



53865



(ES) CÁMARA DEPORTIVA	3
(EN) SPORT CAMERA	6
(FR) CAMÉRA DE SPORT	9
(DE) SPORTKAMERA	12
(IT) CAMERA SPORTIVA	15
(PT) CÂMARA ESPORTIVA	18
(RO) CAMERĂ SPORTIVĂ	21
(NL) SPORTCAMERA	24
(HU) SPORTKAMERA	27
(RU) СПОРТИВНАЯ КАМЕРА	30
(PL) KAMERA SPORTOWA	33



ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Este dispositivo de grabación de alta definición está diseñado para grabar des del vehículo, hacer fotos, deportes al aire libre, seguridad del hogar, sondeo en aguas profundas, etc., permitiendo al usuario grabar en cualquier momento y lugar.

Características del producto:

- ✓ Una carcasa resistente al agua que le permite filmar hasta 30 metros bajo el agua.
- ✓ Pantalla LTPS LCD de alta definición.
- ✓ Batería fácil de desmontar.
- ✓ Grabación de video digital, fotos, visualización de video y grabación de audio.
- ✓ Lente angular HD de 120°.
- ✓ Cámara web.
- ✓ Admite tarjetas de almacenamiento de hasta 64GB.
- ✓ Múltiples formatos de grabación.
- ✓ Detección de movimiento y grabación cíclica.



Carga

- La carga se puede realizar conectando la cámara al ordenador o al adaptador de corriente con el cable USB suministrado.
- La cámara se puede cargar en el vehículo conectándola en el cargador del automóvil.
- La cámara se puede cargar incluso estando cerrada.

Una vez esté conectada a la fuente de alimentación para cargar, la cámara se encenderá automáticamente, y los indicadores de carga y operación se iluminarán:

- Si la cámara está abierta y cargando, el indicador de funcionamiento se iluminará de color azul y el indicador de carga en rojo
- Si la cámara está apagada mientras se carga, la luz azul del indicador de funcionamiento se apagará y el indicador de carga rojo seguirá abierto.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de a continuación, puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

- No tire ni estrelle el producto.
- No exponga el producto a objetos magnéticos fuertes como, imanes y motores eléctricos, y evite ondas de radio fuertes. Los campos magnéticos fuertes pueden hacer que el producto de descomponga o dañar las imágenes y sonidos.
- Nunca lo deje expuesto a altas temperaturas y a los rayos solares.
- Debe usar tarjetas micro SD de buena calidad. No se garantiza que las tarjetas neutrales funcionen correctamente.
- No coloque la tarjeta micro SD cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar la pérdida de datos.
- En caso de sobrecalentamiento, humo u olor desagradable en el proceso de carga, desconecte el dispositivo inmediatamente para evitar incendios.
- Mientras se esté cargando, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. La línea de alimentación les puede causar asfixia o descargas eléctricas.
- Mantenga el dispositivo en lugares frescos, secos y libres de polvo.

Instalación y extracción de la batería

NOTA! La batería viene instalada en la cámara por defecto.

1. Saque la tapa.
2. Retire la batería.
3. Reemplácela.

NOTA! Tiene que mirar el polo positivo y negativo de la pila antes de instalarla.



Encender/apagar la cámara

Para abrir y cerrar la cámara, mantenga pulsado el botón de encendido durante unos 3-5 segundos.



Cambio de modo

Puedes cambiar entre grabación de vídeo/ foto/ reproducción/ ajustes presionando brevemente el botón de encendido/modo.

- Despues de encender la cámara, el modo por defecto es el "modo de grabación".
- Pulse "modo" X1 para cambiar al "modo fotografía".
- Pulse "modo" X2 para cambiar y ver las fotos y videos tomados.
- Pulse "modo" X3 para cambiar a la configuración del sistema.

El símbolo de cada modo se mostrará en la esquina izquierda de la pantalla:

	Modo grabación
	Modo fotografía
	Modo reproducción de vídeos/fotos
	Configuración del sistema

Grabación de videos, sacar fotos y configuración de los ajustes

Modo grabación de vídeo

1. Seleccione el modo de grabación de video y aparecerá el icono en la esquina superior izquierda de la pantalla.



2. Pulse el botón "OK" para empezar a grabar y el icono en la esquina superior izquierda comenzará a parpadear.



3. Pulse "OK" otra vez para parar de grabar, el icono desaparecerá

Modo fotografía

1. Encienda la cámara y presione el botón de modo una vez para seleccionar el "modo fotografía", el icono aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.



2. Pulse "OK" para sacar fotos.

Modo de reproducción

1. Encienda la cámara y pulse el botón modo 2 veces para seleccionar "modo reproducción", los iconos aparecerán en la esquina superior izquierda de la pantalla para reproducir fotos y vídeos respectivamente.



2. Pulse el botón de arriba y abajo para ver la siguiente o anterior foto o video.



Modo configuración del sistema

1. Encienda la cámara y pulse el botón modo 3 veces para seleccionar el "modo configuración de sistema", el icono aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.



2. Use el botón "OK", "arriba" y "abajo" para moverte a lo largo del menú de configuración.

Almacenamiento de archivos y reproducción

Al terminar la grabación, use un cable USB para exportar los videos y las fotos al ordenador para reproducirlos.

También puedes sacar la tarjeta Micro SD y acceder a las imágenes y videos vinculando la tarjeta a un ordenador con un lector de tarjetas.

Cómo conectar el WIFI

La cámara puede ser controlada por un teléfono móvil Android o IOS o por una tableta a través de una red WIFI, los pasos son los siguientes:

1. Instale la aplicación GoPlus Cam en tu teléfono o Tablet (Android puede descargarlo en Google Play e IOS a través de APP store).
2. Después de encender la cámara, mantenga pulsado el botón de WIFI de la cámara, la pantalla de la cámara mostrará el logo WIFI y la luz azul al lado del botón "OK" empezará a parpadear.



3. Abra la configuración de WIFI en el móvil o tableta para buscar el WIFI de nombre: "Sport camera".
4. Conéctelo, la contraseña inicial se mostrará en la pantalla de la cámara, Contraseña inicial: 1234567890.



¡NOTA! El nombre y contraseña predeterminados se pueden cambiar en el menú de configuración de la cámara.



5. Despues de conectar el WIFI correctamente y vincularlo a la aplicación GoPlus Cam, el indicador LED azul del lado del botón "OK" dejará de parpadear y se mantendrá encendido.



¡NOTA! Solo cuando la cámara esté encendida y el WIFI conectado y correctamente vinculado a la aplicación GoPlus Cam, la luz azul permanecerá encendida; cuando el WIFI esté desconectado, la luz azul se apagará.

6. Abra la aplicación GoPlus Cam , puede sacar fotos o grabar videos en su teléfono móvil o tableta.



DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



NÚM	DESCRIPCIÓN
1	Botón OK
2	Interruptor/ botón de modo
3	Indicador
4	Lente
5	Puerto USB
6	Micrófono
7	Tarjeta Micro SD
8	Indicador de carga
9	Indicador de operación.
10	Pantalla
11	Botón de abajo
12	Botón de arriba/WIFI
13	Altavoz
14	Puerta de la batería
15	Interruptor de la carcasa impermeable
16	Carcasa impermeable
17	Clip 1
18	Manubrio/ Soporte de poste
19	Soporte 1
20	Soporte 2
21	Soporte 3
22	Cable USB
23	Soporte 4
24	Cinta adhesiva 3M

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla.	2.0" LTPS LCD
Lente	120°A + lente gran angular HD
Formatos de grabación de video.	1080p FHD (1920*1080, interpolación) 30fps 1080p (1440*1080 p) 30fps 720p (1280*720) 30fps WVGA (848*480) 60fps VGA (640*480) 60fps
Formato de video	.AVI
Formato comprimido de vídeo	.MJPEG
Resolución de fotos	12M/10M/8M/5M/1M
Formato de imagen	.JPEG
Detección de movimiento/ grabación cíclica	compatible
Idiomas	Inglés / Alemán / Francés / Español/ Italiano/ Portugués Chino / Japonés / Russo / Rumano / Holandés / Húngaro / Polaco
Memoria	Admite tarjetas TF de hasta 64GB (no incluida)
Frecuencia de fuente óptica	50Hz/ 60Hz
Conexiones	USB 2.0
Interfaz de fuente de alimentación	5V 0.5A
Capacidad de la batería	900 mAh
Tiempo de grabación.	1080p ≈ 80 minutos 720p ≈ 90 minutos WVGA ≈ 95 minutos VGA ≈ 100 minutos
Tiempo de carga	Aproximadamente 3 horas
Sistema operativo	Windows XP / Vista o superior / Windows 7/ MacOS
Peso	61g

EN

INSTRUCTION MANUAL

PRODUCT'S PRESENTATION

This high-definition digital motion video recording device is designed for vehicle data recording, photo-shooting, outdoor sports, home security, deep-water probing, etc., allowing the user to film at anytime and anywhere.

Product features:

- ✓ A water-resistant casing that allows you to film up to 30 meters under water.
- ✓ High-definition LTPS LCD screen.
- ✓ Easily replaceable detachable battery.
- ✓ Digital video recording, photo shooting, video display, and audio recording.
- ✓ 120° HD wide-angle lens.
- ✓ Web camera.
- ✓ Support storage cards up to 64GB.
- ✓ Multiple video recording formats.
- ✓ Motion detection and cyclic recording.

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- Do not fall or crash the product.
- Do not expose the unit to strong magnetic objects, such as magnet and electrical motor and avoid strong radio waves. Strong magnetic fields may cause the product to breakdown or damage the images and sounds.
- Never leave the products exposed to high temperatures and direct sunlight.
- You must use branded Micro SD cards. Neutral cards are not guaranteed to work normally.
- Do not place the Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data loss.
- In case of overheating, smoke, or unpleasant smell in the process of charging, unplug your device immediately to prevent fire hazard.
- While it is charging, keep the product out of children's reach. Power line may cause children accidental suffocation or electric shock.
- Keep the device in cool, dry and dust-proof places.

Installing and taking out the battery

NOTE! The battery is already installed on the camera by default.

1. Pull out the cover.
2. Take out the battery.
3. Replace it.

NOTE! You need to look at the positive and negative poles of the battery before installing it.



Charging

- Charging can be done by either connecting camera to the computer or power adaptor with the USB cable supplied.
- The camera can be charged on the vehicle by connecting it to the car charger.
- Charging the camera can be done even when it's powered off.

Once it is connected to the power supply for charging, the action camera will automatically turn on, and the charging and operation indicators will light up:

- If the camera is on and being charged, the operation indicator will light up in blue and the charging indicator in red.
- If the camera is turned off while charging, the blue operation indicator light will turn off and the red charging indicator light will remain on.



Switching On/Off

To turn the camera on and off, press and hold the power switch/mode button for about 3-5 seconds.



Mode switching

You can switch between video recording/photo shooting/playback/settings menu by shortly pressing the power switch/mode button:

- After the machine is turned on, the default is "recording mode".
- Press "mode" X1 to switch to "photo shooting mode".
- Press "mode" X2 to switch to view the photos and videos taken.
- Press "mode" X3 to set up the switch to system settings.

The symbol for each mode will be displayed on the upper left corner of the screen:

	Recording mode
	Photo shooting mode
	Photo/Video playback mode
	System setting

How to record videos, take pictures and configure recording setting

Video recording mode

1. Switch to the recording mode and the icon  will appear in the upper left corner of the screen.



2. Press the "OK" button to start recording and the icon  in the upper left corner will start to flash.



3. Press "OK" again to stop recording, the icon  will disappear.

Photo shooting mode

1. Switch the camera on and press the mode button once to select "Photo shooting Mode", the icon  will be displayed onto the upper left corner of the screen.



2. Press "OK" to take photos.

Playback mode

1. Switch the camera on and press the mode button twice to select "Playback Mode", the icons   will be displayed onto the upper left corner of the screen for photo and video playback respectively.



2. Press the "UP" and "DOWN" button to view the next or previous picture or video.



System setting mode

1. Switch the camera on and press the mode button three times to select "system setting mode", the icon  will be displayed onto the upper left corner of the screen.



2. Use the "OK" and "UP" and "DOWN" buttons to move along the settings menu.

File storage & Playing

After finishing recording, use a USB cable to export the videos and pictures onto a computer to play them. You can also take the Micro SD card out and access the images and videos by linking it to the computer with a card reader.

