

FlyCamOne HD

1080p

Manuel d'utilisation



Vers.: 1.05

"FlyCamOne", "CarCamOne" et le logo "CarCamOne" sont des marques déposées par la société ACME the game company, © copyright 2010 by ACME the game company GmbH

Conseils de sécurité

ATTENTION:

Il est indispensable de suivre les instructions ci-après afin d'éviter d'endommager votre caméra:

- NE PAS UTILISER LA CAMERA EN CONDITIONS PLUVIEUSES SI CELLE-CI N'EST PAS PROTEGEE
- MAINTENIR A L'ECART DE L'HUMIDITE
- N'UTILISER QUE LES ACCESSOIRES COMPATIBLES
- NE PAS TENTER DE DEMONTER
- AUCUN COMPOSANT INTERNE NE NECESSITE D'ENTRETIEN PARTICULIER
- LES REPARATIONS NE DOIVENT ETRE FAITES QUE PAR LE PERSONNEL QUALIFIE

SERVICE & SUPPORT

ACME the game company GmbH
Industriestr. 10A

33397 Rietberg

service@flycamone.com

or

http://www.flycamone.com

Informations relatives à la batterie LiPo

ATTENTION

- Une mauvaise utilisation de la batterie peut être à l'origine d'explosion ou de fumées qui peuvent être nuisibles pour les biens et personnes.
- Ne jamais charger une batterie LiPo endommagée.
- Arrêter immédiatement la charge si la batterie LiPo devenait chaude ou se déformait.
- La charge et le stockage de la batterie doivent se faire dans des pièces dont la température est comprise entre 0°C et 40°C. Ne jamais entreposer dans un endroit où la température est supérieure à 65° C.
- Ne pas mettre en court circuit, risque d'incendie ou d'explosion !

Déclaration CE

Nous déclarons par la présente que ce produit est en règle avec les directives relatives aux normes 2004/108/EC.

Une copie de l'original de la déclaration de conformité est disponible sur simple demande à l'adresse suivante : info@acme-online.de



Les batteries en fin de vie doivent être collectées en vue d'être recyclées. Vous devez pour cela vous rapprocher du centre de collecte le plus proche de chez vous.



WEEE Reg. Nr.: DE64989527

Informations relatives aux produits recyclables.

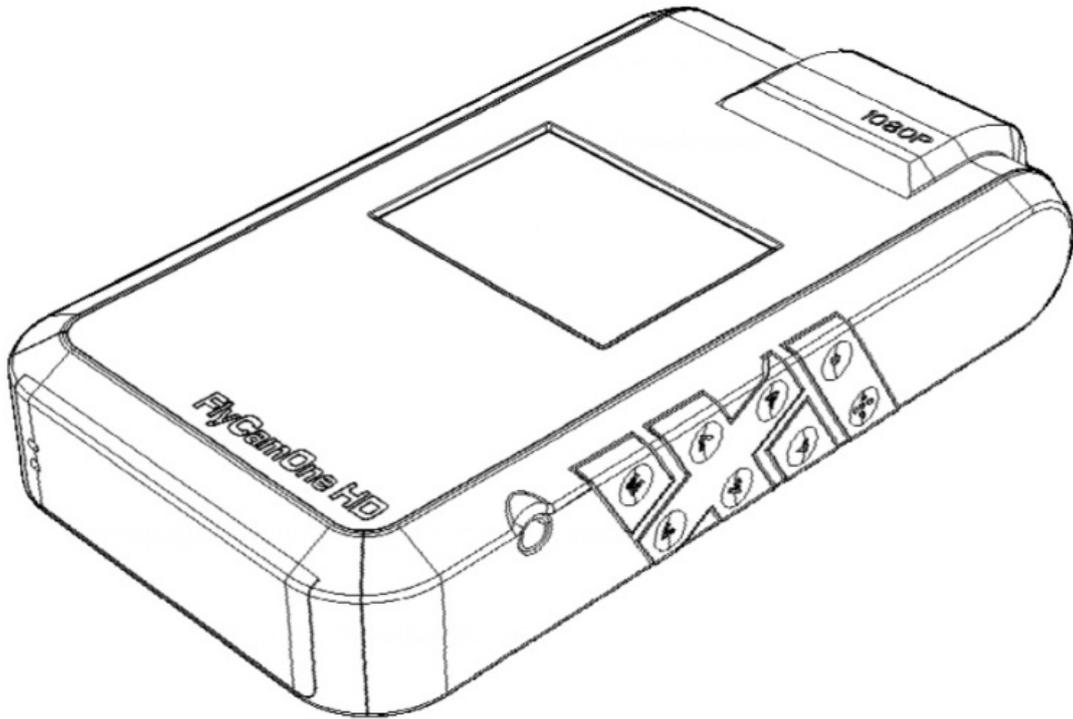
Le symbole ici présent sur le produit que vous venez d'acheter signifie que celui-ci contient des composants susceptibles d'être recyclés. Pour cette raison vous ne pouvez pas jeter ce produit avec vos déchets ménagers. Il est indispensable que vous preniez contact avec un centre de recyclages des déchets sensibles afin d'assurer le recyclage de ce produit.

ATTENTION!

