

# Rollei AC 420

## Manuel d'Utilisateur

<b>Table des matières</b>	<b>Page</b>
1.Précaution .....	01
2.Caractéristiques Spéciales Rollei AC 420.....	01
3.Accessoires du Produit.....	02
4.Interface de Rollei AC 420 .....	03
5.Fonction du bouton.....	04
6.Fonctionnement.....	05
Marche/Arrêt .....	05
Insertion/Enlèvement de la pile.....	05
Recharge de la pile .....	05
Mode Vidéo.....	06
Mode Photo .....	06
Mode Lecture .....	07
Menu Réglage .....	08
Description de la télécommande .....	10
Installation et utilisation de la fonction WiFi .....	11
Notes .....	12
Lecture sur PC .....	12
7.Spécification technique.....	13
8.Conformité .....	15

## 1. Précaution

Lire attentivement toutes les instructions suivantes avant d'utiliser ce DVR S.V.P.

- Référez-vous au manuel d'instructions pour fonctionner la caméra correctement.
- Ne pas faire tomber ou frapper le DVR, cela risque d'endommager les composants internes.
- Ne pas modifier ni démanteler le DVR pour éviter les dommages à DVR.
- L'augmentation de température est normale lorsque le DVR est utilisé pendant une longue période.
- Ne touchez pas la lentille lors de l'enregistrement puisqu'il peut affecter la qualité vidéo.
- Utilisez les cartes ' Classe10' et surtout la carte TF pour assurer le fonctionnement de l'appareil.

## 2. Caractéristiques Spéciales Rollei AC 420:

### Mode Inversion

Dans le cas où vous aviez besoin de l'inversion de la caméra lors de l'utilisation, vous pouvez régler 'Mode d'inversion' dans le menu 'On', puis l'image sur l'écran de caméra peut être tournée 180 °, mais des caractères et des images sur l'écran seront affichés dans l'alignement correct.

### Fonction WiFi

Il sera plus commode d'utiliser la caméra à une distance de 15 mètres en utilisant un téléphone mobile via la connexion WiFi.

### Enregistrement à grande vitesse

La caméra a très haute résolution à 720P 120fps, VGA 240fps et 4K 10fps.

## Ralenti

La vidéo sera affichée en deux fois aussi lentes que l'image vidéo (vidéo en 60 fps) ou quatre fois (vidéo en 120 fps).

## Accélééré

Le DVR va prendre des photos à un certain taux, puis faire une vidéo composée des images.

## Mode Capture

Lors de l'enregistrement, appuyez sur le bouton Mode pour prendre une photo statique. Cette fonction peut être utilisée non seulement par la capture manuelle, mais peut aussi être réglée automatiquement, il devient plus pratique.

## 2.4G Télécommande sans fil

Télécommande de poignet étanche.

## Mode conduite

La couleur de vidéo sous-marin sera identique que l'environnement normal lorsque le 'Mode Conduite' est activé.

## 3. Accessoires du Produit



1. Adaptateur



2. Support Plat & Incurvé



3. Batterie lithium ion



4. Support de montage



5. Pied de caméra



6. Deux vis au composant



7. Câble USB

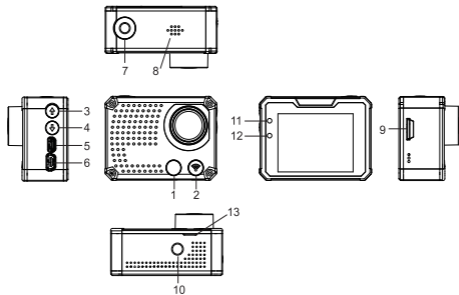


8. Boîtier étanche



9. Télécommande de poignet

## 4. Interface de Rollei AC 420



### Accessoires du Produit

- |                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Indicateur de WiFi  | 8. Haut-parleur                    |
| 2. Bouton Mode         | 9. Fente pour carte TF             |
| 3. Bouton Haut         | 10. Trépied de caméra 1/4"         |
| 4. Bouton Bas          | 11. Indicateur de fonctionnement   |
| 5. Port HDMI           | 12. Indicateur de charge           |
| 6. Port USB            | 13. Ouverture pour couvercle avant |
| 7. Bouton Marche/Arrêt |                                    |

## 5. Fonction du bouton

### **Marche/Arrêt :**

Appuyez brièvement pour allumer / éteindre la Caméra;  
En mode veille, appuyez brièvement pour commencer/arrêter l'enregistrement;  
En mode Photo, appuyez brièvement pour prendre une photo;  
En mode de lecture, appuyez brièvement pour commencer / suspendre la lecture;  
Confirmer le menu de réglage et le réglage de l'heure.

