

USER MANUAL

apexcam X60 Pro

ACTION CAMERA



RoHS



R: 210-137732

Kapitel

Vorsicht.....	01
Geundlegende Funktionen.....	02
Erster Schritt.....	03
Übersicht der Modi.....	04
Anpassen Ihre Kamera	05
Videoeinstellung.....	06
Fotoeinstellung.....	09
Systemeinstellung.....	10
Videomodus.....	13
Fotomodus.....	15
Wiedergabe.....	15
Batterien.....	18
WiFi APP.....	20
Externes Mikrofon.....	23
2.4G Fernbedienung.....	23
Wasserdichtes Gehäuse.....	25
Montage Ihrer Kamera.....	29
Bitte kontaktieren Sie uns.....	30

Sehr geehrter Kunde,
wir sind Ihnen sehr dankbar, dass Sie sich für Apexcam unter vielen Marken entschieden haben. Wenn Sie auf Probleme oder Zweifel stoßen, kontaktieren Sie uns einfach unter supports@apexcam.com

VORSICHT

1. Dies ist eine 4K-Sportkamera, die normal für das Gehäuse, Wärme unter Gebrauch auszuüben ist.
2. Setzen Sie das Produkt nicht direkt hohen Temperaturen über 45 °C aus.
3. Bitte schälen Sie transparente Schutzfolien aus die Linse und den Bildschirm der Kamera vor der Verwendung.
4. Bitte schützen Sie die Linse und den Bildschirm der Kamera nach der Verwendung gut.
5. Halten Sie es vor Sturz und Fallen sicher.
6. Halten Sie es Abstand von starken magnetischen Interferenzobjekten wie elektrische Maschine, um starke Radiowellen zu vermeiden, die das Produkt beschädigen und die Klang- oder Bildqualität beeinträchtigen könnten.
7. Wenn die Temperatur hoch ist, entsteht Rauch aus dem Gerät. Ziehen Sie es sofort von der Steckdose ab, um gefährliches Feuer zu verhindern.
8. Halten Sie es vor Kindern beim Laden sicher.
9. Die Produkt muss an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort gelagert.
10. Bitte ändern Sie die Kamera nicht in irgendeiner Weise. Wenn die Kamera auseinandergenommen wurde, wird die Garantie ungültig sein.

GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN



1. Auslöser / Auswahl Taste
2. Strom / Modus / Ende Taste
3. MikroSD-Steckplatz
4. Mikro-USB-Port
5. Mikro HDMI-Port
6. Mikro-Mikrophono-Schnittstelle
7. Linse
8. Bildschirm
9. Oben/WLAN Taste
10. Unten Taste
11. Batterieklappe

Hinweis: Die Kamera nimmt keinen Ton auf, wenn es im wasserdichten Gehäuse ist.

Tips:

- Überprüfen Sie, ob sich die Kamera im Videomodus befindet. Halten Sie die Oben Taste gedrückt, um WLAN ein- und auszuschalten.

- Überprüfen Sie, ob sich die Kamera im Videomodus befindet. Drücken Sie schnell die Unten Taste, um die Fernbedienung ein- und auszuschalten.
- Überprüfen Sie, ob sich die Kamera im Fotomodus befindet. Drücken Sie die Oben Taste oder die Unten Taste, um den Foto vergrößern oder verkleinern.
- Schälen Sie transparente Schutzfolien aus die Linse und den Bildschirm der Kamera vor der Verwendung.

ERSTER SCHRITT

HALLO

Willkommen zu Ihrer neuen Kamera. Um Videos und Fotos aufzunehmen, benötigen Sie eine MikroSD-Karte (separat erhältlich).

SPEISCHER/MIKRO KARTEN

Wir schlagen dringend Ihnen vor, die Markenspeicherkarten zu verwenden, die von normalen Kanälen gekauft werden, um maximale Zuverlässigkeit und Stabilität während der Aufnahme und bei Aktivitäten mit hohen Vibrationen zu gewährleisten.

- Mikro SD, Mikro SDHC, oder Mikro SDXC
- Klasse 10 oder UHS-I mindestens für 1080P oder 720P Videoauflösung
- UHS-III mindestens für 4K-Videoauflösung
- Kapazität bis zu 128 GB (FAT32)

Hinweise:

- Bitte formatieren Sie vor dem Gebrauch zuerst die Mikro SD, Mikro SDHC und Mikro SDXC in dieser Kamera.
- Bitte legen Sie die Speicherkarte korrekt ein. Wenn nicht, wird möglicherweise der Kartensteckplatz beschädigt.

- Um Ihre Mikro SD Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig
- Mikro SD-Karte stoppt die Speicherung, wenn der jeder Datei über 4 GB ist und beginnt, wieder in einer neuen Datei speichern.
- Beim Neuformatieren werden alle Ihre Daten gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie zuerst Ihre Fotos und Videos verlagern.
- Setzen Sie Ihre Mikro SD-Karte nicht in der Nähe starker magnetischer Objekte, um Datenfehler oder -verluste zu vermeiden.

Um einzuschalten: Drücken Sie die Modustaste für einige Sekunden. Wenn die Kamera piepst, während die Statusanzeige der Kamera leuchtet, ist Ihre Kamera eingeschaltet.

Um auszuschalten: Halten Sie die Modustaste für drei Sekunden gedrückt. Die Kamera piepst, während die Statusanzeige der Kamera erlischt.

