DE

6k-Action-Kamera

Mit 2 Farbdisplays, elektronische Bildstabilisierung, WLAN

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Ihre neue 6k-Action-Kamera 5
Lieferumfang 5

Wichtige Hinweise zu Beginn 6
Sicherheitshinweise 6
Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung 7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung 8
Konformitätserklärung 9

Produktdetails 10

Inbetriebnahme 11
1. Akku einsetzen 11
2. Akku aufladen 11
3. SD-Speicherkarte 12

Verwendung 13
1. Einschalten/Ausschalten 13
2. Betriebs-Modi 14
3. Videomodus 15
4. Fotomodus 16
5. Systemeinstellungen 17
6. Foto- und Video-Wiedergabe 18
7. Dateien löschen 18

8. WLAN einschalten/ausschalten 19

Technische Daten 20

Notizen 21

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.somikon.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihre neue 6k-Action-Kamera

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieser Action-Kamera.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Action-Kamera optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Action-Kamera
- Akku
- Unterwassergehäuse
- Haltrahmen
- USB-A zu USB-C Kabel
- Halterung
- Halteband
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- SD(HC/XC)-Speicherkarte (Kapazität max. 128 GB)
- USB-Netzteil

Empfohlene App

Optional können Sie Ihre Action-Kamera per App über Ihr Mobilgerät fernsteuern. Wir empfehlen hierzu die kostenlose App **iSmart DV2**.

Wichtige Hinweise zu Beginn

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung

Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, defekte Akkus, die sich nicht mehr laden lassen, zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder vertauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.
- Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Ein falsch eingesetzter Akku kann zur Zerstörung des Gerätes führen – Brandgefahr.
- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-5437-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-5437 ein.

Produktdetails

1. Power-Taste / Modus-Taste
2. Status-LED
3. OK-Taste
4. Lautsprecher
5. Hoch-Taste
6. Runter-Taste
7. 1,3“-Display
8. Kameraobjektiv
9. USB-Buchse Typ C
10. SD-Kartenslot
11. HDMI-Buchse
12. 2“-Display
13. Batteriefach

Inbetriebnahme

1. Akku einsetzen

1. Auf der Unterseite Ihrer Action-Kamera befindet sich das Batteriefach. Drücken Sie auf das Pfeil-Symbol und schieben Sie die Abdeckung zum Öffnen auf.
2. Setzten Sie den mitgelieferten Akku in das Batteriefach ein. Achten Sie beim Einsetzten auf die richtige Polarität des Akkus.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

HINWEIS:

Entfernen Sie den Akku, wenn Sie Ihre Action-Kamera als Dashcam verwenden. Nutzen Sie zum Betrieb der Action-Kamera stattdessen ein geeignetes 5V/1A-Ladegerät für den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.

2. Akku aufladen

HINWEIS:

Ihre Action-Kamera darf nicht gleichzeitig geladen und verwendet werden. Schalten Sie die Action-Kamera aus, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen.

1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel mit der USB-C-Buchse Ihrer Action-Kamera und einem geeigneten USB-Netzteil.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Status-LED.

3. Sobald der Akku Ihrer Action-Kamera vollständig aufgeladen ist, erlischt die Status-LED. Trennen die das USB-Ladekabel von der USB-Buchse.

3. SD-Speicherkarte

Das mit Ihrer Action-Kamera aufgenommene Material wird auf einer SD-Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert. Ihre Action-Kamera ist kompatibel mit:

- micro SD, micro SDHC oder micro SDXC
- UHS-III-Einstufung mindestens für 4K-Videoauflösung
- Kapazität bis zu 128 GB (FAT32)

Bitte beachten Sie im Umgang mit Ihrer Speicherkarte die folgenden Hinweise:

- Formatieren Sie die Speicherkarte vor der Verwendung in der Kamera.
- Setzen Sie die Speicherkarte richtig ein, da sonst der Kartenslot beschädigt wird.
- Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, sollte sie regelmäßig neu formatiert werden.
- Die Speicherkarte stoppt die Aufzeichnung, wenn die Speicherkapazität einer Datei 4 GB überschreitet, und beginnt mit der Aufzeichnung einer neuen Datei.
- Bei der Neuformatierung werden alle Ihre Inhalte gelöscht! Sichern Sie Ihre Fotos und Videos vorher auf Ihrem Computer oder einer externen Festplatte.
- Legen Sie Ihre Speicherkarte nicht in die Nähe starker magnetischer Objekte, um Datenfehler oder -verluste zu vermeiden.

