

AKASO

# BRAVE 4 PRO

A K T I O N K A M E R A



BENUTZERHANDBUCH

V35AX

# Inhalte

<b>Wichtige Meldungen</b>	<b>03</b>	»
<b>Ihr Brave 4 Pro</b>	<b>04</b>	»
<b>Was ist in der Box</b>	<b>06</b>	»
<b>Spezifikation der Kamera</b>	<b>07</b>	»
<b>Erste Schritte</b>	<b>08</b>	»
1. Erste Verwendung	08	»
2. Betriebsanleitung	12	»
3. Indikatoren	14	»
4. Verwendung der Speicherkarte	15	»
<b>Video-Menü</b>	<b>16</b>	»
1. Videomodi	16	»
2. Videoeinstellungen	18	»
<b>Foto-Menü</b>	<b>22</b>	»
1. Fotomodi	22	»
2. Fotoeinstellungen	24	»
<b>System-Einstellungen</b>	<b>27</b>	»
<b>Verbinden mit der AKASO GO App</b>	<b>31</b>	»
<b>Wiedergeben Ihrer Inhalte</b>	<b>33</b>	»
1. Wiedergeben von Dateien auf dem Brave 4 Pro	33	»
2. Löschen von Dateien auf Ihrem Brave 4 Pro	33	»
<b>Herunterladen Ihrer Inhalte</b>	<b>34</b>	»
1. Übertragen Ihrer Inhalte auf einen Computer	34	»
2. Herunterladen Ihrer Inhalte auf ein Smartphone	34	»
<b>Einstellen der Zoomstufe</b>	<b>35</b>	»
<b>Neuformatierung Ihrer Speicherkarte</b>	<b>35</b>	»
<b>Fernbedienung</b>	<b>36</b>	»

Wartung Ihrer Kamera	39	>>
Wartung von Batterien	39	>>
Befestigung Ihrer Kamera	41	>>
Kontaktiere uns	42	>>

# Wichtige Meldungen

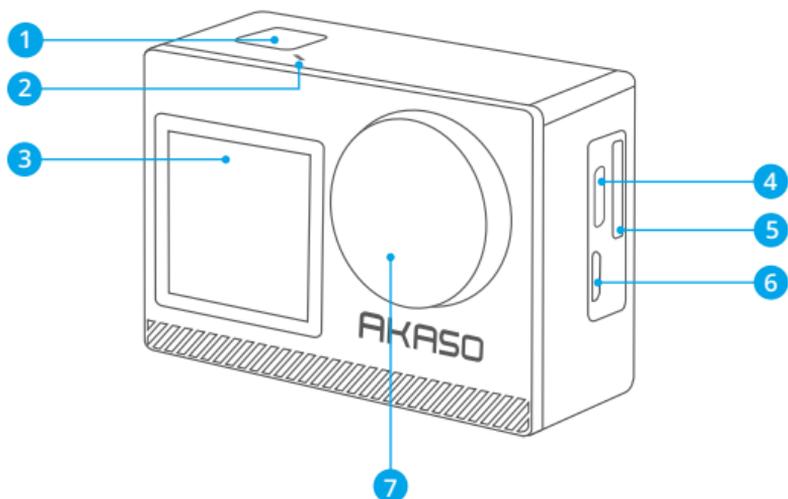
Herzlichen Glückwunsch zu deiner neuen AKASO Brave 4 Pro Action-Kamera! Du musst dich sicherlich darauf freuen, deine neue Kamera zu benutzen, aber bitte nimm dir zuerst etwas Zeit, um dich mit dieser Anleitung vertraut zu machen, damit du das Beste aus den Funktionen deiner Kamera herausholen kannst.

1. Diese Kamera ist ein präzises Produkt. Bitte schützen Sie es vor Stürzen oder Kollisionen, falls es schwer beschädigt wird.
2. Bitte platzieren Sie diese Kamera von Maschinen oder Gegenständen fern, die reich an starken Magnetfeldern oder Strom sind, wie Motoren oder Magneten.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kamera bei ihrer Betriebstemperatur arbeitet. Lassen Sie sie nicht lange in Bereichen mit hoher oder niedriger Temperatur ungeschützt, um ihre Lebensdauer zu verkürzen.
4. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Action-Kamera vor dem Tauchen sicher am wasserdichten Gehäuse befestigen, um ein Eindringen von Wasser zu verhindern, das zu einer Fehlfunktion führen könnte.
5. Laden Sie den Akku nicht lange auf. Bewahren Sie ihn außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um Unfälle zu vermeiden.
6. Nehmen Sie den Akku aus der Kamera heraus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.
7. Bitte lagern Sie diese Kamera fern von scharfen Metallen und feuchten Bereichen.