ÜBERSICHT DER MODI

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die Modustaste, um die Modi der Kamera und die Einstellungen zu durchlaufen. Die Modi werden in folgender Reihenfolge angezeigt:



OSD BESCHREIBUNG

 Videomodus	 Zeitraffervideo	 EIS
4K60 Videoauflösung	08:04:14 Aufnahmefähige Dauer	 Rauschunterdrückung
 Fotomodus	 Zeitrafferbild	 00:04:14 Aufnahmedauers- anzeige
 Zeitgesteuerter Selbstausröser	 Fotoauflösung	 Multi-Capture
 Akkusanzeige	 Leer	4014 Anzahl der noch zu machenden Bilder
 Mikro-SD-Anzeige	 Wi-Fi On	 Ladensanzeige
 Videoeinstellung	 Fotoeinstellung	R RF Remote On
 Videoswiedergabe	 Fotoswiedergabe	 Systemeinstellung

ANPASSEN IHRE KAMERA

Drücken Sie die Modustaste, um das Video abzuspielen und das Einstellungs-
menü zu öffnen. Drücken Sie die Oben/Unten Taste, um das Optionsmenü zu
öffnen, und drücken Sie die Auslöser / Auswahl Taste um die gewünschte Option
auszuwählen. Schließen Sie das Menü, indem Sie die Modustaste drücken.



VIDEOEINSTELLUNG

1. Videoauflösung: 4K 60fps(3840*2160) / 4K 30fps(3840*2160) / 1080P 120fps(1920*1080) / 1080P 60fps(1920*1080) / 720P 240fps(1080*720)

Standardeinstellung ist 4K 30fps.

Hinweise:

- Bei der Aufnahme von Videos mit hoher Auflösung oder hohen Bildraten wie 4K 60/30fps kann die Kamera warm werden und mehr Strom verbrauchen.
- FAT32-Format Mikro SD-Karte stoppt die Speicherung, wenn der jeder Datei über 4 GB ist und beginnt, wieder in einer neuen Datei speichern.
- Weil die Belichtungszeit des 4K60 in einer schwach beleuchteten Szene kürzer sein als die des 4K30 ist, wird das 4K60-Video dunkler als das 4K30-Video sein. Für besseren Video wird empfohlen wir Ihnen, den Schwach-Beleuchtete-Szene-Modus in einer schwach beleuchteten Szene wie im Zimmer / in der Nacht / im Tunnel / im unterirdischem Parkplatz wählen. Um eine Überbelichtung zu vermeiden, wählen Sie nicht den Schwach-Beleuchtete-Szene-Modus in hellen Szenen wie Stränden und Schnee.

2. Belichtungsausgleich: -3 ~ +3

Standardmäßig wird Ihre Kamera die entsprechende Belichtungsstufe basierend auf dem gesamten Bild feststellen. EV ermöglicht es der Kamera jedoch, einen Bildbereich auszuwählen, um die Belichtungsstufe festzustellen. Diese Einstellung ist besonders nützlich, wenn ein Bild überbelichtet oder unterbelichtet sein kann. Wenn Sie diese Einstellung ändern, zeigt

die LCD-Anzeige sofort den Effekt dieser Änderung auf das Bild an. Wenn Sie den Modus ändern, wird die Kamera die richtige Belichtungsstufe basierend auf dem gesamten Bild feststellen.

3. Bildstabilisierung: Ein / Aus

Diese Kamera ist mit der EIS-Funktion mit 6-Achsen-Gyroskop ausgestattet, um Bewegungsänderungen zu erkennen. Mit dieser Einstellung wird das Filmmaterial so angepasst, dass während der Aufnahme Bewegungen ausgeglichen werden. Das Ergebnis ist flüssigeres Filmmaterial, insbesondere bei Aktivitäten mit relativ kleinen, aber schnellen Bewegungen, einschließlich Radfahren, Motorradfahren und handgehaltenen Verwendungen.

Hinweise:

- Wenn Sie EIS einschalten können Sie nicht 1080P 120fps / 720P 240fps Videoauflösung wählen.
- Wenn Sie EIS einschalten, wird Zeitlupenaufnahme, Schnelle Bewegung und LDC automatisch ausgeschaltet.

4. Loop Aufnahme: Aus / 1 Min. / 5 Min.

Mit der Loop Aufnahme können Sie Videos kontinuierlich aufnehmen, aber nur die Momente werden gespeichert, die Sie wollen. Wenn Sie beispielsweise einen 5-minütigen Intervall auswählen, werden nur die letzten 5 Minuten gespeichert, wenn Sie den Auslöser drücken, um die Aufzeichnung zu beenden. Wenn Sie für 5 Minuten aufnehmen und den Auslöser nicht drücken, um die Aufnahme zu beenden und speichern, nimmt die Kamera ein neues Video auf. 5-minütigen Intervall durch Aufnahme der letzten 5 Minuten des Filmmaterials. Wenn die MikroSD Karte voll ist, werden die neuen Dateien die alten überschreiben, wenn die Loop Aufnahme aktiviert ist.

Hinweise:

- FAT32-Format Mikro SD-Karte stoppt die Speicherung, wenn der jeder Datei über 4 GB ist und beginnt, wieder in einer neuen Datei speichern.
- Wenn Sie 4k 60fps auswählen, können Sie die Videolänge nicht auf fünf Minuten festlegen, da sonst die Videogröße 4 GB überschreitet.

5. Zeitrafferaufnahme: Aus / 1 Sek. / 3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sek. / 1 Min.

Die Standardeinstellung ist aus. Die Kamera erstellt Video aus Bildern, die in bestimmten Intervallen aufgenommen wurden. Mit dieser Option können Sie ein Zeitraffer Ereignis erfassen und sofort als Video anzeigen oder teilen. Zeitraffer-Video wird ohne Ton aufgenommen.

Wählen Sie 3 Sekunden bedeutet, dass es 3 Sekunden aufnimmt, um einen Frame pro Sekunde zu erhalten.

Beispiel: Wenn Sie 4K/30FPS und 3 Sekunden wählen, müssen Sie 90 Sekunden aufnehmen, dann können Sie ein 1-Sekunden-Video in 4K/30FPS erhalten.

