technique du système de propulsion, une perte de signal GPS, etc... se retrouver dans une situation critique d'urgence où il est alors nécessaire de déclencher un dispositif de secours immédiat.

Dans de telles situations, les systèmes de parachute de secours avec déploiement autonome peuvent faire la différence entre une simple frayeur et un accident plus grave. Le parachute Kronos Mini peut ainsi être activé & déployé automatiquement en moins d'une seconde et sécuriser votre drone.

REPRESENTATION générale



À LIRE ATTENTIVEMENT

Ces dispositifs de secours ne préservent pas l'intégrité du matériel ni les dommages aux biens et aux personnes, c'est un élément de sécurité qui vient en complément d'autres éléments de sécurité. Il ne peut être reproché à DRONAVIA, ainsi qu'à ses distributeurs, un quelconque dysfonctionnement ou un fonctionnement jugé insuffisant, voire même inefficace.

Avertissements & précautions d'usages

À LIRE ATTENTIVEMENT

La société Dronavia peut suspendre la garantie et se dégager de toute responsabilité à toute personne qui ne respecterait pas les consignes élémentaires de sécurité énoncées ci-après.

Avant de manipuler le système Kronos Mini, vous devez lire attentivement le présent manuel. Ce dernier vous informe de la mise en œuvre du parachute. Outre les notes et informations importantes mentionnées dans le présent manuel, le propriétaire du dispositif doit respecter toutes les consignes importantes énoncées ci-dessous.

AVENTISSEMENTS & précautions d'usages

À LIRE ATTENTIVEMENT

Le système Kronos Mini est un équipement de sécurité qui, sous certaines conditions, évite au drone qui en est équipé la chute libre.

L'activation du parachute implique inévitablement la chute du drone.

Ces équipements n'empêchent pas les problèmes techniques de survenir sur le drone.

Tout vol avec un drone implique l'existence d'un danger pour le matériel et les personnes à proximité, indépendamment de l'équipement de sécurité utilisé. L'utilisation du parachute Kronos pour ne doit en aucun cas augmenter votre prise de risques.

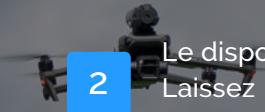
15 CONSIGNES

de sécurité à respecter

1

Il est interdit d'effectuer toute autre manipulation que celles prévues dans le manuel.

2

Le dispositif doit être utilisé uniquement par ou sous la supervision d'un adulte responsable. Laissez toujours le dispositif hors de portée des enfants. Ne les laissez pas jouer avec ce dernier.

3

En toute circonstance vous ne devez pas démonter les différents éléments du dispositif, sauf lors du réarmement conformément aux indications prévues dans ce manuel.

4

Ne placez pas le dispositif dans un environnement humide ou mouillé et tenez-le à l'écart des rayons du soleil.

5

N'exposez pas le système aux hautes températures, à des secousses importantes, à des risques de chocs, de contact avec des produits chimiques, acides, à un stockage de longue durée dans un environnement d'humidité importante ou de poussière. La température maximale d'utilisation est de 40°C et la température minimale d'utilisation est de -5°C.

6

Le bon état du système parachute Kronos Mini est à vérifier avant chaque sortie. N'utilisez plus le dispositif s'il est endommagé. Le cas échéant contactez votre revendeur.

7

Le système parachute Kronos Mini ne peut pas empêcher le dysfonctionnement du drone.

8

Tout vol avec un drone implique l'existence d'un risque pour le matériel et les personnes à proximité, avec ou sans système de sécurité Kronos Mini.

À LIRE ATTENTIVEMENT

15 CONSIGNES

de sécurité à respecter

9

L'utilisation d'un système parachute Kronos Mini ne doit en aucun cas augmenter votre prise de risques.



10

Le système parachute Kronos Mini tente de s'opposer à la chute libre d'un drone subissant un dysfonctionnement. Cependant, il existe des situations de chute pour lesquelles l'efficacité du système parachute Kronos Mini peut être limitée ou entravée.

11

Le système parachute Kronos Mini peut-être déclenché activement par l'utilisateur. Un entraînement régulier est nécessaire pour pouvoir réagir correctement en cas d'urgence.

12

Le système d'éjection par ressort ne fonctionne qu'une seule fois. Vous avez la possibilité de recharger vous-même le système en suivant les instructions du présent manuel. Charge à vous d'assurer la garantie du système le cas échéant.

