

FAT SHARK

RC VISION SYSTEMS

DOMINATOR V3
MODEL FSV1063

Manuel d'utilisation



Pour plus d'informations, merci de vous rendre à la page suivante :
<http://www.fatshark.com>

Contenu du produit :

Housse de rangement



Lunettes Dominator V3.....



Batterie Lippo 7,4V 1800mAh.....



Câble de charge.....



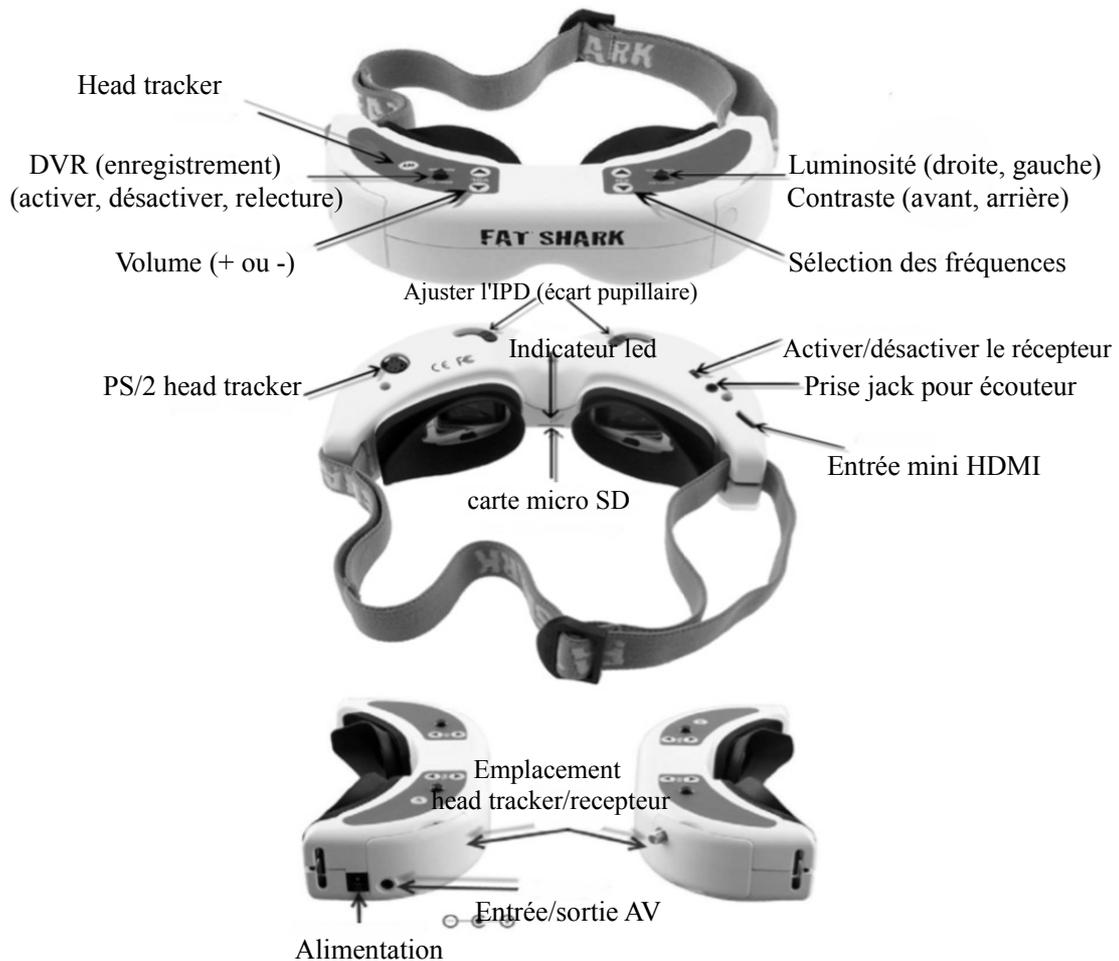
Câble AV de sortie vidéo.....



Câble mini HDMI avec adaptateur HDMI + micro HDMI.....



Description du produits :



Réglage des différentes fonctionnalités de vos Lunettes Dominator V3

Luminosité/Contraste : Gauche/Droite sur le curseur (Display control) pour augmenter/diminuer le contraste.
Devant/derrière sur le même curseur pour augmenter/réduire la luminosité.

Sélectionner le mode : D'origine les lunettes seront en 2D analogique. En appuyant verticalement sur le curseur (Display control), vous arriverez sur les modes suivants : Analog 2D/3D
HDMI 2D/3D

Recherche fréquences : Utilisez les boutons haut/bas pour passer d'une fréquence à l'autre.

(il vous faudra auparavant insérer un récepteur compatible Dominator).

Un signal sonore vous informera à chaque changement de fréquences, et un signal plus long vous informera dès que vous repasserez sur la dernière fréquences.

Avertissement Batterie : En cas de batterie faible (>6,8V) les lunettes émettrons un signal sonore.

Contrôle du volume : Bas/haut pour baisser ou augmenter le volume.

Head Tracker : (voir plus bas).