Verwendung

1. Einschalten/Ausschalten

- Halten Sie die Power-Taste einige Sekunden gedrückt, um Ihre Action-Kamera einzuschalten. Die Status-LED leuchtet.
- Halten Sie die Power-Taste erneut einige Sekunden gedrückt, um Ihre Action-Kamera auszuschalten. Die Status-LED erlischt.

2. Betriebs-Modi

Es gibt 3 Betriebs-Modi: den Videomodus, den Fotomodus und den Wiedergabe- und Einstellungsmodus.

- Drücken Sie wiederholt die Modus-Taste, um durch die Betriebs-Modi zu wechseln.

Videomodus Fotomodus Einstellungsmodus

Der Wiedergabe- und Einstellungsmodus wird in folgender Reihenfolge durchlaufen:

Video-W.modus Foto-W.modus Video-E.modus Foto-E.modus System-E.modus

3. Videomodus

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Action-Kamera im Video-Einstellungsmodus befindet.

1. Drücken Sie die OK-Taste, um das Menü **Videoeinstellungen** aufzurufen.
2. Drücken Sie wiederholt die Hoch-Taste bzw. die Runter-Taste, um die Optionen zu durchlaufen und drücken Sie die OK-Taste, um die gewünschte Option auszuwählen.
3. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü wieder zu verlassen.

3.1 Aufnahme starten/stoppen

1. Drücken Sie im Videomodus die OK-Taste, Um die Aufnahme zu starten. Die Status-LED der Kamera beginnt zu blinken und ein roter Punkt erscheint auf dem 2“-Display.
2. Drücken Sie erneut die OK-Taste, um die Aufnahme zu stoppen. Die Status-LED hört auf zu blinken und der rote Punkt verschwindet auf dem 2“-Display.
3. Drücken Sie die Runter-Taste, um auf das 1,3“-Display zu wechseln.
4. Drücken Sie die OK-Taste, Um die Aufnahme zu starten. Die Status-LED der Kamera beginnt zu blinken und ein roter Punkt erscheint auf dem 1,3“-Display.

5. Drücken Sie erneut die OK-Taste, um die Aufnahme zu stoppen. Die Status-LED hört auf zu blinken und der rote Punkt verschwindet auf dem 1,3“-Display.

4. Fotomodus

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Action-Kamera im Foto-Einstellungsmodus befindet.

1. Drücken Sie die OK-Taste, um das Menü **Fotoeinstellungen** aufzurufen.
2. Drücken Sie wiederholt die Hoch-Taste bzw. die Runter-Taste, um die Optionen zu durchlaufen und drücken Sie die OK-Taste, um die gewünschte Option auszuwählen.
3. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü wieder zu verlassen.

4.1 Foto aufnehmen

1. Drücken Sie im Fotomodus die OK-Taste, um ein Foto aufzunehmen. Die Action-Kamera gibt den Auslöseton aus.
2. Drücken Sie die Runter-Taste, um auf das 1,3“-Display zu wechseln und ein Foto zu machen.

HINWEIS:

Wenn Sie wieder auf das 2“-Display umschalten möchten, drücken Sie erneut die Runter-Taste.

4.2 Zoomfunktion

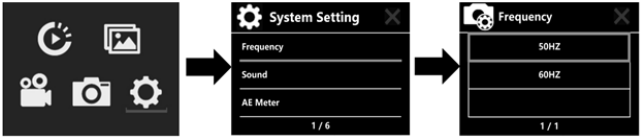
Mit der Zoomfunktion stellen Sie ein, wie nah oder weit entfernt das Motiv auf Ihrem Foto erscheint.

- Drücken Sie im Fotomodus lange auf die Hoch-Taste bzw. Runter-Taste, um den Zoomfaktor einzustellen.

