BENUTZERHANDBUCH

apexcam X80 Pro

AKTIONSKAMERA

FR Cet appareil se recycle À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !
FR Les piles rt batteries se recyclent À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
FR BARQUETTE + ÉTUI BAC DE TRI
RoHS
Al Azul
210-137732

Deutsch

Vor der Aufnahme sollten Sie sich zunächst Folgendes durchlesen

- **Sicherheitsmaßnahmen**
- **Vorbereitung**
- **Bedienungsanleitung**

Es wird empfohlen, alle Dokumente zu lessen. Dann bitte überprüfen Sie, ob alle Komponenten im Lieferumfang Ihrer Kamera enthalten sind.

Änderung vorbehalten.

https://www.apexcam.com/de/product/x80-pro/downloads/

Bei allen Fragen wenden Sie sich einfach an unsere Kundendienst-Abteilung: supports@apexcam.com

Verbindung zu Ihrem Handy durch Live DV

Suchen Sie im App Store nach **Live DV** oder scannen den QR-Code, um **Live DV** herunter zuladen und zu installieren.

Hier scannen

Download on the App Store

iPhone & Mac
über iOS11.0 & macOS11.0

GET IT ON Google play

Android 4x Quad-Core devices
über Android 7.0

Inhalt

Sicherheitsmaßnahmen.....04

Vorbereitung.....06

Teilbezeichnung.....06

Bedienungsanleitung von Taste....08

Überprüfen der mitgelieferten Teile.....10

Regiestierung für Garantie.....11

Laden des Akkus 11

Formatierung der Speicherkarte (getrennt erhältlich) auf FAT32...12

Einsetzen des Akkus / der Speicherkarte in die Kamera.....13

Anschalten der Kamera 13

Formutieren:Nein / Ja.....13

Liste der Symbole auf dem Monitor.....14

Symbole auf dem Aufnahmebildschirm.....14

Symbole auf dem Einstellungbildschirm 16

Wiedergabe&Daten löschen.....17

Aufnahme.....18

Videoaufnahme 18

Bildaufnahme 19

Verwendung des Zubehörs.....20

Wasserdichtes Gehäuse.....20

Fernbedienung 21

Verwendung von WLAN.....22

Benutzungshinweise 25

Aktualisierung der Firmware 25

Hinweise zur Akkuverwendung 25

Hinweise zur Speicherkarte 26

Hinweise zur Unterwassernutzung..26

Fehlerbehebung.....28

Sicherheitsmaßnahmen

Vergewissern Sie sich, dass Sie diese Sicherheitsmaßnahmen genau gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Gerät verwenden. Sollten Sie Fehlfunktionen, Probleme oder Schäden am Gerät feststellen, wenden Sie sich an unsere Kundendienst-Abteilung: supports@apexcam.com

Warnshinweise: Befolgen Sie die unten stehenden Hinweise, um Brände, die Entwicklung starker Hitze, das Auslaufen von Chemikalien und Stromschläge zu verhindern.

■ Verwenden Sie nur Akkus, Ladegerät und Zubehörteile, die geliefert werden. Die Kamera enthalt hochpräzise elektronische Schaltungen. Versuchen Sie auf keinen Fall, die Kamera selbst zu zerlegen. Andernfalls erlischt die Garantie.

■ Schließen Sie den Akku nicht kurz, bauen Sie ihn nicht auseinander und nehmen Sie keine Änderungen daran vor. Bringen Sie den Akku nicht mit Hitze in Verbindung. Der Akku darf nicht mit Feuer oder Wasser in Berührung kommen. Setzen Sie den Akku keinen starken physischen Stößen aus.

■ Wenn beim Aufladen des Akkus starke Hitze, Rauch oder Dämpfe entstehen, trennen Sie umgehend das Akku-Ladegerät von der Stromversorgung, um den Ladevorgang abzubrechen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschläge erleiden.

■ Entfernen Sie den Akku sofort, wenn Flüssigkeit austritt, eine Farb- oder Formveränderung auftaucht oder wenn es zu einer Rauchentwicklung kommt. Vermeiden Sie die Berührung ausgelaufener Batterieflüssigkeit mit Augen, Haut und Kleidung. Der Kontakt mit Batterieflüssigkeit kann zu Erblindung oder Hautproblemen führen.

■ Das Gerät muss kühl, trocken und ohne Staub lagern. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in einer Umgebung über 45°C. Andernfalls kann das Gerät verformt und deren Isolierung kann verletzt werden, was zu einer Brand- oder Stromschlaggefahr führt.

■ Es ist normal, dass sich das Gerät beim Aufnehmen von 4k-Videos leicht erwärmt. Es erwärmt sich noch mehr, wenn Sie das Gerät an sehr heißen Orten verwenden. Menschen mit sehr empfindlicher Haut werden die Verwendung einer Selfie-Stange empfohlen.

■ Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Kleinkindern auf. Riemen oder Kabel können für Kinder eine Erstickungs-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr darstellen. Auch das Verschlucken eines Kamerateils oder -zubehörs kann für Kinder oder Kleinkinder eine Erstickungs- oder Verletzungsgefahr darstellen.

■ Wenn das Produckt von einem Kind verwendet wird, ist eine ausführliche Erklärung der Verwendung durch eine erwachsene Person erforderlich. Beaufsichtigen Sie Kinder, während sie das Produkt verwenden. Eine unsachgemäße Verwendung kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

■ Bewahren Sie die Kamera nicht in der Nähe von Geräten auf, die ein starkes magnetisches Feld erzeugen, wie Magneten oder Elektromotoren. Bewahren Sie die Kamera auch nicht in der Nähe von Geräten auf die starke Funkwellen ausstrahlen, wie einer großen Antenne. Starke magnetische Felder können zu Fehlfunktionen der Kamera führen oder Bilddaten zerstören.

■ Eine Reinigung des Gerät nach der Verwendung wird empfohlen. Entfernen Sie regelmäßig den Staub rund um das Objektiv und den Bildschirm mit einem trockenen Tuch.

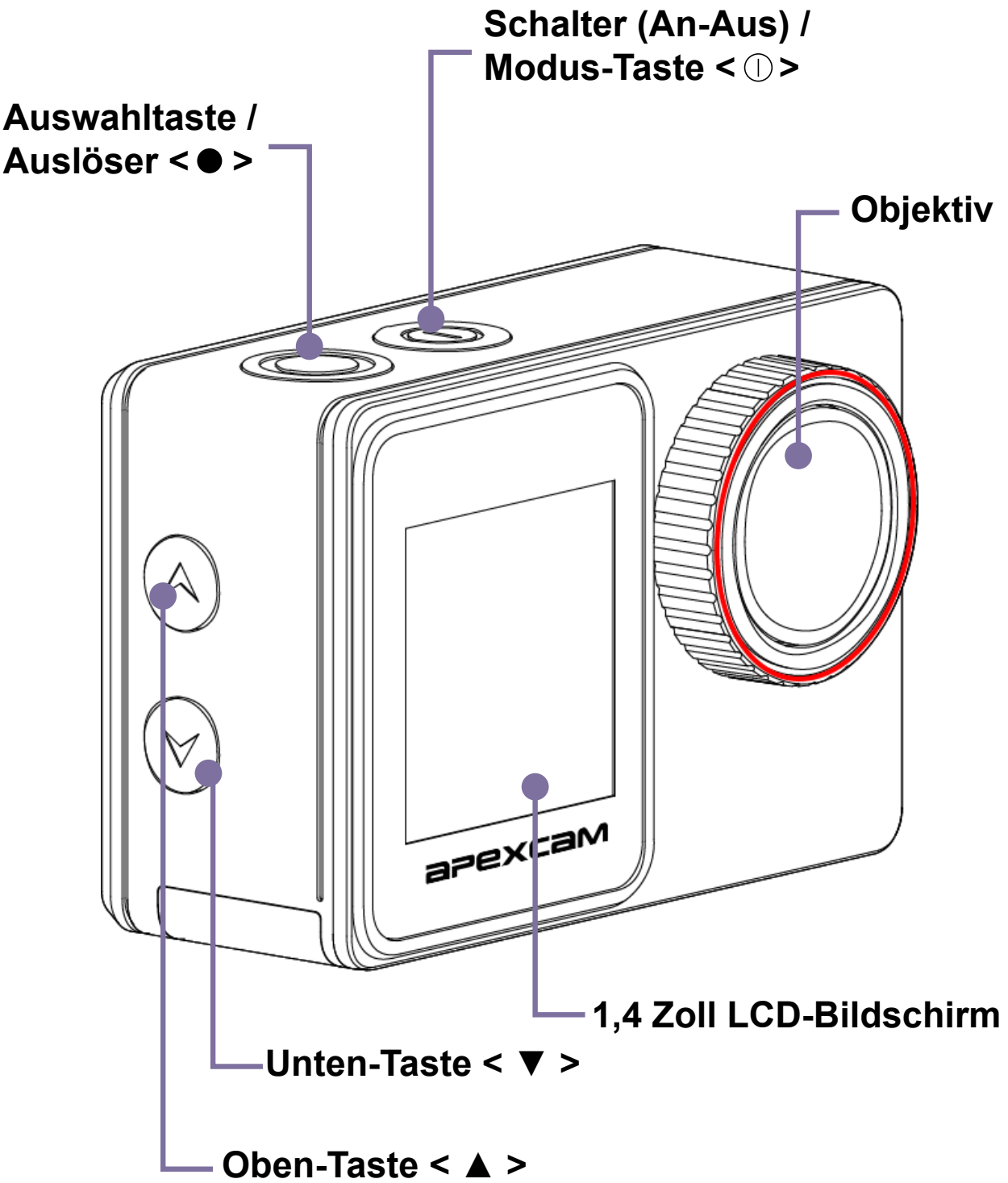
■ Durch den Gebrauch dieses Produkts bestatigen Sie, dass Sie die all-gemeinen Geschaftsbedingungen dieser Richtlinie und alle Anweisun-gen gelesen und verstanden haben und diese akzeptieren.

