




MADE IN FRANCE 

WWW.DRONAVIA.COM | +33 (0) 354 400 078 | VERSION 1.0

MANUEL D'UTILISATION & INSTRUCTIONS

TÉLÉCOMMANDE DE DÉCLENCHEMENT À DISTANCE 

RC KLICK

SOMMAIRE

télécommande de déclenchement

| | | | | | |
|----|----------|---------------------------------------|----|----------|--------------------------|
| 01 | 1 | INTRODUCTION | 26 | 4 | KLICK _{pro} |
| 01 | | Les mots du CEO | 27 | 5 | ENTRETIENS & GARANTIE |
| 02 | | Présentation générale | 28 | 6 | LES LIENS UTILES |
| 03 | | Compatibilité | 29 | 8 | CONTACTEZ- NOUS |
| 04 | 2 | KLICK | | | |
| 04 | | Introduction | | | |
| 05 | | Les caractéristiques | | | |
| 06 | | Les éléments de la télécommande | | | |
| 07 | | Support de fixation | | | |
| 08 | | Klick Set | | | |
| 10 | | Klick USB | | | |
| 11 | | Klick Pin | | | |
| 12 | | Les états du système | | | |
| 14 | | Allumage du système | | | |
| 15 | | Arrêt du système | | | |
| 16 | | Vérification de la batterie | | | |
| 17 | | Chargement de la batterie | | | |
| 18 | | Déclenchement | | | |
| 19 | | Protection du bouton de déclenchement | | | |
| 20 | | Réinitialisation du système | | | |
| 21 | 2 | KLICK + OPTIONNEL | | | |
| 21 | | Introduction | | | |
| 22 | | Les caractéristiques | | | |
| 23 | | Support de fixation | | | |
| 24 | | Klick Set | | | |
| 25 | | Déclenchement | | | |

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.

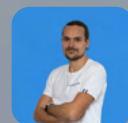
Fruit de plus de 8 ans de recherche et d'innovation, nos télécommandes de déclenchement Klick ont été pensées et conçues pour s'adapter aux besoins et aux usages des télépilotes professionnels.

Dronavia assure aux télépilotes qu'ils disposent des meilleures mesures de gestion des risques et de sécurité durant leurs missions de vols.

Merci pour votre confiance & bon vol !»



Ludovic Pelletay CEO de Dronavia.



PRÉSENTATION

générale

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons pour l'achat de votre système de sécurité, incluant une télécommande de déclenchement à distance Klick.

De longues recherches et de nombreux tests ont été effectués, afin de vous offrir des moyens de déclenchement, adaptés à toutes vos utilisations et compatibles avec l'ensemble des drones. Ergonomique, légère, équipée de LEDs d'indications des états et d'une connexion sans fil sécurisée, la télécommande de déclenchement Klick, vous aide à assurer la sécurité de vos vols, grâce à des déclenchements rapides et maîtrisés.

Basé à Remiremont, en France, DRONAVIA se tient à votre service pour vous conseiller sur l'utilisation de la télécommande de déclenchement Klick et répondre à toute question de nature technique ou commerciale.

COMPATIBILITÉ

avec radiocommande *dji*



DJI Smart Controller / RC Pro

KLICK 

KLICK PIN

KLICK SET

KLICK+ 

OPTIONNEL



DJI RC Plus

KLICK 

KLICK PIN

KLICK SET



DJI RC N-1 / RC / RC2

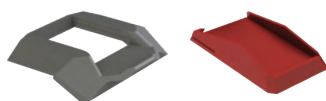
KLICK 

KLICK PIN

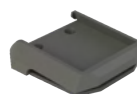
KLICK USB

Les télécommandes de déclenchement Klick sont fournies avec un ou plusieurs des 4 supports de fixation, à utiliser suivant votre radiocommande DJI.