6. Kontinuierliche Zeitrafferaufnahme: Aus / 5 Min. / 10 Min. / 15 Min. / 20 Min. / 30 Min. / 60 Min.

Die Kamera erstellt kontinuierlich Videos über einen bestimmten Zeitraum.

Hinweis: Wenn Sie die Dauerverzögerungsdauer festlegen möchten, öffnen Sie zuerst das Zeitverzögerungsintervall.

7. Blickwinkel

Sie können Breit, Mittel und End wählen.

8. Schwach beleuchtete Szene: Ein / Aus

Die Standardeinstellung ist aus. Dieser Modus passt automatisch die Helligkeit der dunklen Szene für eine optimale Belichtung an.

9. Datumsform: Aus / Datum / Datum & Zeit

Wenn Sie den Datumsstempel aktivieren, fügt diese Kamera den von Ihnen aufgenommenen Videos oder Fotos einen Datumsstempel hinzu. Wenn Sie Keine wählen, wird diese Kamera den von Ihnen aufgenommenen Videos oder Fotos keinen Datumsstempel hinzufügen.

FOTOEINSTELLUNG

1. Fotoauflösung: 20M/14M/12M/10M/8M。

Die Standardeinstellung ist 20M.

2. Langzeitbelichtung: Aus / 1 Sek. / 2 Sek. / 5 Sek. / 8 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.

Langzeitbelichtung ist eine langsame Verschlusszeit-Belichtungsmethode. Langzeitbelichtungen können dunkle Szenen klarer fotografieren und fantastische Fotos machen, vor allem in Nachtsichtszenen wie Sternenhimmel oder Stadtnachtverkehr. Die Kamera kann auch fantastische Fotos in der Nacht machen.

3. ISO: Auto 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

Die Standardeinstellung ist Auto.

ISO bestimmt die Lichtempfindlichkeit der Kamera und erzeugt einen Ausgleich zwischen Helligkeit und resultierendem Bildrauschen. Bildrauschen bezieht sich auf den Grad der Körnigkeit im Bild.

Bei schlechten Lichtverhältnissen führen höhere ISO-Werte zu helleren Bildern, jedoch zu einem größeren Bildrauschen. Niedrigere Werte führen zu geringerem Bildrauschen, jedoch zu dunkleren Bildern. Wenn Sie diese Einstellung ändern, zeigt das LCD-Display sofort den Effekt auf Ihrem Bild an.

4. Belichtungsausgleich: -3 ~ +3

(gleich wie Video Einstellung)

5. Zeitrafferfotografie: Aus / 3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sek. / 1 Min.

Die Kamera schießt eine Reihe von Fotos innerhalb einer bestimmten Zeit. Dann später können Sie das beste Foto wählen.

6. Kontinuierliche Zeitrafferfotografie: Aus / 5 Min. / 10 Min. / 15 Min. / 20 Min. / 30 Min. / 60 Min.

Die Standardeinstellung ist aus. Wenn Sie Kontinuierliche Zeitrafferfotografie verwenden möchten, aktivieren Sie zuerst Zeitrafferfotografie.

7. Kontinuierliche Fotografie: Aus / 3 Fotos 1 Sek. / 5 Fotos 2 Sek. / 15 Fotos 4 Sek. / 30 Fotos 8 Sek.

Die Standardeinstellung ist aus. Im Burst-Modus werden bis zu 30 Fotos in 8 Sekunden aufgezeichnet und es ist daher perfekt für die Aufnahme von schnell bewegenden Aktivitäten geeignet.

8. Selbstauslösen: 2 Sek. / 10 Sek.

Die Kamera verzögert die Aufnahme eines Bildes für eine Weile nach dem Drücken des Verschlusses. Es wird am häufigsten von Fotografen verwendet, um Fotos von sich selbst zu machen (oft mit ihren Familien).

9. Datumsform: Aus / Datum / Datum & Zeit

(gleich wie Videoeinstellung)

SYSTEMEINSTELLUNG

1. Frequenz: 50 Hz / 60 Hz

Die Standardeinstellung ist 50 Hz.

2. Toneinstellung: Auslöserton / Betriebsmusik / Betriebston / Volumen

Auslöserton / Betriebsmusik / Betriebston: Auf / Aus

Volumen: 0 / 1 / 2 / 3

3. Messung: Zentrum / Multi / Spot

Die Standardeinstellung ist 50 Hz.

In der Fotografie bezieht sich die Messung darauf, wie die Kamera die Belichtung bestimmt. Kameras ermöglichen es Benutzern in der Zentrum-, Multi-, oder Spotsmessung zu wählen. Der Benutzer kann den am besten geeigneten Messungsmodus für jede Szene wählen.

4. Weißabgleich: Auto / Wolkig / Tageslicht / Weißglühend / Fluoreszierend / Schnorcheln / Schneemodus

Glühlampen Standardeinstellung ist Auto. Mit dem Weißabgleich können Sie die Farbtemperatur von Videos und Fotos anpassen, um sie für kühle oder warme Lichtverhältnisse zu optimieren. Wenn Sie diese Einstellung ändern, zeigt das LCD-Display sofort den Effekt auf Ihrem Bild an.

Hinweise:

Der Schnorchelmodus bietet Farbkorrektur, während Aufnahmen in blauem Wasser oder kristallklarem Süßwasser in einer Tiefe von 1,5 bis 10 Metern aufgenommen werden. In Umgebungen mit hoher Helligkeit, z. B. Schneefeldern oder Stränden, können Schneemuster die Überbelichtung unterdrücken.

5. Auswirkungen: Normal / Schwarz-Weiss / Natürlich / Negativ / Retro / Helligkeit Kontrast

Die Standardeinstellung ist Normal.

6. Verzerrungskorrektur: Auf / Aus

Die Standardeinstellung ist Aus.

