

# USER MANUAL

**apexcam** M80 Air

**ACTION CAMERA**



RoHS



FC

CE

UK

CA



R 210-137732

# Kapitel

<b>Einleitung</b>	<b>01</b>
Teilebezeichnungen.....	02
<b>1 Erste Schritte und einfache Kamerasteuerung</b>	<b>03</b>
Kompatible Speicherkarten.....	04
Laden des Akkus.....	04
Verwendung des wasserdichten Gehäuse.....	06
Kurzanleitung.....	09
<b>2 Anpassen Ihre M80 Air</b>	<b>10</b>
Videoeinstellung.....	11
Fotoeinstellung.....	12
Systemeinstellung.....	14
<b>3 WLAN und Andere Funktionen</b>	<b>17</b>
Wie verbinde ich mich mit WiFi?.....	18
Herstellen einer Verbindung mit einer Fernbedienung.....	20

## Registrierung für Garantie

Ihre Apexcam M80 Air 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](http://club.apexcam.com/club_de.asp)

### WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH OF CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



# Einleitung

---

Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für **apexcam** entschieden haben.

**apexcam** legt großen Wert auf Produktqualität und Kundenzufriedenheit.

Wir hoffen, dass Sie während Ihres Gebrauchs einige Vorschläge machen können, um uns bei der Verbesserung unserer Produkte zu helfen.

Als professioneller Designer, Hersteller und Online-Verkäufer von Elektronikprodukten und Outdoor-Artikeln werden wir in naher Zukunft immer mehr Produkte veröffentlichen. Bleiben Sie bitte daran.

Es ist unbestreitbar, dass elektronische Produkte bei der Herstellung und beim Transport unweigerlich gefälschte Produkte produzieren werden. Wenn Sie also Fragen stellen oder ein fehlerhaftes Produkt erhalten, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig.

1. Unser persönliches After-Sales-Team wird Ihnen antworten und Ihr Problem lösen, sobald wir Ihre E-Mail erhalten.
2. Alle unsere Produkte unterliegen einem Jahr Garantie und 30 Tagen Geld zurück ohne Grund. Wir senden Ihnen einen neuen Ersatz, sobald wir das fehlerhafte Produkt bestätigen.

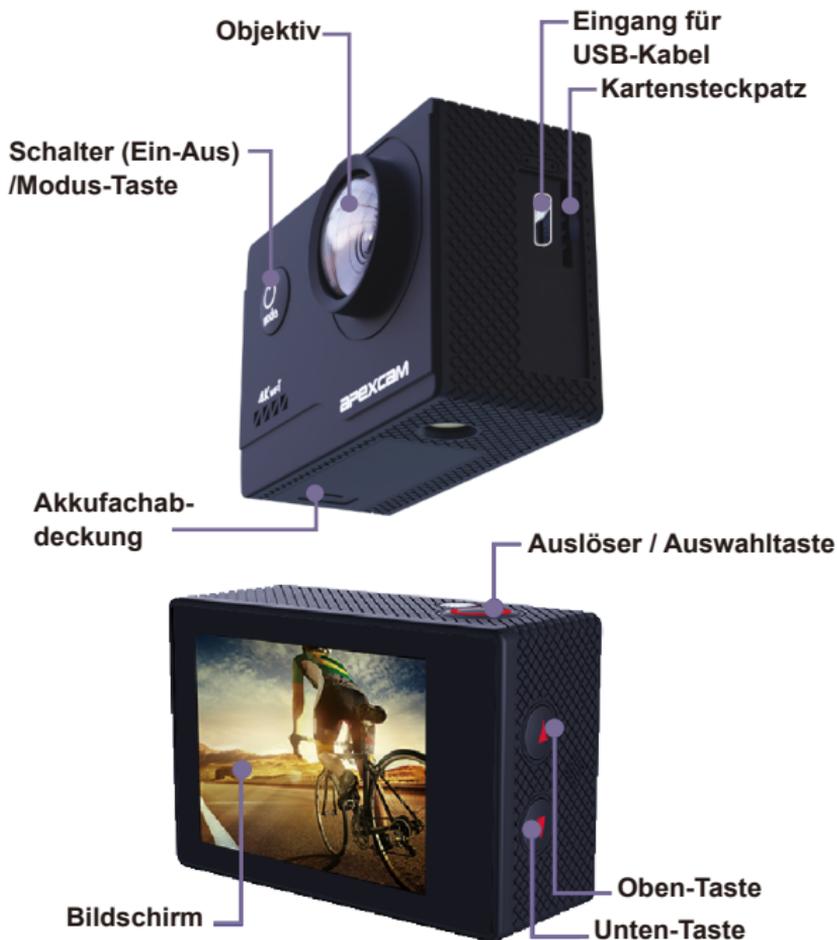
Wenn Sie also auf Probleme oder Zweifel stoßen, kontaktieren Sie uns einfach unter [supports@apexcam.com](mailto:supports@apexcam.com)