13

Il est interdit lors du rechargement du dispositif, d'effectuer cette opération avec des personnes à proximité, et surtout avec le canon orienté dans leur direction. Vous devez prendre les mêmes précautions que lorsque vous manipulez un fusil chargé. En cas de mise à feu intempestive durant cette étape ou de mauvaise manipulation, le ressort peut être éjecté et causer des blessures graves. Il est obligatoire de porter des lunettes de sécurité.

14

Après un déclenchement du dispositif, il est recommandé d'inspecter soigneusement chacun des éléments afin de s'assurer de leur intégrité. En cas de doute, contactez votre revendeur.

15

Après allumage du système, si la LED passe à l'état rouge fixe, ne l'utilisez pas et contactez votre revendeur pour une prise en charge.

À LIRE ATTENTIVEMENT



KRONOS SYSTEMS

PARACHUTE DE SECOURS UNIVERSEL POUR DRONE ✓

PRÉSENTATION

des composants



ACCESOIRES COMPLÉMENTAIRES FOURNIS



Câble micro-USB



Support de fixation adhésif



Support de fixation universel



Élastique de fixation

LES ÉTATS

du système

DÉMARRAGE



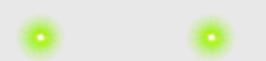
Initialisation
du système



CONNEXION



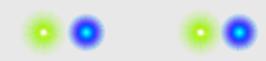
Coupe-circuits
connecté



Coupe-circuits et
parachute
connectés



Coupe-circuits & parachute
connecté avec déploiement
autonome



Recherche de
l'activation du
déploiement
autonome



Désactivation du
déploiement
autonome



LES ÉTATS

du système

DÉCLENCHEMENT



Coupe-circuits seul déclenché



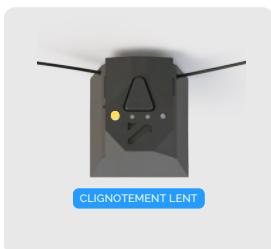
Coupe-circuits et parachute déclenchés



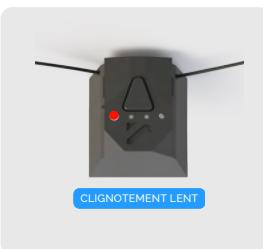
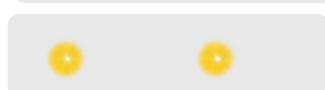
Coupe-circuits & parachute déclenché avec déploiement autonome



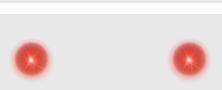
ALERTE SYSTÈME ET BATTERIE



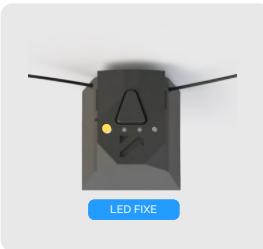
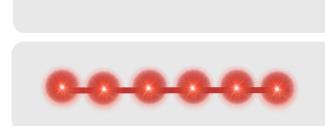
Pas de signal de télécommande



Batterie faible



Erreur du système



Chargement de la batterie



Batterie chargée



KRONOS MINI

Les caractéristiques techniques

POIDS TOTAL

130 GRAMMES

DISPOSITIF
D'ÉJECTION

RESSORT
PRÉCONTRAINTE

HAUTEUR MINIMALE
D'EFFICACITÉ

À PARTIR DE
20 MÈTRES

COMMUNICATION
RADIO SANS-FIL

SRD860 AVEC
CLÉ CRYPTÉE
(869 MHZ / 100 MW)

PORTÉE DE LA
TÉLÉCOMMANDE

1500 MÈTRES

AUTONOMIE
PARACHUTE

10 HEURES

AUTONOMIE
TÉLÉCOMMANDE

30 HEURES

ÉNERGIE À
L'IMPACT AU SOL

< 4 JOULES

TEMPÉRATURE DE
FONCTIONNEMENT

-5°C À 40°C

CONSIGNES

d'installation du support adhésif

Pour installer le support adhésif fourni avec le parachute Kronos Mini, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

1 Veillez à ce que le support permette de changer la batterie et qu'aucun capteur n'ai son champ de vision obstrué.

2 Posez les fixations adhésives au moins 24 heures avant utilisation. Les fixations adhésives ne doivent être installées que sur des surfaces lisses. Les surfaces poreuses ou texturées n'offrent pas une adhérence suffisante. Lors de la pose de la fixation, exercez une pression suffisante pour permettre un contact complet sur toute la surface.