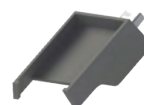
KLICK SET



KLICK PIN



KLICK USB

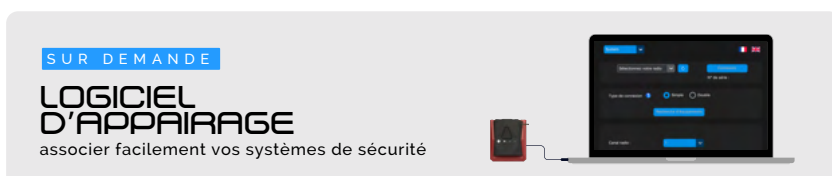
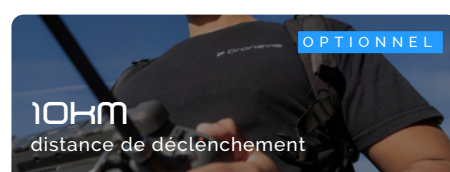
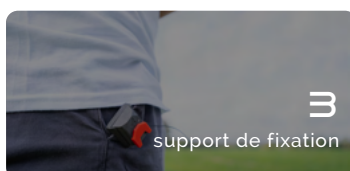


Klick

La télécommande de déclenchement **Klick** offre un moyen de déclenchement à distance, rapide & sécurisé. Avec une portée de 3 kilomètres et totalement indépendante du drone, cette télécommande est ergonomique, légère, équipée de LEDs d'indications des états et d'une connexion sans fil sécurisé. Pour être au plus près de vos utilisations, 3 supports de fixation différents et adaptés aux différentes radiocommandes DJI vous sont proposés.

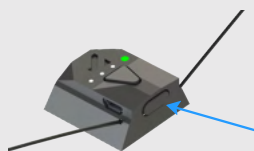
200m

caractéristiques



ÉLÉMENTS

de la télécommande



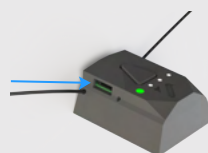
Bouton d'allumage



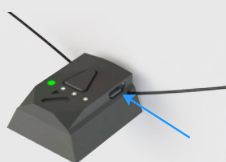
Bouton de déclenchement



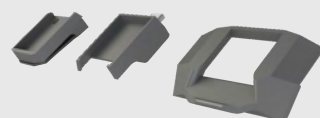
LEDs d'indication



Port d'extension
(bouton additionnel de déclenchement Klick →)



Port Micro-USB
(chargement)



Support de fixation

KLICK

supports de fixation disponibles

KLICK SET

KLICK PIN

KLICK USB

KLICK SET

DJI Smart Controller / DJI RC Pro



Le support de fixation Klick Set permet de fixer à l'aide d'un adhésif la télécommande de déclenchement directement sur la radiocommande DJI.

Instructions

Installez la télécommande de déclenchement Klick sur son socle rouge puis fixez la télécommande à l'aide de l'adhésif fourni, sur la radiocommande DJI Smart Controller / DJI RC Pro. Avant de coller définitivement la base, effectuez un test de positionnement.

Actions



Klick SET

DJI RC Plus



Le support de fixation Klick Set permet de fixer à l'aide d'un adhésif la télécommande de déclenchement directement sur la radiocommande DJI.

Instructions

Installez la télécommande de déclenchement Klick sur son socle spécifique, puis fixez la télécommande à l'aide de l'adhésif fourni sur la radiocommande DJI RC Plus. Avant de coller définitivement la base, effectuez un test de positionnement.

Actions



Klick USB

DJI RC N-1 / RC2



Le support de fixation Klick USB permet d'insérer et de fixer à l'aide de la prise USB-C la télécommande de déclenchement directement sur la radiocommande DJI.

Instructions

Installez la télécommande de déclenchement Klick sur son socle spécifique USB, puis insérez la télécommande à l'aide de la prise USB-C sur la radiocommande DJI RC N-1 / RC2.

Actions



KLICK PIN

COMPATIBLE AVEC TOUS LES DRONES



Le support de fixation Klick Pin permet de clipser la télécommande de déclenchement partout où vous le souhaitez. Adaptez votre système de déclenchement à votre mission de vol.

Instructions

Installez la télécommande de déclenchement Klick sur son socle spécifique Pin, puis clipsez-la où vous le souhaitez. Vous trouverez plusieurs exemples d'utilisations en photos.

