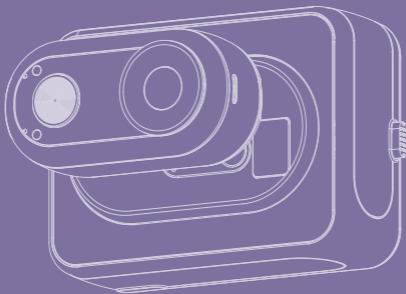


# BENUTZERHANDBUCH

## apexcam K70



## Vor der Aufnahme sollten Sie sich zunächst Folgendes durchlesen

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

Bei allen Fragen wenden Sie sich einfach an unsere Kundendienst-Abteilung: [supports@apexcam.com](mailto:supports@apexcam.com)



## Verbindung zu Ihrem Handy durch Viipulse

Suchen Sie im App Store nach **Viipulse** oder scannen den QR-Code, um **Viipulse** herunterzuladen und zu installieren.

Hier scannen



iPhone & Mac  
über iOS11.0 & macOS11.0



Android 4x Quad-Core devices  
über Android 7.0

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>ÜBERBLICK ÜBER DIE KAMERA.....</b>	<b>06</b>
<b>ÜBERBLICK ÜBER DEN ACTION-POD.....</b>	<b>08</b>
<b>EINLEITUNG.....</b>	<b>11</b>
Micro-SD-Karte.....	11
Aufladen .....	11
Ein- und Ausschalten .....	12
Videoaufnahme .....	13
Photo.....	14
<b>STANDARDZUBEHÖR .....</b>	<b>14</b>
Magnet-Trageband.....	14
<b>SCHNELLWECHSELHALTERUNG .....</b>	<b>15</b>
Magnetclip für Kappen .....	16
Wasserdichtes Gehäuse .....	17
<b>VERBINDUNG MIT DER WIFI-APP HERSTELLEN .....</b>	<b>19</b>
Die Viipulse-App herunterladen und installieren.....	19
WLAN der Kamera aktivieren und deaktivieren.....	20
Kamera mit Handy über die Viipulse-App verbinden.....	20
<b>INHALTE HERUNTERLADEN, WIEDERGEHEN UND LÖSCHEN.....</b>	<b>22</b>
Dateien in der App herunterladen, wiedergehen und löschen.....	22
Dateien auf Computern und anderen Geräten herunterladen, wiedergehen oder löschen.....	22

# 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](mailto:supports@apexcam.com)



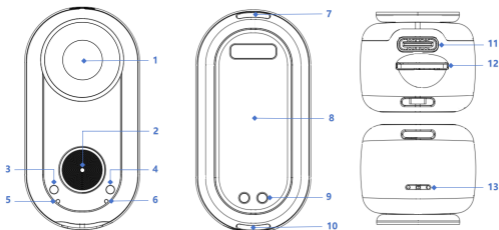
**Warnhinweise:** Befolgen Sie die unten stehenden Hinweise, um Brände, die Entwicklung starker Hitze, das Auslaufen von Chemikalien und Stromschläge zu verhindern.

- Verwenden Sie nur Akkus, Ladegerät und Zubehörteile, die geliefert werden. Die Kamera enthält 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 abubrechen. 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 Batteriefüssigkeit mit Augen, Haut und Kleidung. Der Kontakt mit Batteriefüssigkeit 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 Produkt 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 bestätigen Sie, dass Sie die all-gemeinen Geschäftsbedingungen dieser Richtlinie und alle Anweisungen gelesen und verstanden haben und diese akzeptieren.