3 Appliquez les fixations adhésives uniquement sur des surfaces propres et sèches. La cire, l'huile, la saleté ou d'autres débris réduisent l'adhérence et sont susceptibles d'entraîner une chute de la fixation et de la caméra.

4 Installez les fixations adhésives à température ambiante.

5 L'adhésif des fixations n'adhère pas correctement s'il est appliqué dans des environnements froids ou humides ou sur des surfaces froides ou humides.

INSTALLATION

du système parachute

1

Installez le support de fixation adhésif du parachute a l'avant et au centre du drone.



Avertissement

Veillez à ce que le support permette qu'aucun capteur n'ai son champ de vision obstrué.

INSTALLATION

du système parachute

2

Installez l'ensemble du parachute sur le drone, en glissant le clips de fixation du parachute dans le support de fixation adhésif installé précédemment.



3

Faites passer l'élingue principale du parachute sous le bras avant droit du drone.



4

Faites passer l'élingue principale du parachute sous le bras avant gauche du drone.



INSTALLATION

du système parachute

5

Accrochez le mousqueton à l'élingue principale en le passant par dessous le tube d'éjection de la toile. Faites passer ensuite l'élastique autour du tube et de l'élingue principale. Faites avancer l'élastique jusqu'à ce que l'élingue principale soit tendue.



Avertissement

Veillez à ce que l'élingue de fixation principale du parachute soit correctement sur le corps du drone et ne présente pas de jeu pouvant entraîner un contact avec les hélices.

6

Votre parachute Kronos Mini est opérationnel. 

INSTALLATION

du système parachute avec accessoire

1

Un support de fixation universel est fourni. Il peut être installé où vous le souhaitez et vous permet d'utiliser le parachute et le drone avec un ou plusieurs accessoires. La procédure d'installation reste la même.



2

Votre parachute Kronos Mini est opérationnel. 

Conseil

Un cache est également fourni pour obstruer les capteurs supérieurs du drone DJI Mavic 2 Enterprise. Il permet un fonctionnement optimal du drone avec le parachute Kronos Mini.

ACTIVATION

du système parachute

Pour activer le parachute, suivez les indications suivantes dans l'ordre :

Consignes

1

Allumez le parachute en maintenant appuyé 1 seconde le bouton d'allumage noir. La LED indique le démarrage par une séquence de couleur et l'alarme sonore bipe 3 fois pour indiquer son bon fonctionnement. Ensuite la LED indique le niveau de batterie. La LED clignote ensuite jaune pour signaler que le parachute est sous tension.



Les différents états LEDs



Initialisation du système

1X



25%

2X



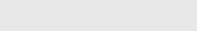
50%

3X



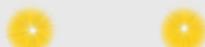
75%

4X



100%

Indication du niveau de batterie



Parachute allumé en attente d'activation

ACTIVATION

du système parachute

2

Effectuez un double clic sur le bouton de démarrage du parachute ou sur le bouton de démarrage de la télécommande de déclenchement Klick. La LED du parachute devient violet fixe. Votre parachute est prêt à détecter le décollage de votre drone et à activer automatiquement le déploiement autonome.



Avertissement

Ne touchez pas le drone et le parachute durant la phase de calibration, sous risque de déclencher le parachute.

Les différents états LEDs



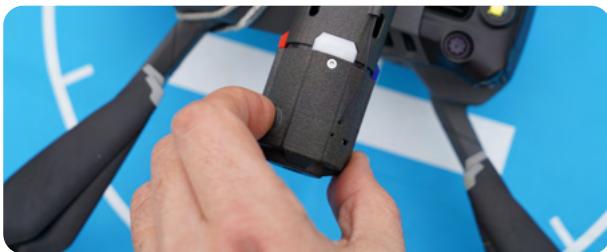
Recherche de l'activation du déploiement autonome

ACTIVATION

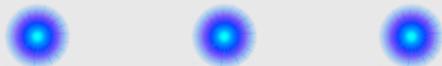
du système parachute

3

Le parachute détecte ensuite automatiquement l'allumage des moteurs de votre drone (ou tout autre mouvement). durant cette phase des double bips sont émis. Une fois le décollage détecté 2 bips sonores sont émis, la LED du parachute et de la télécommande Klick clignote maintenant de couleur bleu foncé pour signifier que le déploiement autonome est actif.