Actions



Exemple



LES ÉTATS

du système

DÉMARRAGE



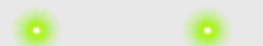
Initialisation
du système



CONNEXION



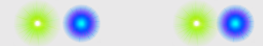
Coupe-circuits
connecté



Coupe-circuits et
parachute
connectés



Coupe-circuits & parachute
connecté avec déploiement
autonome



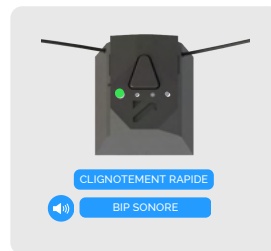
LES ÉTATS

du système

ACTIVATION ET DÉPLOIEMENT



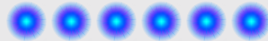
Coupe-circuits
seul activé



Coupe-circuits et
parachute activés



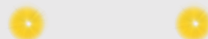
Coupe-circuits & parachute
activés avec déploiement
autonome



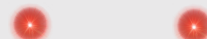
ALERTES SYSTÈME ET BATTERIE



Pas de signal de
télécommande
(Klick)



Batterie faible



Erreur du système



Chargement de la
batterie



Batterie chargée



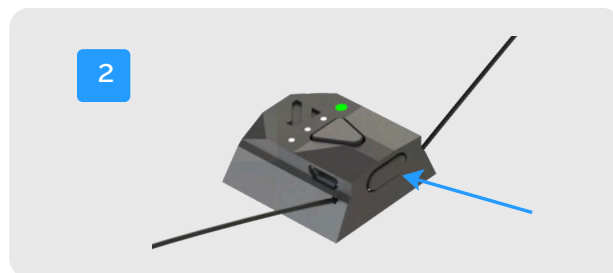
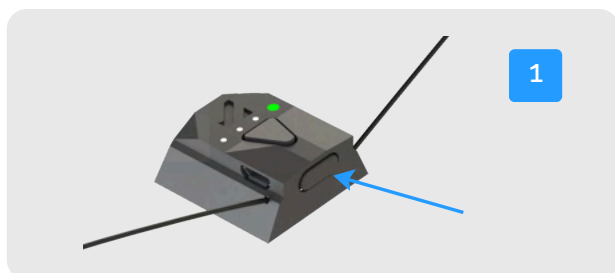
ALLUMAGE

du système

Instructions

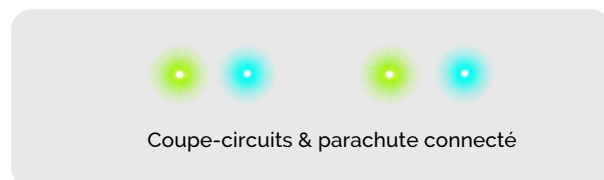
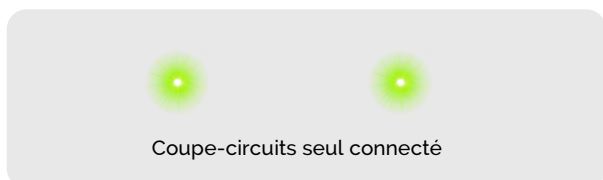
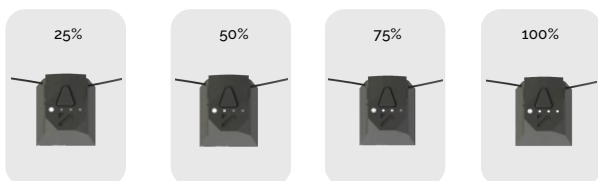
Les systèmes de parachute et de coupe-circuits Kronos s'allument automatiquement lorsque le drone s'allume. Cependant, il est important d'allumer votre télécommande de déclenchement Klick afin de pouvoir déclencher vos systèmes à tout moment.

Actions



Il est nécessaire de maintenir la position 3 secondes jusqu'à l'apparition des LEDs.

Les différents états LEDs



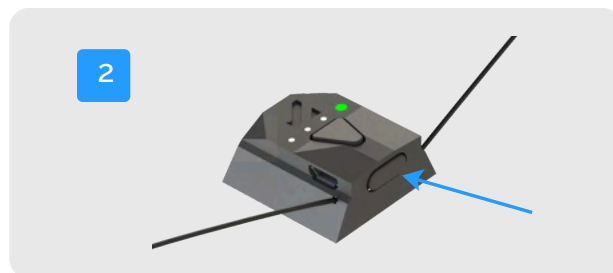
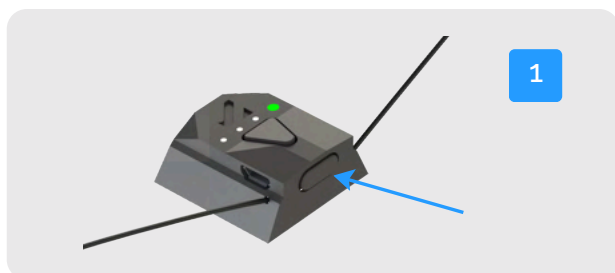
ARRÊT

et réinitialisation du système

Instructions

Les systèmes de parachute et de coupe-circuits Kronos s'éteignent lorsque le drone s'éteint. Les systèmes se réinitialisent à chaque démarrage du drone. Cependant, il est important d'éteindre votre télécommande de déclenchement Klick afin de conserver l'autonomie de la batterie.