# ÜBERBLICK ÜBER DIE KAMERA

## Kameraeinführung



- 1 Objektiv
- 2 Kamera-Taste
- 3 Blaue Leuchte  
(Anzeige für aktiviertes WLAN)
- 4 Grüne Leuchte(Aufnahmeanzeige)
- 5 Rote Leuchte(Ladeanzeige)
- 6 Rotes Leuchte  
(Anzeige für niedrigen Akkustand)
- 7 Befestigungsanschluss 1
- 8 Magnetische Rückplatte
- 9 Ladeanschluss(nur für Action-Pod)
- 10 Befestigungsanschluss 2
- 11 USB-C-Anschluss  
(zum Laden/Datenübertragung)
- 12 Micro-SD-Kartensteckplatz
- 13 Internes Mikrofon

### Hinweis:

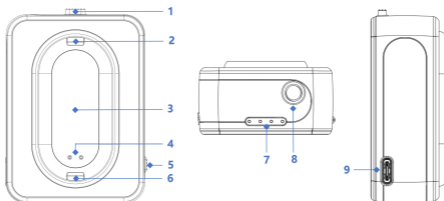
Die Kamera ist mit einem integrierten starken Magnetmodul ausgestattet. Patienten mit Herzschrittmachern dürfen diese nicht verwenden!

## Kamera-Spezifikationen

Eingang	5 V 1~2 A
Videoauflösung	4K
Gyroskop	6-Achsen Gyroskop
WLAN	Integriertes WLAN-Modul
Lautsprecher	Interner Summer
Speicherplatz	Micro-SD-Karten der Klasse U3 wird unterstützt (32GB~256GB)
Betriebstemperatur	0°F bis 104°F/0 C bis 40 C
Ladetemperatur	0°F bis 104°F/0 C bis 40 C
Wasserdichtigkeit	30M mit wasserdichtem Gehäuse
Akkukapazität	490 mAh
Abmessungen	50mm*26mm*23mm
Gewicht	31 g

# ÜBERBLICK ÜBER DEN ACTION-POD

## Action-Pod Einführung



- ① Entriegelungsknopf
- ② Verriegelungsschnalle 1
- ③ Magnetplatte
- ④ Ladeanschluss (für Kamera)
- ⑤ Ladetaste
- ⑥ Verriegelungsschnalle 2
- ⑦ Ladestand-Anzeigeleuchte
- ⑧ 1/4-Mutter-Befestigungspunkt
- ⑨ USB-C-Ladeanschluss

### Tipps:

- Drücken Sie bitte die Ladetaste einmal, um den Ladevorgang zu starten, die Ladestand-Anzeigeleuchte leuchtet auf. Drücken Sie bitte die Ladetaste zweimal, um den Ladevorgang zu beenden; die Ladestand-Anzeigeleuchte erlischt.
- Am Boden des Action Pods befindet sich ein 1/4-Mutter-Befestigungspunkt, über den weiteres Zubehör wie Selfie-Sticks mit 1/4-Anschluss angebracht werden kann.

## ■ Action Pod-Spezifikationen

Eingang	5 V 2 A
Betriebstemperatur	0°F bis 104°F/0 C bis 40 C
Ladetemperatur	0°F bis 104°F/0 C bis 40 C
Akkukapazität	1300 mAh
Wasserdichtigkeit	Nicht wasserdicht
Abmessungen	66mm*48mm*26mm
Gewicht	56.5 g

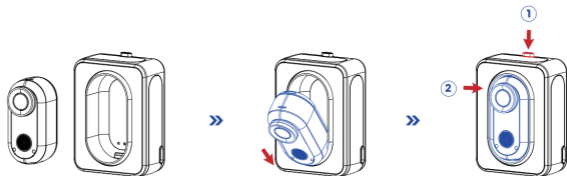
## ■ Kamera installieren

### ● Die Kamera auf dem Action-Pod montieren.

1.Stecken Sie die Befestigungsanschluss 2 der Kamera bitte in einen Winkel von etwa 20 Grad in die Verriegelungsschnalle 2 am Action-Pod ein. Achten Sie dabei darauf bitte, dass die magnetischen Kontakte der Kamera und des Action-Pods ausgerichtet sind.