7. Datum & Zeit: JJ / MM / TT 00:00

Datum und Uhrzeit werden automatisch aktualisiert, wenn Sie Ihre Kamera an die Live DV App anschließen. Allerdings können Sie diese Einstellungen bei Bedarf manuell ändern.

Hinweis: Wenn die Batterie für längere Zeit aus der Kamera entfernt wird, werden Datum und Uhrzeit automatisch zurückgesetzt

8. Bildschirmschutz: Aus / 1 Min. / 3 Minuten. / 5 Minuten.

Schalten Sie Ihren LCD-Display nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um die Lebensdauer der Batterie zu sparen. Um die LCD-Anzeige wieder einzuschalten, zeigt drücken Sie eine beliebige Taste an der Kamera.

9. Ausschalten: Aus / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

Schalten Sie Ihre Kamera nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um die Lebensdauer der Batterie zu sparen.

10. WLAN: Auf / Aus

11. Fernbedienung: Auf / Aus

12. Fahrmodus: Auf / Aus

Wenn Sie den Fahrmodus einschalten und die Kamera an das Autoladegerät anschließen, schaltet sich die Kamera automatisch ein und beginnt mit der Aufzeichnung, wenn der Automotor gestartet wird. Die Kamera schaltet sich aus und stoppt die Aufnahme, wenn Sie den Motor des Autos ausschalten.

Hinweise:

- 5V 1A-2A Ausgang Auto-Ladegerät muss verwendet werden.
- Als Dashcam empfehlen wir Ihnen, sowohl Loop Aufnahme ,Fahrmodus und Bildschirmschutz einschalten.

13. Sprache: 中文 / English / 日本語 / Italiano / Español / Portugues / Deutsch / Polski / Français / Русский / 한국어

14. Formatieren: Ja / Nein

15. Zurück: Ja / Nein

Diese Option setzt alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück

16. Ausführung: Modell / Auflage / Nummer / Datum

Sie können die Ausführung Ihrer Kamera überprüfen.

17. Speicherkarte: Kapazität / Freiraum

Sie können die Informationen Ihrer Speicherkarte überprüfen.

Wenn der Akku der Kamera entfernt wird, werden alle Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

VIDEOMODUS

VIDEO

Um ein Video aufzunehmen, vergewissern Sie sich, dass Sie die Videoaufzeichnung ausgewählt und die gewünschte Videoauflösung festgelegt haben. Wenn das Videosymbol im LCD-Kameramodus nicht angezeigt wird, drücken Sie die Modustaste zum Videoeinstellungen, und wählen Sie die gewünschten Optionen aus, z. B. Loop Aufnahme / Selbstausröser u.s.w.

1. Aufnahme beginnen

Drücken Sie den Auslöser. Die blaue Arbeitsanzeige der Kamera blinkt. Bei der Aufnahme wird ein roter Punkt auf dem Bildschirm angezeigt.

2. Aufnahme beenden

Drücken Sie den Auslöser. Die Kameraarbeitsanzeige blinkt nicht mehr und der rote Punkt verschwindet auf dem Bildschirm, was darauf hinweist, dass die Aufnahme angehalten wurde.

Hinweise:

Die Micro SD-Karte im FAT32-Format stoppt die Aufnahme, wenn jede Datei mehr als 4 GB gespeichert wird, und beginnt mit der Aufnahme in der neuen Datei. Wenn der Akku ausfällt, stoppt die Kamera automatisch die Aufnahme. Ihr Video wird gespeichert, bevor die Kamera ausgeschaltet wird. Das Video wird nicht gespeichert, oder sogar das Video wird beschädigt, wenn der Akku während der Aufnahme entfernt oder ausgeschaltet wird.

Aufgrund der Eigenschaften der Batterie und Umgebungstemperatur Anforderungen, wie hohe Temperatur kann dazu führen, dass die Batterie zu erweitern. Bei hohen Temperaturen, vor allem im Sommer, wenn Sie diese Kamera als Dash-Kamera verwenden, empfehlen wir dringend, dass Sie die Batterie entfernen und die Leistung des Autos direkt nutzen, aber wenn der Motor des Autos ausgeschaltet ist, schaltet sich die Kamera sofort ab und die Datums- und Uhrzeiteinstellungen und das letzte aufgezeichnete Video können nicht gespeichert werden. Wenn die SD-Karte voll ist, stoppt die Kamera automatisch die Aufzeichnung, wenn die Loop-Aufnahmefunktion deaktiviert ist.

FOTOMODUS

FOTO

Um ein Foto aufzunehmen, überprüfen Sie, ob sich die Kamera in den gewünschten Fotoeinstellungen befindet, und stellen Sie die gewünschte Fotoauflösung ein, und wenn das Fotosymbol im LCD-Kamerabild der Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie die Modustaste wiederholt in das Fotoeinstellungsmenü und wählen Sie die gewünschten Optionen aus, z. B. Langzeitbelichtung, Zeitraffer Foto u.s.w.

1. Um ein Foto aufzunehmen:

Drücken Sie im Fotomodus den Auslöser. Die Kamera gibt den Ton des Kameraauslösers aus

2. Um Zeitrafferfotos aufzunehmen:

Überprüfen Sie, ob die Kamera Zeitrafferfotografieren gewählt hat, drücken Sie den Auslöser, und die Kamera wird einen Auslöser machen, sobald sie das Foto macht, Zeitrafferfotografieren anhalten und den Auslöser erneut drücken.

3. Um eine geplatzte Fotoserie zu machen:

Überprüfen Sie, ob die Kamera Kontinuierliche Fotografie ausgewählt hat und drücken Sie den Auslöser.

4. Um ein Delay-Time-Foto aufzunehmen:

Überprüfen Sie, ob die Kamera Selbstauslösen ausgewählt hat, drücken Sie Auslöser, starten Sie den Countdown und machen Sie einen Auslöser, sobald das Foto aufgenommen wurde.