5. Systemeinstellungen

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Action-Kamera im System-Einstellungsmodus befindet.

1. Drücken Sie die OK-Taste, um das Menü **Systemeinstellungen** aufzurufen.
2. Drücken Sie wiederholt die Hoch-Taste bzw. die Runter-Taste, um die Optionen zu durchlaufen und drücken Sie die OK-Taste, um die gewünschte Option auszuwählen.
3. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü wieder zu verlassen.



6. Foto- und Video-Wiedergabe

1. Rufen Sie den Video- oder den Fotowiedergabemodus auf. Wenn die SD-Karte sehr viele Inhalte enthält, kann es einige Minuten dauern, bis sie geladen ist.
2. Drücken Sie die Hoch-Taste bzw. Runter-Taste, um durch die Video- oder Fotodateien zu blättern.
3. Drucken Sie die OK-Taste, um das Video oder Foto in der Vollbildansicht zu öffnen.
4. Drücken Sie die Modus-Taste, um zur Dateiliste zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Modus-Taste erneut, um den Wiedergabemodus zu verlassen.

7. Dateien löschen

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Action-Kamera im Video- oder Fotowiedergabemenü befindet.

1. Drücken Sie die Hoch-Taste bzw. Runter-Taste, um die Datei zu finden, die Sie löschen möchten.
2. Halten Sie die Hoch-Taste für einige Sekunden gedrückt. Auf dem Display wird „Datei löschen“ angezeigt.
3. Drücken Sie die Hoch-Taste bzw. Runter-Taste, um „Einzelne Datei“ oder „Alle Dateien“ auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der OK-Taste.
4. Drücken Sie die Hoch-Taste bzw. Runter-Taste, um „Jai“ oder „Nein“ auszuwählen.
5. Wenn Sie „Ja“ wählen, drücken Sie die OK-Taste, um die gewünschte Datei zu löschen. Wenn Sie „Nein“ wählen, drücken Sie die OK-Taste, um in den Wiedergabemodus zurückzukehren.

8. WLAN einschalten/ausschalten

Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Action-Kamera im Videomodus befindet.

1. Halten Sie die Runter-Taste einige Sekunden gedrückt, um das WLAN einzuschalten.
2. Drücken Sie die Hoch-Taste, um das WLAN auszuschalten.

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

- Das WLAN Ihrer Action-Kamera ist eine Punkt-zu-Punkt Signalquelle, die nur eine Mobilgeräteverbindung gleichzeitig unterstützt.
- Das WLAN-Signal wird durch die Entfernung, andere Signale, elektromagnetische Wellen, Hindernisse und andere Faktoren beeinflusst. Die WLAN-Entfernung zwischen der Action-Kamera und Ihrem Mobilgerät sollte maximal ca. 5 bis 10 Meter betragen.
- Wenn die Action-Kamera über WLAN mit Ihrem Mobilgerät verbunden ist, erhöht sich die Leistung der Kamera, wodurch ihre Temperatur ansteigt, und der Akkuverbrauch zunimmt.
- Falls Sie feststellen, dass Ihr Mobilgerät keine WLAN-Verbindung mit Ihrer Action-Kamera herstellen kann, überprüfen Sie, ob die Verbindung korrekt ist. Falls immer noch keine Verbindung hergestellt werden kann, löschen Sie die WLAN SSID der Kamera in den WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts und stellen Sie die Verbindung erneut her. Falls erforderlich können Sie auch die **iSmart DV-App** von Ihrem Mobilgerät löschen und erneut herunterladen und installieren.