2.Drücken Sie bitte den Entriegelungsknopf am Action-Pod, um die Verriegelungsschnalle 1 zu lösen. Und legen Sie das andere Ende der Kamera bitte flach auf das Action-Pod.(siehe Schritt 1)

3.Lassen Sie den Entriegelungsknopf los bitte, drücken Sie die Kamera leicht von oben herab. Achten Sie dabei darauf bitte, dass die Verriegelungsschnalle am Action-Pod in die Befestigungsanschluss 1 der Kamera auf der Seite in der Nähe des Kameraobjektivs einrastet. (siehe Schritt 2)



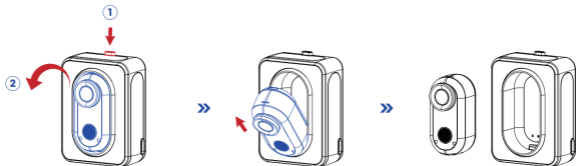
● **Die Kamera vom Action-Pod demontieren.**

1. Drücken Sie bitte den Entriegelungsknopf am Action-Pod, um die Verriegelungsschnalle 1 zu lösen; (siehe Schritt 1)
2. Heben Sie bitte die Kamera um 20 Grad von der Verriegelungsschnalle 1 am Action-Pod auf; (siehe Schritt 2)
3. Nehmen Sie bitte die Kamera aus der Verriegelungsschnalle 2 am Action-Pod heraus.

**Tipp:** Die Kamera darf nicht erzwungenermaßen in vertikaler Richtung schnell demontiert werden, sonst besteht das Risiko, dass die Verriegelungsschnallen brechen.

**Tipp:**

Die Kamera darf nicht erzwungenermaßen in vertikaler Richtung schnell demontiert werden, sonst besteht das Risiko, dass die Verriegelungsschnallen brechen.



## Einleitung

### ■ Micro-SD-Karte

Verwenden Sie bitte Speicherkarten einer Marke, die die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Micro-SD, Micro-SDHC oder Micro-SDXC
- U3-Geschwindigkeit
- Speicherkapazität bis zu 32 GB – 256 GB (FAT32)

#### **Tipps:**

- Wenn eine Micro-SD-Karte zum ersten Mal in dieser Kamera verwendet wird, formatiert die Kamera die Karte automatisch, wodurch alle Inhalte gelöscht werden. Bitte stellen Sie sicher, dass sich vor der Verwendung keine anderen wichtigen Dateien auf der Micro-SD-Karte befinden, um zu verhindern, dass diese gelöscht werden.

### ■ Aufladen

Laden Sie die Kamera bitte beim ersten Mal vollständig auf, damit ein optimales Benutzererlebnis gewährleistet wird. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Schließen Sie die Kamera bitte mit dem im Lieferumfang enthaltenen Typ-C-Kabel an eine USB-Stromquelle (5 V/1–2 A empfohlen) an. Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeigeleuchte an der Kamera durchgehend rot. Sobald die rote Anzeigeleuchte erlischt, ist die Kamera vollständig aufgeladen.
2. Setzen Sie die Kamera bitte gemäß der korrekten Installationsanleitung in den Action-Pod ein.

#### **Tipps:**

Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige-Leuchte rot. Wenn die Ladeanzeige-Leuchte der Kamera und die Ladestand-Anzeigeleuchte des Action-Pods nicht leuchten, können Sie auf die Ladetaste am Action-Pod drücken, um den Ladevorgang der Kamera zu starten.

In diesem Moment leuchten sowohl die Ladeanzeige-Leuchte der Kamera als auch die Ladestand-Anzeigeleuchte des Action-Pods auf. Sobald die Anzeigeleuchte der Kamera erlischt, ist die Kamera vollständig aufgeladen. Wenn Sie den Ladevorgang der Kamera beenden möchten, doppeldrücken Sie bitte auf die Ladetaste am Action-Pod. In diesem Moment erlöschen sowohl die Ladeanzeige-Leuchte der Kamera als auch die Ladestand-Anzeigeleuchte am Action-Pod.