**Wichtiger Hinweis:** Falls Ihre Kamera nicht normal funktioniert oder auf Probleme mit der Foto- oder Videoqualität stößt, wenden Sie sich bitte an den Kundensupport, indem Sie eine E-Mail an unsere offizielle E-Mail-Adresse [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com) senden.

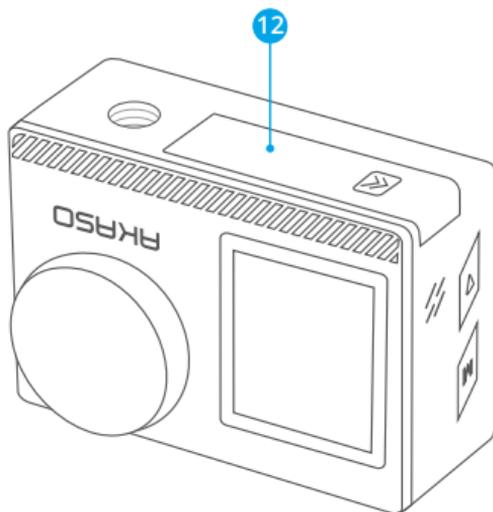
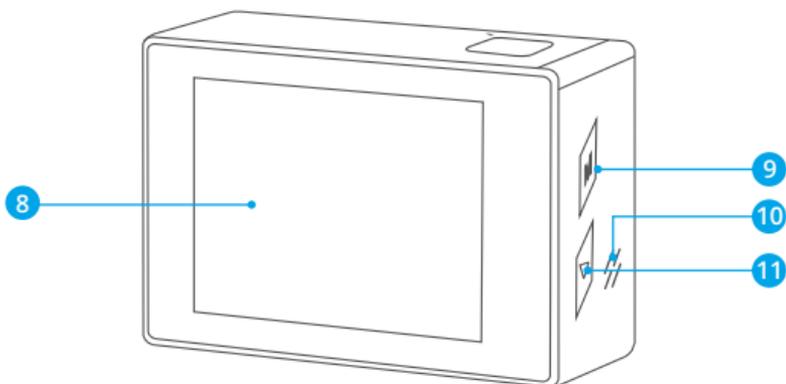


# Ihr Brave 4 Pro



- ① OK/Auslöser / Einschalttaste
- ② Wifi Indicator
- ③ Frontscheibe
- ④ USB / Externer Mik-Anschluss
- ⑤ Speicherkartensteckplatz
- ⑥ Micro-HDMI Anschluss
- ⑦ Linse





- |    |                       |    |                   |
|----|-----------------------|----|-------------------|
| 8  | Touchscreen           | 11 | Abwärts-Taste     |
| 9  | Modus / Aufwärtstaste | 12 | Batterieabdeckung |
| 10 | Lautsprecher          |    |                   |

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

# Was ist in der Box



AKASO Brave 4 Pro  
x1



Wasserdichtes  
Gehäuse x1



Batterieladegerät  
x1



Batterie  
x2



USB-Kabel  
x1



Fernbedienung  
x1



Gurt der  
Fernbedienung x1



Schutzgehäuse  
x1



Klemme  
x1



Klemme 2  
x1



Buckle Halterung  
x1



J-Haken Halterung  
x1



E Mount  
x1



C Halterung  
x1



D Halterung  
x1



F Halterung  
x1



A Halterung  
x1



H Halterung  
x1



Helmbefestigung  
x2



Schraubenschlüssel  
x1



Binden  
x4



Anbindungen  
x5



Lintentuch  
x1



3M-Klebeband  
x2



Kurzanleitung  
x1



## Spezifikation der Kamera

Marke	AKASO
Name	4K Vielseitige Brave 4 Pro Action-Kamera
Modell	Brave 4 Pro
Größe	66×44×34mm
Gewicht	112g
Material	Kunststoff, Silikon, Glas
Batteriekapazität	1350mAh
Batterielaufzeit	110 Minuten Aufnahmezeit in 4K.
Wireless-Netzwerk	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Arbeitstemperatur	-5°C~45°C (23°F~113°F)
Externe Mikrofone	Unterstützt, aber separat erhältlich. Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie externe Mikrofone kaufen, die mit dieser Kamera kompatibel sind.