How to connect the WIFI

The Camera can be controlled by Android or IOS mobile phone or tablet computer via WIFI connection, the steps are as follows:

1. Install the GoPlus Cam app on your phone or tablet (Android can download on Google Play and IOS can download on the APP Store).
2. After turning the camera on, long press the WIFI button on the camera, the camera's screen will show the WIFI logo and the blue light next to the "OK" button will start to flash.



3. Open the WIFI setting on the mobile phone or tablet computer to search the WIFI name "Sport camera".
4. Connect it, the initial password will be shown on the screen of the camera. Initial password: 1234567890.



NOTE! The default name and password can be changed in the settings menu of the camera.



5. After connecting the WIFI successfully and linking it to the GoPlus Cam app, the blue LED indicator next to the "OK" button will stop flickering and will remain on.



NOTE! Only when the camera is turned on and the WIFI connected and correctly linked to the GoPlus Cam app, the blue light will remain on; when the WIFI is disconnected, the blue light will be off.

6. Open the GoPlus Cam app, you can take the picture or record the video on your mobile phone or tablet computer.



PARTS LIST



NUM	DESCRIPTION
1	OK button
2	Switch/Mode button
3	Indicator
4	Lens
5	USB port
6	Mic
7	Micro SD card
8	Charging indicator
9	Operation indicator
10	Screen
11	Down button
12	WIFI/Up button
13	Speaker
14	Battery door
15	Switch of waterproof housing
16	Waterproof housing
17	Clip 1
18	Handle bar/Pole Mount
19	Mount 1
20	Mount 2
21	Mount 3
22	USB cable
23	Mount 4
24	3M mat

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Display	2.0" LTPS LCD
Lens	120°A + HD wide-angle lens
Video recording formats	1080p FHD (1920*1080, Interpolation) 30fps 1080p (1440*1080) 30fps 720p (1280*720) 30fps WVGA (848*480) 60fps VGA (640*480) 60fps
Video format . . . . .	.AVI
Compressed format of videos . . . . .	.MJPEG
Resolution of photos	12M/10M/8M/5M/1M
Image format . . . . .	.JPEG
Motion Detection/Cycle record	Supported
Languages	English / German / French / Spanish / Italian / Portuguese Chinese / Japanese / Russian / Romanian / Dutch / Hungarian / Polish
Memory	Support TF card up to 64GB (not included)
Frequency of optical source	50Hz/ 60Hz
Connections	USB 2.0
Power source interface	5V 0.5A
Battery capacity	900 mAh
Recording time	1080p ≈ 80 minutes 720p ≈ 90 minutes WVGA ≈ 95 minutes VGA ≈ 100 minutes
Charging time	about 3hours
Operating System (OS)	Windows XP / Vista or Above / Windows 7 / MacOS
Weight	61g

FR**GUIDE D'UTILISATION****DESCRIPTION DU PRODUIT**

Cet enregistreur vidéo numérique haute résolution est conçu pour l'enregistrement de véhicules, la photographie, les sports de plein air, la sécurité résidentielle, l'enregistrement en haute mer, etc. De plus, il permet à l'utilisateur d'enregistrer à tout moment, n'importe où.

Caractéristiques du produit :

- ✓ Boîtier étanche qui permet d'enregistrer à des profondeurs allant jusqu'à 30 mètres.
- ✓ Écran LCD haute résolution basé sur la technologie LTPS.
- ✓ Batterie amovible facile à remplacer.
- ✓ Enregistrement vidéo numérique, photographie, affichage vidéo et enregistrement sonore.
- ✓ Objectif HD grand angle 120°.
- ✓ Caméra Web.
- ✓ Prend en charge des cartes mémoire jusqu'à 64 GB.
- ✓ Prend en charge plusieurs formats d'enregistrement vidéo.
- ✓ Détection de mouvement et enregistrement en boucle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

▲ AVERTISSEMENT ! Veuillez lire les consignes et précautions de sécurité suivantes. Dans le cas contraire, vous risquez un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Ne faites pas tomber ou n'endommagez pas le produit.
- N'exposez pas le produit à des objets avec des champs magnétiques puissants (tels que des aimants et des moteurs électriques) ou à de fortes ondes radio. Des champs magnétiques puissants peuvent endommager le produit ou créer des troubles supplémentaires sur les images.
- N'exposez jamais les produits à des températures élevées et à la lumière directe du soleil.
- Utilisez uniquement des cartes mémoire Micro SD de marque. Les cartes de fabricants inconnus ne garantissent pas le bon fonctionnement du produit.
- Ne placez pas la carte mémoire Micro SD à proximité d'objets avec des champs magnétiques puissants pour éviter la perte de données.
- Si vous détectez une surchauffe, de la fumée ou une odeur indésirable pendant la charge, éteignez l'appareil dès que possible pour éviter tout risque d'incendie.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants pendant la charge. La ligne électrique peut provoquer une suffocation ou un choc électrique pour les enfants.
- Stockez l'appareil dans un endroit frais, sec et sans poussière.

Installation et retrait de la batterie

REMARQUE ! Par défaut, la batterie est déjà installée dans la caméra.

1. Ouvrez le couvercle.
2. Retirez la batterie.
3. Remplacez la batterie.

REMARQUE ! Vérifiez la polarité avant d'installer la batterie.

**Mise en charge**

- Pour charger, connectez simplement la caméra à un ordinateur ou via l'adaptateur secteur à l'aide du câble USB fourni.
- Pour charger la caméra dans un véhicule, connectez-la simplement via un chargeur de voiture.
- La charge peut être effectuée même si la caméra est éteinte.

Une fois connectée à une source d'alimentation, la caméra d'action s'allume automatiquement et les indicateurs de charge et d'état de fonctionnement s'allument :

- Si la caméra est allumée et en cours de charge, l'indicateur d'état de fonctionnement devient bleu et l'indicateur de charge devient rouge.
- Si la caméra est éteinte pendant la charge, l'indicateur d'état de fonctionnement bleu s'éteint et l'indicateur de charge rouge continue de s'allumer.

**Allumer/éteindre**

Appuyez sur le bouton de mise sous tension / le bouton de changement de mode et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour allumer et éteindre la caméra.

**Changement de mode**

Une brève pression sur le bouton de mise sous tension / le bouton de changement de mode vous permet de basculer entre l'enregistrement vidéo / la photographie / la lecture (d'affichage) / le menu des paramètres :

- Une fois l'appareil allumé, le mode par défaut, c'est le « mode d'enregistrement ».
- Appuyez sur le « mode » X1 pour passer en mode photo.
- Appuyez sur le « mode » X2 pour afficher des images et des vidéos dans la mémoire de l'appareil.
- Appuyez sur le « mode » X3 pour passer aux paramètres système.

Le symbole de chaque mode sera affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran :

	Mode d'enregistrement
	Mode photo
	Mode de lecture (d'affichage) des photos/vidéos
	Paramètres système

Comment enregistrer des vidéos, prendre des photos et modifier les paramètres d'enregistrement

Mode d'enregistrement vidéo

- Mettez l'appareil en mode d'enregistrement, une icône correspondante apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.



- Appuyez sur le bouton « OK » pour démarrer l'enregistrement, à la suite de quoi l'icône dans le coin supérieur gauche clignotera.



- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur « OK », à la suite de quoi l'icône disparaîtra.

Mode photo

- Allumez la caméra et appuyez une fois sur le bouton de changement de mode pour sélectionner le « mode photo », et une icône correspondante apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.



- Pour prendre une photo, appuyez sur « OK ».

Mode de lecture (d'affichage)

- Allumez la caméra et appuyez deux fois sur le bouton de changement de mode pour sélectionner le « mode de lecture (d'affichage) », qui affichera des icônes pour la lecture de l'image et de la vidéo, respectivement, dans le coin supérieur gauche de l'écran.



- Appuyez sur le bouton « HAUT » et « BAS » pour afficher l'image ou la vidéo suivante et précédente.



Mode des paramètres système

- Allumez la caméra et appuyez trois fois sur le bouton de changement de mode pour sélectionner le « mode des paramètres système », et une icône correspondante apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.



- Faites défiler les paramètres du menu à l'aide des boutons « OK », « HAUT » et « BAS ».

Stockage et lecture de fichiers

Une fois l'enregistrement terminé, transférez les vidéos et les images sur votre ordinateur à l'aide du câble USB. Vous pouvez également retirer la carte mémoire Micro SD avec les images et vidéos enregistrées et la connecter à votre ordinateur à l'aide d'un lecteur de carte.

Comment connecter WI-FI

Vous pouvez contrôler la caméra via un téléphone portable ou une tablette basé sur Android ou IOS via WI-FI comme suit :

- Installez l'application GoPlus Cam sur votre téléphone ou tablette (pour Android, elle peut être téléchargée depuis Google Play, pour IOS - depuis l'App Store).
- Après avoir allumé la caméra, appuyer et maintenir le bouton « WIFI » fera apparaître le logo « WIFI » sur l'écran et clignoter le voyant bleu à côté du bouton « OK ».



- Ouvrez les paramètres WIFI sur votre téléphone portable ou votre tablette pour trouver le réseau nommé « Sport camera ».
- Connectez-vous à celui-ci, le mot de passe initial apparaîtra sur l'écran de la caméra. Mot de passe initial : 1234567890.



REMARQUE ! Le nom et le mot de passe par défaut peuvent être modifiés dans le menu des paramètres de la caméra.



- Après avoir correctement connecté le WIFI et établi une connexion avec l'application GoPlus Cam, le voyant LED bleu à côté du bouton « OK » cessera de clignoter et restera allumée en continu.



REMARQUE ! Le voyant bleu ne s'allume en continu que si la caméra est allumée, le WIFI est connecté et la connexion avec l'application GoPlus Cam est établie. Lorsque vous désactivez le WIFI, le voyant LED bleu s'éteint.

6. Ouvrez l'application GoPlus Cam qui vous permet de prendre une photo ou d'enregistrer une vidéo sur votre téléphone portable ou votre tablette.



COMPOSANTS



Nº	DESCRIPTION
1	Bouton « OK »
2	Bouton de changement de mode
3	Voyant
4	Objectif
5	Port USB
6	Microphone
7	Carte mémoire Micro SD
8	Indicateur de charge
9	Indicateur d'état de fonctionnement
10	Écran
11	Bouton « Bas »
12	Bouton « WIFI »/« Haut »
13	Orateur
14	Porte de compartiment de batteries
15	Commutateur de boîtier étanche
16	Boîtier étanche
17	Borne 1
18	Manche/support pour monter sur le montant
19	Support 1
20	Support 2
21	Support 3
22	Câble USB
23	Support 4
24	Tapis 3M

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran	écran LCD 2.0" LTIPS
Objectif	angle de vision 120 °A + objectif HD grand angle
Formats d'enregistrement vidéo	1080p FHD (1920 * 1080, interpolation) 30 images/s, 1080p (1440 * 1080) 30 images/s, 720p (1280 * 720) 30 images/s, WVGA (848 * 480) 60 images/s, VGA (640 * 480) 60 images/s
Format vidéo . . . . .	.AVI
Formats vidéo compressé . . . . .	.MJPEG
Résolution d'image	12M/10M/8M/5M/1M
Format d'image . . . . .	.JPEG
Détection de mouvement/enregistrement en boucle	pris en charge
Langues	anglais / allemand / français / espagnol / italien / portugais chinois / japonais / russe / roumain / néerlandais / hongrois / polonais
Mémoire	des cartes mémoire TF jusqu'à 64 GB sont prises en charge (non incluses)
Fréquence de la source optique	50Hz/ 60Hz
Connexions	USB 2.0
Interface d'alimentation	5V 0.5A
Capacité de la batterie	900 mAh
Durée d'enregistrement	1080p ≈ 80 minutes 720p ≈ 90 minutes WVGA ≈ 95 minutes VGA ≈ 100 minutes
Temps de charge	environ 3 heures
Système d'exploitation (SE)	Windows XP/Vista ou supérieur / Win7 / MacOS
Poids	61g

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses hochauflösende digitale Videoaufnahmegerät ist für Autoaufnahme, Fotografie, Sportwettkämpfe im Freien, Sicherheit in Wohngebieten, Tiefseeaufnahme, usw. bestimmt. Es ermöglicht auch den Benutzer, jederzeit und überall aufzunehmen.

