

HD-Action-Cam DV-1212 V2

mit Unterwasser-Gehäuse, IP68, bis 30 m

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihre neue HD-Action-Cam	5
Lieferumfang	5
Zusätzlich benötigt	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung.....	7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	8
Konformitätserklärung.....	8
Produktdetails	9
1. Kamera	9
2. Zubehör	11
Inbetriebnahme	11
1. Akku laden	11
2. MicroSD-Karte einsetzen	12
3. Gehäuse anbringen	12
4. Halterung montieren	13
4.1. Kamerahalterung montieren	13
4.2. Helmbefestigung montieren	14
4.3. Helmbefestigung mit Haltegurten	14
4.4. Fahrradbefestigung montieren	15

Verwendung	16
1. Navigation.....	16
2. Foto-Modus.....	17
3. Video-Modus.....	17
4. Kamera-Einstellungen.....	18
5. Webcam.....	20
Technische Daten	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 HD-Action-Cam

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
vielen Dank für den Kauf dieser HD-Action-Cam, mit der Sie Aufnahmen unter Wasser bis in 30 m Tiefe machen können.

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

Lieferumfang

- HD-Action-Cam
- Schutzgehäuse
- Micro-USB-Kabel
- Umfangreiches Montagezubehör
- Akku
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil
- microSD(HC)-Karte bis 32 GB Class 10

Wichtige Hinweise zu Beginn



WARNUNG!

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann beim Einsatz in Wohnumgebungen Funkstörungen verursachen, die eventuell vom Anwender durch angemessene Maßnahmen zu kompensieren sind.

- 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.
- 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.
- 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 ohne das wasserdichte Gehäuse niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Akkus gehören **nicht** in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte oder kaputte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.

Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo diese verkauft werden.

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.

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Akkus, aus denen Flüssigkeit austritt, sind gefährlich. Berühren Sie diese nur mit geeigneten Handschuhen.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen und werfen Sie sie nicht in Feuer. Erhitzen Sie sie nicht über 60°C.
- Schließen Sie Akkus nicht kurz. Es besteht Feuer-, Explosions- und Brandgefahr.
- Normale Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Achtung Explosionsgefahr!
- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen.

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 sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt NX-4177-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der EMV-Richtlinie 2014/30/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 NX-4177 ein.

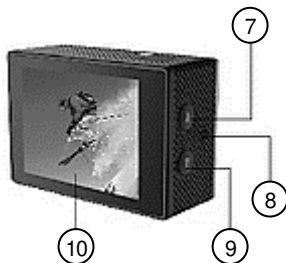


Produktdetails

1. Kamera



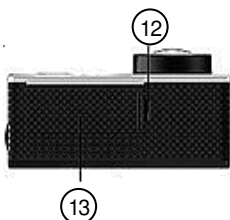
- | | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Ein/Aus-Taste,
Modus-Taste | 4 | microSD-Slot |
| 2 | Auslöser/OK-Taste | 5 | microUSB-Anschluss |
| 3 | Mikrofon | 6 | Objektiv |



- | | | | |
|---|----------------|----|---------------|
| 7 | Aufwärts-Taste | 9 | Abwärts-Taste |
| 8 | Lautsprecher | 10 | Display |

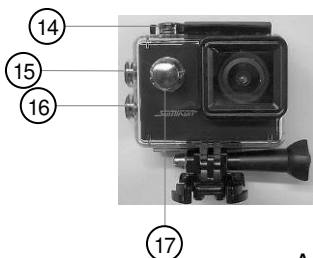


11 Lade-LED



12 Akkufach-Verschluss

13 Akkufach



14 Auslöser/OK-Taste

15 Ein/Aus-Taste,
Modus-Taste16 Aufwärts-Taste / Mik-
rofon an/aus17 Abwärts-Taste / Dis-
play an/aus

2. Zubehör



Inbetriebnahme

1. Akku laden

Schließen Sie den microUSB-Stecker des mitgelieferten Ladekabels an den microUSB-Anschluss der Kamera und den USB-Stecker an ein geeignetes USB-Netzteil oder den USB-Anschluss eines eingeschalteten Computers an. Die Lade-LED leuchtet. Wenn der Akku vollständig geladen ist, erlischt die Lade-LED.