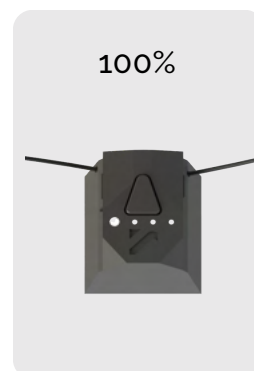
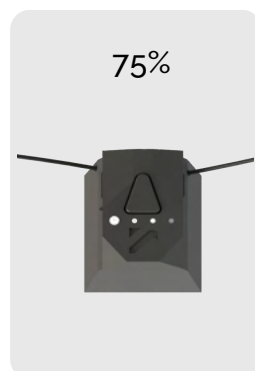
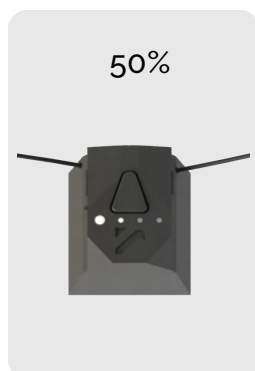
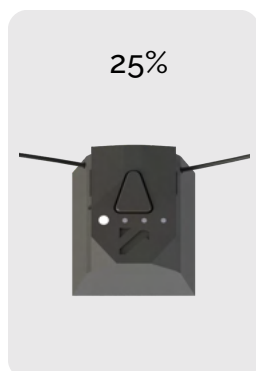
Actions



Avant de s'arrêter définitivement, la télécommande indique le niveau de batterie. Il est donc nécessaire de maintenir la position 3 secondes jusqu'à l'extinction des LEDs.

En cas d'oubli, la télécommande de déclenchement Klick s'éteint automatiquement au bout de 10 minutes sans connexion à un coupe circuits ou un parachute.

Les différents états LEDs



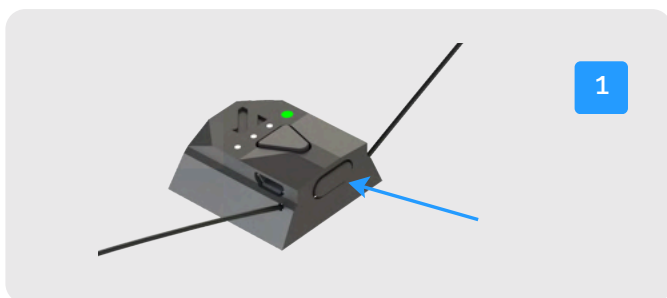
VÉRIFICATION

de l'état de la batterie

Instructions

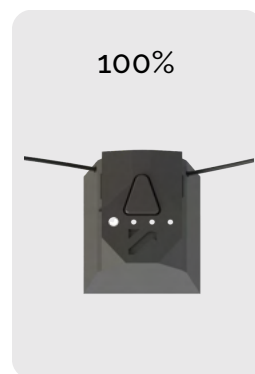
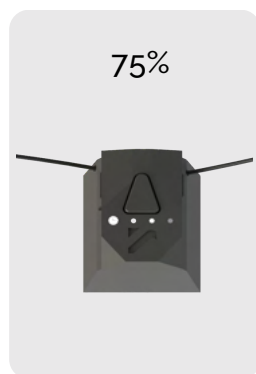
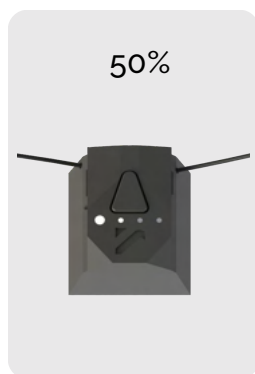
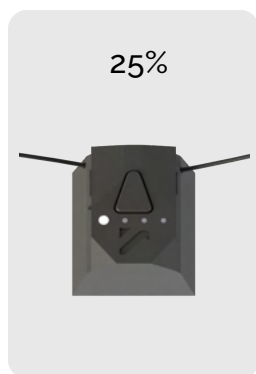
Quatre indicateurs lumineux vous permettent de vérifier le niveau de batterie de la télécommande Klick. Un appui court sur le bouton d'allumage de la télécommande vous indique le niveau de charge restante en fonction du nombre d'indicateurs allumés.