WIEDERGABE

1. WIEDERGABE DURCH KAMERA

Wenn die SD-Karte eine große Menge an Inhalt enthält, kann das Laden bis zu einer Minute dauern.

Drücken Sie die Oben / Unten Taste, um durch die Video- oder Fotodatei zu scrollen.

Drücken Sie die Auslösetaste, um das Video oder Foto in der Vollbildansicht zu öffnen.

Um zur Liste der Dateien zurückzukehren, drücken Sie die Modustaste.

Um den Wiedergabemodus zu beenden, drücken Sie erneut die Modustaste.

2. WIEDERGABE DURCH TV

Schalten Sie den TV ein

Schließen Sie das Mini-HDMI-Ende an den Anschluss der Kamera und das HDMI-Ende an den HDMI-Anschluss am TV-

Wählen Sie die richtige Eingangsquelle auf Ihrem TV-

Schalten Sie nach einer Weile die Kamera ein und Sie können eine Vorschau der Kamera machen

Stellen Sie die Kamera auf Video-/Fotowiedergabemodus

Wählen Sie den Inhalt aus, den Sie möchten.

Hinweis:

Wenn die Kamera an ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, unterstützt die Kamera das Aufnehmen von Videos oder Fotos nicht, sondern nur für die Wiedergabe oder Vorschau.

3. WIEDERGABE DURCH COMPUTER

Um Videos und Fotos auf Ihrem Computer wiederzugeben, müssen Sie diese Dateien zuerst auf Ihren Computer übertragen. Transfers geben auch Speicherplatz auf Micro-SD-Karten für neue Inhalte frei. Um Dateien mit einem Kartenleser (separat erhältlich) und Ihrem Computer auf Ihrem Computer zu deinstallieren, schließen Sie den Kartenleser an Ihren Computer an und legen

Sie eine Miniatur-SD-Karte ein. Sie können die Dateien dann auf Ihren Computer übertragen oder die ausgewählten Dateien auf der Karte löschen. Bitte beachten Sie, dass Sie den Kartenleser verwenden müssen, um das Foto oder die Audiodatei zu deinstallieren. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und seiner Fähigkeit ab, es wiederzugeben.

Hinweis:

Der 4K60 erfordert einen hohen Datenübertragungsstrom. Wenn Sie eine 4K60-Videodatei über einen Kartenleser wiedergeben, erhalten Sie möglicherweise keine Tonwiedergabe. Für eine bessere Wiedergabe wird dringend empfohlen, 4K60-Videos direkt auf Ihren Computer zu kopieren.

Diese Kamera ist möglicherweise nicht mit Dateien von verschiedenen Lösungskameras oder anderen Geräten kompatibel.

Der schnelle Zeit-Player hat eine gute Kompatibilität mit Videodateien im MOV-Format. Es wird dringend empfohlen, einen Schnellzeit-Player zum Abspielen von Videodateien auf Ihrem Computer zu verwenden.computer.

4. Löschen Sie die Datei auf der Kamera

1. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im Video- oder Fotowiedergabemenü befindet, und wenn Ihre Miniatur-SD-Karte viel Inhalt enthält, kann es eine Minute Laden dauern,
2. Drücken Sie die Auf- und Abwärtstaste, um die Datei zu finden, die Sie löschen möchten.
3. Halten Sie die Taste für ein paar Sekunden gedrückt. Auf dem Bildschirm steht Ausgewählte Dateien löschen? Aktuell / Alle , Ja / Nein.

4. Drücken Sie den Auslöser und die ausgewählte Datei oder alle Dateien werden gelöscht.

BATTERIEN

Die Kamera enthält Komponenten, einschließlich Batterien.

1. Batteriespeicherung und Verarbeitung

Temperaturen über 140 Grad F/60 Grad C nicht lagern.

Vermeiden Sie es, die Kamera sehr kalten oder sehr heißen Temperaturen auszusetzen.

Niedrige oder hohe Temperaturbedingungen können die Batteriebensdauer vorübergehend verkürzen oder dazu führen, dass die Kamera vorübergehend nicht mehr richtig funktioniert. Vermeiden Sie bei der Verwendung der Kamera drastische Temperatur- oder Feuchtigkeitsänderungen, da sich kondensierende Kondensation auf oder innerhalb der Kamera bilden kann.

Schäden an der Kamera oder Batterie durch Kontakt mit Flüssigkeit im Inneren der Kamera sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Bewahren Sie Batterien nicht auf Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten auf. Wenn die Batterieklemme mit einem Metallobjekt in Berührung kommt, kann ein Feuer ausgelöst werden.

Nehmen Sie keine nicht autorisierten Änderungen an der Kamera vor. Dies kann die Sicherheit, die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, die Leistung beeinträchtigen und möglicherweise die Garantie erlöschen lassen.

Bitte werfen Sie die Kamera oder Batterie nicht auf die Deponie, finden Sie bitte einen bestimmten Recyclingpunkt dafür.

Warnung:

Nicht fallen zerlegen, öffnen, zerquetschen, biegen, verformen, durchbohren, zerkleinern Papier, Verbrennung oder eine Kamera oder Batterie auftragen.

Legen Sie kein Fremdmaterial in die Batterieöffnung der Kamera ein.

Wenn die Kamera oder Batterie beschädigt ist, verwenden Sie sie nicht - zum Beispiel, wenn sie durch Wasser geknackt, durchlöchert oder beschädigt ist.

Das Entfernen oder Durchstechen der Batterie kann zu einer Explosion oder

2. Laden Sie den Akku

1. Schließen Sie die Kamera an ein USB-Netzteil an (5V/1A empfohlen).

2. Die Ladestatusleuchte leuchtet, während die Batterie geladen wird.

3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, schaltet sich die Ladestatusleuchte aus.