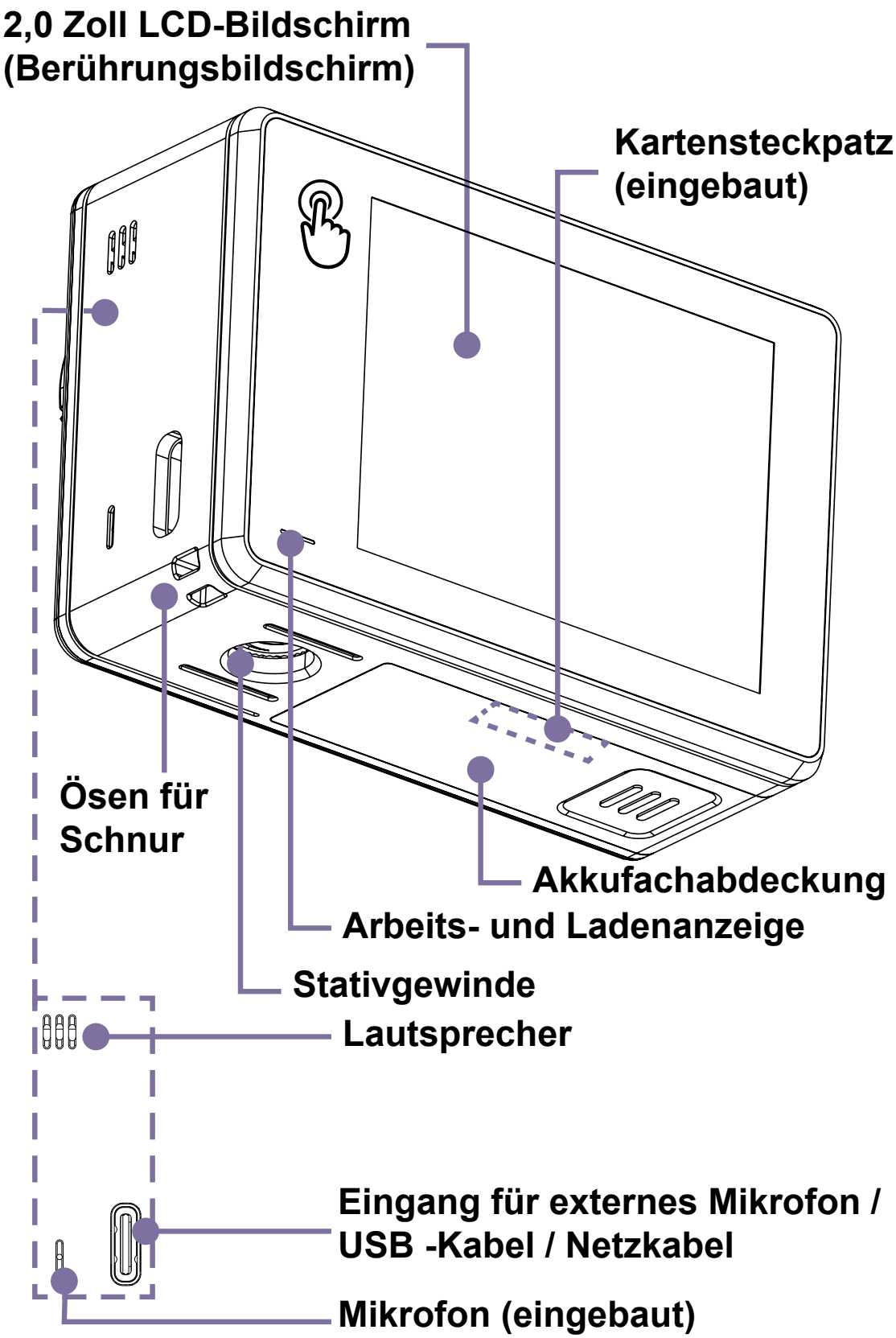
⚠ WARNSHINWEISE

- **VERGIFTSGEFAHR:** Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle oder Knopfbatterie.
- **TOD** oder schwere Verletzungen können bei Verschlucken auftreten.
- Eine verschluckte Knopfzelle oder Knopfbatterie kann in nur **2 Stunden** zu **Interne Chemische Verbrennungen.**
- **BEWAHREN** Sie neue und gebrauchte Batterien **AUS DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.**
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn der Verdacht besteht, dass eine Batterie verschluckt oder in einen Teil des Körpers eingeführt wurde.

Vorbereitung

Teilbezeichnung




2,0 Zoll LCD-Bildschirm
(Berührungsbildschirm)
Kartensteckpatz
(eingebaut)
Ösen für
Schnur
Akkufachabdeckung
Arbeits- und Ladenanzeige
Stativgewinde
Lautsprecher
Eingang für externes Mikrofon /
USB -Kabel / Netzkabel
Mikrofon (eingebaut)

Bedienungsanleitung von Taste

Schalter / Modus-Taste

1) Wenn die Kamera ausgeschaltet ist, drücken Sie den Schalter kurz, um die Kamera einzuschalten.
2) Wenn die Kamera eingeschaltet ist, halten Sie den Schalter gedrückt, um sie auszuschalten.
3) Drücken Sie während der Aufnahme kurz den Schalter, um andere Aufnahmemodi auszuwählen.
4) Drücken Sie im Haupteinstellungsmenü kurz auf den Schalter, um alle Einstellungen zu durchlaufen.
5) Drücken Sie im Subeinstellungsmenü kurz auf den Schalter, um das Menü zu verlassen.
6) Drücken Sie während der Vorschau des Fotos kurz den Schalter, um in den Aufnahmemodus zu wechseln.

Auslöser / Auswahltaste

1) Im Videomodus drücken Sie den Auslöser, dann beginnt die Kamera mit der Video-aufnahme. Drücken Sie den Auslöser zum Beenden der Videoaufnahme.
2) Im Fotomodus drücken Sie den Auslöser, um ein Bild aufzunehmen.
3) Halten Sie die Modus-Taste gedrückt, um die Video- oder Fotoeinstellungen vorzunehmen.
4) Im Wiedergabemodus drücken Sie den Auslöser, um das Foto oder Videos anzuschauen.
5) Halten Sie die Oben Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Video oder das Foto zu löschen.

Oben-Taste

1) Halten Sie die Oben-Taste drückt, um die Funktion WiFi zu aktivitieren.