Herzlichen Grüßen

**apexcam** Unterstützung

# Teilebezeichnungen

---



# 1

## **Erste Schritte und einfache Kamerasteuerung**

---

In diesem Kapitel werden vorbereitende Schritte zu den Aufnahmen sowie die Kurzanleitung der Kamera beschrieben.

## Kompatible Speicherkarten

Bitte verwenden Sie bei der Aufnahme Marken-Speicherkarten.  
Folgende Karten können mit der Kamera verwendet werden.

- Mikro SD, Mikro SDHC oder Mikro SDXC
- Klasse 10 oder UHS-I
- Kapazität bis zu 8~ 64GB (FAT32)

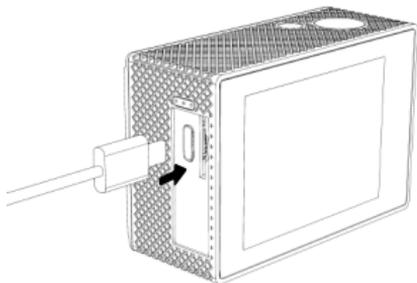


### Hinweise

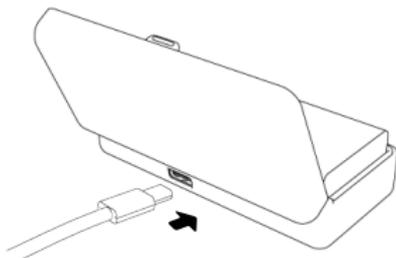
- Im Lieferumfang der Kamera ist keine Karte zum Aufnehmen enthalten. Sie müssen diese separat erwerben.\*
- Bitte formatieren Sie die Karte in diese Kamera, bevor Sie sie verwenden
- Um Ihre Karte in gutem Zustand zu halten, laden Sie bitte Videos und Fotos herunter und formatieren Sie die Karte regelmäßig.

## Laden des Akkus

■ Aufladen mit dem Kabel



■ Aufladen mit dem Ladegerät





## Hinweise

■ Bevor Sie die Kamera als Autokamera verwenden, nehmen Sie den Akku heraus und verwenden Sie ein 5V/1A Autoladegerät.

■ Verwenden Sie keine aufgeblähten Akkus.

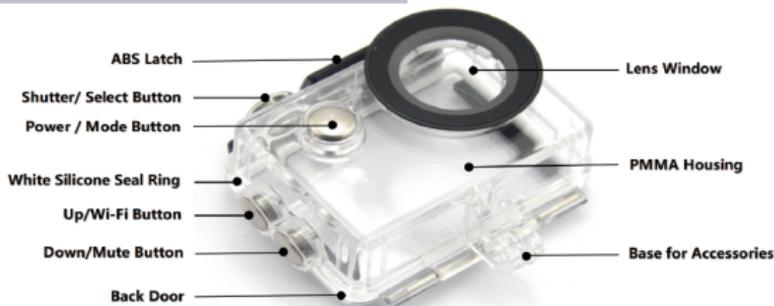
Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 60°C aus. Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, zerdrücken Sie ihn nicht, beschädigen Sie ihn nicht und werfen Sie ihn nicht ins Feuer.

■ Verwenden Sie den Akku nicht, nachdem er in Wasser getaucht wurde.

■ Werfen Sie die Kamera oder den Akku nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie sie bei einer speziellen Recyclingstelle ab.