Hinweis:

Ladezeit: 5V 1A Netzteil 4 Stunden

Stellen Sie sicher, dass sich der Akku beim Laden nicht an der Kamera befindet.

Entfernen Sie die Batterie, bevor Sie sie als Dashcam verwenden, und verwenden Sie ein 5V/1A Autoladegerät.

3. Maximieren Sie die Akkulaufzeit

Wenn der Akku während der Aufnahme 0 % erreicht, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus.

Um die Akkulaufzeit zu maximieren, befolgen Sie die folgenden Richtlinien so weit wie möglich:

Schalten Sie die drahtlose Video mit einer niedrigeren Bildrate und

Auflösung aufnehmen Verwenden Sie die Bildschirmschonereinstellungen.

WiFi APP

Mit der Wi-Fi-App können Sie die Kamera mit Ihrem Smartphone oder Tablet fernsteuern. Zu den Funktionen gehören die vollständige Kamerasteuerung, Echtzeitvorschau, Wiedergabe und Freigabe.

Verbinden mit iSmart DV APP

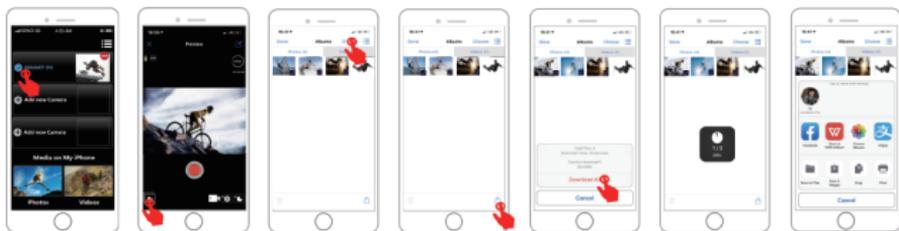
1. Laden Sie die iSmart DV App aus dem Apple App Store oder Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die Oben Taste für ein paar Sekunden, um Wi-Fi einzuschalten.
3. Schalten Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts ein und stellen Sie eine Verbindung zu Wi-Fi SSID iSmart DV her.
4. Geben Sie das Passwort ein: 1234567890.
5. Öffnen Sie die App iSmart DV auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
6. Klicken Sie auf Neue Kamera hinzufügen.
7. Klicken Sie auf Wi-Fi-Verbindung.

Hinweis: Wenn Sie Wi-Fi deaktivieren möchten, drücken Sie die Oben Taste.



Laden Sie Ihre Inhalte herunter und teilen Sie sie

1. Öffnen Sie die iSmart DV-Anwendung.
2. Tippen Sie auf das Album-Symbol in der linken Ecke der unteren Seite des Bildschirms.
3. Wählen Sie die Datei in Fotos oder Videos oben auf dem Bildschirm aus.
4. Klicken Sie auf das Download Icon in der unteren Ecke des Bildschirms
5. Speichern oder Freigeben deine Inhalten.



Die iSmart DV App ist kompatibel mit Smartphones und Tablets und sieht so aus:

Für Apple IOS

iPhone (höher als iOS12)

Für Android

Android 4x Quad-Core devices (höher als Android 7.0)



Hinweis:

Kamera Wi-Fi ist eine Punkt-zu-Punkt-Quelle, die nur ein Telefon gleichzeitig verbinden kann, nicht zwei oder mehr Telefone. Wenn zwei Telefone gleichzeitig Wi-Fi einschalten, stellt ein Telefon erfolgreich eine Verbindung zum WLAN der Kamera her, und das andere stellt keine Verbindung mehr mit der Kamera her oder stört sogar die Übertragung des Signals.

Die WLAN-Bandbreite der Kamera ist relativ schmal und ihre Signale unterliegen Entfernung, anderen Signalen, elektromagnetischen Wellen, Hindernissen und anderen Faktoren. Die Signalverzögerung von 2 bis 5 Sekunden ist normal. WLAN ist ca. 5 bis 10 Meter entfernt.

Wenn Telefon und Kamera über Wi-Fi verbunden sind, erhöht sich die Leistung der Kamera. Die Temperatur der Kamera wird schnell steigen und der Batterieverbrauch der Kamera wird steigen. Das ist ein normales Phänomen Aufgrund der Vielzahl von Telefonen auf dem Markt und der ständigen Aktualisierungen Ihres Telefonsystems nehmen iSmart DV-Apps Zeit, um rechtzeitig zu synchronisieren und zu aktualisieren, wenn die iSmart DV-App nicht mit Telefon, bitte sagen Sie uns das Modell und Systemversion Ihrer Telefoninformationen, wir werden Ihr Telefon in der ersten Zeit synchronisieren.

Wenn Sie feststellen, dass Ihr Telefon keine Verbindung zum WIFI der Kamera herstellen kann, stellen Sie sicher, dass Ihre Verbindung korrekt ist, wenn ja, aber immer noch nicht verbunden werden kann. Entfernen Sie die Wi-Fi-SSID der Kamera aus den WLAN-Einstellungen Ihres Telefons, und stellen Sie die Verbindung wieder her. Bei Bedarf können Sie auch die iSmart DV App von Ihrem Telefon entfernen und herunterladen und neu installieren.

EXTERNES MIKROFON

Stecken Sie das externe Mikrofon in den DC2.5-MIC-Anschluss. Die Kamera schaltet automatisch um, um den Ton vom externen Mikrofon aufzunehmen. Dies wird dazu beitragen, das Rauschen zu reduzieren und einen besseren Ton zu erzielen.