Technische Daten

Input	5V DC 1A
Li-Ion-Akku	3.7V DC 1.050 mAh
Video-Aufzeichnung	6K(5760*3240) 25 FPS 5K(5120*2880) 30 FPS 4K (3840X2160) 60 FPS /30 FPS 2.7K (2704X1520) 30 FPS 1080P(1920X1080) 120 FPS / 60 FPS / 30 FPS 720P(1280x720) 240 FPS
Videoformat	.MOV
Video-Modi	Zeitlupe, Schleifenaufzeich-nung, Zeitraffer
Fotoauflösung	20M, 16M,12M,10M,8M, 5M,3M
Foto-Modi	Einzelaufnahme, Serienauf-nahme, Zeitraffer
Max. Sendeleistung	18 dBm
Funk-Frequenz	2400 – 2483.5 MHz
Maße	60 x 41 x 30 mm
Gewicht	49 g

Notizen

Kundenservice:

DE: +49(0)7631–360–350

CH: +41(0)848–223–300

FR: +33(0)388–580–202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 14.06.2023 – JvdH//MF

FR

Caméra sport connectée 6K

avec 2 écrans couleur et boîtier sous-marin

Mode d'emploi

SOMIKON®

ZX-5437-675

Table des matières

Votre nouvelle caméra sport 6K 5
Contenu 5

Consignes préalables 6
Consignes de sécurité 6
Consignes importantes concernant la batterie et son recyclage 8
Consignes importantes concernant le traitement des déchets 9
Déclaration de conformité 10

Description du produit 11

Mise en marche 12
1. Insérer la batterie 12
2. Recharger la batterie 12
3. Carte mémoire SD 13

Utilisation 14
1. Allumer/Éteindre 14
2. Modes de fonctionnement 14
3. Mode Vidéo 15
3.1 Démarrer/Arrêter l'enregistrement 15
4. Mode Photo 16

4.1 Prendre une photo 17
4.2 Fonction Zoom 17
5. Réglages système 17
6. Lecture photo et vidéo 18
7. Supprimer des fichiers 18
8. Activer/Désactiver la fonction wifi 19

Caractéristiques techniques 21

Notes 22

Votre nouvelle caméra sport 6K

Chère cliente, cher client,
Nous vous remercions d'avoir choisi cette caméra sport. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Caméra sport
- Batterie
- Boîtier étanche
- Cadre
- Câble USB-A vers USB-C
- Support
- Bande de maintien
- Mode d'emploi

Accessoires requis (disponibles séparément sur www.pearl.fr)

- Carte MicroSD(HC/XC) (capacité max. 128 Go)
- Adaptateur secteur USB

Application recommandée
Vous pouvez facultativement contrôler votre caméra sport à distance par application via votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **iSmart DV2**.

Consignes préalables

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n‘a pas été effectuée.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image. La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu. Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo. Avant d'installer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit. Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une

mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.

- Sous réserve de modification et d’erreur !

Consignes importantes concernant la batterie et son recyclage

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées et défectueuses, ne pouvant plus être rechargées, dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos batteries usagées dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60°C et ne la jetez pas dans le feu : risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.

- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Retirez la batterie de l’appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais sens d’insertion peut mettre l’appareil en panne – risque d’incendie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.
- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-5437, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/53/UE, concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse https://www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

Description du produit

1. Bouton Power / Bouton Mode
2. LED de statut
3. Bouton OK
4. Haut-parleur
5. Bouton Haut
6. Bouton Bas
7. Écran 1,3"
8. Objectif de la caméra
9. Port USB-C
10. Fente pour carte SD
11. Port HDMI
12. Écran 2"
13. Compartiment à batterie

Mise en marche

1. Insérer la batterie

1. Ouvrez le compartiment à batterie situé sous votre caméra sport. Appuyez sur le symbole de flèche, puis poussez le cache pour l'ouvrir.
2. Insérez la batterie fournie dans le compartiment à batterie. Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion de la batterie.
3. Refermez le compartiment à batterie.

NOTE :

Retirez la batterie lorsque vous utilisez votre caméra sport comme caméra embarquée. Pour alimenter la caméra sport, utilisez plutôt un chargeur 5 V/1 A approprié pour l'allume-cigare de votre véhicule.

2. Recharger la batterie

NOTE :

Votre caméra sport ne doit pas simultanément être rechargée et utilisée. Avant de commencer le processus de chargement, éteignez la caméra sport.

1. Branchez le câble de chargement USB fourni au port USB-C de votre caméra sport et à un adaptateur secteur USB approprié.
2. Pendant le processus de chargement, la LED de statut brille.