Les différents états LEDs



Déploiement autonome activé

Avertissement

Si vous constatez que le système parachute ne détecte pas correctement le décollage (aucun bip sonore et aucune LED bleu foncé), cela peut être du à un décollage lent ou à un décollage à une hauteur faible. Nous vous conseillons de décoller de manière rapide à une hauteur d'au moins 5 mètres.

4

Votre parachute Kronos Mini est actif avec le déploiement autonome. 

DÉSACTIVATION

du système parachute

Pour désactiver le parachute, suivez les indications suivantes dans l'ordre :

1

Le parachute détecte automatiquement un atterrissage. Après une période d'environ 5 secondes, 1 bip sonore est émis par le parachute et la LED du parachute n'est plus bleu foncé. Le module de détection de décollage est désactivé (il se réactivera automatiquement si vous redécollez).

2

Éteignez le parachute en maintenant appuyé 1 seconde le bouton d'allumage noir.



Avertissement

Si vous constatez que le système parachute ne détecte pas correctement l'atterrissement (aucun bip sonore et aucune LED violette), ne manipulez pas le drone sous risque de déclenchement du parachute. Attendez 5 secondes supplémentaires.

Les différents états LEDs



Désactivation du déploiement autonome



Parachute allumé en attente d'activation



✓ VOTRE PARACHUTE
EST ACTIF &
OPÉRATIONNEL !

DÉPLOIEMENT

du système parachute

Pour déclencher le parachute, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Avertissements

1 Ne jamais tenter de déclencher le parachute au sol.

2 Le parachute Kronos Mini est prévu pour pouvoir être déclenché à une hauteur minimale de 20 m / sol en conditions atmosphériques standards.

3 Pour une chute de 20 m de hauteur l'impact au sol est inférieur à 4 Joules avec le système parachute Kronos Mini, contre 226 Joules sans aucun dispositif.

Avertissement

Ces données peuvent varier en fonction de l'altitude par rapport au niveau de la mer, le vent relatif et de bien d'autres facteurs externes. C'est pourquoi, nous recommandons une hauteur minimum de 20 m / sol pour déclencher le système parachute Kronos Mini et limiter suffisamment l'impact au sol de votre drone.

DÉPLOIEMENT

manuel du système parachute

Pour déclencher manuellement le parachute, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Instructions

1

Découvrez comment déclencher votre système parachute Kronos Mini de manière manuel à l'aide de notre manuel d'utilisation et d'instruction de la télécommande de déclenchement à distance Klick.

KLICK

déclenchement manuel du parachute

Consultez notre manuel d'utilisation Klick



ARRÊT

& réinitialisation du système parachute

Pour arrêter, éteindre et réinitialiser le parachute, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

- 1 Appuyez longuement (3 secondes) sur le bouton d'allumage, la LED indique le niveau de la batterie puis s'éteint. le système est arrêté.



- 2 Éteignez votre télécommande de déclenchement Klick.



Avertissement

Toute manipulation du parachute toujours allumé (déplacement du drone à pied / en voiture) peut entraîner un faux déploiement autonome et le déclenchement du parachute. En cas d'immobilité du drone durant plus de 10 minutes le parachute s'éteint automatiquement.

DÉMONTAGE

complet du système parachute

Pour démonter l'ensemble du système parachute, suivez dans l'ordre les instructions d'installation dans le sens inverse.

VÉRIFICATION

de la batterie du système parachute

Pour connaitre l'état de batterie du système parachute, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

1

Appuyez de manière rapide sur le bouton d'allumage du parachute. Le nombre de clignotements vous indique le niveau de charge restante.



Les différents états LEDs

1X  25%

2X  50%

3X  75%

4X  100%

Indication du niveau de batterie

CHARGEMENT

de la batterie du système parachute

Pour charger la batterie du parachute, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

1

Pour recharger la batterie du parachute, il suffit de connecter le cordon micro-USB fournis, sur la prise micro-USB du parachute située près du bouton d'allumage. Branchez ensuite la prise USB à un ordinateur.



Les différents états LEDs



Batterie en charge



Batterie chargée

RÉINITIALISATION

du système parachute

En cas de dysfonctionnement ou d'un quelconque bug, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

1

Pour réinitialiser le système parachute, vous trouverez un petit trou sur la partie arrière du parachute. Glissez-y un trombone ou tout autre objet fin, un appui court permet de réinitialiser l'ensemble du système parachute.