RX curseur 1/0 : Ce curseur vous permettra de désactiver la réception, et donc d'utiliser une autre source comme l'entrée HDMI par exemple.

Enregistrement (DVR)

Note : *Votre carte micro SD doit être formaté auparavant.*

L'enregistrement se fera en analogique et non pas en HD.

Ne pas conserver de fichier sur la carte SD qui risquerai d'être écrasé par l'enregistrement.

Enregistrement : Après avoir allumé les lunettes, appuyez verticalement sur le bouton DVR (curseur de droite) pendant 1 seconde en continue. Une LED rouge fixe sera visible au niveau de la carte SD.

Pour démarrer l'enregistrement, un appui court sur curseur « record » la LED clignotera rapidement en rouge.

Pour stopper l'enregistrement, même manipulation (la LED repasse alors en rouge fixe).

Relecture : Après avoir quitté le menu DVR avec un appuie long sur le curseur, vous pourrez utiliser la fonction play-back (relecture).

Comment naviguer dans le menu play-back :

Tout se passe avec le même curseur...

Droite : pour rentrer dans le menu,
vous apercevez alors un ou plusieurs fichier.

Haut/Bas : retour arrière/avance rapide.

Droite : lecture/pause

Gauche : retour au menu

Pour formater, rien de plus simple : curseur à droite, puis de nouveau à droite pour confirmer.

Source HDMI

Cette entrée vous permettra de brancher une source extérieur, et notamment une radio de Phantom 3 ou Inspire 1.

Note : Nous vous recommandons de brancher la prise HDMI avant d'alimenter les lunettes.

Pensez également à passer le récepteur en off avant de connecter la prise HDMI.

Batterie Fat Shark 1800MA

La dernière batterie Fat shark de 1800 en 7,4V intègre une série de 4 LED bleues qui vous permettra de suivre le niveau de votre batterie. Elle vient se placer entre le bandeau, ou un espace a été étudié pour. Notez également que cette batterie est composé de 2 cellules c'est à dire que son voltage est de 7,4V.



Chargez votre batterie :

Votre batterie lithium est composée d'une prise 3 pôles (nommé prise d'équilibrage) ainsi que de la prise jack en 2,1.

La prise jack sera utilisé pour alimenter les lunettes grâce au câble fournie quant à la prise équilibrage, elle peut également servir pour la charge, mais servira surtout pour venir alimenter le ventilateur.



Note de sécurité :

Ne jamais laissez la batterie LiPo sans surveillance lors de la charge/décharge.

Utilisez un sac ignifugé pour la charge ou le stockage de votre batterie.

Ne jamais continuer la charge lorsque votre batterie est pleinement chargé.

Débranchez votre chargeur si vous percevez le moindre signe anormale (fumé, odeur de brulé..).

Head tracker



Les lunettes Dominator V3 sont compatibles avec le système head tracker Fat Shark.

Pour installer ce module, rien de plus simple puisqu'il vous suffit d'ouvrir le compartiment de droite et d'y insérer la carte électronique.

Pour que le système fonctionne, il vous faudra également un câble écolage, pour relier votre radio Futaba par exemple).

Récepteur

Pour installer un récepteur sur votre paire de lunettes, il vous suffit de choisir n'importe quel récepteurs compatibles que cela soit en 1,3Ghz, en 2,4, ou plus couramment en 5,8Ghz.

N'oubliez pas d'installer une antenne sur le récepteur, nous vous conseillons une antennes omnidirectionnelle soudée en connexion SMA.



Kit de lentille Dioptrie

Vous avez également la possibilité d'insérer des lentilles de corrections, qui vous permettront de corriger votre myopie (disponible en -2, -4 et -6).



Caractéristiques

Optique :

FOV (champs de vision) 30°
Optique Optique en plastique
IPD (écart inter-pupillaire) de 59 à 69mm (ajustable)

Écran :

800 x 480 WVGA LCD
NTSC/PAL sélection automatique
Sortie en HDMI 720p

Audio :

Stéréo

Commandes :

Sélection des fréquences
Contrôle du volume
Mode tx ou entré HDMI
Mode enregistrement
Mode head tracker

Électricité :

Alimentation électrique 7 - 13 V
Consommation électrique 390mA pour le RX activé/ 230mA en HDMI
Module de réception 1,3 2,4 ou 5,8Ghz
Head tracker Non inclus, mais compatible

DVR (enregistrement)

Carte SD jusqu'à 32GB supporté,
PAL/NTSC compatible automatiquement
Sauvegarde automatique si plus d'alimentation

Interface :

Entrée/sortie AV 3,5mm
Alimentation sur prise jack
Prise écouteur 3,5mm
Prise DIN4 (pour head tracking)
Slot micro SD
Mini HDMI

Poids/ dimension

152g
Dimension 169,2 x 80 x 45,55mm
Dimension du packaging 212 x 134 x 87mm

Pour toutes autres questions concernant l'utilisation de ce produit, n'hésitez pas à revenir vers nous.
Nous vous remercions pour votre confiance
et vous souhaitons une agréable utilisation.