2. MicroSD-Karte einsetzen

1. Nehmen Sie eine microSD-Karte (bis 32 GB) und formatieren Sie diese an Ihrem Computer.
2. Setzen Sie die microSD-Karte in den microSD-Kartenslot der Kamera ein, die goldenen Kontaktpunkte zeigen Richtung Linse. Sie müssen einen leichten Federwiderstand überwinden.

3. Gehäuse anbringen

1. Öffnen Sie das Schutzgehäuse und legen sie die Kamera passend ein.



2. Klappen Sie das Schutzgehäuse zu, drücken Sie es an und haken Sie den schwarzen Sicherheitsbügel in den Vorsprung der durchsichtigen Klappe ein.



3. Klappen Sie den Sicherheitsbügel nach unten, so dass er flach auf dem Schutzgehäuse aufliegt.



4. Halterung montieren

4.1. Kamerahalterung montieren



1. Legen Sie die Kamera in die Halterung, so dass das Display in die viereckige Aussparung passt. Die Kamera muss sicher einrasten.
2. Verwenden Sie diese Halterung, wenn Sie die Kamera ohne das Gehäuse montieren wollen.

4.2. Helmbefestigung montieren



1. Schieben Sie Teil 2 auf Teil 1, so dass es einrastet.
2. Schrauben Sie es an das Gehäuse.
3. Wenn Sie die Kamerahalterung verwenden wollen, schrauben Sie zunächst Teil 3 an das Gehäuse und schrauben Sie es anschließend an.
4. Ziehen Sie die Schutzfolie auf der Unterseite von Teil 1 ab und kleben Sie die Halterung auf den Helm. Überprüfen Sie den sicheren Sitz der Halterung!

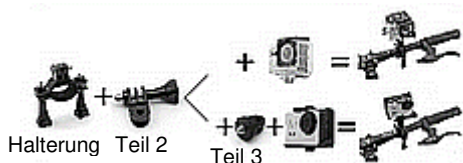
4.3. Helmbefestigung mit Haltegurten



1. Gehen Sie wie unter den Punkten 1 – 3 im Kapitel „Helmbefestigung montieren“ beschrieben vor.
2. Führen Sie dann die Gurte jeweils rechts und links von oben durch die Öffnungen.
3. Befestigen Sie die Gurte am Helm. Öffnen Sie den Verschluss der Gurte und führen Sie das Gurtende hindurch. Ziehen Sie den Gurt straff und schließen Sie den Verschluss. Überprüfen Sie den sicheren Sitz der Halterung!

4. Das lose Gurtende können Sie mit den Klettbändern befestigen.

4.4. Fahrradbefestigung montieren



1. Öffnen Sie die Schrauben der Halterung. Nehmen Sie die Schraube auf einer Seite ab.
2. Legen Sie die Halterung an der gewünschten Position um den Lenker oder die Stange, die Scheiben sollten nach oben zeigen. Setzen Sie die zweite Schraube wieder ein und drehen Sie sie fest.



ACHTUNG!

Die Halterung darf Sie nicht behindern oder Ihre Sicht stören.

3. Stecken Teil 2 auf die Scheiben der Halterung, die Löcher in der Mitte müssen passend aufeinander liegen.
4. Stecken Sie eine Schraube durch die Löcher der Scheiben, bringen Sie Teil 2 in die gewünschte Position und drehen Sie die Schrauben fest.
5. Schrauben Sie das Gehäuse mit Kamera an Teil 2.
6. Wenn Sie die Kamerahalterung verwenden wollen, schrauben Sie zunächst Teil 3 an die Kamerahalterung. Schrauben Sie sie dann an Teil 2.
7. Überprüfen Sie den sicheren Sitz der Halterung

Verwendung

Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie auf die Ein/Aus-Taste an der Vorderseite der Kamera drücken. Ob Sie sich im Foto-oder Video-Modus befinden, können Sie am Foto-oder Kamera-Symbol oben im Display erkennen. Hier werden Ihnen auch weitere Einstellungen angezeigt. Um den Modus zu wechseln, drücken Sie die Modus-Taste: Video – Foto – Wiedergabe – Einstellungen. Schalten Sie die Kamera aus. Indem Sie lange die Ein/Aus-Taste drücken.

1. Navigation

Drücken Sie die Modus-Taste bis Sie auf dem Display der Einstellungen-Modus erscheint. Wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten die gewünschte Einstellungsoption.