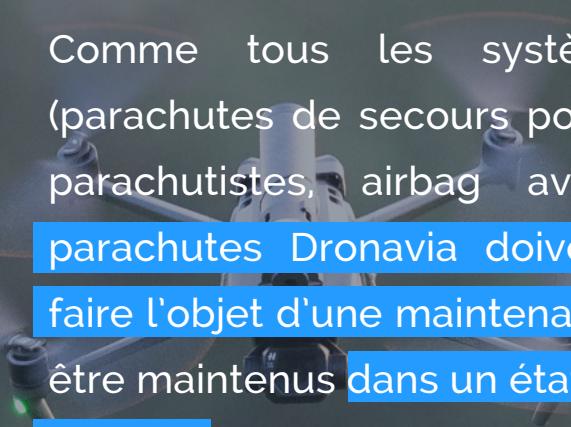


Avertissement

En cas de persistance du dysfonctionnement, contactez le service client Dronavia, ou celui de votre revendeur.

MINUTE annuelle du parachutage

À LIRE ATTENTIVEMENT



Comme tous les systèmes de secours (parachutes de secours pour parapentistes ou parachutistes, airbag avalanche, etc.) les parachutes Dronavia doivent obligatoirement faire l'objet d'une maintenance préventive pour être maintenus dans un état de fonctionnement optimal. La seule opération de maintenance préventive est le remplacement du POD. Une opération simple et rapide, permettant aux télépilotes de ne jamais immobiliser leur drone.

Une date limite d'utilisation est définie pour chaque POD. Dronavia, désengage sa responsabilité en plus d'annuler la garantie si votre POD a dépassé cette date limite d'utilisation.

DATE LIMITE

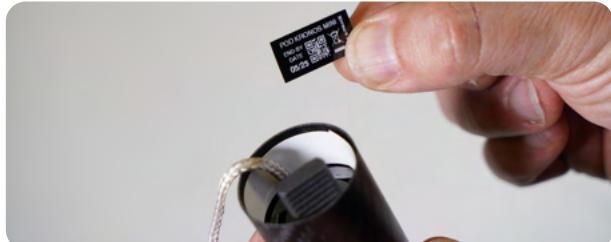
d'utilisation du POD

Pour être maintenus dans un état de fonctionnement optimal, chaque POD a une date limite d'utilisation :

La durée de vie optimale d'un POD est de 1 an. La date limite d'utilisation est indiquée sur l'étiquette présente à l'arrière du parachute.



À l'intérieur du POD neuf une nouvelle étiquette de date limite d'utilisation est fournie, elle sert à remplacer l'étiquette d'origine présente sur le parachute.



Avertissement

En cas d'utilisation d'un POD ayant dépassé la date limite d'utilisation, Dronavia se désengage de toute responsabilité en cas de déclenchement partiel ou plus lent du système parachute.

PROCÉDURE

de retour du POD pour maintenance

Pour échanger votre POD ayant dépassé (ou étant proche) de la date limite d'utilisation, plusieurs options s'offrent à vous :

Achat 99€

- 1 Achetez un POD d'avance auprès de votre revendeur. Vous pourrez continuer à voler durant la maintenance annuelle de votre premier POD.

Échange 49€

- 2 Renvoyez votre POD auprès d'un revendeur et recevez en un nouveau, tout en bénéficiant d'un tarif avantageux.

Avertissement

Veuillez anticiper la durée des démarches (commande, délai de livraison etc) auprès de votre revendeur afin de ne pas dépasser la date limite d'utilisation et ne pas compromettre la réalisation de vos missions de vols.

DÉMONTAGE

du système POD pour maintenance

Pour retirer le POD du système parachute, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

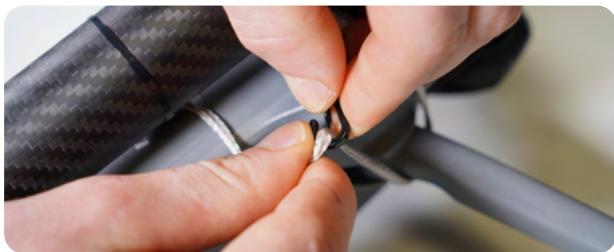
1

Éteignez votre drone, puis retirez le parachute de son support de fixation.



2

Retirez le mousqueton, puis retirez l'élingue principale autour des deux bras avant du drone.