### **Bouton Haut:**

En mode veille, utiliser ce bouton pour effectuer le zoom avant;  
Appuyez en maintenant sur ce bouton pour entrer/quitter le menu;  
Dans le Menu de réglage ou en mode de Lecture, choisissez la dernière option ou un fichier;  
Augmenter le chiffre dans le réglage de l'heure

### **Bouton Bas:**

En mode veille, appuyez sur ce bouton pour effectuer le zoom arrière.  
Choisissez l'option suivante ou un fichier dans le Menu de réglage ou en mode de Lecture;  
Diminuer les chiffres dans le réglage de l'heure.

### **Bouton Mode:**

Appuyez brièvement sur ce bouton pour basculer entre les modes vidéo/Image/lecture.  
Appuyez en maintenant sur ce bouton pour accéder au réglage WiFi;  
Pendant l'enregistrement, appuyez brièvement pour la capture;  
Le réglage d'heure permet de basculer entre Année / Mois / Date / Heure;  
Commencer / arrêter la capture lors du réglage de capture automatiquement.

## 6. Fonctionnement

### Marche/Arrêt

**Marche:** Appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt, l'écran commence l'affichage de l'image, l'indicateur de fonctionnement bleu clignote, la caméra passe en mode veille.

**Arrêt:** Lorsque l'appareil est allumé, appuyez en maintenant sur le bouton marche/arrêt pour mettre l'appareil hors tension.

### Insertion/Enlèvement de la pile

La caméra dispose d'une batterie Li-Ion échangeable. Pour insérer ou d'échange la batterie, veuillez enlever le couvercle avant de la caméra.

### Recharge de la batterie

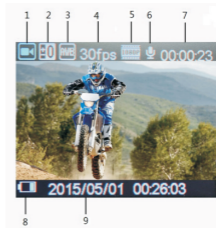
Relier la Caméra avec le câble USB à un port USB de votre ordinateur ou un chargeur USB.

La lumière rouge allume pendant la recharge. Une fois que la batterie est pleine, le voyant rouge sera éteint. Éteignez la Caméra lorsque vous voudriez charger batterie rapidement

### Mode Vidéo

#### Icônes sur l'écran vidéo:

1. Icône d'enregistrement
2. Compensation d'exposition
3. Balance des blancs
4. Fréquence de trame
5. Résolution vidéo
6. Microphone
7. Temps d'enregistrement restant
8. Indicateur de batterie
9. Date et Heure



## Enregistrement Normal

Désactiver la fonction 'continu' dans le menu de mode vidéo pour enregistrer les vidéos jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour commencer l'enregistrement et appuyez de nouveau sur le bouton pour arrêter l'enregistrement.

## Enregistrement continu (référez –vous au menu de réglage )

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour commencer l'enregistrement. Lorsque le métrage de la vidéo atteint la durée d'enregistrement déterminée (1 minute / 3 minutes / 5 minutes) , la caméra enregistrera le métrage automatiquement et continue à enregistrer avec un nouveau clip.

Lorsque la carte TF est pleine, la caméra écrase le premier métrage par la séquence temporelle et continue l'enregistrement. Appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt pour arrêter l'enregistrement, le temps d'enregistrement restant est affiché sur l'écran LCD.

Notes:

- La fonction 'continu' ne peut pas être utilisée dans la résolution 4K.
- La résolution 4k ne supporte pas Wifi, la fonction de zoom et de vidéo en accéléré.
- Veuillez désactiver 'la minuterie de capture' lorsque vous utilisez les fonctions 'enregistrement continu' ou 'accéléré'.

## Mode Photo

10. Icône d'image
11. Compensation d'exposition
12. Balance des blancs
13. Taille de l'image
14. Photos restantes
15. Indicateur de batterie
16. Date et Heure



Le réglage de caméra par défaut est en mode vidéo. En mode veille, appuyez sur le bouton Mode pour accéder au mode photo, viser à l'objet que vous préférez pour prendre une photo statique et appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.

## Fonction Capture

1. Capture manuelle: Appuyez sur le bouton mode pour prendre une photo lors d'enregistrement quand la fonction 'Capture' dans le menu système est désactivée.
2. Capture automatique: Lorsque "La minuterie de capture" est activée (5s / 10s / 15s / 30s / 60s), le caméra prendra les photos statiques dans l'intervalle déterminée automatiquement.

Note:

- La résolution 4k ne supporte pas la fonction de capture.
- La caméra ne supporte pas la fonction de capture lorsque les fonctions 'accélééré' et 'Ralenti' sont activées.
- Veuillez à régler 'la minuterie de capture' lors de l'utilisation des fonctions 'Enregistrement continu / Accélééré/Ralenti'.