# Verwendung des wasserdichten Gehäuse

## Wasserdichtes Gehäuse



## Nutzen des wasserdichten Gehäuse

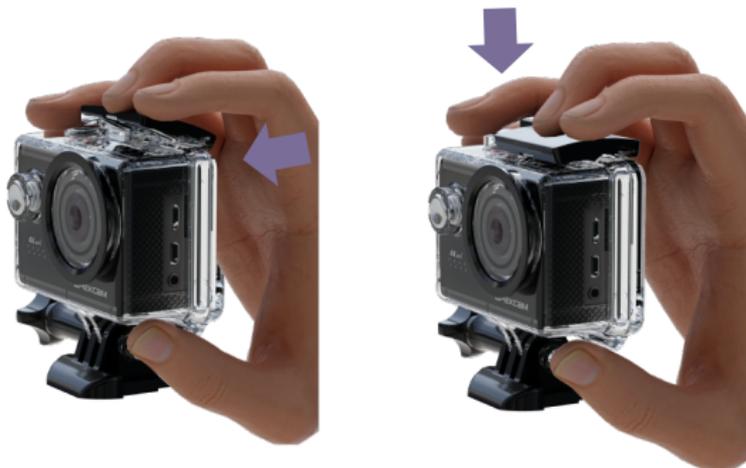
- 1 Öffnen Sie den schwarzen Verschluss oben am wasserdichten Gehäuse



- 2 Setzen Sie die Kamera ein



- 3 Schließen Sie das wasserdichte Gehäuse





## Hinweise

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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. Halten Sie es sicher vor Fallen und hohen Temperaturen über 80°C. Die wasserdichte Schale ist ein unverwundbares Produkt, empfehlen wir dringend, je nach Nutzung der Umgebung und Frequenz, um die wasserdichte Schale in der Zeit zu ersetzen.

## Kurzanleitung

### 1 EIN - UND AUSSCHALTEN

- **Um einzuschalten:** Drücken Sie die Modustaste für drei Sekunden. Die Kamera piepst, während die Statusanzeige der Kamera leuchtet. Wenn Informationen auf dem LCD-Display oder dem Kamerastatusbildschirm angezeigt werden, ist Ihre Kamera eingeschaltet.
- **Um auszuschalten:** Halten Sie die Modustaste für drei Sekunden gedrückt. Die Kamera piepst, während die Statusanzeige der Kamera erlischt.

### 2 MODUSWECHSELN

- **Um Modus zu wechseln:** Drücken Sie die Modustaste zum Umschalten des Modus.

### 3 EXITING MODE

- **Um den Modus zu beenden:** Drücken Sie die Modustaste zum Beenden des Modus.

# 2

## **Anpassen Ihrer M80 Air**

---

Sie können eine Feinabstimmung verschiedener Kamerafunktionen vornehmen und die gewünschte Funktion auswählen.

# Videoeinstellungen

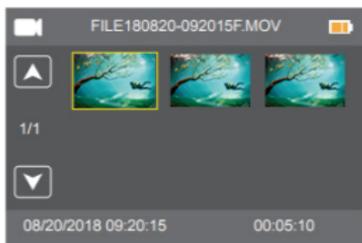
## Videaufnahme



Im Videomodus drücken Sie den Auslöser, dann beginnt die Kamera mit der Video-aufnahme.

Drücken Sie den Auslöser zum Beenden der Videoaufnahme.

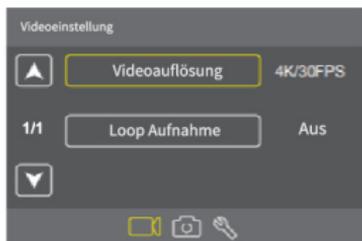
## Videowiedergabe



Drücken Sie die Modustaste, um das aufgenommene Video wiederzugeben.

Drücken Sie den Auslöser, um das Video abzuspielen. Halten Sie die Oben Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Video zu löschen.

## Videoeinstellung



Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um die Video-einstellungen vorzunehmen.

- 1 Videoauflösung:** 4K/60,4K30,4K30(9:16),1080P120,1080P60,1080P30  
Standardeinstellung ist 4K/30FPS.