2) Drücken Sie noch einmal die Oben-Taste, wenn Sie WLAN ausschalten möchten.
3) Im Videoaufnahmemodus drücken Sie die Oben-Taste, um die Videoaufnahme einzustellen.
4) Drücken Sie im Wiedergabemodus / Untereinstellungsmenü / Modusauswahlmenü kurz die Aufwärtstaste, um zur vorherigen Option zu wechseln.
5) Halten Sie im Video-/Fotowiedergabemodus die Aufwärtstaste einige Sekunden lang gedrückt, um das Löschmenü aufzurufen.

Unten-Taste

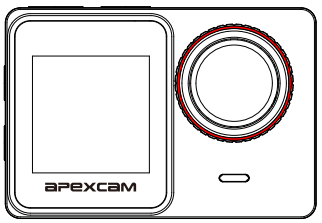
1) Sie können den vorderen Bildschirm verwenden, indem Sie im Aufnahmemodus die Unten-Taste drückt halten, um den Sucherbildschirm anzuzeigen.
2) Im Aufnahmemodus drücken Sie die Unten-Taste, um die Wiedergabe zu sehen.
3) Drücken Sie im Wiedergabemodus / Untereinstellungsmenü / Modusauswahlmenü kurz die Abwärtstaste, um zur nächsten Option zu wechseln.

Hinweise:

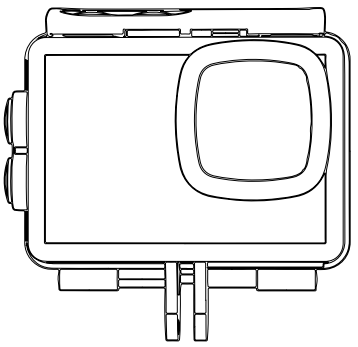
1) Sie können während der Aufnahme oder im Einstellungsmodus nicht zwischen den Bildschirmen wechseln.
2) Der vordere und der hintere Bildschirm können nicht gleichzeitig arbeiten.
3) Das 1,4-Zoll-Display auf der Vorderseite hat keine Bedienungsfunktion und dient nur der Vorschau.

Überprüfen der mitgelieferten Teile

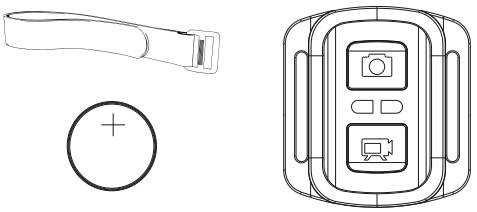
- Kamera



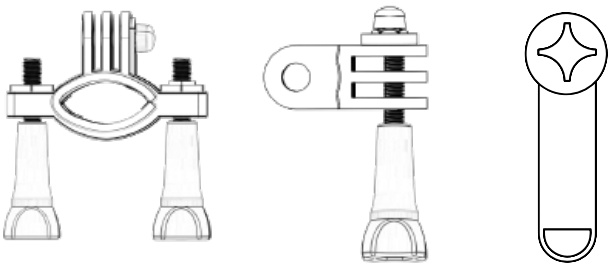
- Bedienungsanleitung
- nstallationshandbuch
- Wasserdichtes Gehäuse



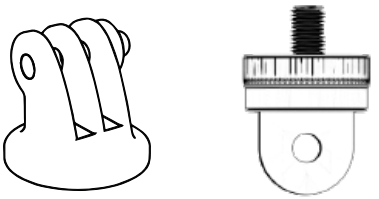
- 1350mAh Akkus mit Ladegerät
- 2.4G Fernbedienung mit Akku und Armband



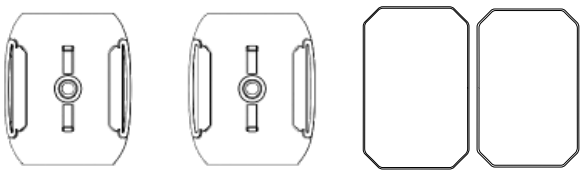
- Externes Mikrofon
- USB Type-C Kabel
- Lenkerhalterungs-Set

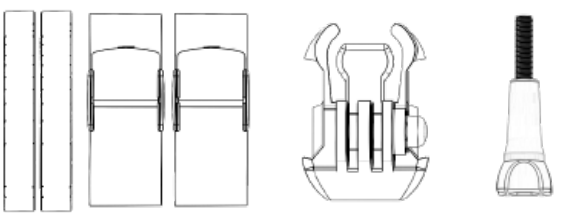


- Stativhalterungs-Set



- Helmhalterungs-Set





Registrierung für Garantie

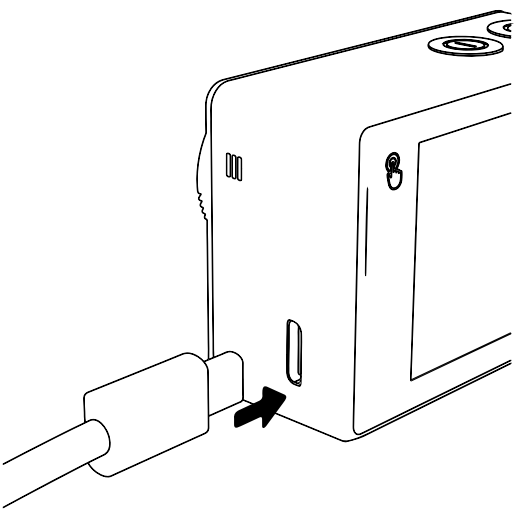
Ihre Apexcam X80 Pro hat 2 Jahre Garantie. Bitte scannen den QR-Code und aktivieren Sie die Garantie für Ihre Kamera, bevor Sie sie verwenden.

http://club.apexcam.com/club_de.asp

Laden des Akkus

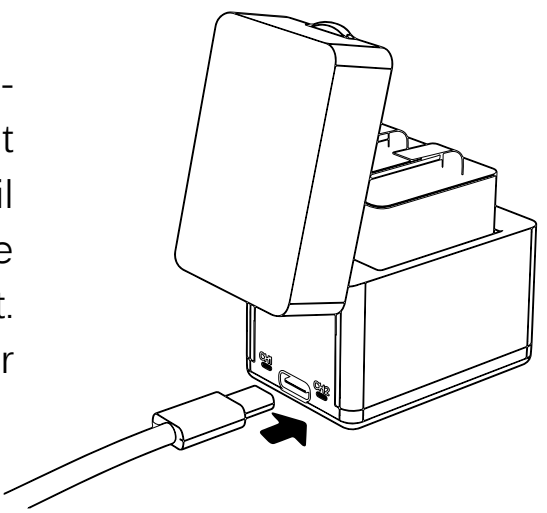
Externes Mikrofon

Verbinden Sie die Kamera mit eingesetztem Akku über das Kabel (mitgeliefert) mit dem Netzteil, und schließen Sie das Netzteil an eine Netzsteckdose an. Die Ladeanzeige leuchtet auf, wenn der Ladevorgang beginnt. Wenn die Ladeanzeige erlischt, ist der Ladevorgang beendet.



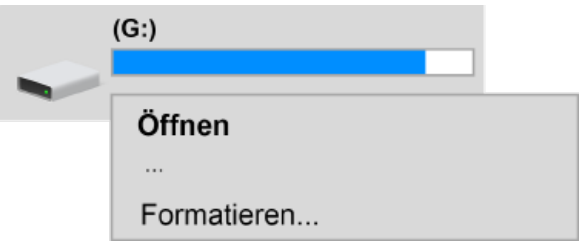
Aufladen des Akkus mit dem Ladegerät

Verbinden Sie das Ladegerät mit einge-setztem Akku über das Kabel (mitgeliefert) mit dem Netzteil, und schließen Sie das Netzteil an eine Netzsteckdose an. Die Lade-anzeige leuchtet auf, wenn der Ladevorgang beginnt. Wenn die Ladeanzeige erlischt, ist der Ladevorgang beendet.