## Mode Lecture

1. Icône lecture
2. Numéro du fichier/nombre total de fichiers
3. Sélectionnez le fichier que vous voulez jouer
4. Prévisualisation du fichier
5. Longueur du fichier
6. Horodatage





En mode veille, appuyez sur le bouton Mode pour passer en mode lecture. Appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner une vidéo / image désirée et appuyez sur le bouton marche/arrêt pour Prévisualiser ou lire le fichier sélectionné. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour arrêter la lecture!

### **Menu de Réglage**

Appuyez en maintenant sur le bouton Up, vous pouvez entrer dans le Menu mode .

Appuyez sur le bouton Mode pour passer du Menu mode au réglage du Système. Appuyez sur le bouton Bas pour faire défiler la page vers le bas, appuyez sur le bouton Haut pour faire defiler la page vers le haut. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour confirmer votre sélection. Appuyez en maintenant sur le bouton Haut pour quitter le menu.

Il existe deux menus concernant les modes Vidéo-,Image-et Lecture: Le menu Mode et le menu Système. Les menus du système sont toujours les mêmes.

Référez-vous à l'information ci-dessous pour trouver la fonction souhaitée dans le menu:

#### **Menu Vidéo:**

Format Vidéo: 4k 10fps/1440p 30fps/1080p 60fps/1080p 50fps/1080p  
30fps/1080p 25fps/720p 120fps/720P 60fps/720p 50fps/720p 30fps/720p  
25fps/VGA 240fps

Qualité de vidéo: Super fine / fine / normal

Enregistrement continu: Désactivé/ 1 minute / 3 minutes / 5 minutes

Ralenti: Désactivé / Auto

Accéléré: Désactivé / 0.5sec / 1sec / 3sec / 5sec / 10sec / 30sec / 1min

Balance des blancs: Auto / Lumière solaire / Nuageux / Tungstène/ Fluor

Mode Conduite: Désactivé / Activé  
Exposition -2.0, -1.0, +0.0, +1.0, +2.0  
Minuterie de capture: Désactivée/5s/10s/15s/30s/60s  
Détection de mouvement: Désactivée / Activée  
Horodatage: Désactivé / Date / Date&Heure

### **Menu Photo:**

Résolution: 12M / 8M / 5M / 3M  
Balance des blancs: Auto / Lumière solaire / Nuageux / Tungstène/  
Fluor  
Exposition: -2.0, -1.0, +0.0, +1.0, +2.0  
Déclencheur à retardement : Désactivé / 2s / 10s / 30s / 60s / Double  
Photo instantanée périodique : Désactivée/ 0.5s / 1s / 2s / 3s  
Prise de photo en continu:Désactivée/ 3 photos / 5 photos / 10  
photos

### **Menu Mode de Lecture:**

Sélectionnez le type de fichier S.V.P!  
Vidéo  
JPG  
Protection:Un seul/ Protéger tous / déprotéger tous  
Effacement:Un seul / Tous

### **Menu Système:**

Sons: Beep (Activé / Désactivé)/ Volume (0/1/2/3) Enregistrement  
vocal (H/M/L/désactivé)  
Fréquence d'alimentation : 50Hz / 60Hz / Auto  
Économie d'énergie: Désactivée/ 1 min / 3 min / 5 min  
Date & Heure: 02/06/2012 19:17 Année / Mois/ Jour  
Langage: Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Portugais,  
Néerlandais,Grec, Polonais, Tchèque , Slovaque, Danois,  
Suédois , Norvégien , Finnois , Hongrois

Mode Inversion: Désactivé/Activé

Mot de passé de WiFi: 1234567890

Fuseaux horaires: -12 à +12

Le fuseau horaire 0 est l'heure de Greenwich, vérifier votre fuseau horaire S.V.P. pour régler l'heure exacte dans votre caméra.

Sortie de TV: Oui /Non

Jumelage de la télécommande : Désactivé/Activé

Format:Oui /Non

Système: Retour aux paramètres d'usine / Info du système /Info de la Carte

### **Description de la télécommande**

Il y a deux boutons sur la télécommande, appuyez sur le bouton vidéo pour commencer/ arrêter l'enregistrement.Appuyez sur le bouton photo pour prendre des photos sous mode photo ou effectuer la capture en mode vidéo.



Il faut noter que la télécommande contient une batterie CR 2032. Pour changer la batterie, dévisser les 4 vis à l'arrière de la télécommande.

### **Jumelage de la télécommande :**

Activer l'option 'Remote Pair' dans le menu, continuez d'appuyer sur les deux boutons sur la télécommande. Vous pouvez voir la LED bleue de la télécommande qui clignote. Relâchez les deux boutons au bout de 3 secondes. La télécommande sera jumelée maintenant. Appuyez sur le bouton marche/arrêt sur la caméra pour quitter le jumelage et retourne au mode de prévisualisation. Essayez d'enregistrer une vidéo ou une image avec la télécommande. Répéter le jumelage si votre télécommande ne peut pas commencer l'enregistrement!