Action



Un appui court est suffisant. En maintenant le bouton d'allumage vous risquez d'allumer ou d'éteindre votre télécommande de déclenchement.

Les différents états LEDs



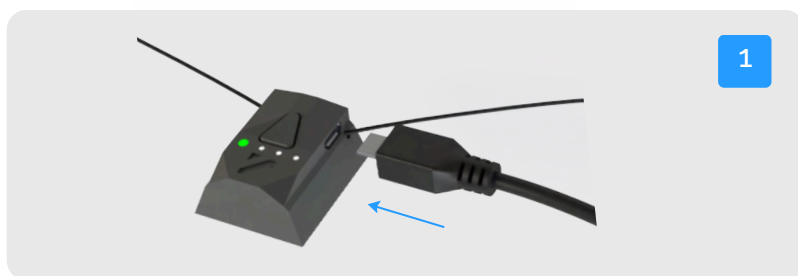
CHARGEMENT

de la batterie

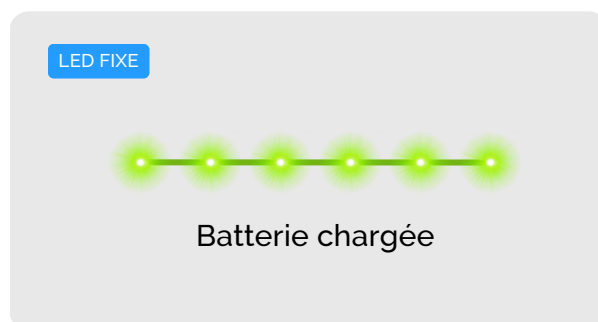
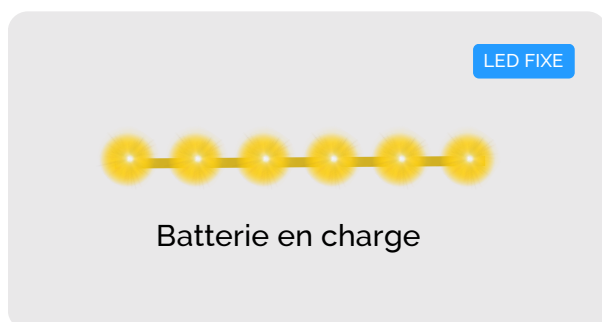
Instructions

Pour recharger la batterie de la télécommande, il suffit de connecter un cordon micro-USB sur la prise micro-USB située à droite et de raccorder ce cordon à un ordinateur. La LED d'état va passer jaune fixe pour indiquer la charge et verte fixe une fois que la batterie sera totalement chargée.

Action



Les différents états LEDs



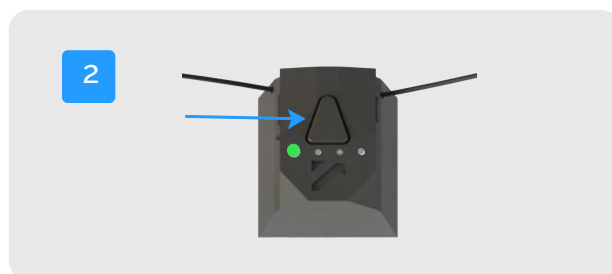
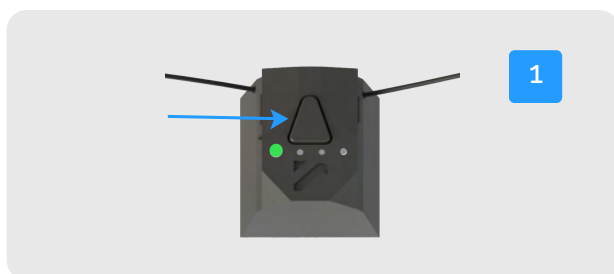
DÉCLENCHEMENT