Produkteigenschaften:

- ✓ Unterwassergehäuse, das die Aufnahme in der Tiefe von bis zu 30 Metern ermöglicht.
- ✓ Hochauflösendes, LTPS-basiertes LC-Display.
- ✓ Abnehmbarer Akkumulator, der leicht auszutauschen ist.
- ✓ Digitale Videoaufnahme, Fotografie, Videoanzeige und Schallaufnahme.
- ✓ Weitwinkeliges HD-Objektiv mit einem Gesichtswinkel von 120°.
- ✓ Web-Kamera.
- ✓ Unterstützt Speicherkarten mit einer Größe von bis zu 64 GB.
- ✓ Unterstützt mehrere Videoaufnahmeformate, Bewegungserkennung und zyklische Aufnahme.

ARBEITSSCHUTZVORSCHRIFTEN

⚠️ WARENUNG! Lesen Sie die folgenden Arbeitsschutzwarnungen und -vorschriften. Nichteinhaltung dieser Anforderung kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und beschädigen Sie es nicht.
- Schützen Sie das Gerät vor den Objekten mit starken Magnetfeldern (wie Magneten und Elektromotoren) sowie starken Radiowellen. Starke Magnetfelder können das Gerät beschädigen oder zusätzliche Bildrauschen verursachen.
- Schützen Sie das Gerät immer vor hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie nur Micro-SD-Originalspeicherkarten. Speicherkarten unbekannter Hersteller garantieren den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts nicht.
- Verwenden Sie Micro-SD-Speicherkarten nicht in der Nähe von Objekten mit starken Magnetfeldern, um Datenverlust zu vermeiden.
- Wenn Sie beim Aufladen Überhitzung, Rauch oder einen unerwünschten Geruch feststellen, schalten Sie das Gerät so schnell wie möglich aus, um eine Brandgefahr zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät beim Aufladen von Kindern fern. Die Stromleitung kann bei Kindern zu Erstickungen oder Stromschlägen führen.
- Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort auf.

Ein- und Ausbau des Akkumulators

BEMERKUNG! Der Akkumulator ist standardmäßig bereits in der Kamera eingebaut.

1. Öffnen Sie den Deckel.
2. Entfernen Sie den Akkumulator.
3. Tauschen Sie den Akkumulator aus.

BEMERKUNG! Überprüfen Sie die richtige Polarität, bevor Sie den Akkumulator einbauen.



Aufladen

- Schließen Sie zum Aufladen die Kamera einfach mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer oder über den NetzadAPTER an.
- Um die Kamera in einem Fahrzeug aufzuladen, schließen Sie sie einfach über ein Autoladegerät an.
- Das Aufladen erfolgt auch bei ausgeschalteter Kamera.

Nachdem Sie die Action-Kamera an eine Stromquelle angeschlossen haben, schaltet sie sich automatisch ein und die Lade- und Arbeitszustandanzeigen leuchten auf:

- Wenn die Kamera eingeschaltet ist und dabei aufgeladen wird, leuchtet die Arbeitszustand anzeigen blau und die Ladeanzeige rot.
- Wenn die Kamera während des Aufladens ausgeschaltet ist, erlischt die blaue Arbeitszustand anzeigen und leuchtet die rote Ladeanzeige weiter.



Ein-/Ausschalten

Halten Sie den Netzschatzer/die Modusschaltertaste 3-5 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera ein- und auszuschalten.



Modusumschaltung

Durch kurzes Drücken des Netzschatzers/der Modusschaltertaste können Sie zwischen Video- und Fotoaufnahme/Wiedergabe (Anzeigemodus)/Einstellungsmenü umschalten:

- Nach dem Einschalten des Geräts ist der Standardmodus „Aufnahmemodus“.
- Drücken Sie den X1-Modus, um in den Fotoaufnahmemodus zu wechseln.
- Drücken Sie den X2-Modus, um Fotos und Videos im Gerätespeicher anzusehen.
- Drücken Sie den X3-Modus, um in die Systemeinstellungen zu wechseln.

Das Symbol für jeden Modus wird in der oberen linken Ecke des Displays angezeigt:

	Aufnahmemodus
	Fotoaufnahme
	Foto-/Videowiedergabe (Anzeigemodus)
	Systemeinstellungen

Wie kann man Videos und Fotos aufnehmen und Aufnahmeeinstellungen ändern?

Fotoaufnahme

- Schalten Sie das Gerät in den Aufnahmemodus. In der oberen linken Ecke des Displays wird ein Symbol angezeigt.



- Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme auszulösen. Dadurch wird das Symbol in der oberen linken Ecke blinken.



- Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut die OK-Taste. Dadurch wird das Symbol verschwinden.

Fotoaufnahme

- Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie einmal die Modusschaltertaste, um den „Fotoaufnahmemodus“ auszuwählen. Dadurch wird das Symbol in der oberen linken Ecke des Displays angezeigt.



- Drücken Sie die OK-Taste, um ein Foto aufzunehmen.

Wiedergabe (Anzeigemodus)

- Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie zweimal die Modusschaltertaste, um den „Wiedergabemodus (Anzeigemodus)“ auszuwählen. Dadurch werden Symbole für die Wiedergabe von Fotos bzw. Videos in der oberen linken Ecke des Displays angezeigt.



- Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um das nächste und vorherige Foto oder Video anzusehen.



Systemeinstellungen

- Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie dreimal die Modusschaltertaste, um den „Systemeinstellungsmodus“ auszuwählen. Dadurch wird das Symbol in der oberen linken Ecke des Displays angezeigt.



- Blättern Sie in den Menüeinstellungen mit den OK-, AUF- und AB-Tasten.

Dateispeicherung und -wiedergabe

Übertragen Sie nach Abschluss der Aufnahme Videos und Fotos mit dem USB-Kabel auf Ihren Computer. Sie können auch die Micro-SD-Speicherkarte mit gespeicherten Fotos und Videos entfernen und sie mit einem Kartenterleser an Ihren Computer anschließen.

Wie kann man WI-FI aktivieren?

Die Kamera kann über ein Android-/IOS-basiertes Mobiltelefon oder Tablet über WI-FI wie folgt gesteuert werden:

- Laden Sie GoPlus Cam auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet herunter (die Anwendung kann für Android aus Google Play und für IOS aus APP Store heruntergeladen werden).



- Halten Sie nach dem Einschalten der Kamera die WIFI-Taste gedrückt, damit das Logo „WIFI“ auf dem Display angezeigt wird und die blaue Anzeige neben der OK-Taste blinkt.



- Öffnen Sie die WIFI-Einstellungen auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet, um das Netzwerk mit dem Namen „Sportkamera“ zu finden.
- Schließen Sie daran an und das ursprüngliche Kennwort wird auf dem Kameradisplay angezeigt (ursprüngliches Kennwort: 1234567890).



BEMERKUNG! Der Standardname und das Standardkennwort können im Kameraeinstellungsmenü geändert werden.



- Nach erfolgreicher WIFI-Aktivierung und Verbindung mit GoPlus Cam wird die blaue LED-Anzeige neben der OK-Taste nicht mehr blinken, sondern ständig leuchten.



BEMERKUNG! Die blaue Anzeige leuchtet nur dann ständig, wenn die Kamera eingeschaltet, WIFI aktiviert und die Verbindung mit GoPlus Cam hergestellt ist. Wenn WIFI getrennt wird, erlischt die blaue Anzeige.

- Öffnen Sie GoPlus Cam, um ein Foto oder Video auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet aufzunehmen.



TEILELISTE



Nr.	BESCHREIBUNG
1	OK-Taste
2	Modusschalterlaste
3	Anzeige
4	Objektiv
5	USB-Anschluss
6	Mikrofon
7	Micro-SD-Speicherkarte
8	Ladeanzeige
9	Arbeitszustandanzeige
10	Display
11	Ab-Taste
12	WIFI/Auf-Taste
13	Lautsprecher
14	Akkumulatorenraumtür
15	Unterwassergehäuseschalter
16	Unterwassergehäuse
17	Klemme 1
18	Griff/Halterung zur Montage auf einem Ständer
19	Halterung 1
20	Halterung 2
21	Halterung 3
22	USB-Kabel
23	Halterung 4
24	3M-Matte

TECHNISCHE ANGABEN

Display	LC-Display 2.0" LTPS
Objektiv	Gesichtswinkel 120°A + weitwinkeliges HD-Objektiv
Videoaufnahmeformaten	1080p FHD (1920 * 1080, Interpolation) 30 Bps, 1080p (1440 * 1080p) 30 Bps, 720p (1280 * 720) 30 Bps, WVGA (848 * 480) 60 Bps, VGA (640 * 480) 60 Bps
Videoformat . . . . .	.AVI
Komprimierte Videoformate . . . . .	.MJPEG
Bildauflösung	12M/10M/8M/5M/1M
Bildformat . . . . .	.JPEG
Bewegungserkennung/zyklische Aufnahme	unterstützt
Sprachen	Englisch / Deutsch / Französisch / Spanisch / Italienisch / Portugiesisch Chinesisch / Japanisch / Russisch / Rumänisch / Niederländisch / Ungarisch / Polnisch
Speicher	unterstützt TF-Speicherkarten mit einer Größe von bis zu 64 GB (im Lieferumfang nicht erhalten)
Frequenz der optischen Quelle	50Hz/ 60Hz
Anschlüsse	USB 2.0
Stromschnittstelle	5V 0.5A
Akkumulatorenkapazität	900 mAh
Aufnahmezeit	1080p ≈ 80 Minuten 720p ≈ 90 Minuten WVGA ≈ 95 Minuten VGA ≈ 100 Minuten
Ladezeit	ca. 3 Stunden
Betriebssystem	Windows XP/Vista oder höher/Win7/MacOS
Gewicht	61g

IT**MANUALE D'USO****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Questo dispositivo di registrazione video digitale ad alta risoluzione è progettato per la registrazione da auto, fotografia, eventi sportivi all'aperto, sicurezza residenziale, riprese in acque profonde, ecc. Permette inoltre all'utente di fare la ripresa in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

Caratteristiche del prodotto:

- ✓ Custodia impermeabile che permette di fare la ripresa a profondità fino a 30 metri.
- ✓ Display LCD ad alta risoluzione basato sulla tecnologia LTPS.
- ✓ Batteria rimovibile e facile da sostituire.
- ✓ Video registrazione digitale, riprese fotografiche, visualizzazione video e registrazione del suono.
- ✓ Obiettivo grandangolare HD con angolo di visione di 120°.
- ✓ Webcam.
- ✓ Supporta schede di memoria fino a 64 GB.
- ✓ Supporta più formati di registrazione video.
- ✓ Rilevamento del movimento e registrazione ciclica.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTIMENTO! Leggere le seguenti precauzioni e istruzioni di sicurezza. In caso contrario, si possono verificare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

- Prevenire caduta del prodotto o danneggiamento.
- Non esporre il prodotto a oggetti con forti campi magnetici (ad es. magneti e il motore elettrico) e a forti onde radio. Forti campi magnetici possono causare danni al prodotto o interferenze aggiuntive nelle immagini.
- Non esporre mai i prodotti ad alte temperature e alla luce solare diretta.
- Utilizzare solo schede di memoria Micro SD di marca. Le schede dei produttori sconosciuti non garantiscono il normale funzionamento del prodotto.
- Non lasciare la scheda di memoria Micro SD vicino ad oggetti con forti campi magnetici per evitare la perdita dei dati.
- Se durante il caricamento si rileva surriscaldamento, fumo o odore indesiderato, scollegare il dispositivo il prima possibile per evitare il rischio di incendio..
- Durante la ricarica, tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini. La linea di alimentazione può causare soffocamento o scosse elettriche ai bambini.
- Conservare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e privo di polvere.

Installazione e rimozione della batteria

NOTA: Per impostazione predefinita, la batteria è già installata nella telecamera.

1. Aprire il coperchio.
2. Rimuovere la batteria.
3. Sostituire la batteria.

NOTA! Controllare la polarità prima di installare la batteria.

**Carica**

- Per la ricarica è sufficiente collegare la telecamera ad un computer o tramite una scheda di rete utilizzando il cavo USB in dotazione.
- Per caricare la telecamera in un veicolo, è sufficiente collegarla al caricabatterie del veicolo.
- La ricarica può essere eseguita anche a telecamera spenta.