DÉMONTAGE

du système POD pour maintenance

3

Retirez le ruban adhésif situé à l'arrière du parachute, puis enlevez la capsule.



4

Retirez la toile du tube d'éjection.



5

Envoyez le POD usagé à Dronavia ou à votre revendeur.

Équipement de système de parachute Kronos

À LIRE ATTENTIVEMENT

À la suite d'un déclenchement du parachute, les systèmes de parachute Kronos ont été pensés et conçus pour se réarmer rapidement et permettre aux télépilotes de poursuivre leurs missions à la suite d'un déclenchement.

Des procédures simples sont à effectuer à la suite d'un déclenchement. Certaines procédures étant dangereuses, nous vous conseillons de lire attentivement cette partie.

Une date limite d'utilisation est définie pour chaque POD. Dronavia, désengage sa responsabilité en plus d'annuler la garantie si votre POD a dépassé cette date limite d'utilisation.

RÉARMEMENT

du système parachute

Pour réarmer votre système parachute, suivez dans l'ordre les instructions suivantes :

Instructions

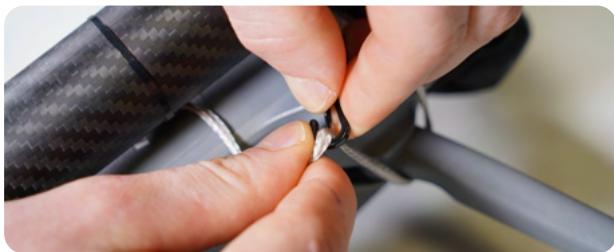
1

Éteignez votre drone, puis retirez le parachute de son support de fixation.



2

Retirez le mousqueton, puis retirez l'élingue principale autour des deux bras avant du drone.

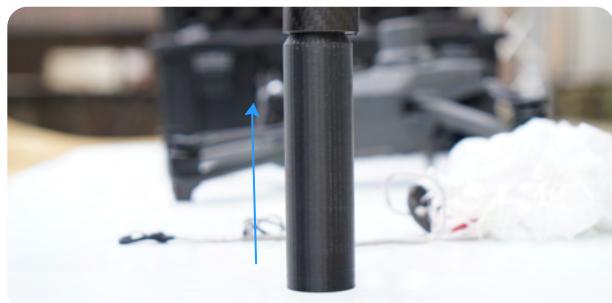


RÉARMEMENT

du système parachute

3

Repoussez le piston du parachute à l'aide de l'outil fourni.



4

Munissez-vous de votre POD neuf, puis retirez le ruban adhésif afin d'avoir accès à la toile.



RÉARMEMENT

du système parachute

5

Enlevez l'adhésif accroché au POD neuf, puis sortez la toile du POD neuf.



RÉARMEMENT

du système parachute

6

Insérez la nouvelle toile jusqu'au fond du tube de votre parachute Kronos Mini, en exerçant une pression dessus.



Avertissement

Veillez à conserver l'élingue principale dans l'axe de la toile lors de son insertion.

RÉARMEMENT

du système parachute

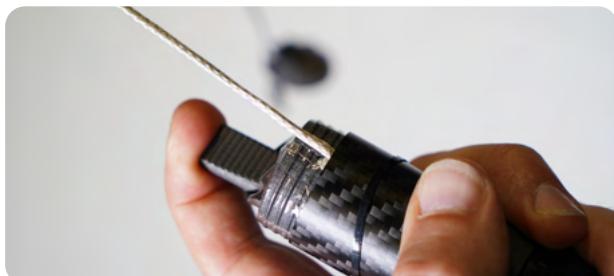
7

Maintenez la pression exercée tout en tirant l'élingue principale vers l'extérieur du parachute.



8

Appuyez sur la pièce supérieure du POD neuf, afin d'exercer une pression complémentaire et libérer un espace pour positionner votre pouce.



Avertissement

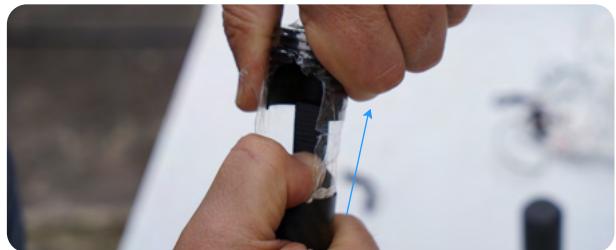
Pensez à maintenir fermement la pression exercée durant toutes ces étapes.