avec la télécommande Klick

Instructions

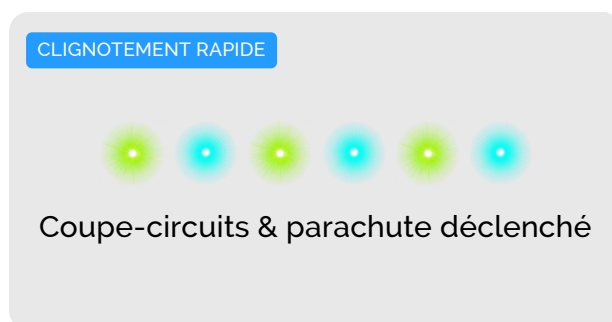
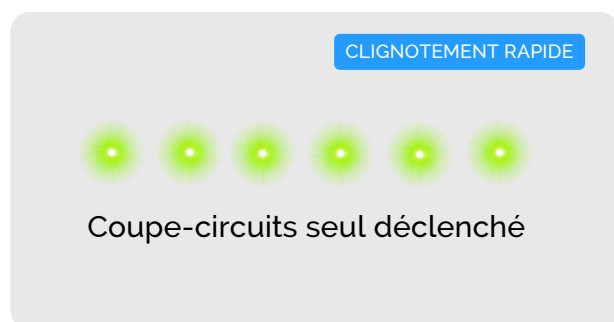
De manière à conserver la possibilité de déclencher à portée de doigts et afin d'être le plus réactif possible, un geste simple vous permet de couper les moteurs et de déclencher votre parachute si votre drone en est équipé. Il suffit d'appuyer sur le bouton triangulaire de la télécommande de déclenchement Klick.

Actions



Maintenez la position durant au moins 1 seconde pour déclenchez votre système de sécurité.

Les différents états LEDs



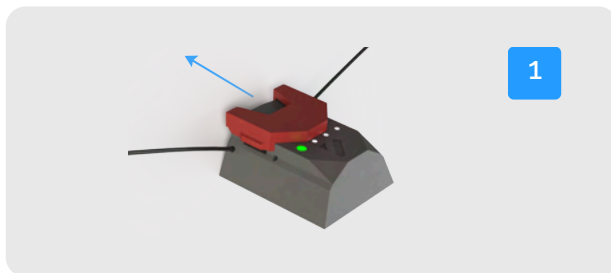
PROTECTION

du bouton de déclenchement

Instructions

Chaque télécommande de déclenchement Klick est fournis avec un capuchon de sécurité, permettant d'éviter des déclenchements intempestifs. Retirez le capuchon de sécurité avant chaque utilisation.

Actions



Exemples



RÉINITIALISATION

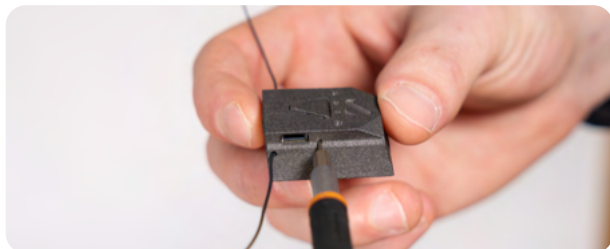
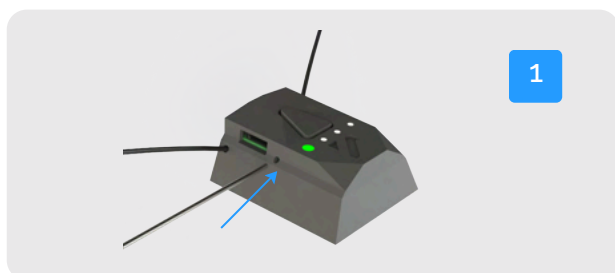
du système

Instructions

En cas de dysfonctionnement, d'un quelconque bug ou si le système ne répond plus, sur la télécommande une manœuvre de remise à zéro peut régler votre problème.

Pour réinitialiser la télécommande, vous trouverez un petit trou sur le côté gauche. Glissez-y un trombone ou tout autre objet fin, un appui court permet de réinitialiser la télécommande de déclenchement.

Actions



En cas de persistance du dysfonctionnement



Contactez le service client Dronavia,
ou celui de votre revendeur.



Klick⁺

OPTIONNEL

La télécommande de déclenchement additionnel Klick + offre un moyen de déclenchement à distance, avec une sécurité renforcée. Connectée directement à la télécommande principale, Klick + vous permet d'éviter les déclenchements intempestifs.