### **Notes:**

- Wenn die Kamera im Standby-Modus an den Action-Pod angeschlossen ist, schaltet sie sich nach 5 Minuten automatisch aus, kann aber weiterhin aufgeladen werden.
- Es wird empfohlen, die Kamera separat mit einem speziellen Ladegerät aufzuladen. Wenn sie an einen USB-Anschluss eines Computers oder einer anderen tragbaren Stromquelle angeschlossen ist, reicht die Stromversorgung möglicherweise nicht aus, um sowohl die Kamera als auch den Action-Pod gleichzeitig aufzuladen.
- Wenn die Kamera im Action-Pod installiert ist und über eine externe Stromquelle aufgeladen werden muss, schließen Sie die externe Stromquelle bitte direkt an den USB-Anschluss des Action-Pods an, damit sowohl der Action-Pod als auch die Kamera gleichzeitig aufgeladnet werden.

### **Ein- und Ausschalten**

#### **Einschalten:**

Halten Sie die Kamera-Taste 2 Sekunden lang gedrückt: Nachdem die blaue und die grüne Anzeigeleuchten 5 Sekunden lang leuchten, blinken sie dreimal abwechselnd, und anschließend leuchtet nur noch die grüne Anzeigeleuchte dauerhaft. Wenn die Kamera einen Startton klingelt, ist sie eingeschaltet.

### ● **Ausschalten:**

Halten Sie die Kamera-Taste 2 Sekunden lang gedrückt: Die blaue und die grüne Anzeigeleuchten blinken dreimal abwechselnd, dann erlöschen die Leuchten. Wenn ein Ausschaltton klingelt, ist sie bereits ausgeschaltet.

### **Tipps:**

- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, wechselt die Kamera in den Ruhemodus, anstatt sich auszuschalten, wenn innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten keine Bedienung erfolgt. Bitte halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera auszuschalten.
- Wenn die Kamera sich im Ruhemodus befindet und an den Action-Pod oder eine externe Stromquelle angeschlossen ist, wechselt sie in den Standby-Modus und schaltet sich nach 5 Minuten automatisch aus.
- Um die Akkulaufzeit zu verlängern, stellen Sie bitte sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, wenn sie nicht verwendet wird oder für längere Zeit gelagert wird.

## ■ **Videoaufnahme**

### ● **So starten Sie die Videoaufnahme:**

Drücken Sie kurz auf die Kamera-Taste bitte. Wenn die grüne Anzeigeleuchte der Kamera blinkt und ein Signalton ertönt, beginnt die Kamera mit der Aufnahme.

### ● **So beenden Sie die Videoaufnahme:**

Drücken Sie während der Aufnahme erneut kurz auf die Kamera-Taste bitte. Die grüne Anzeigeleuchte hört auf zu blinken und ein dreimaliger Piepton ertönt, was anzeigt, dass die Aufnahme beendet wurde.

### **Tipp:**

Wenn die Kamera sich im Ruhemodus befindet, drücken Sie kurz darauf bitte, um sie schnell zu aktivieren und mit der Videoaufnahme zu beginnen.

## ■ PHOTO

### ● To take a photo:

Stellen Sie sicher bitte, dass Ihre Kamera mit der Viipulse-App verbunden und im Fotomodus ist. Dann drücken Sie bitte auf das Auslösersymbol Ihres Handys. Wenn ein Signalton klingelt, wurde ein Foto aufgenommen.