Bestätigen Sie mit der OK-Taste. Drücken Sie die Modus-Taste, um ohne Veränderung der Einstellung in einen anderen Modus zu wechseln.

2. Foto-Modus

Drücken Sie auf die Auslöse-Taste oben an der Kamera, um ein Foto zu machen.



HINWEIS:

Bevor Sie Fotos aufnehmen können, muss eine microSD-Karte eingelegt sein.

3. Video-Modus

Drücken Sie die Auslöse-Taste oben auf der Kamera, um eine Video-Aufnahme zu starten oder zu beenden.



HINWEIS:

Bevor Sie Videos aufnehmen können, muss eine microSD-Karte eingelegt sein.

4. Kamera-Einstellungen

Video-Auflösung (in Pixel)	190/1440 x 1080 (Full HD, interpoliert) bei 15 Bildern/Sek., 1280 x 720 (HD / 720p) bei 30 B./Sek., 848 x 480 (XCGA) bei 30 B./Sek., 640 x 480 (VGA)
Belichtungsausgleich	EV -2 bis +2
Bewegungserkennung	Aus / An
Loop-Aufnahme mit wählbarer Videolänge	Aus / 1 Min. / 2 Min. / 3 Min. / 5 Min.
WDR	Aus / An
Audio aufnehmen	Aus / An
Zeitstempel	Aus / An
Foto-Auflösungen:	12 / 10 / 8 / 5 / 3 / 2 / 1,3 und 0,3 MP in je 3 Qualitätsstufen
Selbstausröser	Aus / 2S / 5S / 10S
Bildqualität	Qualitäts (hoch) / Standard (mittel) / Wirtschaftlichkeit (niedrig)
Serienaufnahme	Aus / 3 / 5 / 10
Schärfe	Starke / Standard / Weiche
ISO	Automatisch / 100 / 200
Stabilisation	Aus / An
Weißabgleich	Automatisch / Sonnenlicht / Bewölkt / Dunkel / Zwielicht
Bildfrequenz	50 Hz / 60 Hz
OSD	Aus / An

Screen Saver	Aus / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
Kamera rotieren	Aus / An
Automatische Abschaltung	Aus / 1 Min. / 3 Min.
Spracheinstellungen	Englisch, traditionelles Chinesisch, einfaches Chinesisch, Japanisch, Französisch, Deutsch, koreanisch, Arabisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Italienisch
Systemsound	Aus / An
Datum / Uhrzeit	einstellbares Datum: DD/MM/YY, YY/MM/DD oder MM/DD/YY Uhrzeit: HH:MM:SS
Fahrzeug-Modus	Aus / An
Datei löschen	Ausgewähltes Löschen / Alles löschen
Sichern	Ausgewähltes sperren / Ausgewähltes entsperren / Alle sperren / Alle entsperren
Formatieren	Speicherkarte formatieren
Werkseinstellungen	zurücksetzen auf Werks-einstellung
Firmware	Aktuelle Version wird angezeigt

5. Webcam



HINWEIS:

Über Ihre Kamera ist bei der Verwendung als Webcam lediglich eine Bild-, aber keine Tonübertragung möglich.

1. Schließen Sie Ihre Kamera im ausgeschalteten Zustand an Ihren Computer an.
2. Wählen Sie auf dem Display der Kamera **Webcam** aus.
3. Wählen Sie im verwendeten Computer-Programm Ihre Kamera als gewünschte Video-Eingangsquelle aus.

Technische Daten

Li-Ion-Akku (auswechselbar)	900 mAh, 3,7 V
Bildwinkel	140°
Spannungsausgang	DC 3,7 V
Spannungseingang	DC 5 V 1A
Video-Auflösung (in Pixel)	1920 x 1080, 1440 x 1080, 1280 x 720, 848 x 480, 640 x 480
Foto-Auflösung	12 / 10 / 8 / 5 / 3 / 2 / 1,3 MP / VGA
Akkulaufzeit	bei 720p-Aufnahmen 60 Min.
Ladezeit	3,5 Stunden
Farb-LCD	5,1 cm (2“) Diagonale
Wasserdicht	bis zu 30 m
Schutzart	IP68
Abmessungen	60 x 42 x 30 mm
Gewicht	45 g