Una volta collegata all'alimentazione, la telecamera d'azione si accenderà automaticamente e si accenderanno gli indicatori di stato di carica e di funzionamento:

- Se la telecamera è accesa e la carica è in corso, l'indicatore di stato di funzionamento diventa blu e l'indicatore di carica diventa rosso.
- Se la telecamera è spenta durante la ricarica, l'indicatore blu di stato operativo sarà spento e l'indicatore rosso di ricarica continuerà ad illuminarsi.

**Accensione/ spegnimento**

Per accendere e spegnere la telecamera, premere e tenere premuto l'interruttore di alimentazione/pulsante di commutazione modalità per 3-5 secondi.

**Commutazione di modalità**

Una breve pressione sull'interruttore di alimentazione/pulsante di commutazione modalità permette di passare tra la registrazione video/fotografia/riproduzione (visualizzazione)/menu d'impostazione:

- Dopo l'accensione del dispositivo, la modalità predefinita è "modalità di registrazione".
- Premere "modalità" X1 per passare alla modalità fotografia.
- Premere "modalità" X2 per visualizzare le immagini e i video nella memoria del dispositivo.
- Premere "modalità" X3 per passare alle impostazioni di sistema.

Il simbolo di ogni modalità verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra dello schermo:

	Modalità di registrazione
	Modalità foto
	Modalità di riproduzione (visualizzazione) foto/video
	Impostazioni di sistema

Come registrare video, scattare foto e modificare le impostazioni di registrazione

Modalità di registrazione video

- Portare il dispositivo in modalità di registrazione, l'icona apparirà nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.



- Premere il pulsante "OK" per avviare la registrazione e l'icona nell'angolo in alto a sinistra inizierà a lampeggiare.



- Per interrompere la registrazione, premere di nuovo "OK" e l'icona scompare.

Modalità foto

- Accendere la telecamera e premere una volta il pulsante di interruzione di modalità per selezionare "modalità foto", di seguito nell'angolo in alto a sinistra dello schermo apparirà l'icona .



- Per scattare la foto, cliccare su "OK".

Modalità di riproduzione (visualizzazione)

- Accendere la telecamera e fare doppio clic sull'interruttore di modalità per selezionare "modalità di riproduzione (visualizzazione)", di conseguenza, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, verranno visualizzate icone per la riproduzione di immagini e video, rispettivamente.



- Premere il pulsante «SU» e «GIÙ» per visualizzare l'immagine o il video successivo e precedente.



Modalità impostazioni di sistema

- Accendere la telecamera e premere tre volte il pulsante di commutazione di modalità per selezionare "modalità di impostazione del sistema", di conseguenza, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo, verrà visualizzata l'icona .



- Con i tasti "OK", "SU" e "GIÙ" si naviga attraverso le impostazioni del menu.

Archiviazione e riproduzione dei file

Al termine della registrazione, trasferire video e immagini sul computer tramite cavo USB.

È inoltre possibile rimuovere la scheda di memoria Micro SD con immagini e video registrati e collegarla al computer tramite un lettore di schede.

Come collegare WI-FI

È possibile controllare la telecamera tramite il cellulare o tablet basato su Android o IOS via WI-FI come segue:

- Installare l'applicazione GoPlus Cam sul cellulare o sul tablet (per Android, è possibile scaricarla da Google Play, per IOS - dall'APP Store).
- Dopo l'accensione della telecamera, tenere premuto il pulsante "WIFI", di conseguenza sullo schermo viene visualizzato il logo "WIFI" e l'indicatore blu accanto al pulsante "OK" comincia a lampeggiare.



- Aprire le impostazioni WIFI sul cellulare o sul tablet per trovare la rete chiamata "Sport camera".
- Connetersi ad essa, la password iniziale apparirà sullo schermo della telecamera. Password iniziale: 1234567890.



NOTA! Il nome e la password predefiniti possono essere modificati nel menu delle impostazioni della telecamera.



- Dopo aver completato correttamente la connessione WIFI e aver stabilito la connessione con l'app GoPlus Cam, il LED blu accanto al pulsante «OK» smetterà di lampeggiare e rimarrà acceso.



NOTA! L'indicatore blu è permanentemente acceso solo se la telecamera è accessa, il WIFI è collegato e viene stabilita la connessione con l'app GoPlus Cam. Quando si disconnette il WIFI, l'indicatore blu si spegne.

6. Aprire l'applicazione GoPlus Cam per scattare la foto o registrare video sul cellulare o sul tablet.



COMPONENTI



N°	DESCRIZIONE
1	Pulsante «OK»
2	Pulsante selettore di modalità
3	Indicatore
4	Obiettivo
5	Porta USB
6	Microfono
7	Scheda di memoria Micro SD
8	Indicatore di carica
9	Indicatore di stato di funzionamento
10	Schermo
11	Pulsante «giù»
12	Pulsante «WIFI»/«su»
13	Altoparlante
14	Sportello del vano batteria
15	Interruttore della custodia impermeabile
16	Custodia impermeabile
17	Morsetto 1
18	Maniglia/ staffa per montaggio sul supporto
19	Staffa 1
20	Staffa 2
21	Staffa 3
22	Cavo USB
23	Staffa 4
24	Tappeto 3M

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	Display LCD 2.0" LTIPS
Obiettivo	angolo di visione di 120°A + obiettivo grandangolare HD
Formati di registrazione video	1080p FHD (1920*1080, interpolazione) 30fps 1080p (1440*1080p) 30fps 720p (1280*720) 30fps WVGA (848*480) 60fps VGA (640*480) 60fps
Formato video . . . . .	.AVI
Formati video compressi . . . . .	.JPEG
Risoluzione degli immagini	12M/10M/8M/5M/1M
Formato immagine . . . . .	.JPEG
Rilevamento del movimento/registrazione ciclica	supportato
Lingue	Inglese / tedesco / francese / spagnolo / italiano / portoghese / cinese / giapponese / russo / rumeno / olandese / ungherese / polacco
Memoria	supporta schede di memoria TF fino a 64 GB (non incluse)
Frequenza della sorgente ottica	50Hz/ 60Hz
Connessioni	USB 2.0
Interfaccia di alimentazione	5V 0.5A
Capacità della batteria	900 mAh
Tempo di registrazione	1080p ≈ 80 minuti 720p ≈ 90 minuti WVGA ≈ 95 minuti VGA ≈ 100 minuti circa 3 ore
Tempo di ricarica	circa 3 ore
Sistema operativo (SO)	Windows XP / Vista o superiore / Win7 / MacOS
Peso	61g

PT

MANUAL DE INSTRUÇÕES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este gravador de vídeo digital de alta definição foi projetado para gravação de veículos, fotografia, esportes ao ar livre, segurança residencial, gravação em alto mar e muito mais, além de permitir ao usuário gravar a qualquer hora e em qualquer lugar.

Características do produto:

- ✓ Corpo à prova d'água que permite fotografar em profundidades de até 30 metros.
- ✓ Display LCD de alta resolução baseado na tecnologia LTPS.
- ✓ Bateria removível que é fácil de substituir
- ✓ Gravação de vídeo digital, fotografia, exibição de vídeo e gravação de áudio.
- ✓ Lente grande angular HD de 120º HD
- ✓ Webcam.
- ✓ Suporta cartões de memória de até 64 GB.
- ✓ Suporta vários formatos de gravação de vídeo.
- ✓ Detecção de movimento e gravação em loop.



Carregamento

- Para carregar, basta conectar a câmera ao computador ou através do adaptador usando o cabo USB fornecido.
- Para carregar a câmera num veículo, basta conectá-la através de um carregador de carro.
- O carregamento pode ser realizado mesmo se a câmera estiver desligada.

Uma vez conectada a uma fonte de energia, a câmera de ação liga automaticamente e os indicadores de status de carga e trabalho acendem:

- Se a câmera estiver ligada e a carregar, o indicador de status de trabalho ficará azul e o indicador de carregamento ficará vermelho.
- Se a câmera for desligada durante o carregamento, o indicador azul de status de trabalho será desligado e o indicador vermelho de carregamento permanecerá aceso.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO! Leia as seguintes precauções e diretrizes de segurança. Não fazer isso pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

- Não deixe cair nem danifique o produto.
- Não exponha o produto a objetos com fortes campos magnéticos (como ímãs e motores elétricos) ou fortes ondas de rádio. Campos magnéticos fortes podem causar danos ao produto ou interferências adicionais nas imagens.
- Nunca exponha os produtos a altas temperaturas e luz solar direta.
- Use apenas cartões de memória Micro SD de marca. Cartões de fabricantes desconhecidos não garantem a operação correta do produto.
- Não coloque o cartão de memória Micro SD perto de objetos com fortes campos magnéticos para evitar a perda de dados.
- Se detectar superaquecimento, fumaça ou cheiro indesejável durante o carregamento, desligue o dispositivo o mais rápido possível para evitar risco de incêndio.
- Ao carregar, mantenha o dispositivo afastado de crianças. A linha de energia pode causar asfixia ou choque elétrico nas crianças.
- Armazene o dispositivo em um local fresco, seco e sem poeira.

Instalação e remoção da bateria

NOTA! Por padrão, a bateria já está instalada na câmera.

1. Abra a tampa.
2. Remova a bateria.
3. Troque a bateria.

NOTA! Verifique a polaridade correta antes de instalar a bateria.

Ligação/desligação

Mantenha pressionado o botão ON/OFF/botão de interrupção de modo por 3-5 segundos para ligar e desligar a câmera.



Mudança de modo

Um toque breve no botão ON/OFF/botão de interrupção de modo permite alternar entre o menu de gravação de vídeo/foto/reprodução(visualização)/configuração:

- Despues de encender la cámara, el modo por defecto es el "modo de grabación".
- Pulse "modo" X1 para cambiar al "modo fotografía".
- Pulse "modo" X2 para cambiar y ver las fotos y videos tomados.
- Pulse "modo" X3 para cambiar a la configuración del sistema.

El símbolo de cada modo se mostrará en la esquina izquierda de la pantalla:

	Modo de gravação
	Modo foto
	Modo de reprodução(visualização) de foto/video
	Configurações do sistema

Como gravar vídeos, tirar fotos e alterar as configurações de gravação

Modo de gravação de vídeo

- Mude o dispositivo para o modo de gravação, um ícone aparecerá no canto superior esquerdo da tela.



- Clique no botão "OK" para iniciar a gravação e, como resultado, o ícone no canto superior esquerdo piscará.



- Para parar a gravação, clique em "OK" novamente, o que fará com que o ícone desapareça.

Modo foto

- Ligue a câmera e pressione o botão de interrupção de modo uma vez para selecionar "modo de foto", e o ícone aparecerá no canto superior esquerdo da tela.



- Clique em "OK" para tirar a foto.

Modo de reprodução (visualização)

- Ligue a câmera e clique duas vezes no botão de interrupção de modo para selecionar "modo de reprodução (exibição)", que exibirá ícones para reproduzir imagem e vídeo no canto superior esquerdo da tela, respectivamente.



- Pressione os botões ACIMA e ABAIXO para visualizar a imagem ou o vídeo seguinte e anterior.



Modo de configurações do sistema

- Ligue a câmera e pressione o botão de interrupção de modo três vezes para selecionar "modo de configuração do sistema", e o ícone aparecerá no canto superior esquerdo da tela.



- Navegue pelas configurações do menu usando os botões OK, ACIMA e ABAIXO.

Armazenamento e reprodução de arquivos

Após terminar a gravação, transfira vídeos e imagens para o seu computador usando o cabo USB. Você também pode remover o cartão de memória Micro SD com imagens e vídeos gravados e conectá-lo ao seu computador usando um leitor de cartão.

Como conectar o WI-FI

A câmera pode ser controlada através de um telefone celular ou tablet baseado no Android ou IOS via WI-FI da seguinte maneira:

- Instale o aplicativo GoPlus Cam no seu telefone ou tablet (para Android, ele pode ser baixado do Google Play, para IOS - na APP Store).
- Depois de ligar a câmera, pressionar e segurar o botão "WIFI" fará com que o logotipo "WIFI" apareça na tela e o indicador azul ao lado do botão "OK" piscará.



- Abra as configurações WIFI no seu celular ou tablet para encontrar a rede chamada "Câmera esporte" ("Sport camera").
- Conecte-se a ela, a senha inicial aparecerá na tela da câmera. Senha inicial: 1234567890.



NOTA! O nome e a senha padrão podem ser alterados no menu de configurações da câmera.