## STANDARDZUBEHÖR

### ■ Magnet-Trageband

#### ● Anwendung: (Wie rechts abgebildet)

1. Passen Sie bitte die Länge des Tragebands mit Hilfe der Verstellschnalle am magnetischen Trageband an;
2. Tragen Sie bitte das magnetische Trageband und platzieren Sie es auf der Innenseite der Kleidung. Inzwischen wird es darauf geachtet, dass die Seite mit dem Kamerasymbol nach vorne zeigt;
3. Stellen Sie bitte die Höhe der magnetischen Scheibe des Tragebands auf die gewünschte Aufnahmehöhe ein;
4. Saugen Sie die Kamera bitte entsprechend der Höhe der magnetischen Scheibe des Tragebands auf der Außenseite der Kleidung an.



#### ⚠ Sicherheitshinweis!

Die Länge des magnetischen Tragebands kann für Kinder eine Strangulierungsgefahr darstellen. Lassen Sie Babys oder Kleinkinder niemals unbeaufsichtigt mit der Kordel und vermeiden Sie bitte, dass sie sich um Körperteile verwickelt. Bewahren Sie bitte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn Sie es nicht verwenden.

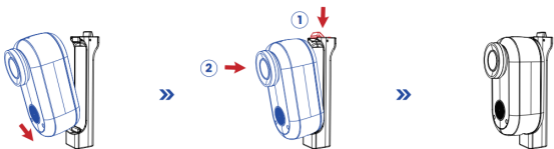
## Schnellwechselhalterung

### ● So montieren Sie die Halterung

1. Halten Sie die Verriegelung oben an der Schnellwechselhalterung gedrückt, bis sie sich öffnet (siehe Schritt 1);
2. Setzen Sie die Kamera in einem Winkel von etwa 20–30 Grad in die untere feste Verriegelung der Schnellwechselhalterung ein (siehe Schritt 2);
3. Legen Sie das andere Ende der Kamera flach auf die Schnellwechselhalterung;
4. Lösen Sie die Verriegelung oben an der Schnellwechselhalterung, um die Kamera zu arretieren und festzuhalten.

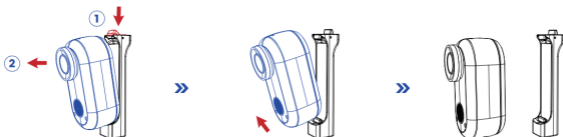
### Tipps:

- Nach der Montage wird empfohlen, die Kamera vorsichtig hin und her zu schütteln, um sicherzustellen, dass sie fest arretiert ist und während des Gebrauchs nicht herunterfällt.
- Am Boden der Schnellwechselhalterung befindet sich ein 1/4-Mutter-Befestigungspunkt, über den weiteres Zubehör wie Selfie-Sticks mit 1/4-Anschluss angebracht werden kann.



● **So lösen Sie die Halterung:**

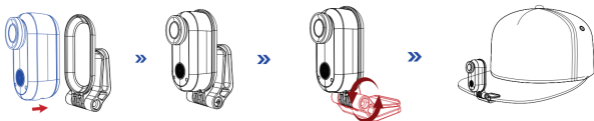
1. Appuyez sur le loquet situé en haut du support à dégagement rapide et maintenez-le enfoncé pour le faire s'ouvrir (voir étape 1).
2. Retirez la caméra du support à dégagement rapide ; (veuillez vous reporter à l'étape 2)



■ **Magnetclip für Kappen**

● **Verwendung**

1. Saugen Sie die Kamera bitte in der richtigen Ausrichtung am Kappenclip an.
2. Klemmen Sie den Kappenclip bitte an die Krempe einer Kappe, ein Haustierhalsband.
3. Drehen Sie den Kappenclip bitte, um die Kamera auf den gewünschten Winkel einzustellen.



## ⚠ Hinweis:

- Die Kamera, das Magnet-Trageband, Quick Release Mount und der Kappclip enthalten starken Magnete. Halten Sie ihn bitte von empfindlichen Geräten wie Herzschrittmachern fern, die durch Magnetfelder gestört werden können.
- Verwenden Sie bitte das Magnet-Trageband nicht, wenn Sie dicke Kleidung tragen, da sonst die Magnetkraft nachlässt und sich die Kamera lösen kann.
- Die Verwendung des obensogenannten Zubehörs bei intensiven Aktivitäten wird nicht empfohlen, da sich die Kamera dadurch lösen könnte.
- Achten Sie beim Anschließen des Sockels an anderes Zubehör darauf, dass die Kamera sicher befestigt ist, um Schäden am Zubehör und an der Kamera zu vermeiden.