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

DV-1212 V2

Caméra sport HD

avec boîtier étanche jusqu'à 30 m

Mode d'emploi



Table des matières

Votre nouvelle caméra sport HD	4
Contenu	4
Accessoires requis.....	4
Consignes préalables	5
Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage	7
Consignes importantes pour le traitement des déchets ...	9
Déclaration de conformité	9
Description du produit	10
1. Caméra	10
2. Accessoires	12
Mise en marche	12
1. Charger la batterie	12
2. Insérer une carte MicroSD	13
3. Installer le boîtier.....	13
4. Montage du support.....	14
4.1. Monter le support pour caméra	14
4.2. Monter la caméra sur un casque	15
4.3. Fixation sur casque avec sangle de maintien	15
4.4. Fixation sur vélo	16

Utilisation	17
1. Navigation	17
2. Mode Photo	17
3. Mode Vidéo.....	18
4. Réglages de la caméra	19
5. Webcam.....	21
Caractéristiques techniques	22

Votre nouvelle caméra sport HD

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi caméra sport HD, avec laquelle vous pouvez filmer sous l'eau jusqu'à 30 m de profondeur.

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 HD
- Boîtier de protection
- Câble Micro-USB
- Nombreux accessoires de montage
- Batterie
- Mode d'emploi

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

- Adaptateur secteur USB
- Carte MicroSD(HC) jusqu'à 32 Go classe 10

Consignes préalables



ATTENTION !

Il s'agit d'un produit de classe A. Ce produit peut causer des interférences radioélectriques lorsqu'il est utilisé dans des environnements résidentiels, lesquelles doivent être compensées par l'utilisateur avec des mesures appropriées.

- 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.
- 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.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais le boîtier dans l'eau ou un autre liquide sans son boîtier étanche.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants !
- 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.
- 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 sur les batteries et leur 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 ou défectueuses dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos batteries usagées dans les lieux de collectes de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

Respectez toujours la polarité de la batterie. Un mauvais sens d'insertion de la batterie peut endommager l'appareil. Risque d'incendie.

Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser charger à environ 30 % de sa capacité.

Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

- Maintenez les batteries hors de portée des enfants.
- Les batteries dont s'échappe du liquide sont dangereuses. Ne les manipulez pas sans gants adaptés.

- N'essayez pas d'ouvrir les batteries. Ne les jetez pas au feu. Ne faites pas chauffer les piles au-dessus de 60 °C et ne le brûlez pas.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Risque d'explosion et d'incendie !
- Les piles normales ne sont pas rechargeables. Attention : risque d'explosion !
- Retirez les batteries de l'appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.

Consignes importantes pour 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 les 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 NX-4177 conforme aux directives actuelles 2011/65/UE et 2014/30/UE du Parlement Européen.

Kurtasz, A.

Service Qualité

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

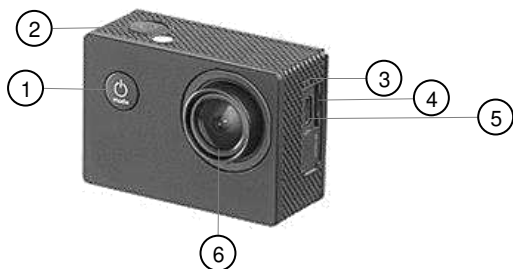
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse

<https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.

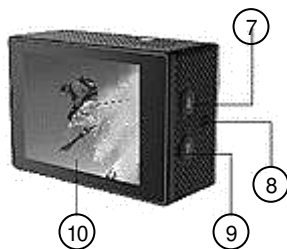


Description du produit

1. Caméra



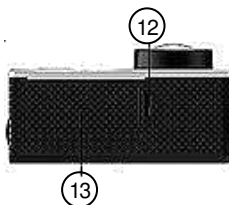
- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|----------------|
| 1 | Touche Marche/Arrêt,
Touche Mode | 4 | Fente MicroSD |
| 2 | Déclencheur / Touche OK | 5 | Port Micro-USB |
| 3 | Microphone | 6 | Objectif |



- | | | | |
|---|--------------|----|------------|
| 7 | Touche Haut | 9 | Touche Bas |
| 8 | Haut-parleur | 10 | Écran |