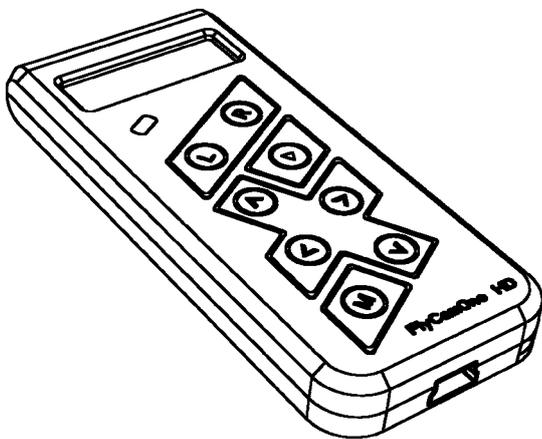
La vie privée des autres est protégée par la loi. L'enregistrement de tiers doit être soumis à un accord préalable. Vous êtes seul responsable de vos actes.

Contenu de la boîte

Assurez-vous que votre produit est complet avant la première utilisation



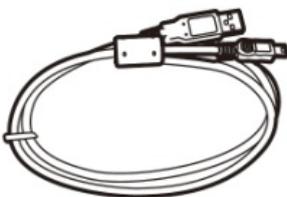
FlyCamOne HD 720p



Emetteur LinX en 433MHz



Câble d'antenne du LinX



Cordon USB



Câble RCA 10Pin



Manuel

Préparation

Informations relatives au contenu enregistré

La société ACME ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des éventuels problèmes liés à l'enregistrement des données. Par ailleurs, ACME ne peut garantir la bonne sauvegarde des données en cas d'utilisations inadéquates.

Ne jamais retirer la carte SD durant l'enregistrement d'une vidéo. De même, ne jamais tenter d'extraire la batterie si l'enregistrement n'a pas été finalisé. Un témoin d'enregistrement rotatif est présent sur l'écran et ce jusqu'à la finalisation de la séquence vidéo.

Protéger la caméra contre des conditions d'utilisation extrêmes. Il est indispensable d'arrêter toute séquence d'enregistrement si la température est inférieure à 10° ou si elle est supérieure à 60°. Vous devez également impérativement retirer la caméra du pare brise lorsque votre véhicule est stationné au soleil.

Utiliser uniquement la batterie fournie avec la caméra. Certaines batteries de caractéristiques similaires ne sont pas équipées de protection contre les courts circuits et ne doivent par conséquent pas être utilisées avec ce produit. Nous dégageons toute responsabilité en cas de blessures ou explosions liées à l'utilisation de batteries n'étant pas celles d'origine livrées par ACME.

Charge de la batterie

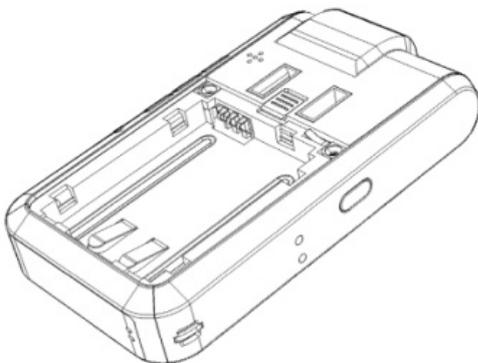
La batterie présente dans la caméra n'est pas à l'origine totalement chargée. Il est nécessaire de procéder à une charge complète avant la première utilisation!

Pour cela connecter la caméra à votre PC à l'aide du cordon USB fourni.

Une LED fait office de témoin de charge et vous indiquera lorsque la charge est terminée. (Deux heures environ).

Vous ne devez utiliser que le cordon de charge USB ou l'adaptateur secteur(FCHD43) disponible en option pour charger votre caméra.