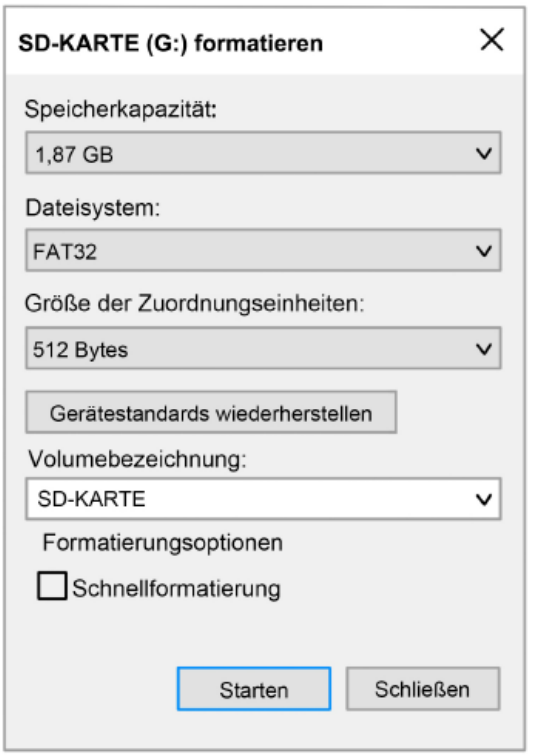


Formatierung der Speicherkarte (getrennt erhältlich) auf FAT32

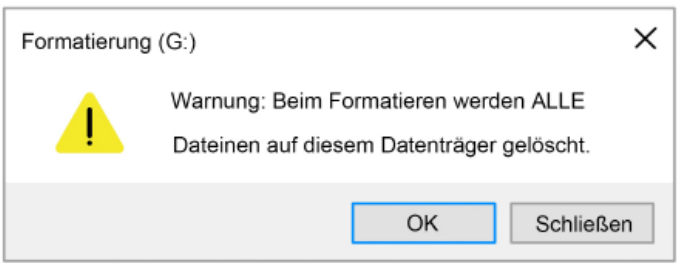
Stecken Sie den Kartenleser mit der eingelegten SD-Karte in den Computer.
Klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie „Formatieren“.



Als nächstes müssen Sie „FAT32“ als das Dateisystem und die Größe der Zuordnungs-einheiten festlegen, eine Volumebezeichnung.
Um fortzufahren, klicken Sie auf „Starten“.

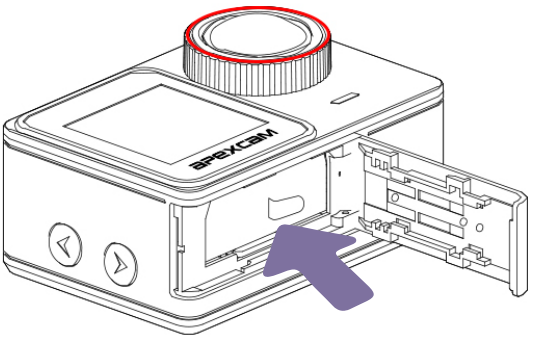


Sie werden eine Warnmeldung sehen.
Wenn Sie auf „OK“ klicken, beginnt der Formatierungsprozess, und Sie werden bald das gewünschte Er-gebnis erhalten.



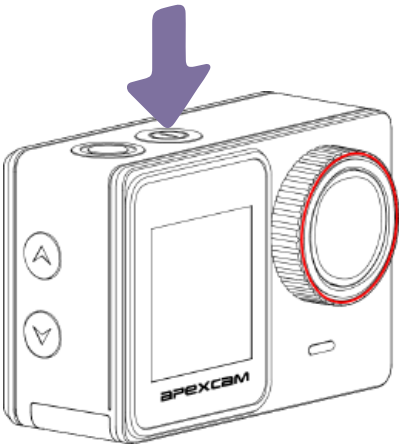
Einsetzen des Akkus / der Speicherkarte in die Kamera

Bitte öffnen Sie die Akkuabdeckung, und setzen Sie den Akku sowie eine Speicherkarte in die Kamera ein. Schließen Sie dann die Abdeckung wieder.
Vergewissern Sie sich, dass der Akku und die Speicherkarte korrekt ausgerichtet sind.



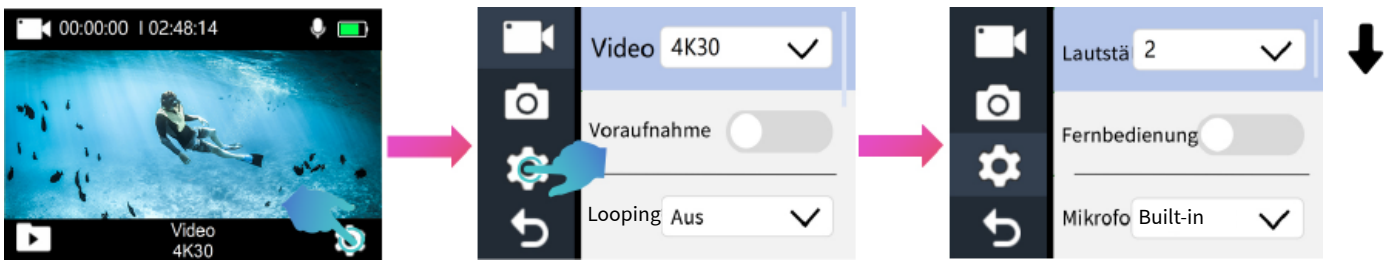
Anschalten der Kamera

Halten Sie den Schalter < ⏻ > drei Sekunden lang gedrückt.
Die Kamera gibt einen Signalton aus, während die Arbeitsanzeige leuchtet.
Wenn Informationen auf dem Bildschirm angezeigt werden, ist Ihre Kamera angeschältet.



Formutieren:Nein / Ja

Um Ihre Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig. Durch das Neuformatieren der Speicherkarte werden alle auf Ihrer Karte gespeicherten Inhalte gelöscht. Laden Sie also zuerst Ihre Fotos und Videos herunter.



Liste der Symbole auf dem Monitor

■ Die angezeigten Symbole und ihre Positionen in den Abbildungen könn-en von der tatsächlichen Anzeige abweichen und dient nur als Referenz.

Symbole auf dem Aufnahmebildschirm

[1] Aufnahmemodus

Videomodus

Zeitlupenmodus

Zeitraffermodus

Fotomodus

Selbstauslöser-modus

Fotolapse Modus

[2] Timecode und Zahl

00:00:00 Tatsächliche Filmaufnahmezeit

000000 Bildnummer

[3] **02:48:14** Verbleibende Filmaufnahmezeit

27180 Verbleibende Fotos

[4] Tonaufnahme von Filmen verfügbar

[5] Akkustatus

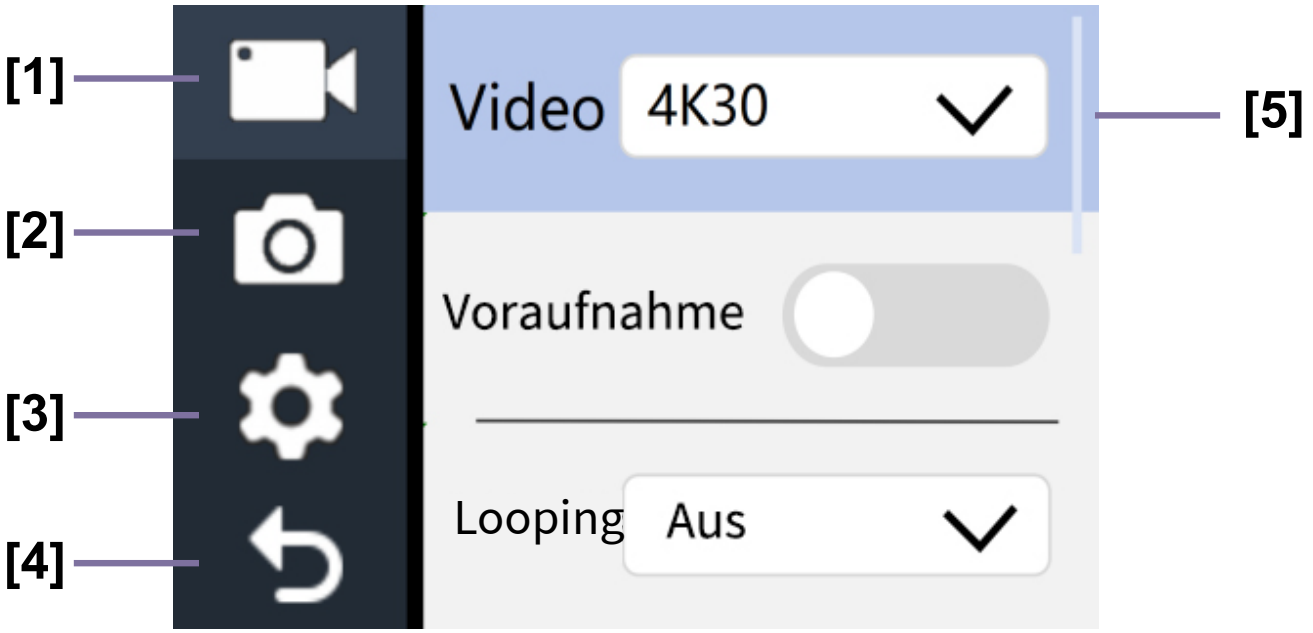
Akku-Restladung Warnanzeige für Akku-Restzeit