## ■ Wasserdichtes Gehäuse

### ● So setzen Sie die Kamera in das wasserdichte Gehäuse ein:

1. Öffnen Sie bitte die schwarze Verschlussklammer an der Seite des wasserdichten Gehäuses.
2. Öffnen Sie bitte die Rückwand des wasserdichten Gehäuses und setzen Sie die Kamera waagrecht in das Gehäuse ein.
3. Schließen Sie bitte die Rückwand und stellen Sie sicher, dass die Silikondichtung an der Rückwand fest am Hauptkörper des wasserdichten Gehäuses anliegt.
4. Befestigen Sie bitte die schwarze Verriegelung an der Rückwand und drücken Sie sie nach unten.



● **So nehmen Sie die Kamera aus dem wasserdichten Gehäuse heraus:**

1. Öffnen Sie die schwarze Verschlussklammer an der Seite des wasserdichten Gehäuses..
2. Öffnen Sie die Rückwand des wasserdichten Gehäuses und nehmen Sie die Kamera horizontal aus dem Gehäuse heraus.



**! Hinweise zur Verwendung**

1. Um klare Videos oder Fotos aufzunehmen, entfernen Sie bitte vor der Verwendung die Schutzfolie vom Objektiv des wasserdichten Gehäuses und schützen Sie das Objektivfenster nach der Verwendung gut vor Kratzern.
2. Halten Sie den weißen Silikondichtring des Kameragehäuses sauber, bevor Sie das wasserdichte Gehäuse verschließen, da bereits ein einzelnes Haar oder Sandkorn zu Undichtigkeiten führen kann. Sie können dies testen, indem Sie das Gehäuse schließen, ohne die Kamera einzulegen. Tauchen Sie das Gehäuse etwa eine Minute lang vollständig in Wasser ein. Nehmen Sie das Gehäuse aus dem Wasser, trocknen Sie die Außenseite mit einem Handtuch ab und öffnen Sie dann das Gehäuse. Wenn das Innere trocken ist, kann das Gehäuse sicher unter Wasser verwendet werden.
3. Vergewissern Sie sich vor dem Verschließen des wasserdichten Gehäuses, dass dieses gut abgedichtet ist. Sollte der weiße Silikon-Dichtungsring verhärtet, verformt oder beschädigt sein, stellen Sie bitte die Verwendung dieses Unterwassergehäuses ein und ersetzen Sie das Gehäuse rechtzeitig durch ein neues.

4. Bitte trocknen Sie das Gehäuse nach dem Gebrauch rechtzeitig ab, da sich sonst Staub auf dem Metallknopf ansammelt und die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt. Nach dem Gebrauch in Meerwasser oder an der Küste müssen Sie die Außenseite des Gehäuses mit Süßwasser abspülen und anschließend trocknen. Dadurch werden Korrosion des Scharnierstifts und Salzablagerungen in der Dichtung verhindert, die zu Funktionsstörungen führen können. Spülen Sie das Innere nicht mit Wasser aus.
5. Wenn Sie die Kamera mit dem wasserdichten Gehäuse bei niedrigen Temperaturen verwenden, z. B. im Winter, an regnerischen Tagen oder unter Wasser, sollten Sie eine Anti-Beschlag-Maßnahme durchführen, um unscharfe Videoaufnahmen zu vermeiden. Es wird empfohlen, eine Anti-Beschlag-Folie anzubringen; legen Sie die Anti-Beschlag-Folie in das wasserdichte Gehäuse ein, um ein Beschlagen der Linse bei niedrigen Temperaturen oder in feuchter Umgebung zu verhindern;
6. Schützen Sie das Gerät vor Stürzen und hohen Temperaturen über 70 °C.
7. Das wasserdichte Gehäuse ist ein empfindliches Produkt. Wir empfehlen dringend, das wasserdichte Gehäuse je nach Einsatzumgebung und Nutzungshäufigkeit rechtzeitig auszutauschen.