## Hinweise

- Wenn Sie die Zeitlupenfunktion verwenden, wird EIS automatisch ausgeschaltet.

- 2 Loop Aufnahme:**Aus / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min. Die Standardeinstellung ist aus. 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 MicroSD Karte voll ist, werden die neuen Dateien die alten überschreiben, wenn die Loop Aufnahme aktiviert ist

## Fotoeinstellungen

### Fotoshooting



Drücken Sie die Modustaste, um in den Fotomodus zu wechseln. Im Fotomodus drücken Sie den Auslöser, um ein Bild aufzunehmen.

## Fotowiedergabe



Drücken Sie die Modustaste, um das aufgenommene Foto wiederzugeben.

Drücken Sie den Auslöser, um das Foto anzuschauen. Halten Sie die Oben Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Foto zu löschen.

## Fotoeinstellung



Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um die Fotoeinstellungen vorzunehmen.

- 1 Fotoauflösung:** 64M / 48M / 36M / 20M / 16M
- 2 Zeitraffer-Foto:** Aus / 2 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.  
Zeitraffer-Foto erfasst eine Reihe von Fotos zu bestimmten Zeitpunkten. Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von beliebigen Aktivitäten aufzunehmen, und wählen Sie später die besten aus.
- 3 Selbstauslöser:** Aus / 2 Sek. / 5 Sek. / 10Sek.

# Systemeinstellung

---

- 1 Sprachen:** English / Español / Português / Русский / 简体中文 / 繁體中文 / Deutsch / Italiano / Latviski / Polski / Rom nă / Slovenčina / Українська / Français / 日本語 / 한국어 / Čeština
- 2 Fernbedienung:** Ein / Aus  
Die Standardeinstellung ist Aus.
- 3 Volume:** 1-3 Die  
Die Standardeinstellung ist 2.  
Drücken Sie Nach Oben Taste, um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Nach Unten Taste, um die Lautstärke zu reduzieren.
- 4 Automodus:** Ein / Aus  
Die Standardeinstellung ist aus. Wenn Sie den Automodus einschalten und die Kamera mit dem Zigarettenanzünder des Autos verbinden, schaltet sich die Kamera automatisch ein; wenn Sie Ihr Auto starten, und sie schaltet sich aus, wenn Sie Ihr Auto anhalten.
- 5 Unterwasser Modus:** Ein / Aus  
Die Standardeinstellung ist Aus.

- 7 Datum & Zeit:** Jahr / Monat / Tag, Stunde / Minute / Sekunde  
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.



## Hinweise

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

- 8 Datumsstempel:** Ein / Aus  
Wenn Sie den Datumsstempel aktivieren, fügt die Kamera den von Ihnen aufgenommenen Videos oder Fotos einen Datumsstempel hinzu.

- 9 Vertikal spiegeln:** Ein / Aus  
Die Standardeinstellung ist Aus. Mit dieser Einstellung wird die Ausrichtung Ihres Videos oder Fotos festgelegt, um zu verhindern, dass das Bild auf den Kopf gestellt wird.

- 10 Bildschirmschoner:** 30 Sek. / 1 Min. / 3 Min.  
Wenn Sie den Bildschirmschoner einschalten, schaltet sich das Display nach einer gewissen Zeit aus. Sie können eine beliebige Taste drücken, um das Display wieder einzuschalten.

- 11 Ausschalten:** Aus / 1 Min. / 3 Minuten. / 5 Min  
Die Standardeinstellung ist 3 Minuten. Schalten Sie Ihren M80 Air nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um die Lebensdauer der Batterie zu sparen.

- 12 Format:** Ja / Nein  
Um Ihre MicroSD-Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Beim Neuformatieren werden alle Ihre Daten gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie zuerst Ihre Fotos und Videos ausladen. Um Ihre Karte neu zu formatieren, drücken Sie die Modustaste, um in der Systemeinstellung zu wechseln, dann drücken Sie die Nach-Unten-Taste mehrmals, um Format > Karte formatieren? aufzurufen. > JA.
- 13 Zurücksetzen:** Ja / Nein  
Diese Option setzt alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück. predeterminados.
- 14 FM Version:** Marke / Modell / Version / Aktualisiert  
Sie können die Marke, das Modell, die Version und die aktualisierte Uhrzeit Ihres M80 Air überprüfen.