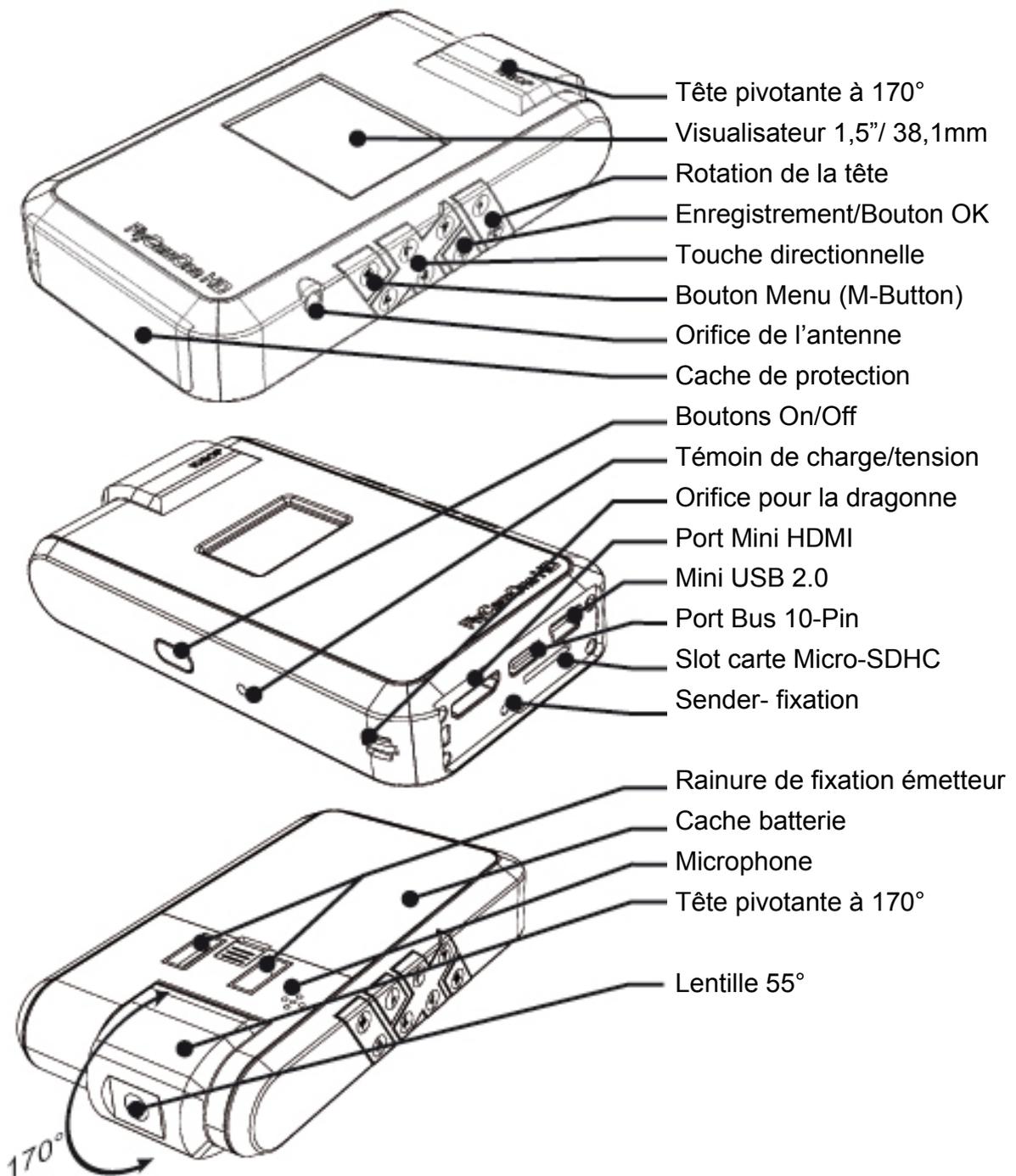
Insertion / Remplacement de la batterie



Déverrouiller le compartiment de la batterie en positionnant le verrou du cache batterie vers le haut afin de pouvoir le retirer. Une fois le cache batterie retiré, vous accéderez à la batterie Li-Ion. Veiller lors du remplacement de la batterie à respecter la polarité des contacteurs présents dans le compartiment de la batterie.

Remplacer uniquement avec la batterie préconisée par le fabricant (Art-FCHD06). Les batteries d'autres fabricants pourraient endommager de manière irréversible votre matériel.