3. Une fois votre caméra sport complètement rechargée, la LED de statut s'éteint. Débranchez le câble de chargement USB du port USB.

3. Carte mémoire SD

Le matériel enregistré avec votre caméra sport est stocké sur une carte mémoire SD (non fournie). Votre caméra sport est compatible avec :

- MicroSD, MicroSDHC ou MicroSDXC
- Classification minimale UHS-III pour résolution vidéo 4K
- Capacité jusqu'à 128 Go (FAT32)

Veuillez respecter les consignes suivantes lors de l'utilisation de votre carte mémoire :

- Formatez la carte mémoire avant de l'utiliser dans la caméra.
- Insérez correctement la carte mémoire, sinon la fente pour carte mémoire risque d'être endommagé.
- Pour garder votre carte mémoire en bon état, il faut la reformater régulièrement.
- La carte mémoire arrête l'enregistrement lorsque la capacité de stockage d'un fichier dépasse 4 Go et commence à enregistrer un nouveau fichier.
- En cas de nouveau formatage, tous vos contenus sont perdus ! Sécurisez au préalable vos photos et vidéos sur votre ordinateur ou un disque dur externe.
- Ne posez pas votre carte mémoire à proximité d'objets fortement magnétiques pour éviter toute erreur ou perte de données.

Utilisation

1. Allumer/Éteindre

- Maintenez le bouton Power appuyé pendant quelques secondes pour allumer votre caméra sport. La LED de statut brille.
- Maintenez à nouveau le bouton Power appuyé pendant quelques secondes pour éteindre la caméra sport. La LED de statut s'éteint.

2. Modes de fonctionnement

Il existe 3 modes de fonctionnement : le mode Vidéo, le mode Photo et le mode Réglages et lecture.

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour basculer entre les modes de fonctionnement.

Mode Vidéo Mode Photo Mode réglage

Le mode Réglages et lecture est parcouru dans l'ordre suivant :

Mode Réglages lecture vidéo	Mode Réglages lecture photo	Mode Réglages vidéo	Mode Réglages photo	Mode Réglages système

3. Mode Vidéo

Assurez-vous que votre caméra sport se trouve en mode Réglages vidéo.

1. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu **Réglages vidéo**.
2. Appuyez de façon répétée sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour parcourir les options, puis appuyez sur le bouton OK pour sélectionner l'option souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton Mode pour quitter le menu.

3.1 Démarrer/Arrêter l'enregistrement

1. En mode Vidéo, appuyez sur le bouton OK pour démarrer l'enregistrement. La LED de statut de la caméra commence à clignoter et un point rouge apparaît sur l'écran 2".

2. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour arrêter l'enregistrement. La LED de statut cesse de clignoter et le point rouge disparaît de l'écran 2".
3. Appuyez sur le bouton Bas pour basculer à l'écran 1,3".
4. Appuyez sur le bouton OK pour démarrer l'enregistrement. La LED de statut de la caméra commence à clignoter et un point rouge apparaît sur l'écran 1,3".
5. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour arrêter l'enregistrement. La LED de statut cesse de clignoter et le point rouge disparaît de l'écran 1,3".

4. Mode Photo

Assurez-vous que votre caméra sport se trouve en mode Réglages photo.

1. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu **Réglages photo**.
2. Appuyez de façon répétée sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour parcourir les options, puis appuyez sur le bouton OK pour sélectionner l'option souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton Mode pour quitter le menu.

4.1 Prendre une photo

1. En mode Photo, appuyez sur le bouton OK pour prendre une photo. La caméra sport émet un son de déclenchement.
2. Appuyez sur le bouton Bas pour basculer à l'écran 1,3" et faire une photo.

NOTE :

Si vous souhaitez revenir à l'écran 2", appuyez à nouveau sur le bouton Bas.

4.2 Fonction Zoom

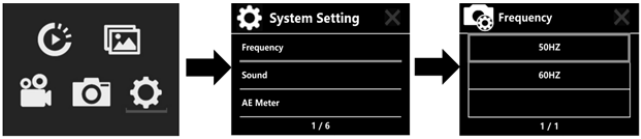
La fonction Zoom vous permet de régler la proximité ou la distance à laquelle le sujet apparaît sur votre photo.