## VERBINDUNG MIT DER WIFI-APP HERSTELLEN

### ■ Die Viipulse-App herunterladen und installieren

#### Methode 1:

Laden Sie die Viipulse-App bitte aus Google Play oder Apple App Store herunter.



#### Methode 2:

Scannen Sie bitte den QR-Code, um die Viipulse-App herunterzuladen.



## ■ WLAN der Kamera aktivieren und deaktivieren

1. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera eingeschaltet ist, und drücken Sie zweimal auf die Taste, um das WLAN der Kamera einzuschalten. Wenn die blaue Anzeigeleuchte blinkt, bedeutet dies, dass das WLAN gerade eingeschaltet wird. Bitte warten Sie etwa 6 Sekunden, bis die blaue Anzeigeleuchte dauerhaft leuchtet – dies zeigt an, dass das WLAN der Kamera eingeschaltet ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass das WLAN der Kamera eingeschaltet ist, und drücken Sie die Taste erneut zweimal, um das WLAN der Kamera auszuschalten. Wenn das blaue Anzeigeleucht erlischt, ist das WLAN der Kamera ausgeschaltet.

## ■ Kamera mit Handy über die Viipulse-App verbinden

1. Schalten Sie das WLAN der Kamera ein;
2. Aktivieren Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones und verbinden Sie Ihr Handy mit dem WLAN-Netzwerk mit dem Namen „K70\_XXXXXX (zufällige Seriennummer)“;
3. Geben Sie das Passwort „12345678“ ein; Starten Sie die App „Viipulse“ auf Ihrem Smartphone.

### Tipps:

- Wenn das WLAN der Kamera eingeschaltet ist und innerhalb von 3 Minuten keine Verbindung zur App hergestellt wird, schaltet sich das WLAN der Kamera automatisch aus.
- Es wird empfohlen, das WLAN der Kamera auszuschalten, um die Akkulaufzeit zu maximieren, wenn Sie die App nicht verwenden.

### ⚠ Hinweise:

- Um eine stabile WLAN-Verbindung zwischen dem Smartphone und der Kamera zu gewährleisten, wird empfohlen, das Mobilfunknetz auf dem Smartphone zu deaktivieren, sobald die WLAN-Verbindung zwischen Smartphone und Kamera erfolgreich hergestellt wurde.