[6] Wiedergabemenü

[7] **Video 4K 30** Video-/Bildauflösung

[8] Einstellungsmenü

Symbole auf dem Einstellungbildschirm



[1] Videoeinstellungen

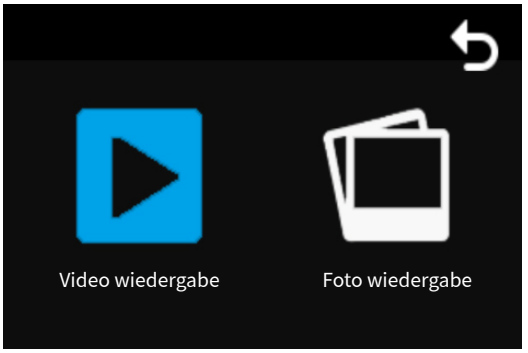
[2] Bildeinstellungen

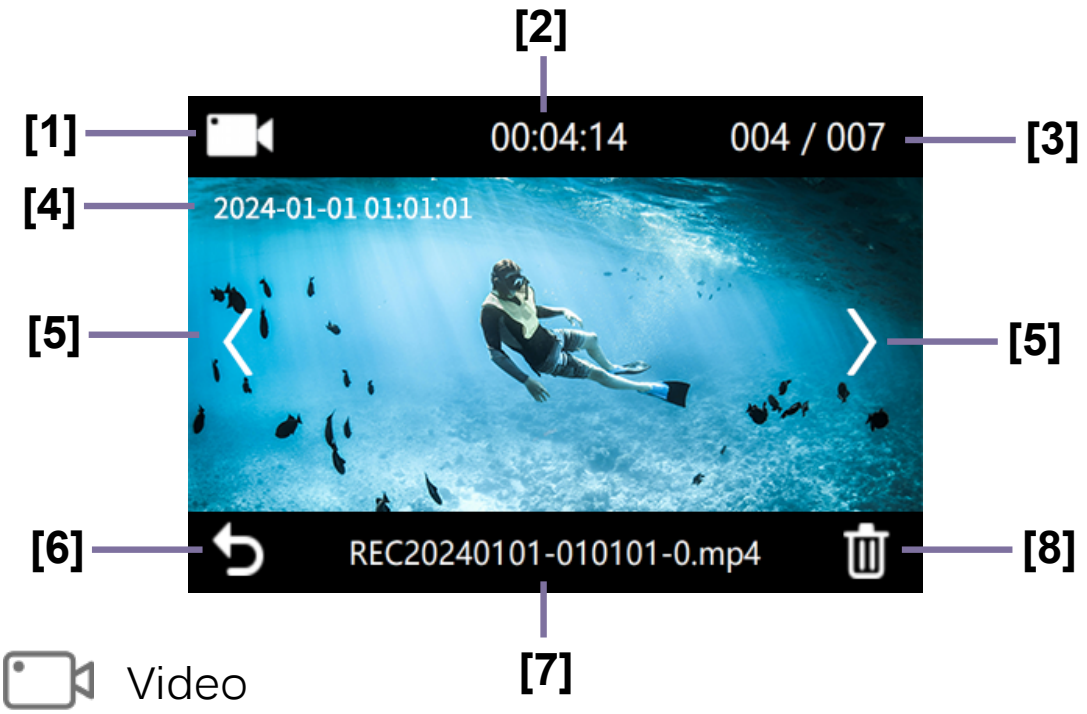
[3] Allgemeine Einstellungen

[4] Schließen

[5] Schieberegler

Wiedergabe & Daten löschen





[1] Video

[2] **00:04:14** Filmaufnahmezeit

[3] **004/007** Dateinummer

[4] **2024-01-01 01:01:01** Zeit

[5] < > nach links/rechts

[6] Schließen

[7] **REC2024XXXX.MP4** Name und Format der Datei

[8] Löschen

Aufnahme

Videoaufnahme

< > Videomodus → < > Gewünschte Einstellung → < > Schließen → < ● > Auslöser

[1] Aufnahmeauflösungen: 4K60fps, 4K30fps, 2,7K30fps, 1080P120fps, 1080P60fps, 1080P30fps.
[2] Standardeinstellung ist 4K 30fps.
[3] Es ist normal, dass sich das Gerät beim Aufnehmen von 4K-Videos leicht erwärmt.
[4] Wenn ein einzelner Film großer als 4GB ist, werde die Karte keine mehr Datei schreiben.

Voraufnahmemodus < An / Aus >

Voraufnahmemodus ist ein neuer Videoaufnahmemodus der Apexcam. Daher kann er bei früheren Kameras nicht eingestellt werden. Er ermöglicht es Ihnen, 5 Sekunden des Videos wiederherzustellen, bevor Sie den Auslöser < ● > gedrückt haben. Mit dieser Funktion können Sie also Videos von unerwarteten Ereignissen (z.B. ein Höhepunkt eines Wettkampfs oder ein plötzliches Auftauchen von wilden Tieren während einer Reise) aufnehmen. Um ein optimales Voraufnahme-Video zu erstellen, müssen Sie Ihr Objektiv jedoch auf das Objekt richten, das Sie aufnehmen möchten. Wenn die Kamera also in der Tasche steckt, sind die 5 Sekunden nicht von großem Interesse.
Außerdem sollten Sie wissen, dass die Voraufnahmemodus Strom verbraucht, auch wenn Sie den Auslöser < ● > nicht drücken. Dadurch wird die Lebensdauer des Akkus verkürzt. Es wird daher nicht empfohlen, diesen Modus über einen längeren Zeitraum zu verwenden, da der ständige Stromverbrauch zu einer Überhitzung der Kamera führen kann.

Zeitrafferaufnahmemodus <Aus/1Sek./3Sek./5Sek./10Sek./30Sek./1Min.>

Der Zeitraffer ist eine filmische Methode zur Beschleunigung der Langzeitaufzeichnung von Bewegungsabläufen, bei der die Bildfrequenz (Bildrate) der Aufnahmekamera im Verhältnis zur Abspielfrequenz herabgesetzt wird. Werden die Aufnahmen dann mit normaler Geschwindigkeit abgespielt, scheint der aufgenommene Vorgang schneller abzulaufen. Dadurch werden auch Änderungen sichtbar, die in Echtzeit aufgrund ihrer langsamen Natur vom Menschen nicht oder nur schwer wahrnehmbar sind.

Bildaufnahme

< > Fotomodus → < > Gewünschte Einstellung → < > Schließen → < ● > Auslöser

Zeitrafferfoto Aus/2Sek./5Sek.

Serienaufnahmemodus gleich wie Zeitrafferaufnahmemodus. Der Unterschied besteht darin, dass im Zeitrafferaufnehmemodus nur bis zu 1 Minuten Video aufgezeichnet werden können, während im Serienbildmodus eine unbegrenzte Anzahl von Bildern aufgenommen werden kann (bei aus-reichendem Speicherplatz). Wenn Sie den Auslöser < ● > drücken, beginnt die Kamera mit der Serienaufnahme von Bildern. Die Kamera beendet die Aufnahme erst, wenn Sie noch einmal den Auslöser < ● > drücken oder wenn der Speicherplatz auf der Speicherkarte nicht ausreicht. Im Serienbildmodus können Sie langsame Änderungen aufzeichnen, wie z.B. die Bewegung der Wolken und der Sonnenaufgang.