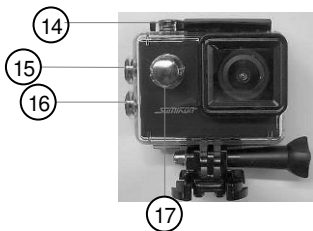


11 LED de chargement



12 Fermeture pour
compartiment à
batterie

13 Compartiment à
batterie



14 Déclencheur /
Touche OK

15 Touche Marche/Arrêt,
Touche Mode

16 Touche Haut /
Microphone
activé/désactivé

17 Touche Bas / Display
activé/désactivé

2. Accessoires



Mise en marche

1. Charger la batterie

Branchez le connecteur Micro-USB du câble de chargement fourni au port Micro-USB de la caméra. Branchez le connecteur USB à une alimentation USB appropriée ou au port USB d'un ordinateur allumé. La LED de chargement s'allume. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la LED de chargement s'éteint.

2. Insérer une carte MicroSD

1. Munissez-vous d'une carte MicroSD (jusqu'à 32 Go) et formatez-la sur votre ordinateur.
2. Insérez la carte MicroSD dans la fente pour carte MicroSD de la caméra. Les contacts dorés doivent être orientés en direction de la lentille. Vous devez sentir une légère résistance due au ressort.

3. Installer le boîtier

1. Ouvrez le boîtier de protection et placez-y la caméra comme il convient.



2. Fermez le boîtier de protection, enfoncez-le et accrochez l'arceau de sécurité noir dans la saillie du volet transparent.



3. Rabattez l'arceau de sécurité vers le bas, de manière à ce qu'il repose à plat sur le boîtier de protection.



4. Montage du support

4.1. Monter le support pour caméra



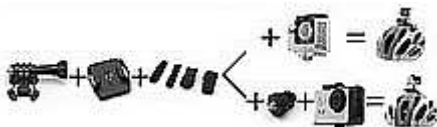
1. Placez la caméra dans le support de façon à ce que l'écran se glisse dans l'ouverture carrée. La caméra doit s'enclencher fermement.
2. Utilisez ce support lorsque vous souhaitez utiliser la caméra sans son boîtier.

4.2. Monter la caméra sur un casque



1. Glissez la partie 2 sur la partie 1, de manière à ce qu'elle s'enclenche.
2. Vissez-la dans le boîtier.
3. Si vous souhaitez utiliser le support de caméra, vissez d'abord la partie 3 sur le boîtier, puis vissez-le.
4. Retirez le film protecteur qui se trouve sous la partie 1, et collez le support sur votre casque. Vérifiez que le support est correctement fixé.

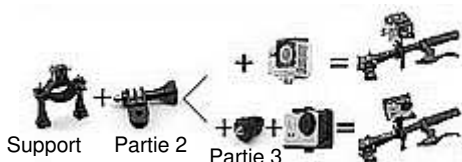
4.3. Fixation sur casque avec sangle de maintien



1. Procédez comme décrit aux points 1 – 3 du chapitre **Monter la caméra sur un casque**.
2. Faites passer les sangles à travers les ouvertures à droite et à gauche par le haut.

- Fixez la sangle au casque. Ouvrez la fermeture de la sangle et passez-y l'extrémité de la sangle. Tirez ensuite sur la sangle et fermez la fermeture. Vérifiez que le support est correctement fixé.
- Vous pouvez fixer l'extrémité libre de la sangle avec les bandes adhésives.

4.4. Fixation sur vélo



- Desserrez les vis du support. Retirez les vis d'un côté.
- Mettez le support dans la position souhaitée, autour du guidon ou de la barre. Les plaques doivent être orientées vers le haut. Réinsérez la deuxième vis et serrez-la.



ATTENTION !

Le support ne doit pas vous gêner ni encombrer votre champ de vision.

- Placez la partie 2 sur la plaque du support. Les trous situés au milieu doivent coïncider les uns avec les autres.
- Insérez une vis dans les trous des plaques, placez la pièce 2 sur la position désirée et serrez les vis.
- Vissez le boîtier et sa caméra à la partie 2.
- Si vous voulez utiliser le support de caméra, vissez d'abord la partie 3 sur le support de caméra. Vissez-le ensuite à la partie 2.
- Vérifiez que le support est correctement fixé.