Représentation des différentes fonctions

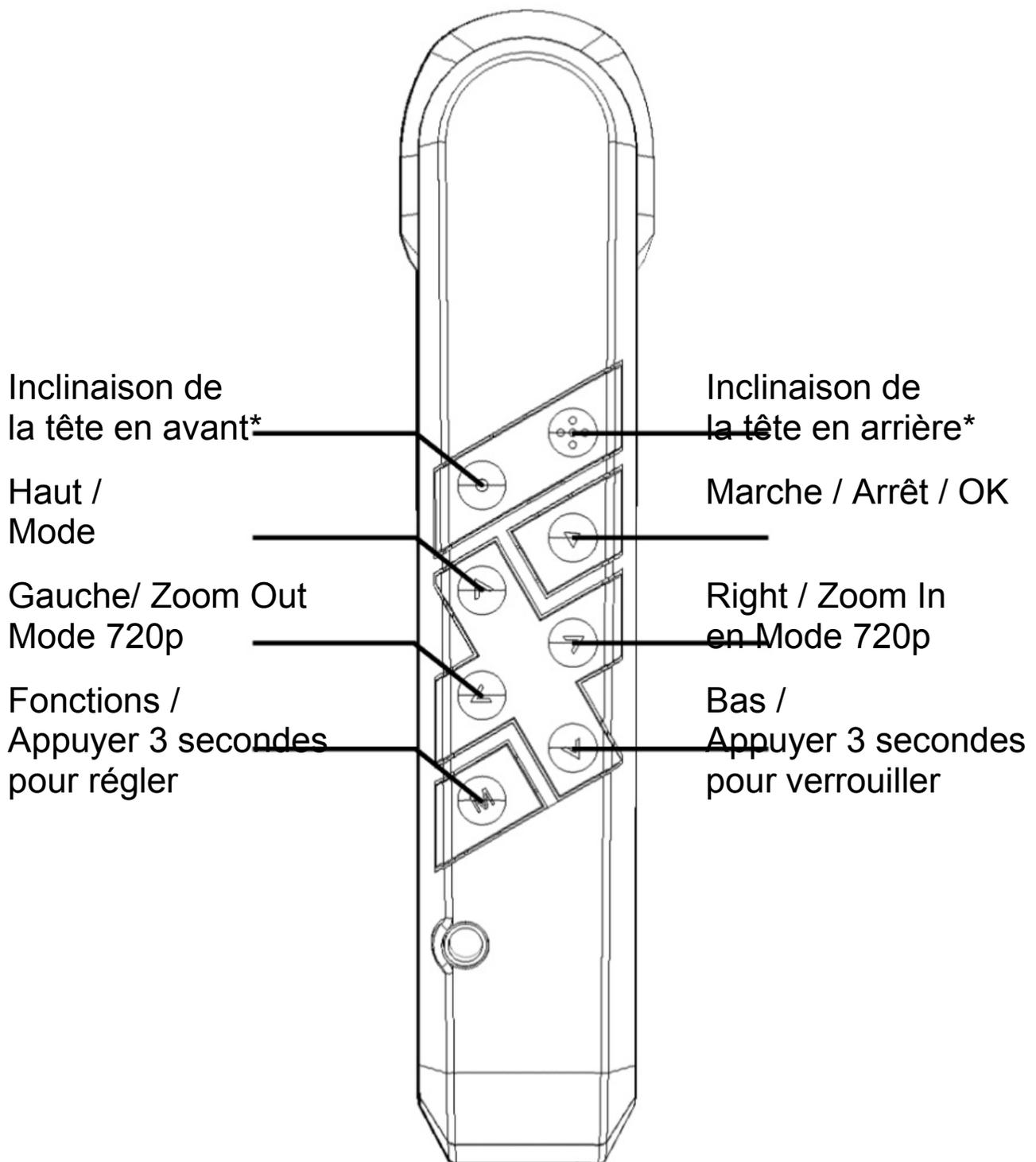


Le port 10-Pin est paramétré comme suit:

- AV-Out
- 5V IN
- Signal IN pour le déclenchement externe marche/arrêt (Détecteur de mouvements)
- Module GPS- Data IN

L'écran peut être affecté par l'apparition partielle de caractères lumineux. Il ne s'agit pas là d'un défaut mais d'une caractéristique liée à la technologie utilisée pour ce type d'écran. Ceci n'affectera en rien la prise de photo ou vidéo!

Les différentes fonctions du clavier

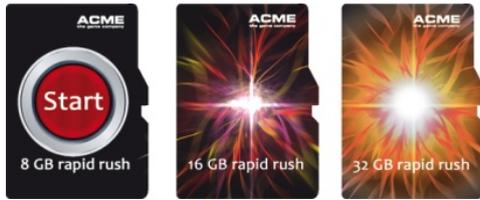


* Pour connecter la caméra avec le module LinX vous devez procéder à un couplage.

Pour cela, placer la caméra en position marche puis faites de même avec le module LinX.

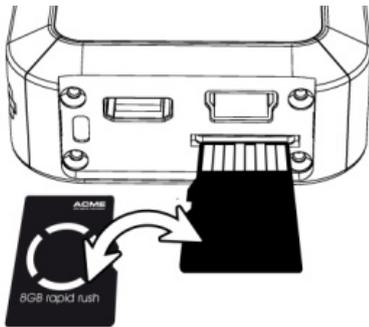
Enfin appuyer simultanément sur les deux boutons permettant de régler l'inclinaison de la tête de la caméra.

Compatibilité de la carte mémoire



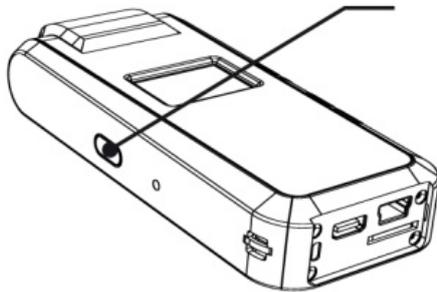
Utiliser uniquement des cartes SDHC de classe 4 ou supérieure. La caméra est compatible avec des cartes SD de 8 à 32GB.

Mise en place de la carte SD



Vous devez tout d'abord enlever le cache qui protège les différents ports ainsi que le slot SD. A présent, insérez la carte SD (**la face imprimée vers le haut**) et ce jusqu'à entendre un clic vous indiquant que celle-ci est correctement positionnée dans son logement. L'extraction de la carte se fait dans le sens inverse de ce qui a été indiqué précédemment par un système de mécanique de ressort.

Mise en marche de la caméra



On/Off

Appuyer sur le bouton situé sur la face gauche de la caméra pour la mettre en marche. FlyCamOne va alors s'afficher.

Sélection du mode

La caméra démarre directement en mode externe lors de la mise en marche (enregistrement limité à 15 minutes). Utilisez les boutons "haut" et "bas" du clavier directionnel afin de naviguer dans le menu.

Vidéo
Photo
Externe
Play/lecture

Sélectionner le mode désiré en utilisant le clavier directionnel en forme de croix puis valider avec le bouton « marche ». Pour plus d'information sur le mode que vous souhaitez sélectionner, utiliser le bouton M-Button

Le menu suivant va alors s'afficher:

Vidéo
Standard
15Min
30Min
45Min
60Min
Speed

A présent, sélectionner le temps d'enregistrement désiré puis confirmer à l'aide du bouton "Marche / Arrêt". Pour quitter le menu subsidiaire, utiliser le bouton de gauche.

L'indication "vitesse" vous permet de sélectionner une vitesse d'enregistrement d'une image par seconde. Cette fonction est généralement utilisée pour observer la nature et nécessite de raccorder la caméra à une source d'énergie auxiliaire. (Par exemple l'adaptateur externe Art-FC3016). Ce mode sera disponible lors de la prochaine mise à jour.

Photo
1 prise de vue
1 Sec
5 Sec
10 Sec
30 Sec
60 Sec

En mode photo, il vous est possible de sélectionner une prise de vue par seconde ou une prise de vue par minute. Pour sélectionner la fréquence désirée, utiliser simplement le bouton "marche", et revenez au menu précédent en utilisant le bouton de gauche.

Icônes



De droite à gauche :

A droite est indiqué le témoin des batteries. Si ce symbole s'affiche rouge, vous devrez alors recharger les batteries ! Le second symbole (un rond barré) vous indique si l'horodatage est actif ou non.

Le "A" indique que la caméra règle automatiquement l'exposition. Le rond rouge permet de visualiser que l'enregistrement est actif.