- Após a conexão WIFI bem-sucedida e a conexão com o GoPlus Cam App, o LED azul ao lado do botão OK irá parar de piscar e permanecerá aceso.



NOTA! A luz azul fica acesa continuamente se a câmera estiver ligada, o Wi-Fi estiver conectado e a conexão com o aplicativo GoPlus Cam for estabelecida. Ao desconectar o WIFI, o indicador azul se apagará.

6. Abra o aplicativo GoPlus Cam, que permitirá tirar uma foto ou gravar um vídeo no seu celular ou tablet.



COMPONENTES



NÚM	DESCRIÇÃO
1	Botão "OK"
2	Botão de interrupção de modo
3	Indicador
4	Lente
5	Porta USB
6	Microfone
7	Cartão Micro SD
8	Indicador de carregamento
9	Indicador de status de trabalho
10	Tela
11	Botão "para baixo"
12	Botão "WIFI"/"para cima"
13	Alto-falante
14	Porta da bateria
15	Interruptor à prova de água
16	Corpo à prova de água
17	Braçadeira 1
18	Manivela/Consolo em poste
19	Consolo 1
20	Consolo 2
21	Consolo 3
22	Cabo USB
23	Cabo para carregamento
24	Tapete 3M

ESPECIFICAÇÕES

Display	LCD 2.0 "LTIPS
Lente	ângulo de visão de 120° A + lente grande angular HD
Formatos de gravação de vídeo	1080p FHD (1920*1080, interpolação) 30fps 1080p (1440*1080 p) 30fps 720p (1280*720) 30fps WVGA (848*480) 60fps VGA (640*480) 60fps
Formato de vídeo . . . . .	.AVI
Formatos de vídeo compactado . . . . .	.MJPEG
Resolução da imagem	12M/10M/8M/5M/1M
Formato da imagem . . . . .	.JPEG
Detecção de movimento/gravação em loop	suportada
Idiomas . . . . .	.inglês / alemão / francês / espanhol / italiano / português .chinês / japonês / russo / romeno / holandês / húngaro / polonês
Memória	Cartões de memória TF de até 64 GB suportados (não incluídos)
Frequência da fonte óptica . . . . .	.50Hz/ 60Hz
Conexões . . . . .	.USB 2.0
Interface de energia . . . . .	.5V 0.5A
Capacidade da bateria . . . . .	.900 mAh
Tempo de gravação	1080p ≈ 80 minutos 720p ≈ 90 minutos WVGA ≈ 95 minutos VGA ≈ 100 minutos cerca de 3 horas
Tempo de carregamento	Windows XP/Vista ou superior/Win7/MacOS
Sistema operacional (SO)	61g
Peso	

RO

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Acest dispozitiv digital de înregistrare video de înaltă rezoluție este destinat pentru înregistrarea din automobil, fotografiere, activități sportive în aer liber, asigurarea securității în clădiri rezidențiale, fotografiere la adâncimi mari etc. De asemenea, permite utilizatorului să efectueze înregistrarea video și foto oricând și oriunde.

Caracteristicile produsului:

- ✓ Carcasă impermeabilă, care permite fotografierea la adâncimi de până la 30 de metri.
- ✓ Ecranul LCD de înaltă rezoluție, bazat pe tehnologia LTPS.
- ✓ Baterie detasabilă, care ușor se înlocuiește.
- ✓ Înregistrare digitală video, fotografiere, afișare video și înregistrare audio.
- ✓ Obiectiv panoramic HD cu unghi de vizualizare 120°
- ✓ Cameră web.
- ✓ Suportă carduri de memorie de până la 64 GB.
- ✓ Suportă mai multe formate de înregistrare video.
- ✓ Detectarea mișcării și înregistrarea ciclică.



Încărcare

- Pentru încărcare, este suficient să conectați camera la calculator sau prin intermediu adaptorului de rețea cu un cablu USB inclus în setul de livrare.
- Pentru încărcarea camerei în mijlocul de transport, este suficient să o conectați printr-un încărcător auto.
- Încărcarea poate fi efectuată chiar dacă camera este opriță.

După conectarea la sursa de alimentare, camera de acțiune se va porni automat și se vor aprinde indicatorii stării de încărcare și de funcționare:

- Dacă camera este pornită și se încarcă, indicatorul stării de funcționare se aprinde albastru, iar indicatorul de încărcare va deveni roșu.
- Dacă camera este opriță în timpul încărcării, indicatorul albastru al stării de funcționare se va stinge, iar indicatorul roșu de încărcare va continua să ardă.



Pornire/ oprire

Pentru a porni și opri camera, apăsați și țineți apăsat comutatorul de alimentare / butonul de comutare modul timp de 3-5 secunde.



Comutare mod

O apăsare scurtă pe comutatorul de alimentare / butonul de comutare mod permite de efectuat comutarea între înregistrare video / fotografiere / redare (vizualizare) / meniul de setări:

- După pornirea dispozitivului, modul implicit este "modul de înregistrare".
- Pentru comutarea la modul de fotografiere apăsați "modul" X1.
- Pentru a vizualiza imaginile și videoclipurile din memoria dispozitivului, apăsați "modul" X2.
- Pentru comutarea la setările de sistem, apăsați "modul" X3.

Simbolul fiecărui mod va fi afișat în colțul din stânga sus al ecranului:

	Modul de înregistrare
	Modul de fotografiere
	Modul de redare (vizualizare) foto / video
	Setări de sistem

Instalarea și demontarea bateriei

NOTĂ! În mod implicit, bateria este deja instalată în cameră.

1. Deschideți capacul.
2. Scoateți bateria.
3. Înlocuiți bateria.

NOTĂ! Verificați polaritatea înainte de a instala bateria.

Cum să înregistrați videoclipuri, să fotografiați și să modificați setările înregistrării

Modul de înregistrare video

1. Comutați dispozitivul în modul de înregistrare, în colțul superior din stânga al ecranului apare pictograma .



2. Faceți clic pe butonul "OK" pentru a începe înregistrarea, ca rezultat pictograma  din colțul superior din stânga va începe să clichească.



3. Pentru a opri înregistrarea, faceți clic pe "OK" din nou, ca rezultat pictograma  va dispărea.

Modul de fotografiere

1. Porniți camera și apăsați o dată butonul de comutare mod pentru a selecta "modul de fotografiere", ca rezultat în colțul superior din stânga sus al ecranului va apărea pictograma .



2. Pentru a face o fotografie, faceți clic pe "OK".

Modul de redare (vizualizare)

1. Porniți camera și apăsați de două ori butonul de comutare mod pentru a selecta "modul de redare (vizualizare)", ca rezultat în colțul superior din stânga sus al ecranului vor apărea pictogramele   pentru redarea imaginii și videoclipului, respectiv.



2. Faceți clic pe butonul "SUS" și "JOS" pentru vizualizarea imaginii și videoclipului următor și anterior.



Modul de setări sistem

1. Porniți camera și apăsați de trei ori butonul de comutare mod pentru a selecta "modul de setări sistem", ca rezultat în colțul superior din stânga sus al ecranului va apărea pictograma .



2. Navigați prin setările meniului utilizând butoanele "OK", "SUS" și "JOS".

Stocarea și redarea fișierelor

După terminarea înregistrării, treceți videoclipurile și imaginile pe calculator, utilizând un cablu USB.

De asemenea, puteți extrage cardul de memorie în format Micro SD cu imagini și videoclipuri înregistrate și conectați-l la calculator cu ajutorul cititorului de carduri.

Conecțarea la rețea Wi-Fi

Camera poate fi controlată prin intermediu unui telefon mobil sau tabletă, bazată pe Android sau iOS prin Wi-Fi, după cum urmează:

1. Instalați aplicația GoPlus Cam pe telefon sau pe tabletă (pentru Android, poate fi descărcată de pe Google Play, pentru iOS - din APP Store).
2. După pornirea camerei, apăsarea și ținerea apăsată a butonului "WIFI" va face ca pe ecran să apară logo-ul "WIFI" și va clipi indicatorul albastru de lângă butonul "OK".



3. Deschideți setările WIFI pe telefonul mobil sau pe tabletă pentru a găsi rețeaua numită "Camera Sport".
4. Conectați-vă la ea, pe ecranul camerei va apărea parola inițială. Parola inițială: 1234567890.



NOTĂ! Numele și parola implicate pot fi modificate în meniul de setări al camerei.



5. După conectarea cu succes la rețeaua WIFI și conectarea la aplicația GoPlus Cam, LED-ul albastru de lângă butonul "OK" va înceta să clichească și va arde în mod constant.



NOTĂ! Indicatorul albastru arde permanent numai dacă camera este activată, WIFI este conectat și conexiunea la aplicația GoPlus Cam este stabilită. La deconectarea WIFI, indicatorul albastru se va stinge.

6. Deschideți aplicația GoPlus Cam, care vă va permite să faceți o fotografie sau să înregistrați un vi-deoclip pe telefonul mobil sau pe tabletă.



PĂRȚI / COMPOONENTE



Nr.	DESCRIERE
1	Buton "OK"
2	Buton comutare mod
3	Indicator
4	Obiectiv
5	Port USB
6	Microfon
7	Card de memorie Micro SD
8	Indicator de încărcare
9	Indicator stare de lucru
10	Ecran
11	Buton "Jos"
12	Buton "WIFI" / "Sus"
13	Difuzor
14	Ușă compartimentului bateriei
15	Comutator carcăsă impermeabilă
16	Carcăsă impermeabilă
17	Clemă 1
18	Mâner / suport pentru montare pe suport
19	Suport 1
20	Suport 2
21	Suport 3
22	Cablu USB
23	Suport 4
24	Covoraș 3M

CARACTERISTICI TEHNICE

Ecran	LCD 2.0" LTPS
Obiectiv.	unghi de vizualizare 120 °A + obiectiv panoramic HD
Formate de înregistrare video	1080p FHD (1920*1080, interpolare) 30fps 1080p (1440*1080 p) 30fps 720p (1280*720) 30fps WVGA (848*480) 60fps VGA (640*480) 60fps
Format video . . . . .	.AVI
Format video comprimat . . . . .	.MJPEG
Rezoluția imaginii	12M/10M/8M/5M/1M
Format imagine. . . . .	.JPEG
Detectarea mișcării / înregistrare ciclică	suportat
Limbi	engleză / germană / franceză / spaniolă / italiană / portugheză chineză / japoneză / rusă / română / olandeză / maghiară / poloneză
Memorie	sunt acceptate carduri de memorie TF de până la 64 GB (nu sunt incluse în setul de livrare)
Frecvența sursei optice	50Hz/ 60Hz
Conectivitate	USB 2.0
Interfață de alimentare	5V 0.5A
Capacitatea bateriei	900 mAh
Timp de înregistrare	1080p ≈ 80 minute 720p ≈ 90 minute WVGA ≈ 95 minute VGA ≈ 100 minute
Timpul de încărcare	aproximativ 3 ore.
Sistem de operare (OS)	Windows XP / Vista sau versiuni ulterioare / Win7 / MacOS
Greutate	61g

NL**INSTRUCTIEHANDLEIDING****PRODUCTBESCHRIJVING**

Deze digitale videorecorder met een hoge resolutie is ontworpen voor het opnemen van voertuigen, fotograferen, buitensporten, zorgen voor veiligheid in woongebouwen, opnemen in de diepzee enzovoort. Het stelt de gebruiker ook in staat, om altijd en overal te fotograferen.

Producteigenschappen:

- ✓ Waterdichte behuizing, waarmee u tot een diepte van 30 meter kunt fotograferen.
- ✓ LCD-scherm met een hoge resolutie op basis van LTPS-technologie.
- ✓ Verwijderbare batterij, die gemakkelijk te vervangen is.
- ✓ Digitale video-opname, foto-opname, videoweergave en audio-opname.
- ✓ HD-grootoeklens met een kijkhoek van 120°
- ✓ Webcam.
- ✓ Ondersteunt geheugenkaarten tot 64 GB.
- ✓ Ondersteuning voor meerdere video-opname-formaten.
- ✓ Bewegingsdetectie en cyclische opname.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING! Lees de volgende waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

- Laat het product niet vallen en beschadig het niet.
- Stel het product niet bloot aan objecten met sterke magnetische velden (zoals magneten en elektromotoren) of sterke radiogolven. Sterke magnetische velden kunnen het product beschadigen of extra beeldstoringen veroorzaken.
- Stel producten nooit bloot aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
- Gebruik alleen gepatenteerde Micro SD-geheugenkaarten. Kaarten van onbekende fabrikanten garanderen geen normale werking van het product.
- Plaats de Micro SD-geheugenkaart niet in de buurt van objecten met sterke magnetische velden, om gegevensverlies te voorkomen.
- Als u tijdens het opladen oververhitting, rook of een ongewenste geur opmerkt, moet u het apparaat zo snel mogelijk loskoppelen om brandgevaar te voorkomen.
- Houd het apparaat tijdens het opladen uit de buurt van kinderen. Stroomkabels kunnen verstikking of elektrische schokken bij kinderen veroorzaken.
- Bewaar het apparaat op een koele, droge en stofvrije plaats.