Utilisation

Allumez la caméra en appuyant sur la touche Marche/Arrêt située à l'avant de l'appareil. Vous pouvez savoir si vous êtes en mode Photo ou Vidéo à l'aide de l'icône de photo ou de caméra en haut de l'écran. D'autres réglages vous y sont également affichés. Appuyez sur la touche de mode pour changer de mode : Vidéo – Photo – Lecture – Réglages. Éteignez votre caméra en appuyant longuement sur la touche Marche/Arrêt.

1. Navigation

Appuyez sur la touche Mode jusqu'à ce que l'affichage du Mode Réglages apparaisse. Choisissez l'option de votre choix à l'aide des touches Haut et Bas. Confirmez avec la touche OK. Appuyez sur la touche Mode pour basculer dans un autre mode sans changer les réglages.

2. Mode Photo

Appuyez sur la touche Déclencheur en haut de la caméra pour prendre une photo.



NOTE :

Avant de pouvoir prendre des photos, vous devez insérer une carte MicroSD.

3. Mode Vidéo

Appuyez sur la touche sur le dessus de la caméra pour lancer et interrompre un enregistrement vidéo.



NOTE :

Avant de pouvoir effectuer des vidéos, vous devez insérer une carte MicroSD.

4. Réglages de la caméra

Résolution vidéo en pixels	1920/1440 x 1080 (Full HD, interpolés) à 15 ips, 1280 x 720 (HD / 720p) à 30 ips, 848 x 480 (XCGA) à 30 ips, 640 x 480 (VGA)
Compensation de l'exposition	EV -2 – 2
Détection de mouvement	Off / On
Enregistrement en boucle avec durée de vidéo réglable	Off / 1 min / 2 min / 3 min / 5 min
WDR	Off / On
Faire un enregistrement audio	Off / On
Horodatage	Off / On
Résolution photo	12 / 10 / 8 / 5 / 3 / 2 / 1,3 et 0,3 Mpx en 3 niveaux de qualité à chaque fois
Retardateur	Off / 2 s / 5 s / 10 s
Qualité de l'image	Qualité (haute) / Standard (moyenne) / Économique (faible)
Mode rafale	Off / 3 / 5 / 10
Netteté	Puissant / Standard / Faible
ISO	Automatique / 100 / 200
Stabilisation	Off / On

Balance des blancs	Automatique / Lumière solaire / Nuageux / Obscurité / Pénombre
Fréquence d'images	50 Hz / 60 Hz
OSD	Off / On
Économiseur d'écran	Off / 3 min / 5 min / 10 min
Orienter la caméra	Off / On
Arrêt automatique	Off / 1 min / 3 min
Réglages de la langue	Anglais, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Japonais, Français, Allemand, Coréen, Arabe, Portugais, Russe, Espagnol, Italien
Système audio	Off / On
Date / Heure	Date réglable : JJ/MM/AA, AA/MM/JJ ou MM/JJ/AA Heure : HH:MM:SS
Mode véhicule	Off / On
Supprimer un fichier	Effacer une sélection / tout supprimer
Sauvegarder	Verrouiller la sélection / Déverrouiller la sélection / Tout verrouiller / Tout déverrouiller
Formater	Formater la carte mémoire
Paramètres d'usine	Réinitialiser les paramètres par défaut
Firmware	Afficher la version actuelle

5. Webcam



NOTE :

Si vous utilisez votre caméra comme webcam, seule une transmission d'image est effectuée. Aucune transmission audio n'est possible.

1. Branchez votre caméra éteinte à votre ordinateur.
2. Sélectionnez **Webcam** sur l'écran de la caméra.
3. Sélectionnez votre caméra comme source d'entrée vidéo souhaitée dans le programme informatique utilisé.

Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion (remplaçable)	900 mAh / 3,7 V
Angle de champ	140°
Tension de sortie	3,7 V DC
Tension d'entrée	DC 5 V / 1 A
Résolution vidéo en pixels	1920 x 1080, 1440 x 1080, 1280 x 720, 848 x 480, 640 x 480
Résolution photo	12 / 10 / 8 / 5 / 3 / 2 / 1,3 Mpx / VGA
Autonomie de la batterie	60 min en enregistrement 720p
Durée du chargement	3,5 h
Écran LCD couleur	Diagonale 5,1 cm (2")
Résistance à l'eau	Jusqu'à 30 m
Indice de protection	IP68
Dimensions	60 x 42 x 30 mm
Poids	45 g

Importé par :

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

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

© REV2 – 29.05.2020 – BS/LZ//AK