Enfin, à l'extrémité gauche est indiquée le mode d'enregistrement sélectionné, puis en dessous la capacité de la carte.

Réglages

Appuyer sur le bouton "M" pendant trois secondes afin d'accéder au menu réglage.

Réglages	Guide rapide d'utilisation
Langue	Sélection de la langue
Date	Réglage de la date
Heure	Réglage de l'heure
Horodatage	Activation et extinction de l'horodatage
Taille de la vidéo	Enregistrement en 720p ou 480p
FPS	Sélection du nombre d'images par seconde
Balance des blancs	Sélection de la luminosité et de l'environnement d'enregistrement
ISO	Sélection de l'ISO 100, 200, 400,800
Brillance	Ajustement de la luminosité
Effet	Sélection de l'effet froid, chaud, monochrome et sépia
Contraste	Sélection du contraste: soft, standard ou hard
Finesse	Sélection de la finesse: soft, standard ou hard
Résolution	Sélection de la résolution : haute, moyenne ou basse
Rotation	Permet l'enregistrement à 180° (fonction miroir)
Démarrage auto "Off"	Sélection du mode automatique de mise en marche
Economie d'énergie Off	Permet de sauvegarder la batterie en neutralisant l'écran
Microphone	On/Off
Fréquence lumière	50/60Hz
Formatage	Formate la carte SD
Reset	Restauration des paramètres d'usine
Update	Mise à jour du firmware

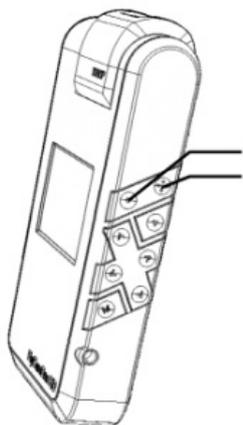
Enregistrement permanent dans un véhicule

Si vous souhaitez utiliser la FlycamOne HD comme une CarCamOne HD, vous devez utiliser le cordon optionnel CarCamOne (Art.: CCHD02) et la fixation ventouse (FCHD28)

La mise en marche du moteur de votre véhicule activera le cordon optionnel allume cigare qui permettra le déclenchement automatique des séquences d'enregistrement. De la même façon, lorsque vous couperez le moteur de votre véhicule, la séquence sera automatiquement sauvegardée et la caméra passera en veille.

La CarcamOne enregistre des séquences vidéo de 15 minutes. Une fois que la carte est pleine, la caméra effacera automatiquement les séquences les plus anciennes afin de libérer de l'espace. Entre chaque séquence, un espace de 3 secondes est observé.

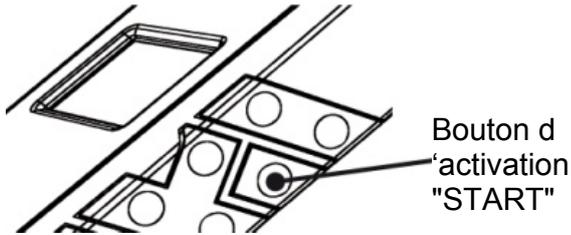
Contrôle de la tête de la caméra



Rotation de l'image à 170°

Ajuster si besoin la tête de la caméra. Pour cela, utiliser le bouton présent sur la caméra ou via l'émetteur LinX. Veuillez noter que le mécanisme de la tête de la caméra est fragile et n'apprécie pas les chocs ou la poussière.

Enregistrement vidéo



Lors de la mise en marche de la caméra, vous pouvez immédiatement commencer à enregistrer. En appuyant sur le bouton "Marche". Pour arrêter l'enregistrement il suffit d'appuyer à nouveau sur ce même bouton.

Ne jamais extraire la carte SD ou la batterie lorsque la caméra est en train d'enregistrer!

Enregistrement

Utiliser les boutons „Haut/Mode“ afin d'accéder au mode vidéo. Appuyer sur „M- button“ pour accéder aux réglages. Choisissez „FPS“. Confirmer le temps d'enregistrement avec le bouton « marche/arrêt ». A présent, vous allez être automatiquement guider dans le menu réglages.

Appuyer sur le bouton "M" pour retourner dans le menu des enregistrements.

L'enregistrement sera arrêté puis enregistré lorsque le bouton « marche/arrêt » sera utilisé.

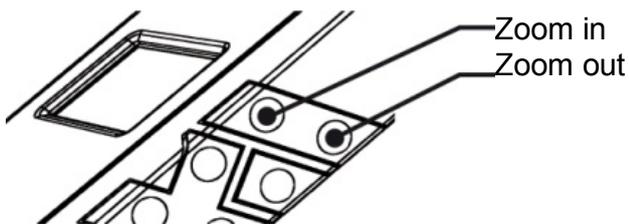
Prise de vue simple

Utiliser les boutons „Haut/Mode pour accéder au menu photo. Le bouton „M“ permet d'accéder aux différents intervalles disponibles. Un mode photo unique est disponible. Appuyer sur les boutons marche/arrêt pour débuter la prise de vue.

Prises de vues multiples

Utiliser les boutons Haut/Mode pour accéder au menu photo. Le bouton „M“ permet d'accéder aux différents intervalles disponibles. Confirmer l'intervalle désiré en validant avec les boutons marche/arrêt. Appuyer sur les boutons marche/arrêt pour débuter la prise de vue.

Zoom



Vous pouvez utiliser le zoom lors des enregistrements. Néanmoins, en 1080p, cette fonction n'est pas possible.