### **Installer et utiliser le WiFi**

1. Téléchargez l'application 'Rollei AC420' dans le magasin App ou Google Play;
2. Réglez le mot de passe WiFi dans le menu de la caméra. (Le mot de passe par défaut est 1234567890).
3. Appuyez en maintenant sur le Bouton Mode pour activer la Fonction WiFi.
4. Trouver 'Rollei AC420' dans la liste WiFi dans votre téléphone intelligent et saisissez le mot de passe pour le connecter.
5. Lorsque le téléphone intelligent est connecté à la caméra, l'écran de l'appareil affiche "Rollei AC420" et l'indicateur de WiFi sur l'appareil est allumé.  
Si la connexion n'a pas réussi, l'indicateur WiFi sur la caméra va continuer à clignoter.
6. Trouver l'APP "Rollei AC420" sur votre téléphone intelligent. Vous pouvez contrôler la caméra via ce téléphone intelligent .
7. Appuyez de nouveau sur le bouton Mode pour quitter le réglage de WiFi.

**Notes:**

- Avant d'activer la fonction WiFi, assurez-vous que la carte mémoire est insérée dans la caméra .Sinon, la fonction WiFi ne fonctionne pas!
- La distance effective est influencée par l'environnement. La diminution du signal WiFi et un retard de fonctionnement sont des circonstances normales pendant l'utilisation.
- Le 'Mode économie d'énergie' dans le mobile doit être réglé à l'état 'Désactivé'.
- Le 'Gardez le Wi-Fi pendant le sommeil' dans le téléphone mobile doit être réglé à l'état 'Toujours'.

**Lecture sur PC**

Connectez la caméra avec le câble USB fourni à votre PC et mettez la caméra sous tension. L'écran affiche: 'MSDC', 'PCCAM', ou 'Working'. Appuyez sur les boutons Haut ou Bas pour sélectionner une fonction désirée. Appuyez sur le Bouton marche/arrêt pour confirmer.

MSDC: Saisissez le MSDC pour vérifier les fichiers.

PCCAM: Le caméra sera fonctionnée comme PCCAM.

Working: La caméra peut être utilisée normalement et être alimenté par le PC.

## 7. Spécification Technique

Dimension de caméra	61*45*25mm (La lentille non incluse)
Poids	65g (La batterie non incluse)
Capteur	Sony IMX078 12.4Mega CMOS
Lentille	7G+IR F=2.5 f=3.0mm
Angle de vue	170 degrés
Résolution	4K 10fps, 1920*1440p30fps 1920*1080p 60/50/30/25fps, 1280*720p120/60/50/30/25fps 640*480p240fps
Taille d'image	12M 8M 5M 3M
Format du fichier	JPG/MOV H.264
Carte mémoire	4GB à 32GB (Pour 4K 10fps, veuillez utiliser la Micro carte SD Classe 10)
Audio	Microphone intégré / haut-parleur
Port USB	Interface USB 2.0 haute vitesse pour la recharge et le transfert de données
TFT-Ecran	HD 2"TFT 960x480
Enregistrement en boucle	Optionnel 1/3/5 minutes

sortie HDMI	Transmission en temps réel
Balance des blancs	Soutenu
Compensation d'exposition	Soutenu
Capture	Soutenu par DVR et la télécommande
Continu	Coutenu
Accéléré	Soutenu
Inversion de l'image	Soutenu
Ralenti	Soutenu
Fréquence de WiFi	2.4GHz-2.4835GHz
WiFi supporte le système Phone	IOS6.1 et au-dessus, Android 4.0 et au-dessus
Fonction WiFi	Transmission des images, la télécommande, les réglages synchronisation et le partage d'albums
Distance WiFi	15m
Transmission sans fil	IEEE 802.11b/g/n
Capacité de batterie	Batterie au Lithium-ion échangeable (1180 mAh)
Etanchéité	40 mètres
Fréquence de la télécommande	2.4GHz
Etanchéité de la télécommande	IP65

Distance de la télécommande	10m dans un espace ouvert
Langage	Allemand, Anglais, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Néerlandais, Grec, Polonais, Tchèque, Slovaque, Danois, Suédois, Norvégien, Finnois, Hongrois

## 8. Conformité

Le fabricant déclare que le marquage CE a été appliqué à Rollei AC 420 en conformité avec les exigences de base et d'autres dispositions pertinentes des directives CE suivantes:

**Directive RoHs 2011/65/EC**

**Directive Basse Tension 2004/108/EC**

**Directive 1999/5/EG R&TTE**

**Directive 2006/95/EEC LVD**

**Directive 2009/125/EG EuP**

**Directive 2002/96/EG WEEE**



La déclaration de conformité CE peut être demandée à l'adresse spécifié sur la carte de garantie.