De batterij plaatsen en verwijderen

OPMERKING! De batterij is standaard al in de camera geïnstalleerd.

1. Open de klep.
2. Verwijder de batterij.
3. Vervang de batterij.

OPMERKING! Controleer de polariteit, voordat u de batterij plaatst.

**Opladen**

- Voor het opladen is het genoeg, om de camera op een computer of via een AC-adapter met behulp van de meegeleverde USB-kabel aan te sluiten.
- Om de camera in een voertuig op te laden, sluit u hem eenvoudig via een autolader aan.
- Het opladen kan worden uitgevoerd, zelfs als de camera is uitgeschakeld.

Na aansluiting op voeding wordt de actiecamera automatisch ingeschakeld en de laad- en werkstatusindictoren gaan branden:

- Als de camera is ingeschakeld en wordt tegelijkertijd opgeladen, wordt de werkstatusindicator blauw en de oplaadindicator rood branden.
- Als de camera tijdens het opladen wordt uitgeschakeld, gaat het blauwe werkstatuslampje uit en blijft de rode oplaadindicator branden.

**Inschakelen/uitschakelen**

Houd de aan/uit-schakelaar/modusschakelaar gedurende 3-5 seconden ingedrukt, om de camera in en uit te schakelen.

**Modus schakelen**

Door kort op de aan/uit-schakelaar/modusschakelaar te drukken, kunt u tussen video-opname/foto-opname/afspelen (weergave)/instellingenmenu schakelen:

- Na het inschakelen van het apparaat is de standaardmodus "opnamemodus".
- Druk op "mode" X1, om naar de foto-opname-modus over te schakelen.
- Druk op "mode" X2, om afbeeldingen en video's in het apparaatgeheugen te bekijken.
- Druk op "mode" X3, om naar systeeminstellingen over te schakelen.

Elk modussymbool wordt in de linkerbovenhoek van het scherm weergegeven:

	Opnamemodus
	Foto-opname-modus
	Foto-/video afspelen (weergave) modus
	Systeeminstellingen

Hoe video's op te nemen, foto's te maken en opname-instellingen te wijzigen

Video-opname-modus

- Schakel het apparaat naar de opnamemodus, er verschijnt een pictogram  in de linkerbovenhoek van het scherm.



- Klik op de "OK"-knop, om de opname te starten, waardoor het pictogram  in de linkerbovenhoek gaat knipperen.



- Klik nogmaals op "OK", om de opname te stoppen, waardoor het pictogram  verdwijnt.

Foto-opname-modus

- Zet de camera aan en druk eenmaal op de modusschakelaar, om "foto-opname-modus" te selecteren, waardoor het pictogram  in de linkerbovenhoek van het scherm verschijnt.



- Klik op "OK" om een foto te maken.

Afspeel- (weergave) modus

- Zet de camera aan en dubbelklik op de modusschakelaar, om de "afspeel- (weergave) modus" te selecteren, als gevolg hiervan worden in de linkerbovenhoek van het scherm pictogrammen   voor respectievelijk beeld- en videoweergave weergegeven.



- Druk op de knoppen "OMHOOG" en "OMLAAG", om de volgende en vorige afbeelding of video te bekijken.



Systeeminstellingen-modus

- Zet de camera aan en druk driemaal op de modusschakelaar, om de "systeeminstellingen-modus" te selecteren, waardoor een pictogram  in de linkerbovenhoek van het scherm verschijnt.



- Navigeer door de menu-instellingen met de knoppen "OK", "OMHOOG" en "OMLAAG".

De opslag en het afspelen van bestanden

Na het einde van de opname overbreng video's en afbeeldingen op uw computer met een USB-kabel.

U kunt ook de Micro SD-geheugenkaart met opgenomen afbeeldingen en video's verwijderen en deze met een kaartlezer op een computer aansluiten.

Hoe Wi-Fi aan te sluiten

De camera kan als volgt via een mobiele telefoon of tablet op basis van Android of IOS via Wi-Fi worden bediend:

- Installeer de GoPlus Cam-applicatie op uw telefoon of tablet (voor Android kan het worden gedownload van Google Play, voor IOS - van de APP Store).
- Nadat u de camera heeft aangezet, wordt door het ingedrukt houden van de "WIFI"-knop het "WIFI"-logo op het scherm weergegeven, en de blauwe indicator naast de "OK"-knop zal knipperen.



- Open de WIFI-instellingen op uw mobiele telefoon of tablet, om het netwerk genaamd "Sportcamera" te vinden.

- Maak er verbinding mee, het eerste wachtwoord verschijnt op het camerascherm. Oorspronkelijk wachtwoord: 1234567890.



OPMERKING! De standaardnaam en het wachtwoord kunnen in het menu van de camera-instellingen worden gewijzigd



- Na een succesvolle WIFI-verbinding en verbinding met de GoPlus Cam-applicatie, stopt de blauwe LED naast de "OK"-knop met knipperen en zal constant branden.



OPMERKING! De blauwe indicator brandt alleen permanent, als de camera is ingeschakeld, WiFi is verbonden, en de verbinding met de GoPlus Cam-applicatie is gemaakt. Wanneer de WiFi is losgekoppeld, gaat de blauwe indicator uit.

6. Open de GoPlus Cam-applicatie, waarmee u een foto kunt maken of een video op uw mobiele telefoon of tablet kunt opnemen.



ONDERDELEN



Nº	BESCHRIJVING
1	"OK"-knop
2	Knop voor modusschakelaar
3	Indicator
4	Lens
5	USB-poort
6	Microfoon
7	Micro SD-kaart
8	Oplaadindicator
9	Werkstatusindicator
10	Scherm
11	„Omlaag“-knop
12	„WiFi“/„omhoog“-knop
13	Spreker
14	Batterijklep
15	Waterdichte behuizingsschakelaar
16	Waterdichte behuizing
17	Klem 1
18	Beugel/remontagebeugel
19	Beugel 1
20	Beugel 2
21	Beugel 3
22	USB-kabel
23	Beugel 4
24	3M-matje

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Scherm	LCD-scherm 2.0" LTPS
Lens	kijkhoek 120 °A + HD-groothoeklens
Video-opname-formaten	1080p FHD (1920 * 1080, interpolatie) 30 beelden/s, 1080p (1440 * 1080p) 30 beelden/s, 720p (1280 * 720) 30 beelden/s, WVGA (848 * 480) 60 beelden/s, VGA (640 * 480) 60 beelden/s
Video-formaat . . . . .	.AVI
Gecomprimeerde video-formaten . . . . .	.JPEG
Beeldresolutie	12M/10M/8M/5M/1M
Beeldformaat . . . . .	.JPEG
Bewegingsdetectie/cyclische opname	ondersteund
Talen . . . . .	.Engels / Duits / Frans / Spaans / Italiaans / Portugees / Chinees / Japans / Russisch / Roemeens / Nederlands / Hongaars / Pools
Geheugen . . . . .	.TF-geheugenkaarten tot 64 GB ondersteund (niet inbegrepen)
Optische bronfrequentie	50Hz/ 60Hz
Aansluitingen	USB 2.0
Stroominterface	5V 0.5A
Batterijcapaciteit	900 mAh
Opnametijd	1080p ≈ 80 minuten 720p ≈ 90 minuten WVGA ≈ 95 minuten VGA ≈ 100 minuten
Oplaadtijd	ongeveer 3 uur
Besturingssysteem (OS)	Windows XP / Vista of hoger / Win7 / MacOs
Gewicht.	61g

HU**ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS****A TERMÉK LEÍRÁSA**

Ez a nagyfelbontású digitális videofelvétel járművekből folytatandó felvételéhez, fényképezéshez, szabadtéri sportokhoz, lakossági biztonsághoz, mélytengeri felvételhez és még sok másra készült, valamint lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy bármikor, bárhol rögzíthesse.

Termékjellemzők:

- ✓ Vízálló test, amely akár 30 méter mélységben is képes fényképezni.
- ✓ Nagyfelbontású LCD-kijelző LTPS technológián alapul.
- ✓ Könnyen cserélhető eltávolítható akkumulátor
- ✓ Digitális videofelvétel, fotózás, videomegjelenítés és audiofelvétel.
- ✓ 120° HD széles látószögű lencse.
- ✓ Webkamera.
- ✓ 64 GB-os memoriakártyákat támogat.
- ✓ Több videofelvételi formátum támogatása.
- ✓ Mozgásérzékelés és hurokfelvétel.

BIZTONSÁGI ÖVINTÉZKEDÉSEK

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el a következő biztonsági övintézkedéseket és útmutatásokat. Ennek elmulasztása áramütést, tüzet és / vagy súlyos sérüléseket okozhat.

- Ne ejtse le és ne károsítsa a terméket.
- Ne tegye ki a terméket erős mágneses mezőkkel (például mágnesekkel és elektromos motorokkal) vagy erős rádióhullámokkal rendelkező tárgyak hatásának. Az erős mágneses mező károsíthatja a terméket vagy további interferenciát okozhat a képeken.
- Soha ne tegye ki a termékeket magas hőmérsékletnek és közvetlen napfénynek.
- Csak Micro SD memoriakártyákat használjon. Ismeretlen gyártók kártyái nem garantálják a termék megfelelő működését.
- Az adatvesztés elkerülése érdekében ne helyezze a Micro SD memoriakártyát erős mágneses mezőkkel rendelkező tárgyak közelében.
- Ha a töltés közben túlmelegedést, füstöt vagy nem kívánt szagot észlel, a tűzveszély elkerülése érdekében a lehető leghamarabb kapcsolja ki a készüléket.
- Töltés közben tartsa távol a készüléket gyermekek-től. A tápvezeték fulladásnak vagy áramütésnek oka lehet a gyermekek számára.
- Tárolja a készüléket hűvös, száraz és pormentes helyen.

Az akkumulátor beállítása és eltávolítása

MEGJEGYZÉS! Alapértelmezés szerint az akkumulátor már be van helyezve a kamerába.

1. Nyissa fel a fedeleit.
2. Vegye ki az akkumulátort.
3. Helyezze vissza az akkumulátort.

MEGJEGYZÉS! Az akkumulátor behelyezése előtt ellenőrizze a megfelelő polaritást.

**Töltés**

- Töltéshez egyszerűen csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez vagy a hálózati adapter segítségével a mellékelt USB-kábellel.
- A kamera járműbe történő töltéshez egyszerűen csatlakoztassa egy autós töltővel.
- A töltés akkor is végrehajtható, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva.

Miután csatlakoztatta az áramforráshoz, az akciókamera automatikusan bekapcsol, és a töltési és működési állapotjelzők kigyulladnak:

- Ha a kamera be van kapcsolva és töltődik, az üzemmállapot-jelző kékre vált, a töltésjelző pedig pirosra vált.
- Ha a kamerát kikapcsolja töltés közben, a kék működési állapotjelző kialszik, és a piros töltésjelző világít.

**Bekapcsolás/kikapcsolás**

A kamera be- és kikapcsolásához tartsa lenyomva a fölkapcsoló / üzemmódváltó gombot 3-5 másodpercig.

**Üzemmod váltás**

A bekapcsoló / üzemmódváltó gomb rövid megnyomásával váthat a videofelvétel / fotózás / lejátszás (megtekintés) / beállítási menü között:

- A készülék bekapcsolása után az alapértelmezett mód a „felvételi mód”.
- Nyomja meg az „üzemmód” X1 gombot a fénykép módra váltáshoz.
- Nyomja meg az „üzemmód” X2 gombot az eszköz memoriájában lévő képek és videók megtekintéséhez.
- Nyomja meg az „üzemmód” X3 gombot a rendszerbeállításokhoz való váltáshoz.