# 3

## WLAN und andere Funktionen

---

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie eine WLAN- oder Bluetooth-Verbindung herstellen. Darüber hinaus können Sie sich über unsere Mikrofone informieren.

# Wie verbinde ich mich mit WiFi?

Scannen Sie bitte den QR-Code, um die Apex DV-App auf Ihr Smartphone herunterzuladen



Apex DV

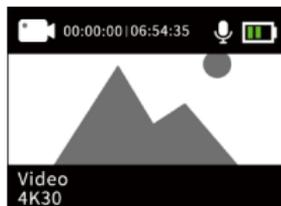
**Methode 1:** Scannen Sie bitte den QR-Code, um mit Wi-Fi der Kamera zu verbinden

SSID: Actioncam-xxx  
PWD: 1234567890

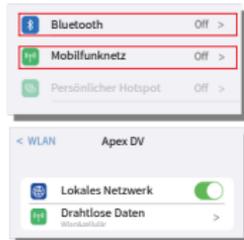
Drücken Sie die Oben-Taste, um WiFi auszuschalten.



Drücken Sie bitte die Aufwärtstaste, um Wi-Fi einzuschalten



**Methode 2:** ① Deaktivieren Sie Mobilfunkdaten und Wireless, erlauben Sie Apex DV, sich mit WLAN- und Mobilfunkdaten zu verbinden (klicken Sie in den iPhone-Einstellungen auf App-Suche Apex DV-Alle Apex DV- Berechtigungen zulassen)



- ② Öffnen Sie WLAN, find Action Cam-xxx Passwort eingeben, um sich mit WLAN zu verbinden



- ③ Aktivieren Sie Apex DV und klicken Sie auf "Verbindung starten"



- Fotografieren Sie mit Ihrem Telefon und laden Sie Dateien auf Ihr Telefon herunter

- ① Video-Modus ② Foto-Modus ③ Einstellungen ④ Auslöser ⑤ Album





## Hinweise

- Wenn Sie keine Videos oder Fotos auf Ihr Smartphone übertragen können, aktivieren Sie die Lese- und Schreibberechtigung von Live DV für Fotos: Einstellungen > Datenschutz und Sicherheit > Fotos > Live DV > Alle Fotos.
- Sie können 4K- oder 2,7K-Videos nicht über die Live-DV, sondern über ein Kartenlesegerät übertragen.

## Herstellen einer Verbindung mit einer Fernbedienung

2,4 G Fernbedienung: Nur spritzwassergeschützt, nicht wasserdicht / 5 m effekt

Wählen Sie Ein/Aus im Einstellungsmenü, um die 2.4G-Fernbedienung ein-/auszuschalten.

### Um die Aufnahme eines Videos zu starten

Drücken Sie den Video-Taste.

### Um die Aufnahme eines Videos zu

### stoppen

Drücken Sie noch einmal den Video-Taste.

### Um ein Foto aufzunehmen

Drücken Sie den Foto-Taste.

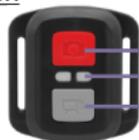


Foto-Taste  
Indikator  
Video-Taste



## Hinweise

- Stellen Sie sicher, dass die Kamera im Videomodus oder Fotomodus arbeitet. Wenn die Kamera im Wiedergabe- oder Einstellungsmenü arbeitet, kann die Kamera nicht über die Fernbedienung gesteuert werden.

- Achten Sie darauf, die Batterie der Fernbedienung zu entfernen und sie an einem sicheren und zuverlässigen Ort aufzubewahren, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen.
- Die Fernbedienung befindet sich immer im Standby-Modus. Wenn die Anzeige nicht leuchtet, war die Batterie leer. Um die normale Verwendung der Fernbedienung zu bestätigen, ersetzen Sie bitte die Batterie der Fernbedienung regelmäßig und rechtzeitig wie folgt:



**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.



**Apex DV**

Scan QR code  
Download Apex DV App  
on your smartphone



**WhatsApp**

Scan QR code  
Add Apexcam official  
customer service