# Erste Schritte

## 1. Erste Verwendung

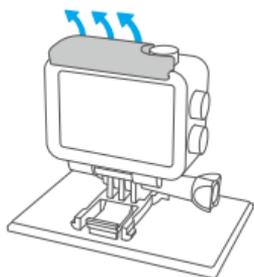
### 1.1 Unboxing

Öffnen Sie die Verpackungsbox entlang der gestrichelten Linie und nehmen Sie dann die Brave 4 Pro Action-Kamera zusammen mit dem Zubehör aus der Verpackungsbox heraus.

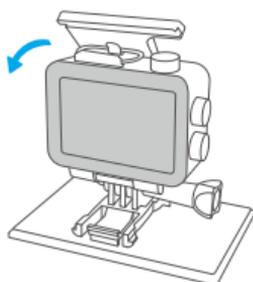


### 1.2 Nehmen Sie die Kamera aus dem Wasserdichten Gehäuse

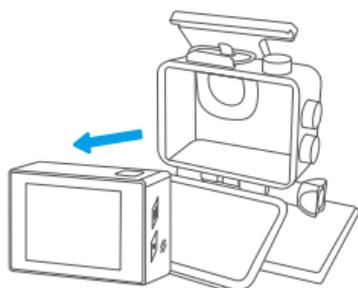
Nehmen Sie die Kamera aus dem wasserdichten Gehäuse heraus. Ziehen Sie die Schnalle des wasserdichten Gehäuses gemäß Pfeilrichtung hoch, um die Schutzrückwand zu öffnen, und nehmen Sie dann die Kamera aus dem Gehäuse heraus.



**a** Hebe den Gehäuseschnalle nach oben



**b** Öffne die Schutzrückwand

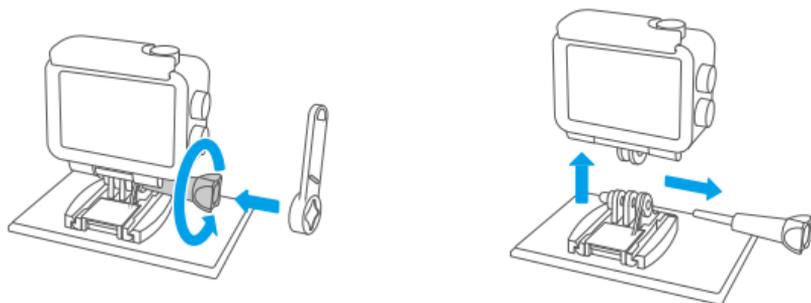


**c** Entferne die Kamera aus dem Gehäuse



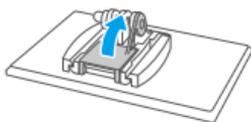
### 1.3 Nehmen Sie das wasserdichte Gehäuse aus dem Verpackungskarton

Drehen Sie die Schraubenstange gegen den Uhrzeigersinn mit Ihren Händen oder dem beiliegenden Schraubenschlüssel ab. Wenn die Schraubenstange entfernt ist, nehmen Sie das Gehäuse heraus. Ziehen Sie dann das Silikagel ab und ziehen Sie die Montageschnalle nach oben. Schließlich schieben Sie die Schnalle nach hinten, um sie aus ihrer Position zu lösen.

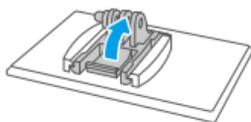


**a** Schrauben Sie die Gewindestange mit dem Schraubenschlüssel ab

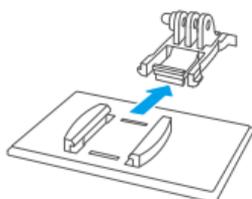
**b** Entfernen Sie die Schraubenstange und das wasserdichte Gehäuse



**c** Das Silikongel abreißen



**d** Ziehen Sie die Montageschnalle nach oben



**e** Drücken es nach hinten

## 1.4 Laden Sie den Akku separat auf

Stecken Sie den Batterieladegerät in eine USB-Steckdose und legen Sie dann den Akku in den Batterieladegerät, bis die Anzeige blau wird.