Vous devez régler le zoom dans le menu avant de démarrer l'enregistrement.

La caméra va alors enregistrer avec le niveau de zoom présélectionné.

Une barre est présente dans l'affichage représentant le niveau du zoom.

Visualisation sur un ordinateur

Il vous est possible de visualiser vos enregistrements sur un ordinateur de manière très simple.

Nous vous recommandons d'utiliser VLC player . www.vlc-player.org.

Ce logiciel permet d'ajuster les images, d'effectuer des rotations ainsi que de modifier la brillance.

* Festplatten



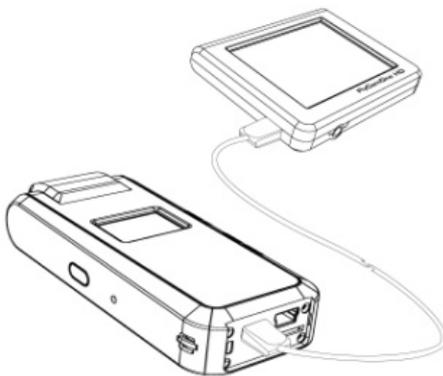
* Geräte mit Wechselmedien



Pour connecter la caméra à votre ordinateur, utiliser le cordon USB fourni dans la boîte. Sélectionner ensuite la fonction "MSC" qui va permettre de reconnaître la caméra comme un disque dur externe.

Appuyer ensuite sur [START] -> et sélectionner sur votre poste de travail l'icône appropriée afin de visualiser les différents disques disponibles

Connexion de l'écran (optionnel)

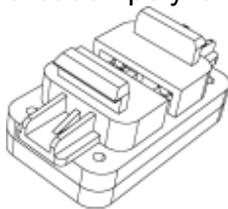


Un écran optionnel est disponible. Il peut être directement connecté à la caméra et peut être monté sur différentes fixations : au poignet, sur un véhicule, ou sur un vélo...

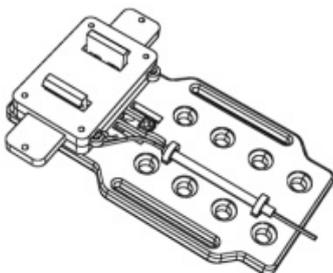
Le cordon Y disponible permet l'utilisation simultanée de l'écran et de l'adaptateur allume-cigare!

Les différentes fixations disponibles

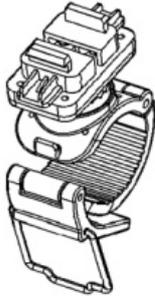
La gamme d'accessoires FlyCamOne HD comprend de nombreuses fixations qui permettent une utilisation polyvalente.



L'adaptateur trépied (Art FCHD25) permet de fixer la caméra sur la plupart des trépieds standards.

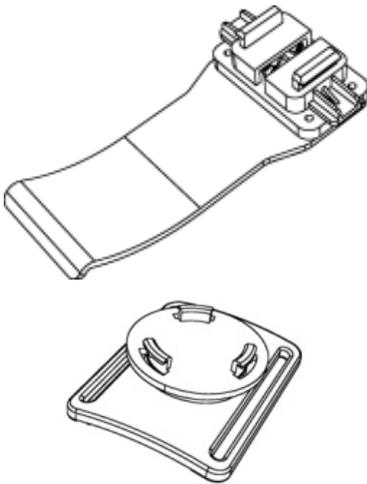


La fixation pendulaire (Art FCHD26) peut être vissée ou collée à un modèle réduit ce qui permet une orientation horizontale sans passer par l'utilisation d'un servo. Elle peut également être verrouillée afin de ne pas se balancer ce qui lui permet de rester fixe.



La fixation vélo, permet la mise en place de la caméra sur un guidon de vélo.(Art FCHD27) en quelques secondes. Elle s'adapte à différentes tailles de guidon, de 22 à 25mm.

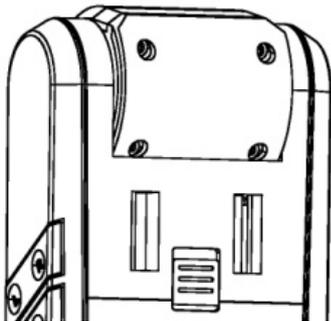
La ventouse pare brise, (Art.Nr CCHD03) permet de fixer la caméra sur un pare brise ou toute autre surface plane.



La fixation ceinture (Art FCHD029) permet de positionner la caméra à la ceinture ou dans la poche d'une veste.

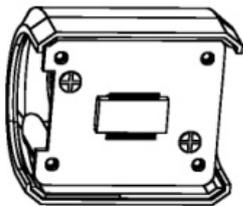
Enfin, la fixation au poignet permet de fixer la caméra ou l'écran additionnel sur votre bras afin de pouvoir visualiser ou réaliser des séquences en toute simplicité.

Remplacement de la lentille



Pour procéder à l'échange de la lentille d'origine (par la lentille «fisheye » 170° Art.Nr.: FCHD10) vous devez faire pivoter la tête de la caméra afin d'atteindre les 4 vis situées sur la face arrière. Utiliser pour cela le tournevis adéquat.

A présent, vous pouvez extraire la lentille d'origine et la remplacer par celle désirée. Revisser par la suite précautionneusement.