RÉARMEMENT

du système parachute

9

Retirez le fourreau en plastique entourant la nouvelle toile en le tirant vers l'extérieur.



10

Tout en continuant à exercer une pression sur la toile insérée, retirez la pièce supérieure du POD neuf.



RÉARMEMENT

du système parachute

11

Positionnez la capsule puis fermez le parachute avec cette dernière.



Avertissement

Vérifiez qu'aucune suspente de la toile ne soit bloquée avec la capsule

12

Collez le ruban adhésif fourni, autour du rebord plat de la capsule.



Avertissement

Positionnez le ruban adhésif uniquement sur le rebord plat de la capsule. Si le ruban adhésif fourni recouvre trop la capsule, il existe un risque de non-déclenchement ou de déclenchement plus lent du parachute.

RÉARMEMENT

du système parachute

13

Installez l'ensemble du parachute sur le drone, en glissant le clips de fixation du parachute dans le support de fixation adhésif installé précédemment.



14

Faites passer l'élingue principale du parachute sous le bras avant droit du drone.



15

Faites passer l'élingue principale du parachute sous le bras avant gauche du drone.



RÉARMEMENT

du système parachute

16

Accrochez le mousqueton à l'élingue principale. Faites passer ensuite l'élastique autour du tube et de l'élingue principale. Faites avancer l'élastique jusqu'à ce que l'élingue principale soit tendue.



Avertissement

Veillez à ce que l'élingue de fixation principale du parachute soit correctement sur le corps du drone et ne présente pas de jeu pouvant entraîner un contact avec les hélices.



VOTRE PARACHUTE
EST RÉARMÉ !

PROCÉDURE

de retour d'un POD usagé

Pour retourner votre POD usagé, plusieurs options s'offrent à vous :

Achat 99€

1

Achetez un POD auprès de votre revendeur. Effectuez ensuite une maintenance sur votre POD usagé.

Échange 49€

2

Renvoyez votre POD usagé auprès d'un revendeur et recevez un POD neuf, tout en bénéficiant d'un tarif avantageux.

Avertissements

Veuillez anticiper la durée des démarches (commande, délai de livraison etc) auprès de votre revendeur afin de ne pas dépasser la date limite d'utilisation et ne pas compromettre la réalisation de vos missions de vols.

ENTRETIENS & garanties

STOCKAGE

Stockez votre parachute de secours Kronos Mini dans un lieu sec, frais, propre et à l'abri des UV.

ENTRETIEN SPÉCIFIQUE

En cas de contact avec de l'humidité, un produit chimique ou tout autre substances, vous devez immédiatement procéder à un changement de POD.

GARANTIE

Dronavia apporte le plus grand soin à la conception et la production de ses produits. Nous garantissons nos systèmes parachute durant un an à partir de la date d'achat, contre toute malfaçon ou défaut de conception qui se présenterait dans le cadre d'une utilisation normale du produit. Toute utilisation abusive ou incorrecte, toute exposition à des facteurs agressifs (humidité importante, température trop élevée...) qui conduiraient à des dommages entraîneront la nullité de la présente garantie.

AVIS DE RESPONSABILITÉ

Le pilotage d'un drone qu'il soit manuel ou automatique est une activité qui demande de l'attention, des connaissances spécifiques et un bon jugement. Soyez prudents, formez-vous dans des structures adaptées, contractez les assurances et conformez-vous aux exigences définies par les arrêtés DGAC du 11 avril 2012 et du 17 décembre 2015 et de l'EASA.



Posez-vos questions à notre commercial



Liens utiles à connaître

Pour la France, nous vous recommandons de consulter le site du Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie en cas de doutes ou de questions. Pour l'Europe, nous vous recommandons de consulter le site de l'EASA. N'oubliez pas que vous volez sous votre responsabilité.

Site internet du ministère de la transition écologique & de la cohésion des territoires



Détails du MOC 2511 publié par l'EASA :



La carte des zones de restrictions pour les drones par l'IGN



Détails du Scénario S3 de la DGAC :



La Direction générale de l'Aviation civile (DGAC)



European Union Aviation Safety Agency (EASA)



Posez-vos questions à notre commercial



CONTACTEZ-NOUS



+33 (0) 354 40 00 78



distri@dronavia.com



www.dronavia.com



| Dronavia Channel