Az egyes módot szimbóluma megjelenik a képernyő bal felső sarkában:

	Videofelvétel mód
	Fénykép mód
	Lejátszási (megtekintési) mód fénykép/video
	Rendszerbeállítások

Videók rögzítése, fényképek készítése és a felvételi beállítások módosítása

Videofelvétel mód

- Kapcsolja át a készüléket rögzítési módba, a képernyő bal felső sarokban egy ikon jelenik meg.



- A felvétel elindításához kattintson az „OK” gombra, amelynek eredményeként a bal felső sarokban látható ikon villogni kezd.



- A felvétel leállításához kattintson ismét az „OK” gombra, ez az ikon eltűnik.

Fénykép mód

- Kapcsolja be a fényképezőgépet, és nyomja meg egyszer az üzemmódváltó gombot a „fényképezés mód” kiválasztásához. Az ikon megjelenik a képernyő bal felső sarokában.



- A fénykép elkészítéséhez kattintson az „OK” gombra.

Lejátszási (megtekintési) mód

- Kapcsolja be a kamerát, és kattintson duplán az üzemmódváltó gombra a „lejátszás (megjelenítés) mód” kiválasztásához, amely a képernyő bal felső sarkában jelenti meg a lejátszandó kép és videó ikonjait .



- Nyomja meg a FEL és a LE gombot a következő és az előző kép vagy videó megtekintéséhez.



Rendszerbeállítási mód

- Kapcsolja be a kamerát, és nyomja meg háromszor az üzemmódváltó gombot a „rendszerbeállítási mód” kiválasztásához. Az ikon megjelenik a képernyő bal felső sarokában.



- Navigáljon a menübeállítások között az „OK”, a „fel” és „a” le” gombok segítségével.

Fájlok tárolása és lejátszása

A felvétel befejezése után a videót vagy a képeket USB-kábellel helyezze át a számítógépre.

Egy Micro SD memoriakártyát is kinyerhet rögzített képekkel vagy videókkal, majd azt kártyaolvasóval csatlakoztathatja a számítógéphez.

A WI-FI csatlakoztatása

A kamera vezérelhető mobiltelefonon vagy táblagépen, Android vagy IOS alapján WI-FI-n keresztül, az alábbiak szerint:

- Telepítse a GoPlus Cam alkalmazást telefonjára vagy táblagépére (Androidra letölthető a Google Playről, IOS-re - az APP Store-ból).
- A kamera bekapcsolása után a „WIFI” gomb lenyomása és tartása után a „WIFI” logó megjelenik a képernyón, és az „OK” gomb melletti kék jelzőfény villog.



- Nyissa meg a WIFI-beállításokat mobiltelefonján vagy táblagépen, és keresse meg a „Sport kamera” nevű hálózatot.
- Csatlakozzon hozzá, a kezdeti jelszó megjelenik a kamera képernyójén. Kezdeti jelszó: 1234567890.



MEGJEGYZÉS! Az alapértelmezett név és jelszó megváltoztatható a kamera beállítások menüjében.



- A sikeres WIFI-kapcsolat és a GoPlus Cam App-rel való kapcsolat után az OK gomb melletti kék LED nem villog, majd világít véglegesen.



MEGJEGYZÉSI A kék fény csak folyamatosan világít, ha a kamera be van kapcsolva, a WiFi csatlakoztatva van, és a kapcsolat létrejött a GoPlus Cam alkalmazáshoz. A WiFi leválasztásakor a kék jelzőfény kialszik.

- Nyissa meg a GoPlus Cam alkalmazást, amely lehetővé teszi fénykép készítését vagy videó felvételét a mobiltelefonján vagy táblagépen.



ALKATRÉSZEK



Nº	LEÍRÁS
1	"OK" gomb
2	Üzemmódváltó gomb
3	Indikátor
4	Lencse
5	USB-port
6	Mikrofon
7	Micro SD memóriakártya
8	Töltésjelző
9	Üzemi állapot-jelző
10	Képernyő
11	Le gomb
12	"WIFI" / "fej" gomb
13	Hangszóró
14	Az akkumulátorkezes fedele
15	ÍVizálló tok kapcsoló
16	Vízálló tok
17	Szorító 1
18	Fogantyú/ konzol állványra szereléshez
19	Konzol 1
20	Konzol 2
21	Konzol 3
22	USB-kábel
23	Konzol 4
24	3M szönyeg

MŰSZAKI ADATOK

Kijelző	LCD 2.0 "LTPS
Lencse	120 ° A látószög + HD széles látószögű lencse
Videofelvétel formátumai	1080p FHD (1920 * 1080, interpoláció) 30fps, 1080p (1440 * 1080p) 30fps, 720p (1280 * 720) 30fps, WVGA (848 * 480) 60fps, VGA (640 * 480) 60fps
Videoformátum . . . . .	.AVI
Tömörített video formátumok . . . . .	.JPEG
Képfelbontás	12M/10M/8M/5M/1M
Kép formátuma . . . . .	.JPEG
Mozgásérzékelés / hurokfelvétel	Támogatott
Nyelvek . . . . .	.angol / német / francia / spanyol / olasz / portugál kínai / japán / orosz / román / holland / magyar / lengyel
Memória	64 GB kapacitású TF memóriakártyákat támogat (nem tartozék)
Optikai forrás frekvenciája	50Hz/ 60Hz
Csatlakozások	USB 2.0
Tápfelület	5V 0.5A
Az akkumulátor kapacitása	900 mAh
Felvételi idő	1080p ≈ 80 perc 720p ≈ 90 perc WVGA ≈ 95 perc VGA ≈ 100 perc
Töltési idő	kb. 3 óra
Operációs rendszer (OS)	Windows XP / Vista vagy újabb / Win7 / MacOS
Súly	61g

RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Это цифровое устройство видеозаписи с высоким разрешением предназначено для записи из автомобиля, фотосъемки, спортивных состязаний на открытом воздухе, обеспечения безопасности в жилых помещениях, глубоководной съемки и т. д. Оно также позволяет пользователю осуществлять съемку в любое время и в любом месте.

Характеристики продукта:

- ✓ Водонепроницаемый корпус, который позволяет производить съемку на глубине до 30 метров.
- ✓ ЖК-дисплей с высоким разрешением на основе технологии LTPS.
- ✓ Съемный аккумулятор, который легко заменить
- ✓ Цифровая запись видео, фотосъемка, отображение видео и запись звука.
- ✓ Широкоугольный HD объектив с углом обзора 120°.
- ✓ Веб-камера.
- ✓ Поддерживает карты памяти объемом до 64 ГБ.
- ✓ Поддержка нескольких форматов записи видео.
- ✓ Обнаружение движения и циклическая запись.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ознакомьтесь с перечисленными ниже предостережениями и правилами техники безопасности. Невыполнение этого требования может стать причиной поражения электрическим током, возникновения пожара и/или тяжёлых травм.

- Не допускайте падения или повреждения изделия.
- Не подвергайте изделия воздействию предметов с сильными магнитными полями (например, магниты и электродвигатель), а также сильным радиоволнам. Сильные магнитные поля могут привести к порче изделия или дополнительным помехам на изображениях.
- Никогда не подвергайте изделия высоким температурам и прямым солнечным лучам.
- Используйте только фирменные карты памяти формата Micro SD. Карты неизвестных производителей не гарантируют нормальной работы изделия.
- Не помещайте карту памяти формата Micro SD рядом с предметами с сильными магнитными полями, чтобы исключить потерю данных.
- При обнаружении во время зарядки перегрева, дыма или нежелательного запаха как можно быстрее отключите устройство для предотвращения опасности возгорания.
- Во время зарядки держите устройство подальше от детей. Линия питания может стать причиной удушья или поражения детей электрическим током.
- Храните устройство в прохладном, сухом и защищенном от пыли месте.

Установка и снятие аккумулятора

ПРИМЕЧАНИЕ! По умолчанию аккумулятор уже установлен в камеру.

1. Откройте крышку.
2. Извлеките аккумулятор.
3. Замените аккумулятор.

ПРИМЕЧАНИЕ! Перед установкой аккумулятора проверьте соблюдение полярности.



Зарядка

- Для зарядки достаточно подключить камеру к компьютеру или через сетевой адаптер с помощью идущего в комплекте USB-кабеля.
- Для зарядки камеры в транспортном средстве достаточно подключить ее через автомобильное зарядное устройство.
- Зарядку можно выполнить даже если камера выключена.

После подключения к источнику питания экшн-камера автоматически включится и загорятся индикаторы зарядки и рабочего состояния:

- Если камера включена и при этом заряжается, индикатор рабочего состояния загорится синим, а индикатор зарядки - красным.
- Если во время зарядки камера отключена, синий индикатор рабочего состояния погаснет, а красный индикатор зарядки продолжит гореть.



Включение/выключение

Для включения и отключения камеры нажмите и удерживайте выключатель питания/кнопку переключения режима на 3-5 секунд.



Переключение режима

Кратковременное нажатие на выключатель питания/кнопку переключения режима позволяет переключаться между записью видео/фотосъемкой/воспроизведением (просмотром)/меню настроек:

- После включения устройства режимом по умолчанию является «режим записи».
- Нажмите «режим» X1 для переключения на режим фотосъемки.
- Нажмите «режим» X2 для просмотра изображений и видео в памяти устройства.
- Нажмите «режим» X3 для переключения на системные настройки.

Символ каждого режима будет отображаться в верхнем левом углу экрана:

	Режим записи
	Режим фотосъемки
	Режим воспроизведения (просмотра) фото/видео
	Системные настройки

Как записывать видео, фотографировать и изменять настройки записи

Режим видеозаписи

- Переключите устройство в режим записи, в верхнем левом углу экрана появится иконка .



- Нажмите на кнопку «OK» для начала записи, в результате чего иконка  в верхнем левом углу начнет мигать.



- Чтобы остановить запись, нажмите на «OK» еще раз, в результате чего иконка  пропадет.

Режим фотосъемки

- Включите камеру и однократно нажмите на кнопку переключения режима, чтобы выбрать «режим фотосъемки», в результате чего в верхнем левом углу экрана появится иконка .



- Чтобы сделать снимок, нажмите на «OK».

Режим воспроизведения (просмотра)

- Включите камеру и дважды нажмите на кнопку переключения режима, чтобы выбрать «режим воспроизведения (просмотра)», в результате чего в верхнем левом углу экрана будут отображаться иконки   для воспроизведения изображения и видео соответственно.



- Нажмите на кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» для просмотра следующего и предыдущего изображения или видео.



Режим системных настроек

- Включите камеру и трижды нажмите на кнопку переключения режима, чтобы выбрать «режим системных настроек», в результате чего в верхнем левом углу экрана появится иконка .



- Перемещайтесь по настройкам меню с помощью кнопок «OK», «ВВЕРХ» и «ВНИЗ».

Хранение и воспроизведение файлов

После окончания записи перенесите видео и изображения на компьютер с помощью USB-кабеля. Также можно извлечь карту памяти формата Micro SD с записанными изображениями и видео и подключить ее к компьютеру с помощью карт-ридера.

Как подключить WI-FI

Управлять камерой можно через мобильный телефон или планшет на базе Android или iOS посредством WI-FI следующим образом:

- Установите на свой телефон или планшет приложение GoPlus Cam (для Android его можно скачать из Google Play, для iOS - из APP Store).

About this app
GoPlus Cam is a video player work with GeneraPlus WiFi-camera solution.
Video Players & Editors

- После включения камеры нажатие и удержание кнопки «WIFI» приведет к появлению на экране логотипа «WIFI» и миганию синего индикатора рядом с кнопкой «OK».



- Откройте настройки WIFI на своем мобильном телефоне или планшете, чтобы найти сеть с названием «Sport camera».
- Подключитесь к ней, первоначальный пароль появится на экране камеры. Первый пароль: 1234567890.



ПРИМЕЧАНИЕ! Имя и пароль, заданные по умолчанию, можно изменить в меню настроек камеры.



- После успешного подключения WIFI и установления соединения с приложением GoPlus Cam синий светодиодный индикатор рядом с кнопкой «OK» перестанет мигать и станет гореть постоянно.



ПРИМЕЧАНИЕ! Синий индикатор горит постоянно только в том случае, если камера включена, WIFI подключен и установлено соединение с приложением GoPlus Cam. При отключении WIFI синий индикатор погаснет.

- Откройте приложение GoPlus Cam, которое позволит сделать снимок или записать видео на ваш мобильный телефон или планшет.