Spezifikationen:

Style: Collar Clip Mono Microphone

Richtcharakteristik: Omnidirectional

Frequenzbereiche: 30HZ-15000HZ

Ausgangsimpedanz: 2.2K Ohm

Empfindlichkeit: 34dB+2dB

Einstecken: 2,5 mm: 2.5mm

SNR: >60dB

Kabellänge: approx.1M/3. 28 ft

Kommunikation: Wired

Lagertemperaturbereich (°C):-20~+70

Betriebstemperaturbereich (°C): -10~+55

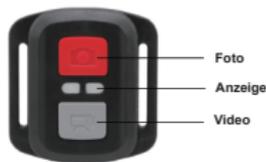


2.4G FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung ist nur für Kameras mit Fernbedienung verfügbar. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn die von Ihnen gekaufte Kamera nicht mit einem Fernbedienungsmodul ausgestattet ist. Die Fernbedienung und das Zubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können die Fernbedienung am Handgelenk platzieren und eine Kamera auf Ihrem Helm oder anderswo zum Wandern, Radfahren, Skifahren, Bungee-Jumping und vieles mehr installieren.

2.4G drahtlose Fernbedienung: Spritzwassergeschützt / Bereich 10 bis 15M



So schalten Sie die Fernbedienung ein/aus:

Methode 1: Wählen Sie ein/aus im Einstellungsmenü, um die 2.4G-Fernbedienung ein-/ausschalten zu können.

Methode 2: Drücken Sie im Videomodus einige Sekunden lang die Taste, um die 2.4G-Fernbedienung schnell ein- und auszuschalten.

Video-

So starten Sie die Aufnahme: Drücken Sie die Videotaste.

So beenden Sie die Aufnahme: Drücken Sie die Videotaste erneut.

Foto

Um ein Foto zu machen: Drücken Sie die Fototaste.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera zuerst im Video-/Fotomodus befindet, und wenn die Kamera im Wiedergabe- oder Einstellungsmenü eingestellt ist, kann die Kamera nicht über die Fernbedienung gesteuert werden.

Wenn Sie die Kamera lange Zeit nicht verwenden, müssen Sie die Batterie der Fernbedienung entfernen und an einem sicheren Ort platzieren.

Die Fernbedienung befindet sich immer im Standby-Standby-Gerät. Wenn das Licht nicht eingeschaltet ist, wird die Batterie ausgeschaltet. Um die normale Verwendung der Fernbedienung zu bestätigen, folgen Sie bitte diesen Schritten, um die Fernbedienungsbatterie regelmäßig und zeitnah zu ersetzen:



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.



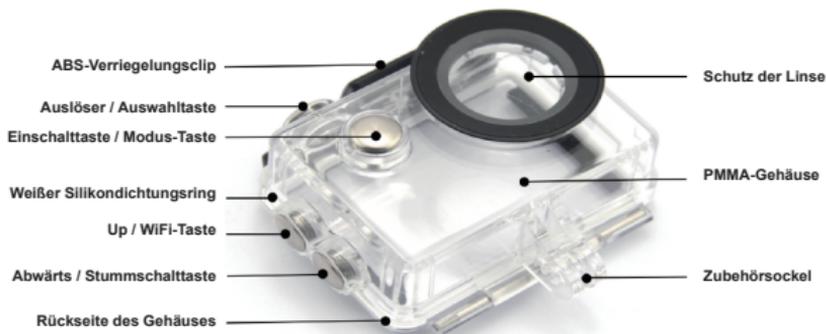
Schritt 5: Installieren Sie alle 4 Schrauben wieder auf der Platine.



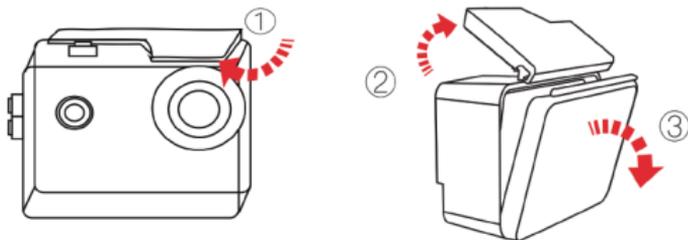
Schritt 6: Installieren Sie alle 4 Schrauben wieder in der Abdeckung.

WASSERDICHTES GEHÄUSE

Speziell für Tauchen, Surfen, Schnorcheln und andere Wassersportaktivitäten entwickelt. Das wasserdichte Gehäuse bietet nicht nur einen besseren wasserdichten Schutz für Ihre Kamera, sondern auch zusätzlichen Schutz vor Staub, Kratzern und Stößen. Leicht und leicht zu tragen, ausgezeichnetes PMMA-Material verleiht es mit hoher Qualität. Mit der Verwendung des wasserdichten Gehäuses können Sie Aktivitäten sogar 30M unter Wasser aufzeichnen und es wird den Schießeffekt nicht beschädigen, klar und lebendig. Ihre Bewegung und Ihr fotografischer Effekt werden nicht durch den Anti-Surf-Druck beeinflusst. Bequem, um Kamera mit anderen Zubehör montieren durch dieses wasserdichte Gehäuse zu verbinden.



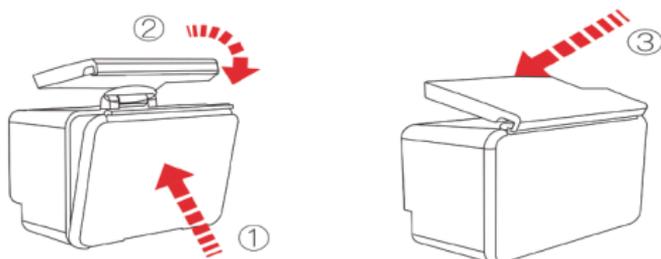
Wie das wasserdichte Gehäuse zu öffnen:



- 1) Nehmen Sie den schwarzen Riegel an der Oberseite des Gehäuses.
- 2) Ziehen Sie die Schnalle des Gehäuse nach oben.
- 3) Öffnen Sie die hintere Abdeckung des Gehäuses.