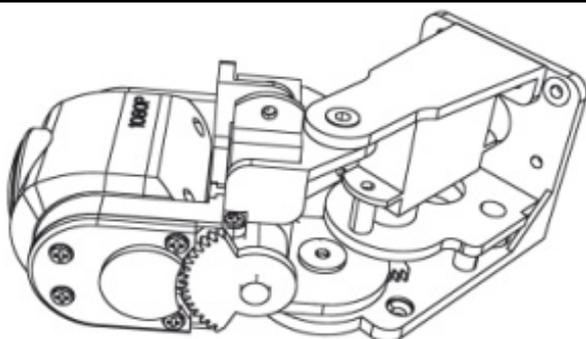


Mise en garde! Ouvrir la caméra peut facilement endommager les connecteurs. Prenez votre temps lors de cette opération et agissez précautionneusement!

Lentille grand angle 96° avec capteur **Art No. FCHD49**
Lentille grand angle 133° avec capteur **Art No. FCHD09**
Lentille grand angle 170° avec capteur **Art No. FCHD10**

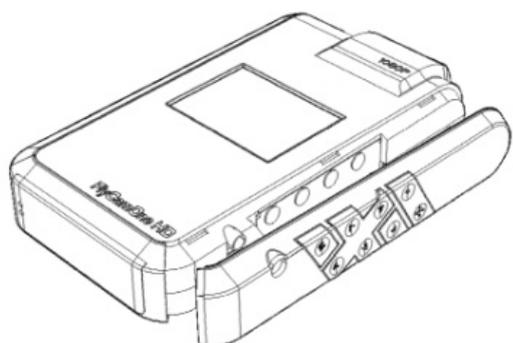
L'utilisation des lentilles en 133° et 170° n'est possible qu'en mode 30 images par seconde.

Tête FPV Optionnelle



La tête FPV optionnelle vous permet d'avoir des mouvements Pan (170°) et Tilt (170°).
Le kit est livré avec 2 servo qui doivent être connectés à votre récepteur.
(Art.-Nr.: FCHD38)

Remplacement du carénage



Personnaliser votre Cam! Différents carénages sont disponibles pour rendre votre FlyCamOne HD différente et personnalisée.
Pour procéder au remplacement du carénage vous devez dans un premier temps enlever la cordelette de protection puis dévisser les 4 vis présentes sur la partie basse. A présent échanger le carénage par celui souhaité et replacer la cordelette de sécurité avant de revisser le tout

Emetteur LinX 433MHz

Pour Contrôler la caméra à l'aide de l'émetteur LinX, vous devez dans un premier temps connecter à la caméra l'antenne fournie.

Par la suite, placer l'émetteur sur marche en utilisant le bouton poussoir.

Enfin, il vous faudra connecter l'émetteur LinX à la caméra en pressant simultanément les boutons haut et bas qui se trouvent sur la caméra puis en faisant de même avec les boutons présents sur l'émetteur.

Une fois l'émetteur connecté à la caméra, une LED de couleur bleue vous indiquera que l'opération a réussi.

Les boutons présents sur l'émetteur LinX ont les mêmes fonctions que ceux situés sur la caméra.

Enfin, nous vous informons que l'émetteur LinX est un accessoire bidirectionnel qui reçoit également des informations en provenance de la caméra..

Vous pourrez ainsi visualiser sur celui-ci: la date, l'heure, la durée d'enregistrement, le niveau de batterie mais aussi la capacité restante sur la carte. Le mode d'enregistrement sélectionné sera aussi affiché.

Nous vous conseillons de charger l'émetteur via un port USB. Lorsque la charge est active, un témoin rouge va apparaître. Une fois la charge effectuée, ce témoin passera au vert.

Mise à jour de la caméra

Afin de vous offrir les meilleures possibilités d'évolution de votre matériel, nous travaillons constamment à améliorer le micro programme qui gère les différentes fonctions de la caméra.

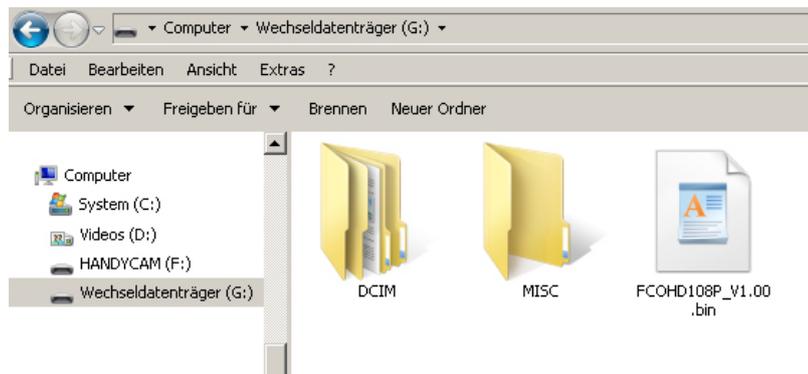
Les dernières mises à jour sont disponibles sur notre site : www.FlyCamOne.com

Afin d'installer la mise à jour il vous suffit d'enregistrer le fichier téléchargé sur notre site sur une carte SD puis de l'insérer dans votre caméra.

A présent sélectionner dans le menu « update » puis « start » afin de lancer la mise à jour. La fonction « cancel » permet d'arrêter la mise à jour.

Pour procéder à la mise à jour, il vous suffit d'enregistrer le fichier « bin » sur votre

micro carte SD. Dans un second temps insérer la carte et sélectionner Update.



Ne jamais tenter d'éteindre la caméra ou d'extraire la carte lors de la mise à jour !