Übrigens brauchen Sie bei Langzeitaufnahmen ein Stativ. Nach der Aufnahme müssen Sie eine Bildbearbeitungssoftware wie < Pr > oder < Lr > verwenden, um die Fotos zu einem Zeitraffervideo zu verarbeiten, da die Kamera nicht über eine integrierte Bildbearbeitung verfügt.

Selbstauslöser <Aus/2Sek./5Sek./10Sek.>

Mit dem Selbstauslöser wird die Belichtung um einige Sekunden verzögert ausgelöst. Der Zeitablauf kann wählbar sein. Selbstauslöser werden in folgenden Situationen häufig eingesetzt:

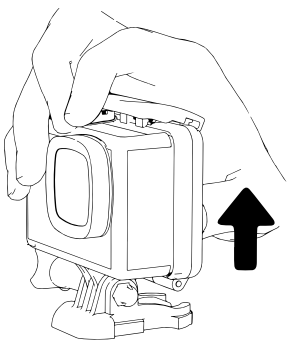
1) Ein Selbstauslöser ermöglicht es dem Fotografen, bei Gruppenaufnahmen eine Position einzunehmen, in der er selbst auch aufs Bild kommt.

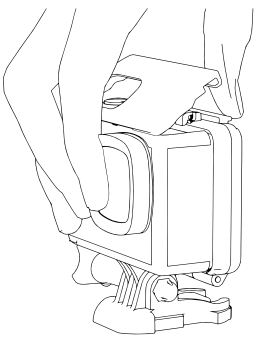
2) Wer allein unterwegs ist, kann sich (z. B. unterm Gipfelkreuz) selbst fotografieren. Wenn Sie ein Selfie machen, können Sie den vorderen Bildschirm verwenden, indem Sie die Unten-Taste < ▼ > drücken, um den Sucherbildschirm anzuzeigen.

3) Mit einem Selbstauslöser lassen sich verwackelte Aufnahmen vermeiden, wenn kein Fernauslöser zur Verfügung steht. Durch das Betätigen des Auslöseknopfes < ● > kann die Kamera, auch wenn sie auf einem Stativ montiert ist, in den ersten 1–2 Sekunden wackeln oder vibrieren. Durch die verzögerte Auslösung bleibt genügend Zeit, dass die Kameraschwingungen abklingen können.

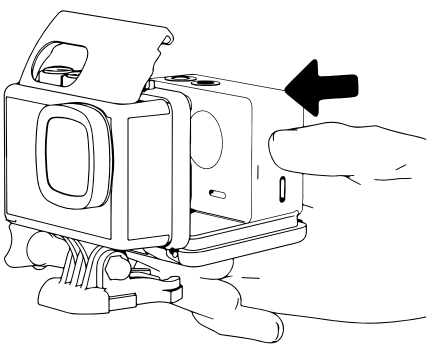
Verwendung des Zubehörs

Wasserdichtes Gehäuse

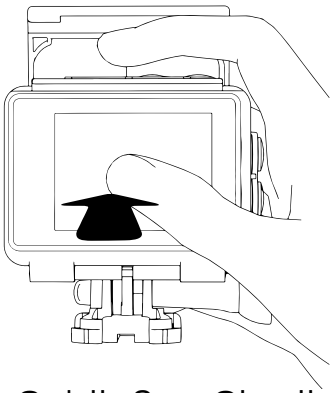


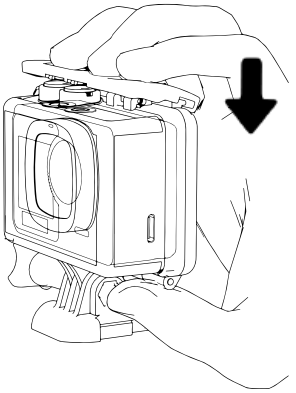


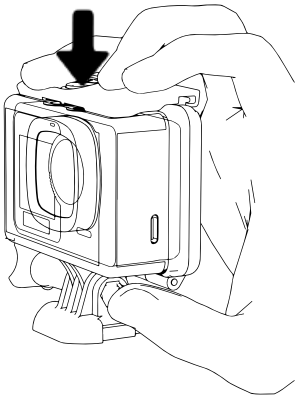
Öffnen Sie den schwarzen Verschluss oben am wasserdichten Gehäuse.



Setzen Sie die Kamera ein.

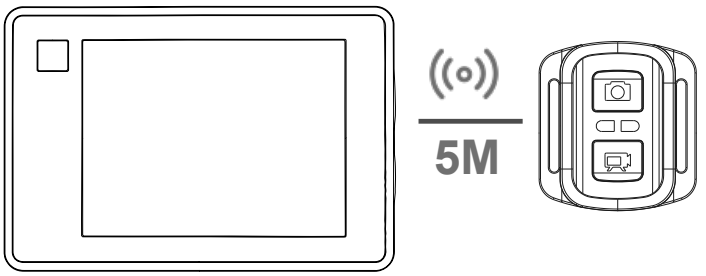




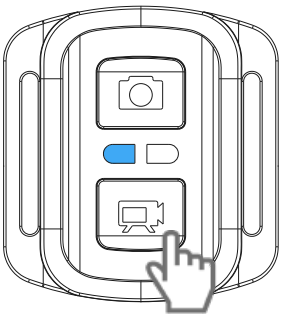


- Schließen Sie die hintere Abdeckung fest.
- Schließen Sie den schwarzen Verschluss oben am wasserdichten Gehäuse.

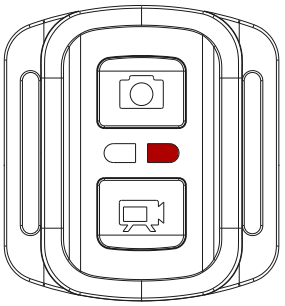
Fernbedienung



- Um die Filmaufnahme zu starten und stoppen



Um ein Foto aufzunehmen



Verwendung von WLAN

Die Funktion Wi-Fi der Kamera ermöglichet die Durchführung der folgenden Vorgänge:

1) Übertragen der Bildern von der Kamera zu einem Smartphone
2) Verwendung eines Smartphones als Fernbedienung für die Kamera
3) Wiedergeben von Bildern und Filmen auf einem Smartphone

Installieren Sie Live DV auf Ihrem Smartphone.

Um die Kamera und Ihr Smartphone zu verbinden, benötigen Sie Live DV. Scannen den QR-Code und installieren Sie Live DV auf Ihrem Smartphone.

Wenn Live DV bereits auf Ihrem Smartphone installiert ist, aktualisieren Sie die Applikation auf die neueste Version.