Wie das wasserdichte Gehäuse zu schließen:

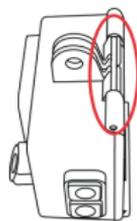
- 1) Bitte schließen Sie die Hintertür des Gehäuse.
- 2) Ziehen Sie den Riegel nach unten und verriegeln Sie ihn in der Hintertür.
- 3) Drücken Sie die Taste.

**Hinweise:**

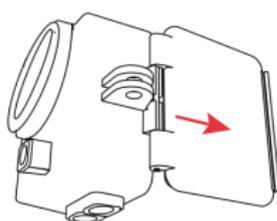
1. Reißen Sie die Schutzfolie auf der wasserdichten Gehäuselinsse vor der Aufnahme/Aufnahme ab.
2. Um eine bessere Wasserdichtigkeit zu erreichen, wird die Sprachaufnahme in der wasserdichten Gehäuse geschwächt.

Staubsischerer Hintertürersatz:

Staubsischere Hintertüren können nicht unter Wasser verwendet werden.



Step 1



Step 2



Step 3

- 1) Finden Sie den Schlitz in dem wasserdichten Gehäuse in einer kreisförmigen Position.
- 2) Halten Sie das Gehäuse in der Hand und ziehen Sie die wasserdichte rückhaltebedeckte Abdeckung nach unten.

3) Setzen Sie die untere Hälfte der staubdichten Hintertür in den Steckplatz ein und drücken Sie den oberen Teil in den Steckplatz, bis die gesamte hintere Tür vollständig installiert ist.

Hinweise:

1. Um ein klares Video oder Foto aufzunehmen, ziehen Sie bitte vor dem Gebrauch die Objektivschutzfolie der wasserdichten Hülle ab und schützen Sie das Objektivfenster nach dem Gebrauch gut vor Kratzern.

2. Vor dem Versiegeln des wasserdichten Gehäuses muss der weiße Silikondichtungsring des Kameragehäuses sauber gehalten werden. Ein einzelnes Haar oder Sandkorn kann ein Leck verursachen. Sie können testen, indem Sie das Gehäuse schließen, ohne die Kamera einzusetzen. Tauchen Sie das Gehäuse etwa eine Minute lang vollständig in das Wasser. Nehmen Sie das Gehäuse aus dem Wasser, trocknen Sie es außen mit einem Handtuch ab und öffnen Sie das Gehäuse. Wenn der Innenraum trocken ist, kann das Gehäuse sicher unter Wasser verwendet werden.

3. Bevor Sie das wasserdichte Gehäuse versiegeln, stellen Sie sicher, dass das wasserdichte Gehäuse vor dem Gebrauch gut versiegelt ist. Wenn sich herausstellt, dass der weiße Silikon-Dichtungsring gehärtet, verformt oder beschädigt ist, beenden Sie bitte die Verwendung dieses Wassertanks und ersetzen Sie die neue wasserdichte Schale rechtzeitig.

4. Bitte trocknen Sie es rechtzeitig nach Gebrauch, sonst wird die wasserdichte Schale Metallknopf stauben und reduzieren die wasserdichte Leistung. Nach dem Gebrauch in Meerwasser oder Meer, müssen Sie die Außenseite des Gehäuses mit frischem Wasser spülen und dann trocknen. Dadurch wird korrosiondes Scharnierstift und Salzaufbau in der Dichtung verhindert, was zu Einem Ausfall führen kann. Das Innere nicht mit Wasser spülen.

5. Wenn Sie die Kamera mit der wasserdichten bei niedriger Temperatur verwenden, wie Winter, Regentag, Unterwasser und so weiter, bitte die Anti-Beschlag-Behandlung, um das verschwommene Video zu vermeiden. Es wird empfohlen, Anti-Nebel-Film hinzuzufügen; setzen Sie den Anti-Nebel-Film in das wasserdichte Gehäuse ein, um zu verhindern, dass die Linse bei niedriger Temperatur oder feuchter Umgebung benebelt wird;
6. Halten Sie es sicher vor Fallen und Fallen und hohe Temperatur über 80°C
7. Wasserdichte Schale ist verwundbar Produkt, empfehlen wir dringend, je nach Nutzung der Umgebung und Frequenz, um die wasserdichte Schale in der Zeit zu ersetzen.

Montage Ihrer Kamera

Befestigen Sie Ihre Kamera an Helmen, Ausrüstung und Ausrüstung.



Hinweis:

1. Unser Standardzubehör sind Basisversionen. Wenn Sie verschiedene Arten von Zubehör benötigen, müssen Sie diese separat kaufen.
2. Mit verschiedenen Arten von Zubehör, kann die Kamera für verschiedene Anlässe verwendet werden. Bitte kaufen Sie verschiedene Arten von Zubehör nach Ihren tatsächlichen Bedürfnissen.
3. Unsere Kameras sind teilweise kompatibel mit anderen Marken von Zubehör, wie Go-pro. Wir empfehlen, Zubehör separat von Amazon zu kaufen.

Bitte kontaktieren Sie uns

Die Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Siehe aktuelle Spezifikationen!

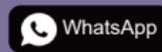
Für Anfragen, Fragen oder Kommentare zu unseren Produkten senden Sie bitte eine E-Mail an die untenstehende Adresse. Wir werden so schnell wie möglich antworten.

E-Mail: supports@apexcam.com

 WARNSHINWEISE	
<ul style="list-style-type: none">• VERGIFTSGEFAHR: Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle oder Knopfatterie.• TOD oder schwere Verletzungen können bei Verschlucken auftreten.• Eine verschluckte Knopfzelle oder Knopfatterie 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.	



Scan QR code
Download iSmart DV App
on your smartphone



Scan QR code Add
Apexcam official
customer service