- Sobald die WLAN-Verbindung der Kamera hergestellt ist, wird die Meldung „Keine Internetverbindung“ oder „Schwache Sicherheit“ angezeigt, da Ihr Mobilfunksignal blockiert ist. Sie können dies ignorieren und die App fortsetzen; dieser Verbindungsbildschirm dient nur als Referenz.
- Das WLAN der Kamera ist eine Punkt-zu-Punkt-Signalquelle, die jeweils nur eine Smartphone-Verbindung unterstützt und keine Verbindung mit zwei oder mehr Smartphones zulässt. Wenn zwei Handys gleichzeitig für WLAN aktiviert sind, verbindet sich ein Handy erfolgreich mit dem WLAN der Kamera, während das andere nicht mehr mit der Kamera verbunden ist und möglicherweise sogar die Signalübertragung stört.
- Die WLAN-Bandbreite der Kamera ist relativ schmal, und ihr Signal wird durch Faktoren wie Entfernung, andere Signale, elektromagnetische Wellen und Hindernisse beeinträchtigt. Eine Signalverzögerung von 2 bis 5 Sekunden ist normal. Die WLAN-Reichweite beträgt etwa 5 bis 8 Meter.
- Wenn das Smartphone und die Kamera über WLAN verbunden sind, steigt der Akkustand der Kamera. Die Temperatur der Kamera steigt rapide an, und der Verbrauch des Kameraakkus nimmt ebenfalls zu. Dies ist ein normales Phänomen.
- Aufgrund der großen Vielfalt an Mobiltelefonen auf dem Markt und der ständigen Aktualisierungen der Betriebssysteme benötigen WLAN-Anwendungen Zeit, um Updates zu synchronisieren. Wenn die WLAN-Anwendungen nicht mit Ihrem Handy kompatibel ist, teilen Sie uns bitte Ihr Telefonmodell und die Informationen zur Betriebssystemversion mit, damit wir Ihr Handy so schnell wie möglich synchronisieren können.
- Wenn Sie feststellen, dass Ihr Handy keine Verbindung zum WLAN der Kamera herstellen kann, überprüfen Sie bitte, ob Ihre Verbindung korrekt ist. Ist dies der Fall, kann dennoch keine Verbindung hergestellt werden. Bitte entfernen Sie die WLAN-SSID der Kamera aus den WLAN-Einstellungen Ihres Handys und stellen Sie die Verbindung erneut her. Beim Bedarf können Sie auch die WLAN-App von Ihrem Handy entfernen, herunterladen und neu installieren.

## INHALTE HERUNTERLADEN, WIEDERGEHEN UND LÖSCHEN

### ■ Dateien in der App herunterladen, wiedergeben und löschen

#### Tipps :

- Aufgrund der begrenzten WLAN-Bandbreite der Kamera kann das Herunterladen oder Abspielen von Dateien, die größer als 1 GB sind, von Dateien, die länger als 5 Minuten dauern, oder von mehreren gleichzeitig heruntergeladenen Dateien mehrere Minuten dauern. Wenn Sie die Kamera für ein schnelleres Herunterladen und Abspielen an einen Computer anschließen, erhalten Sie ein besseres Erlebnis.
- Aufgrund von Einschränkungen der WLAN-Bandbreite und der Bitrate der Kamera kann es vorkommen, dass die Auflösung bei der Vorschau und der Online-Wiedergabe verringert wird. Um die tatsächliche Auflösung zu erhalten, laden Sie die Dateien bitte vor der Wiedergabe herunter.

### ■ Dateien auf Computern und anderen Geräten herunterladen, wiedergeben oder löschen

#### ● Methode 1

Um Videos und Fotos auf einem Computer herunterzuladen, wiederzugeben oder zu löschen, sollen Sie diese Dateien zunächst auf den Computer übertragen. Um den Kartenleser (separat erhältlich) zu verwenden, schließen Sie ihn an den Computer an und legen Sie dann die microSD-Karte ein.

#### ● Methode 2

Stellen Sie sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist. Schließen Sie zunächst das USB-Ende des Datenkabels an den Computer an und stecken Sie dann das Typ-C-Ende des Kabels in die Kamera. Nun fungiert die Kamera als externe Festplatte, sodass Sie Multimediadateien von der Kamera auf den Computer übertragen können.

 **Hinweise:**

1. Stellen Sie beim Anschließen an den Computer sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist; andernfalls kann der Computer die Kamera nicht erkennen oder die Kameradaten nicht lesen.
2. Die Wiedergabeauflösung hängt von der Auflösung des Geräts und dessen Fähigkeit ab, diese Auflösung wiederzugeben.
3. Der QuickTime Player bietet eine hervorragende Kompatibilität mit Videodateien im MOV-Format. Wir empfehlen, den QuickTime Player zum Abspielen von Videodateien auf Ihrem Computer zu verwenden.



**Viipulse**

Scan QR code  
Download Viipulse  
Appon your smartphone



**WhatsApp**

Scan QR code  
Add Apexcam official  
customer service