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



Nº	ОПИСАНИЕ
1	Кнопка «OK»
2	Кнопка переключения режима
3	Индикатор
4	Объектив
5	USB-порт
6	Микрофон
7	Карта памяти Micro SD
8	Индикатор зарядки
9	Индикатор рабочего состояния
10	Экран
11	Кнопка «вниз»
12	Кнопка «WIFI»/«вверх»
13	Динамик
14	Дверца аккумуляторного отсека
15	Переключатель водонепроницаемого корпуса
16	Водонепроницаемый корпус
17	Зажим 1
18	Рукоятка/коронштейн для установки на стойку
19	Кронштейн 1
20	Кронштейн 2
21	Кронштейн 3
22	USB-кабель
23	Кронштейн 4
24	Коврик 3M

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	ЖК-дисплей 2.0" LTPS
Объектив	угол обзора 120 °A + широкоугольный HD объектив
Форматы записи видео	1080p FHD (1920 * 1080, интерполяция) 30 кадров/c, 1080p (1440 * 1080) 30 кадров/c, 720p (1280 * 720) 30 кадров/c, WVGA (848 * 480) 60 кадров/c, VGA (640 * 480) 60 кадров/c
Формат видео	AVI
Форматы сжатого видео . . . . .	.JPEG
Разрешение изображений	12M/10M/8M/5M/1M
Формат изображения . . . . .	.JPEG
Обнаружение движения/циклическая запись	поддерживается
Языки	английский / немецкий / французский / испанский / итальянский / португальский китайский / японский / русский / румынский / нидерландский / венгерский /польский
Память	поддерживаются карты памяти TF объемом до 64 ГБ (не входит в комплект)
Частота оптического источника	50/60 Гц
Подключения	USB 2.0
Интерфейс питания . . . . .	.5 В, 0,5 А
Емкость аккумулятора . . . . .	.900 мА·ч
Время записи	1080p ≈ 80 минут 720p ≈ 90 минут WVGA ≈ 95 минут VGA ≈ 100 минут
Время зарядки	около 3 часов
Операционная система (ОС):	Windows XP / Vista или выше / Win7 / MacOs
Масса	61 г

PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

OPIS PRODUKTU

To wysokiej rozdzielczości cyfrowe urządzenie do nagrywania wideo jest przeznaczone do nagrywania z samochodów, fotografii, imprez sportowych na świeżym powietrzu, zapewnienia bezpieczeństwa w mieszkaniu, fotografowania w wodzie na głębokości itp. Pozwala również użytkownikowi na robienie zdjęć w dowolnym miejscu i czasie.

Właściwości produktu:

- ✓ Wodooodporny korpus, który umożliwia wykonywanie zdjęć na głębokości do 30 metrów.
- ✓ Wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości oparty na technologii LTPO.
- ✓ Łatwo wymienialna bateria
- ✓ Cyfrowe nagrywanie wideo, fotografowanie, wyświetlanie wideo i nagrywanie dźwięku.
- ✓ Obiektyw HD z polem widzenia 120°.
- ✓ Kamera internetowa.
- ✓ Możliwość pracy z kartą pamięci o pojemności do 64 GB.
- ✓ Obsługuje wiele formatów nagrywania wideo.
- ✓ Wykrywanie ruchu i cykliczne nagrywanie.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

⚠ UWAGA! Zapoznaj się z poniższymi ostrzeżeniami i instrukcją bezpieczeństwa. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

- Nie wolno rzucić ani niszczyć urządzenia.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie przedmiotów o silnym polu magnetycznym (np. magnesów i silnika elektrycznego) lub na działanie silnych fal radiowych. Silne pola magnetyczne mogą spowodować uszkodzenie sprzętu lub dodatkowe szумy na zdjęciach.
- Nie narażaj urządzenie na działanie wysokich temperatur i bezpośrednie światło słoneczne.
- Należy używać tylko markowych kart pamięci Micro SD. Karty nieznanego producenta nie gwarantują normalnego działania produktu.
- Nie należy umieszczać karty Micro SD w pobliżu obiektów o silnym polu magnetycznym, aby zapobiec utracie danych.
- Jeśli podczas ładowania urządzenia zacznie się nagrzewać, pojawi się dym lub niepożądany zapach, należy jak najszybciej wyłączyć urządzenie, aby zapobiec powstaniu pożaru.
- Podczas ładowania, należy trzymać urządzenie z dala od dzieci. Przewód zasilający może spowodować uduszenie dzieci lub porażenie prądem elektrycznym.
- Urządzenie należy przechowywać w chłodnym, suchym i czystym miejscu.

Montaż i zdejmowanie akumulatora

UWAGA! Bateria jest już zainstalowana w aparacie.

1. Otwórz pokrywę.
2. Wyjmij baterię.
3. Wymień baterię.

UWAGA! Przed zainstalowaniem baterii należy sprawdzić poprawność polaryzacji.



Ładowanie

- Do naładowania wystarczy podłączyć aparat do komputera lub zasilacza sieciowego za pomocą dostarczonego kabla USB.
- Aby naładować kamerę w pojeździe, wystarczy połączyć ją do ładowarki samochodowej.
- Naładowanie można przeprowadzić nawet przy wyłączonej kamerze.

Po podłączeniu do zasilania, kamera akcji włączy się automatycznie i zaświecią się wskaźniki ładowania i stanu pracy:

- Jeśli kamera jest włączona i trwa ładowanie, wskaźnik stanu pracy zmieni kolor na niebieski, a wskaźnik ładowania na czerwony.
- Jeśli podczas ładowania kamera jest wyłączona, niebieski wskaźnik stanu pracy zgaśnie, a czerwony wskaźnik ładowania nadal będzie się świecić.



Włączanie / wyłączanie

Aby włączyć lub wyłączyć kamerę, należy nacisnąć i przymierzyćwyłącznik/wyłącznik trybu zasilania przez 3-5 sekund.



Przelaczanie trybu pracy

Krótkie naciśnięcie wyłącznika zasilania/przelacznika trybów pozwala na przełączanie pomiędzy nagrywanie wideo/robieniem zdjęć/odtwarzaniem (podgląd)/menu ustawień:

- Po włączeniu urządzenia, domyślnym trybem jest „tryb nagrywania”.
- Naciśnij „tryb” X1, aby przełączyć się na tryb fotografowania.
- Naciśnij „tryb” X2, aby przeglądać zdjęcia i filmy w pamięci urządzenia.
- Wciśnij „przycisk” X3, aby przejść do ustawień systemowych.

Symbol każdego trybu będzie wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu:

	Tryb zapisu
	Tryb fotografowania
	Tryb odtwarzania (przeglądania) zdjęć/video
	Ustawienia systemowe

Jak nagrywać wideo, robić zdjęcia i zmieniać ustawienia

Tryb nagrywania wideo

- Przełącz urządzenie w tryb nagrywania, w lewym górnym rogu ekranu pojawi się ikona .



- Kliknij przycisk „OK”, aby rozpoczęć nagrywanie, ikona  w lewym górnym rogu zacznie migać.



- Aby zatrzymać nagrywanie, należy ponownie kliknąć „OK”, po czym ikona  zniknie.

Tryb fotografowania

- Włącz aparat i naciśnij jeden raz przycisk zmiany trybu, aby wybrać „tryb fotografowania”, co spowoduje wyświetlenie ikony  w lewym górnym rogu ekranu.



- Kliknij na „OK”, aby zrobić zdjęcie.

Tryb odtwarzania (podglądu)

- Włącz kamerę i kliknij dwukrotnie na przycisk przełączania trybu, aby  wybrać „tryb odtwarzania (podgląd)”, co spowoduje pojawienie się w lewym górnym rogu ekranu ikon do odtwarzania obrazu i wideo.



- Naciśnij przyciski „GÓRA” i „DÓŁ”, aby wyświetlić następny i poprzedni obraz lub wideo.



Tryb ustawień systemowych

- Należy włączyć kamerę i trzy razy nacisnąć przycisk przełączania trybu, aby wybrać „tryb ustawień systemowych”, co spowoduje wyświetlenie ikony  w lewym górnym rogu ekranu.



- Do poruszania się po ustawieniach menu służą przyciski „OK”, „GÓRA” i „DÓŁ”.

Przechowywanie i odtwarzanie plików

Po zakończeniu nagrywania, przenieś wideo i obrazy do komputera za pomocą kabla USB.

Można również wyjąć kartę pamięci Micro SD z nagraniami obrazu i wideo oraz podłączyć ją do komputera z czytnikiem kart.

Sposób podłączenia WI-FI

Do sterowania kamerą można użyć telefonu komórkowego z systemem Android lub IOS lub tabletu poprzez WI-FI:

- Zainstaluj aplikację GoPlus Cam na telefonie lub tablecie (dla systemu Android możesz ją pobrać z Google Play, dla systemu IOS — z APP Store).
- Po włączeniu aparatu, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku „WIFI” spowoduje wyświetlenie na ekranie logo „WIFI”, a niebieski wskaźnik obok przycisku „OK” będzie migać.



- Otwórz ustawienia WIFI w swojej komórce lub tablecie, aby znaleźć sieć o nazwie „Sport camera”.
- Podłącz się do niej, oryginalne hasło pojawi się na ekranie kamery. Hasło początkowe: 1234567890.



UWAGA! Domyślną nazwę i hasło można zmienić w menu konfiguracyjnym kamery.



- Po udanym połączeniu WIFI i nawiązaniu połączenia z aplikacją GoPlus Cam, niebieska dioda LED obok przycisku „OK” przestanie migać i będzie się stale świecić.



UWAGA! Niebieski wskaźnik świeci się stale tylko wtedy, gdy kamera jest włączona, a WIFI jest podłączone i połączone z aplikacją GoPlus Cam. Jeśli WIFI zostaje wyłączona, niebieski wskaźnik zgaśnie.

- Otwórz aplikację GoPlus Cam, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo na telefonie komórkowym lub tablecie.



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Nr.	OPIS
1	Przycisk „OK”
2	Przycisk przełączania trybu pracy
3	Wskaźnik
4	Soczewka
5	Port USB
6	Mikrofon
7	Karta pamięci Micro SD
8	Wskaźnik załadowania
9	Wskaźnik stanu działania
10	Ekran
11	Przycisk „DÓŁ”
12	Przycisk „WIFI”/„GÓRA”
13	Głośnik
14	Drzwiczki komory baterii
15	Przełącznik w wodoszczelnej obudowie
16	Wodoszczelna obudowa
17	Zacisk 1
18	Uchwyt/ klamra do montażu na stojaku
19	Klamra 1
20	Klamra 2
21	Klamra 3
22	Port USB
23	Klamra 4
24	Mata 3M

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

Wyświetlacz	wyświetlacz LCD 2.0" LTPS
Obiektyw	pole widzenia 120°A + szerokokątny obiektyw HD
Formaty zapisu wideo	1080p FHD (1920 * 1080, interpolacja) 30 k/s, 1080p (1440 * 1080p) 30 k/s, 1080p (1280 * 720) 30 k/s, 720p (1280 * 720) 30 k/s, WVGA (848 * 480) 60 k/s, VGA (640 * 480) 60 k/s
Format wideo . . . . .	.AVI
Formaty plików wideo skompresowanych . . . . .	.JPEG
Rozdzielcość obrazu	12M/10M/8M/5M/1M
Format obrazu . . . . .	.JPEG
Wykrywanie ruchu/cykliczne nagrywanie	jest
Język . . . . .	.angielski / niemiecki / francuski / hiszpański / włoski / portugalski chiński / japoński / rosyjski / niderlandzki / węgierski / polski
Pamięć	karty pamięci TF o pojemności do 64 GB (nie wchodzą w skład zestawu)
Częstotliwość źródła optycznego	50Hz/ 60Hz
Przyłącza	USB 2.0
Interfejs zasilania	5V 0.5A
Pojemność akumulatora	900 mAh
Czas nagrywania	1080p ≈ 80 minut 720p ≈ 90 minut WVGA ≈ 95 minut VGA ≈ 100 minut
Czas ładowania	wynosi około 3 godzin
System operacyjny	Windows XP / Vista lub nowszy / Win7 / Mac OS
Waga	61g

53865



www.jbmcamp.com

C/ Rejas, 2 - P5, Oficina 17
28821 Coslada (Madrid)

jbm@jbmcamp.com
Tel. +34 972 405 721
Fax. +34 972 245 437