Download on the App Store

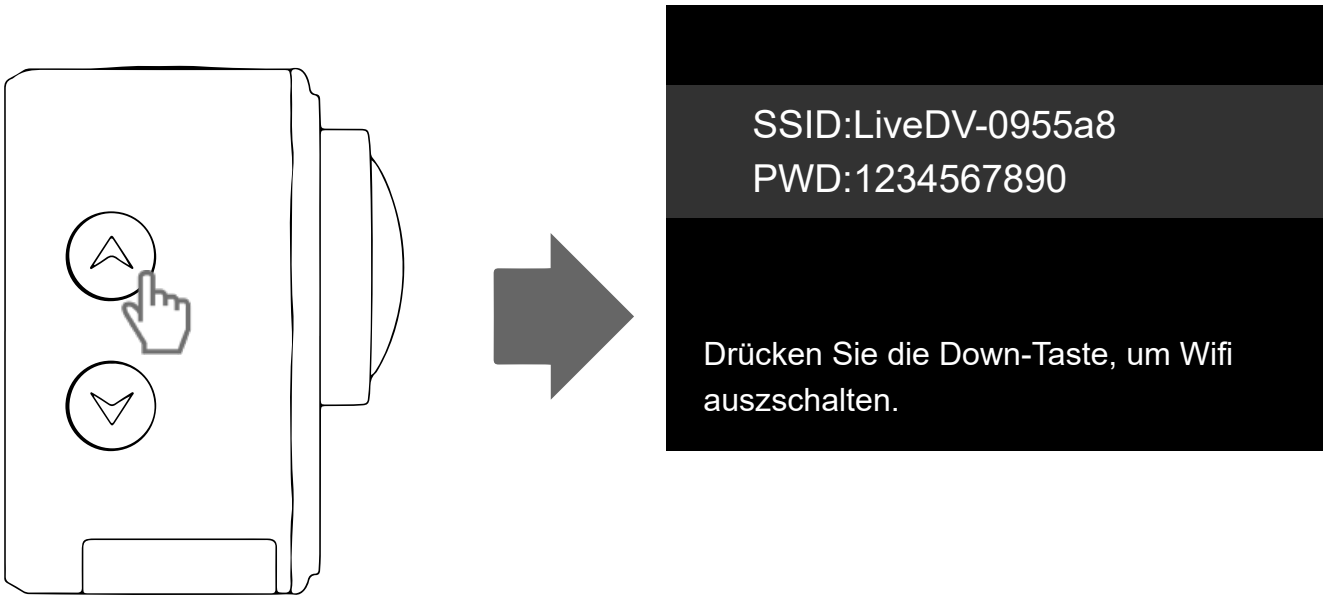
iPhone & Mac
über iOS11.0 & macOS11.0

GET IT ON Google play

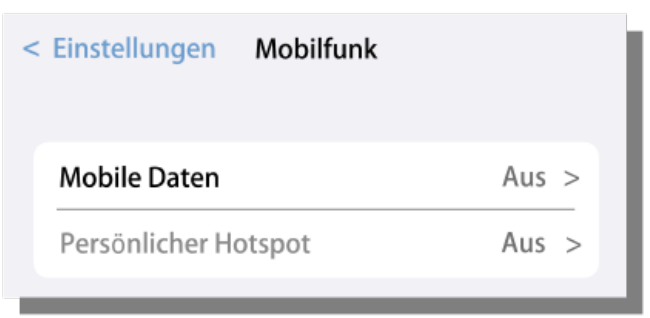
Android 4x Quad-Core devices
über Android 7.0

Drücken Sie die Oben-Taste, die Funktion WiFi zu aktivieren.

Dann werden das SSID (der Name des WLAN-Netzwerk und das Passwort) angezeiget.

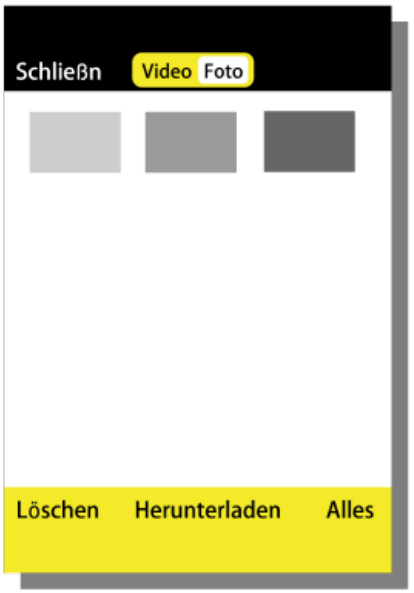


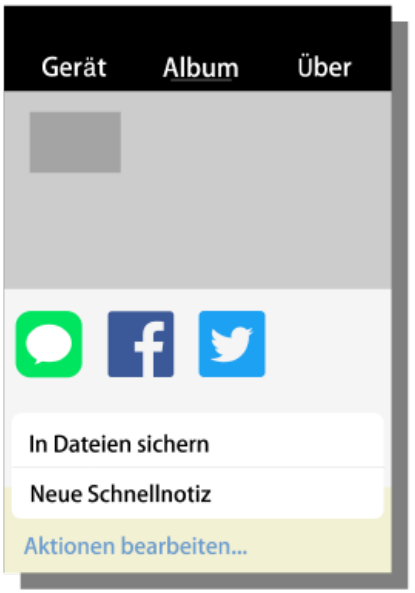
Schalten Sie die mobilen Daten aus und verbinden Sie die Kamera und den Smartphone mit dem WLAN-Netzwerk.



Schließen Sie die Kamera an. Drücken Sie noch einmal die Oben-Taste < ▲ >, wenn Sie WLAN ausschalten möchten.

Die angezeigten Abbildungen können von der tatsächlichen Anzeige abweichen und dient nur als Referenz.





Benutzungshinweise

Aktualisierung der Firmware

Im Allgemeinen muss die Firmware nicht aktualisiert werden. Wenn Ihre Kamera nicht richtig funktioniert, ist es manchmal möglich, das Problem durch eine Aktualisierung der Firmware zu lösen. Sie können die Firmware über unseren Kundendienst-Abteilung supports@apexcam.com anfordern.

Hinweise zur Akkuverwendung

■ Diese Kamera enthält empfindliche Komponenten wie Batterien. Bitte vermeiden Sie es, die Kamera sehr kalten oder sehr heißen Temperaturen auszusetzen. Niedrige oder hohe Temperaturen können die Batterielebensdauer verkürzen oder dazu führen, dass die Kamera vorübergehend nicht mehr richtig funktioniert. Lagern Sie die Kamera nicht bei Temperaturen über 60 °C.

■ Vermeiden Sie drastische Temperatur- oder Feuchtigkeitsänderungen, wenn Sie die Kamera verwenden. Andernfalls kann sich innerhalb und außerhalb der Kamera Kondenswasser bilden.

■ Wenn die Kamera als Fahrtenschreiber verwendet wird, entfernen Sie bitte den Akku und verwenden Sie ein Autoladegerät (5V/1A) einer bekannten Marke.

■ Wenn der Akku während der Aufnahme leer wird, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich automatisch aus.

■ Um die Batterielebensdauer zu maximieren, befolgen Sie so weit wie möglich diese Richtlinie:

1) Schalten Sie die drahtlose Verbindung aus.
2) Nehmen Sie das Video mit einer niedrigeren Bildrate und Auflösung auf.
3) Verwenden Sie den Bildschirmschoner.

Hinweise zur Speicherkarte

■ Bitte verwenden Sie bei der Aufnahme Marken-Speicherkarten mit angemessener Leistung (ausreichend schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeit), um die Qualität und Stabilität der Aufnahme zu gewährleisten.

Folgende Karten können mit der Kamera verwendet werde.

1) Mikro SD, Mikro SDHC oder Mikro SDXC

2) UHS-III oder hoher für 4K-Video(60MB/S oder schnellere Lese- und Schreibgeschweindigkeit

3) Kapazität bis zu 128 GB(FAT32)

■ **Im Lieferumfang der Kamera ist keine Karte zum Aufnehmen enthalten. Sie müssen diese separat erwerben.***

■ Bitte formatieren Sie die Mikro Speicherkarte in diese Kamera, bevor Sie sie verwenden.

■ Bitte setzen Sie die Speicherkarte richtig ein. Andernfalls kann der Kartensteckplatz beschädigt werden.

■ Um Ihre Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig.

■ Durch das Neuformatieren der Speicherkarte werden alle auf Ihrer Karte gespeicherten Inhalte gelöscht. Laden Sie also zuerst Ihre Fotos und Videos herunter.

■ Legen Sie die Speicherkarte nicht in die Nähe stark magnetischer Objekte, um Datenfehler und -verluste zu vermeiden. Vermeiden Sie drastische Temperatur- oder Feuchtigkeitsänderungen, wenn Sie die Kamera ver-wenden. Andernfalls kann sich innerhalb und außerhalb der Kamera Kondenswasser bilden.

Hinweise zur Unterwassernutzung

■ Um eine bessere Wasserdichtigkeit zu erreichen, wird das wasserdichte Gehäuse vollständig geschlossen. Dadurch wird die Lautstärke des aufgenommenen Tons reduziert.

■ Um klare Videos oder Fotos aufzunehmen, entfernen Sie bitte die Objektivschutzfolie, bevor Sie das wasserdichte Gehäuse verwenden. Bitte schützen Sie die Objektivschutzabdeckung nach Gebrauch vor Kratzern.

■ Bevor Sie das wasserdichte Gehäuse schließen, halten Sie bitte den weißen Gummidichtung des Gehäuses sauber, da ein einzelnes Haar oder Sandkorn ein Leck verursachen kann. Sie können testen, indem Sie das Gehäuse schließen, ohne die Kamera einzusetzen. Tauchen Sie das Gehäuse etwa eine Minute lang vollständig in das Wasser ein. Nehmen Sie dann das Gehäuse aus dem Wasser, trocknen Sie es mit einem Handtuch ab und öffnen Sie das Gehäuse. Wenn der Innenraum trocken ist, kann das Gehäuse sicher unter Wasser verwendet werden.