200m

caractéristiques

KLICK+



OPTIONNEL

compatible avec
COUPE-CIRCUITS

compatible avec
PARACHUTE

ÉVITEZ

les déclenchements intempestifs

COMMUNICATION SANS FIL AVEC CLÉ CRYPTÉE

SR0860

0.25 S
TEMPS DE
DÉCLENCHEMENT



40H

D'AUTONOMIE

3km

distance de déclenchement

SYSTÈME D'INDICATION

par LEDs

MICRO-USB

prise de chargement

OPTIONNEL

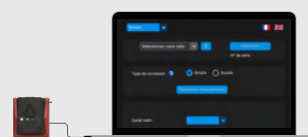
10km

distance de déclenchement

SUR DEMANDE

LOGICIEL D'APPAIRAGE

associer facilement vos systèmes de sécurité



KLICK⁺

supports de fixation disponible

OPTIONNEL

KLICK⁺ SET

Klick⁺ SET

DJI Smart Controller / DJI RC Pro



Le support de fixation Klick Set permet de fixer à l'aide d'un adhésif la télécommande de déclenchement et son bouton additionnel directement sur la radiocommande DJI.

Instructions

Installez la télécommande de déclenchement Klick sur son socle rouge. Installez le bouton additionnel sur son socle rouge. Connectez la télécommande au bouton additionnel à l'aide du câble fourni. Fixez la télécommande et le bouton additionnel à l'aide de l'adhésif fourni sur la radiocommande DJI Smart Controller / DJI RC Pro. Avant de coller définitivement la base, effectuez un test de positionnement.

Actions



DÉCLENCHEMENT

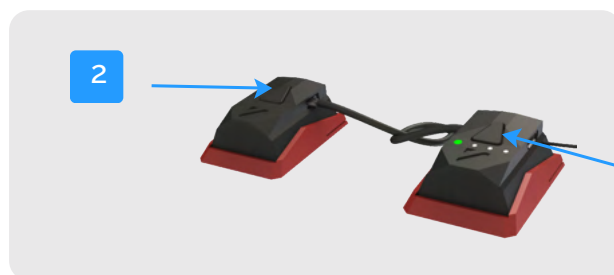
avec la télécommande additionnelle Klick +

OPTIONNEL

Instructions

De manière à conserver la possibilité de déclencher à portée de doigts et afin d'être le plus réactif possible, un geste simple vous permet de couper les moteurs et de déclencher votre parachute si votre drone en est équipé. Il suffit d'appuyer simultanément sur les boutons triangulaires de la télécommande Klick et du module Klick +.

Actions



Maintenez la position durant au moins 1 seconde pour déclenchez votre système de sécurité.

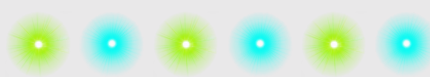
Les différents états LEDs

CLIGNOTEMENT RAPIDE



Coupe-circuits seul déclenché

CLIGNOTEMENT RAPIDE



Coupe-circuits & parachute déclenché

Klick pro

Certaines missions de vols en drone sont plus dangereuses et demandent plus de concentration que d'autres. Pour ces missions : la nouvelle télécommande de déclenchement Klick Pro est votre meilleure alliée. Elle a été conçue avec un bord de protection du bouton de déclenchement pour vous offrir le maximum de sécurité et la plus grande simplicité d'utilisation. Cette télécommande peut s'accrocher à la ceinture ou être portée en tour de cou pour un accès rapide et simplifié. Elle possède une autonomie de 90 heures pour vous accompagner tout au long de vos missions de vols, même les plus longues.

Scannez pour en savoir plus



ENTRETIENS & garanties

STOCKAGE

Stocker le système de télécommande de déclenchement Klick & Klick + dans un endroit sec, à une température comprise entre 10°C et 30°C, propre et à l'abri des UV.

GARANTIE

Dronavia apporte le plus grand soin à la conception et la production de ses produits. Nous garantissons nos télécommandes de déclenchement 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



LES 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 MOC M2 publié par l'EASA :



La Direction générale de l'Aviation civile (DGAC)



European Union Aviation Safety Agency (EASA)



Posez vos questions à notre commercial



CONTACTEZ-NOUS



+33 0 54 40 00 78



distri@dronavia.com



www.dronavia.com



| Dronavia Channel