Caractéristiques techniques

Alimentation	5V (USB / 10Pin Port) 3,7V (Li-Ion batterie 900mAh)
Consommation	200 - 320mAh
Taille	95 x 52 x 21mm
Poids	90g incl. Batterie
Batterie	3,7V 900mAh Li-Ion
Format	Mpeg4
Capteur	5MPix CMOS
Lentille	96° amovible
Zoom	digital
Ecran	1,5" / 3,81mm TFT
Microphone	oui
AV-Out	oui (10Pin- Bus system)
USB	Haute vitesse USB (2.0)
HDMI	1.2 mini
Température d'utilisation	-10°C to 60°C
Système de contrôle	LinX-System 433MHz
Carte micro SD/SDHC	<= 32GB – Class 4 ou supérieure
Tête de la caméra	170°

Problèmes d'utilisation

Attention: la caméra n'enregistre que lorsque le moteur de votre véhicule est en marche. Vous devez avoir déconnecté la cosse rouge présente dans le cordon de raccordement pour que la prise de vue fonctionne alors que la clé de votre véhicule est en position « contact »

Erreur	Cause	Solution
La caméra se coupe toute seule	La batterie n'est pas bien chargée	Charger la caméra au moins 4 heures
Impossible de mettre la caméra en marche	La batterie n'est pas branchée.	Brancher la batterie.
	La batterie est défectueuse.	Remplacer la batterie.
	La caméra a eu un problème lors d'un enregistrement	Enlever la batterie pendant 10 secondes.
La vidéo est déformée lors du visionnage sur PC	La connexion USB est trop lente.	Télécharger le fichier sur le PC avant de le visualiser.
	La carte Micro SD est trop lente.	Utiliser la carte recommandée par le fabricant.
	Le taux de transfert est trop important pour l'ordinateur.	Réduire le taux de transfert sur « standard ».
La vidéo est inversée à 180°	Mauvais paramètres	Modifier les paramètres dans le menu réglages.
L'écran indique „Erreur“	La carte présente est pleine. De trop nombreux fichiers sont présents	Télécharger les fichiers sur votre ordinateur puis procéder à un formatage de la carte.
L'écran indique „Mémoire“	Il n'y a plus d'espace sur la carte	Télécharger les fichiers sur votre ordinateur puis procéder à un formatage de la carte.

Catalogue d'accessoires pour la FlyCamOne HD



Attention: La FlyCamOne HD utilise les mêmes accessoires que la CarcamOne HD 720p

Les références qui incluent le signe 1080 ne peuvent utiliser les accessoires de la CarcamOne HD!

D'autres informations sont disponibles sur notre site

www.CarcamOne.com

Récepteur en HD 5.8GHz de la FlyCamOne

Avec l'écran HD de 63,5mm

Art-No:	EAN	Articles	Modèle
FCHD02	4260033 049520	Ecran pour FlyCamOne HD 2,5"; avec cordon de 150cm	720,1080
FCHD03	4260033 049537	Kit de retransmission en 5.8GHz pour FlyCamOne HD; En 25mV – portée 300m	720,1080
CCHD02	4260033 049544	Câble CCO FlyCamOne HD; 12-24V	720,1080
FCHD05	4260033 049551	Cordon RX FlyCamOne HD	1080
FCHD06	4260033 049568	Batterie FlyCamOne HD; Li-Ion 900mAh	1080
FCHD07	4260033 049575	Détecteur de mouvements FlyCamOne HD avec câble de 120cm	720,1080
FCHD08	4260033 049582	Lunettes V-Eyes FlyCamOne HD; incl module d'émission interne en 433MHz Sender et AV-In	720,1080
FCHD09	4260033 049599	Lentille 133°pour FlyCamOne HD 1080p	1080
FCHD10	4260033 049605	Lentille 170°pour FlyCamOne HD 1080p	720,1080
FCHD11	4260033 049612	Lentilles myopie pour FlyCamOne HD 1080p	720,1080
FCHD12	4260033 049629	Station d'accueil Veyes pour FlyCamOne HD	720,1080
FCHD14	4260033 049643	Télécommande pour FlyCamOne HD (pièce de rechange)	1080
FCHD16	4260033 049667	Carte SD Rapid Rush 16GB Micro SD; incl. Adaptateur SD	720,1080
FCHD20	4260033 049704	Cordon HDMI pour FlyCamOne HD	1080
FCHD21	4260033 049711	Cordon AV pour FlyCamOne HD	720,1080
FCHD22	4260033 049728	Cordon pour l'écran FlyCamOne HD (pièce de rechange)	720,1080
FCHD23	4260033 049735	Cordon pour le 5.8GHz FlyCamOne HD	720,1080
FCHD23	4260033 049742	Extension 200cm pour FlyCamOne HD	720,1080
FCHD25	4260033 049759	Adaptateur trépied FlyCamOne HD	720,1080
FCHD26	4260033 049766	Fixation pendulaire pour FlyCamOne HD (pour modèles réduits et cerfs volants)	720,1080
FCHD27	4260033 049773	Fixation guidon de vélo pour FlyCamOne HD	720,1080
FCHD28	4260033 049790	Ventouse pare brise pour FlyCamOne HD	720,1080
FCHD29	4260033 049797	Attache ceinture pour FlyCamOne HD	720,1080
FCHD30	4260033 049803	Fixation poignet pour FlyCamOne (et pour l'écran amovible)	720,1080
FCHD32	4260033 049827	Carte SD « Rapid Rush » 32GB	720,1080
FC3104	4260033 048721	Antenne externe 5.8GHz (augmente la portée jusqu'à 500m)	720,1080