- En mode Photo, appuyez longuement sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour régler le facteur de zoom.

5. Réglages système

Assurez-vous que votre caméra sport se trouve en mode Réglages système.

1. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au menu **Réglages système**.
2. Appuyez de façon répétée sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour parcourir les options, puis appuyez sur le bouton OK pour sélectionner l'option souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton Mode pour quitter le menu.



6. Lecture photo et vidéo

1. Accédez au mode Lecture vidéo ou photo. Si la carte SD contient beaucoup de contenu, le chargement peut prendre quelques minutes.
2. Appuyez sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour parcourir les fichiers vidéo ou photo.
3. Appuyez sur le bouton OK pour ouvrir la vidéo ou la photo en aperçu plein écran.
4. Appuyez sur le bouton Mode pour revenir à la liste de fichiers.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton Mode pour quitter le mode Lecture.

7. Supprimer des fichiers

Assurez-vous que votre caméra sport se trouve dans le menu Lecture vidéo ou photo.

1. Appuyez sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour trouver le fichier que vous souhaitez supprimer.
2. Maintenez le bouton Haut appuyé pendant quelques secondes. Le message "Supprimer le fichier" s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour sélectionner "Un seul fichier" ou "Tous les fichiers", puis confirmez votre choix en appuyant sur le bouton OK.

4. Appuyez sur le bouton Haut ou sur le bouton Bas pour sélectionner "Oui" ou "Non".
5. Si vous sélectionnez "Oui", appuyez sur le bouton OK pour supprimer le fichier souhaité. Si vous sélectionnez "Non", appuyez sur le bouton OK pour revenir au mode Lecture.

8. Activer/Désactiver la fonction wifi

Assurez-vous que votre caméra sport se trouve en mode Vidéo.

1. Maintenez le bouton Bas appuyé pendant quelques secondes pour activer la fonction wifi.
2. Appuyez sur le bouton Haut pour désactiver la fonction wifi.

Veuillez respecter les consignes suivantes :

- La fonction wifi de votre caméra sport est une source de signal point à point qui ne prend en charge qu'une seule connexion d'appareil mobile à la fois.
- Le signal wifi est influencé par la distance, d'autres signaux, les ondes électromagnétiques, les obstacles et d'autres facteurs. La distance wifi entre la caméra sport et votre appareil mobile doit être d'environ 5 à 10 mètres maximum.
- Lorsque la caméra sport est connectée à votre appareil mobile via réseau Internet sans fil, les performances de la caméra augmentent, ce qui entraîne une hausse de sa température et une augmentation de la consommation de la batterie.
- Si vous constatez que votre appareil mobile ne parvient pas à se connecter en wifi à votre caméra sport, vérifiez que la connexion est correcte. Si vous ne parvenez toujours pas à

établir une connexion, supprimez le SSID wifi de l'appareil photo dans les réglages wifi de votre appareil mobile et établissez à nouveau la connexion. Si nécessaire, vous pouvez également supprimer l'application iSmart DV de votre appareil mobile, puis la télécharger et l'installer à nouveau.

Caractéristiques techniques

Entrée	5 V DC 1 A
Batterie lithium-ion	3,7 V DC / 1050 mAh
Enregistrement vidéo	6K (5760x3240) 25 ips 5K (5120x2880) 30 ips 4K (3840x2160) 60 ips / 30 ips 2,7K (2704x1520) 30 ips 1080p (1920x1080) 120 ips / 60 ips / 30 ips 720p (1280x720) 240 ips
Format vidéo	.MOV
Mode Vidéo	Ralenti, Enregistrement en boucle, Accéléré
Résolution photo	20 MPX, 16 MPX,12 MPX,10 MPX,8 MPX, 5 MPX,3 MPX
Mode Photo	Enregistrement unique, en rafale, en accéléré
Puissance d'émission max.	18 dBm
Fréquence radio	2400 – 2483,5 MHz
Dimensions	60 x 41 x 30 mm
Poids	49 g

Notes

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen

Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 14.06.2023 – JvdH//MF