■ Bevor Sie das wasserdichte Gehäuse verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass das wasserdichte Gehäuse vor dem Gebrauch gut abgedichtet ist. Wenn die weiße Gummidichtung verhärtet, verformt oder beschädigt ist, verwenden Sie das Gehäuse bitte nicht mehr und kontaktieren Sie uns, um rechtzeitig ein neues Gehäuse zu erhalten.

■ Bitte trocknen Sie das Gehäuse rechtzeitig nach dem Gebrauch, da sonst der Metallknopf staubt und die Wasserdichtigkeit verringert. Nach dem Gebrauch im Meerwasser müssen Sie die Außenseite des Gehäuses mit Süßwasser abspülen und dann trocknen. Dies verhindert Korrosion des Scharnierstifts und Salzablagerungen, die zu einem Ausfall führen können. Spülen Sie das Innere des Gehäuses nicht mit Wasser aus.

■ Wenn Sie die Kamera mit dem wasserdichten Gehäuse in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen verwenden, wie z. B. im Winter, an regnerischen Tagen, unter Wasser usw., führen Sie bitte eine Antibeschlagbehandlung durch, um verwackelte Videos zu vermeiden.

Wir empfehlen Ihnen, eine Antibeschlagfolie hinzuzufügen (Legen Sie die

■ Antibeschlagfolie in das wasserdichte Gehäuse ein), um zu verhindern, dass die Linse in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen oder in feuchter Umgebung beschlägt.

Fehlerbehebung

■ Was tun, wenn Kamera und Smartphone keine WLAN-Verbindung herstellen können?

1) Schalten Sie zuerst die mobilen Daten aus.

2) Vergewissern Sie sich dann, dass Ihr Smartphone mit dem WLAN-Netzwerk der Kamera verbunden ist, denn manchmal verbindet sich das Smartphone automatisch mit anderen WLAN-Netzen, mit denen es zuvor verbunden waren.

■ Ich habe die Oben-Taste gedrückt, aber die WLAN-Funktion war nicht eingeschaltet.

1) Bitte drücken Sie noch einmal die Oben-Taste oder halten Sie die Oben-Taste drei Sekunden lang gedrückt.

2) Stellen Sie den Kameramodus auf den Videoaufnahmemodus ein.

■ Ich habe mein Smartphone und meine Kamera mit WLAN verbunden und dann Bilder gemacht, aber ich kann die Bilder nicht im Album meines Telefons anzeigen.

Bitte wählen Sie die gewünschten Bilder oder Videos aus den Alben in Live DV aus und klicken Sie auf Herunterladen. Dann können Sie die Bilder oder Videos, die Sie in Live DV heruntergeladen haben, auf Ihrem Smartphone ansehen.

■ Die Kamera erkennt meine Speicherkarte nicht und fordert mich immer wieder auf, die Karte zu formatieren, obwohl ich die Karte bereits in der Kamera formatiert habe.

1) Formatieren Sie die Speicherkarte auf Ihrem Computer auf FAT32.

2) Wenn das Problem dadurch nicht gelöst wird, tauschen Sie die Speicherkarte bitte aus. Markenspeicherkarten wie SanDisk oder Kingston werden empfohlen.

■ **Ich habe die Kamera an den Computer angeschlossen, aber der Computer zeigt den Speicherinhalt der Kamera nicht an.**

1) Nachdem Sie die Kamera an den Computer angeschlossen haben, leuchtet der Bildschirm der Kamera auf und zeigt zwei Optionen für die USB-Funktion an. Bitte drücken Sie MSDC-Option.

2) Auf dem Kamerabildschirm wird das MSDC-Logo angezeigt. Im Computer wird Ihre Speicherkarte in der Kamera als ein neuer USB-Stick erkannt.

■ **Wie lange hält ein Akku bei Videoaufnahmen?**

HD Auflösung: c.a. 80 Min.

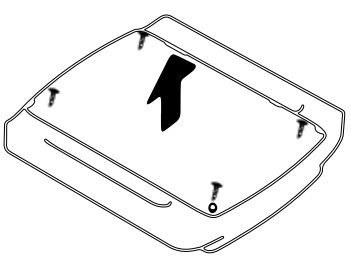
4K Auflösung: c.a. 60 Min.

Die obigen Angaben beziehen sich auf die Akkulaufzeit ohne WLAN und bei normaler Umgebungstemperatur.

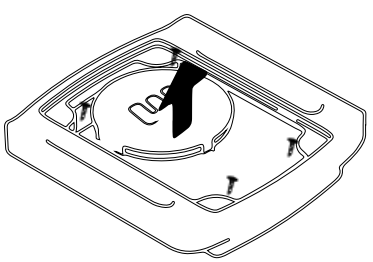
■ **Die Fernbedienung funktioniert nicht.**

1) Nach dem Drücken der Fernbedienungstaste leuchtet die Arbeitsanzeige auf: Schalten Sie die Fernbedienungsfunktion in den Kameraeinstellungen aus und dann wieder ein.

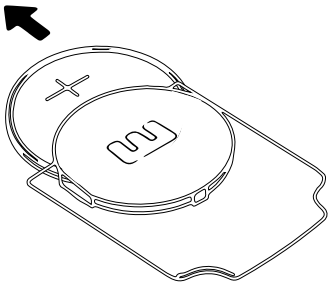
2) Die Betriebsanzeige leuchtet nicht: Ersetzen Sie die Batterien der Fern-bedienung.



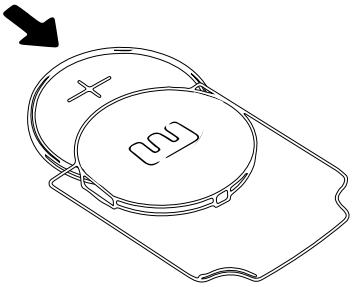
Schritt 1: Verwenden Sie einen 1,8-mm-Schraubendreher, um die 4 Schrauben auf der Rückseite der Fernbedienung zu entfernen, dann können Sie sie öffnen.



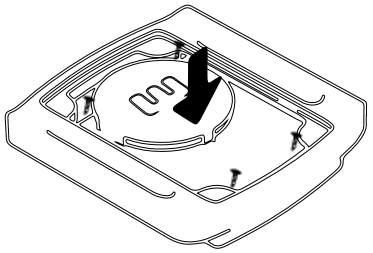
Schritt 2: Entfernen Sie weitere 4 Schrauben auf der Platine.



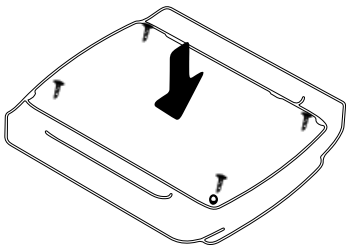
Schritt 3: Heben Sie die Platine an und schieben Sie die Batterie heraus, wie in der Abbildung gezeigt.



Schritt 4: Setzen Sie die neue Batterie ein und halten Sie den „+“ Pol nach oben gerichtet.



Schritt 5: Installieren Sie alle 4 Schrauben wieder auf der



Schritt 6: Installieren Sie alle 4 Schrauben wieder in der Abdeckung.

3) Wenn das Problem immer noch nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst-Abteilung, um die Firmware für Sie zu aktualisieren oder die Fernbedienung auszutauschen.

Warum werden die Zeit- und Datumseinstellungen zurückgesetzt?

Da die Kamera keine Verbindung zum Internet herstellen kann, um die Uhrzeit automatisch einzustellen, müssen Sie die Uhrzeit manuell einstellen. Die eingestellte Zeit wird zurückgesetzt, wenn der Akku entfernt und ein neuer Akku eingelegt wird. Wenn Sie die Uhrzeit und das Datum nicht zurücksetzen möchten, können Sie die Kamera mit einem Kabel aufladen.

Live DV

Scan QR code
Download LiveDV App
on your smartphone

WhatsApp

Scan QR code
Add Apexcam official
customer service