**Wichtiger Hinweis:** Die Anzeige des Batterieladegeräts leuchtet rot, während der Ladevorgang läuft. Sie wird blau, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

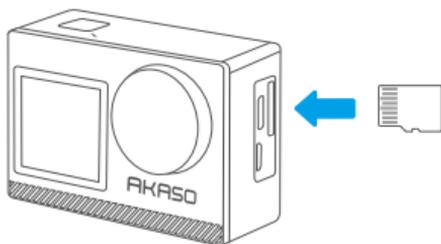
## 1.5 Installieren Sie den Akku

Drücken Sie auf die Schnalle der Batterieabdeckung, um sie zu öffnen. Legen Sie dann die Batterie in ihren Schlitz und schließen Sie die Batterieabdeckung. Um die Batterie zu entfernen, ziehen Sie am Batterieband.

## 1.6 Installieren Sie die Micro-SD-Karte

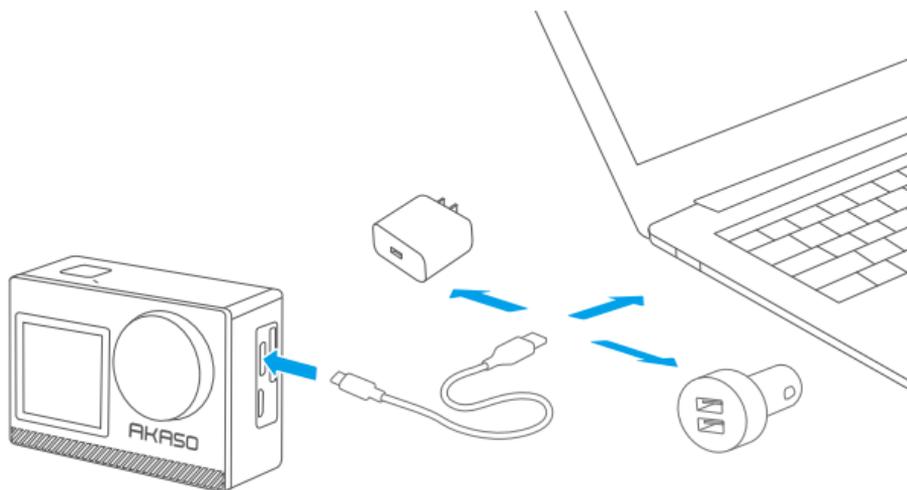
Drücken Sie zunächst den Ladeabdeckung, um den Speicherkartensteckplatz freizulegen. Setzen Sie die Speicherkarte gemäß der gezeigten Ausrichtung ein und drücken Sie sie nach unten, bis Sie einen Ton hören, der anzeigt, dass sie eingesteckt ist.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass Sie die Kamera vor der Installation ausschalten.



## 1.7 Laden Sie die Kamera auf

Verbinden Sie die Kamera mit einem USB-Adapter oder Computer mithilfe des USB-Kabels. Sobald sie vollständig aufgeladen ist, trennen Sie das Kabel ab und stellen Sie sicher, dass der Batteriedeckel fest verschlossen ist.



## 1.8 Kamera einschalten

Drücken und halten Sie die Power-Taste 3 Sekunden lang, um die Brave 4 Pro Action-Kamera einzuschalten. Stellen Sie sicher, dass alle Kameradeckel vor dem Einschalten fest verschlossen sind.

## 2. Betriebsanleitung

### 2.1 Ein- und Ausschalten

Wenn die Kamera ausgeschaltet ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang, um die Kamera einzuschalten.

Wenn die Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang, um die Kamera auszuschalten.

### 2.2 Wechseln der Aufnahmemodi

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Modus-Symbol am unteren Bildschirmrand, um das Modus-Menü zu öffnen. Wählen Sie dann den gewünschten Aufnahmemodus aus den verfügbaren Optionen aus. Sie können auch die Modus-Taste drücken, um zwischen den Modi zu wechseln.

**Tipp:** Um das Modus-Menü zu verlassen, tippen Sie auf das "X" -Symbol in der oberen rechten Ecke. Es gibt 9 Modi dieser Action-Kamera: Normal, Zeitraffer-Video, Loop-Aufnahme, Zeitlupe, Foto, Serienbild, Zeitraffer Foto, Selbstauslöser und WLAN.

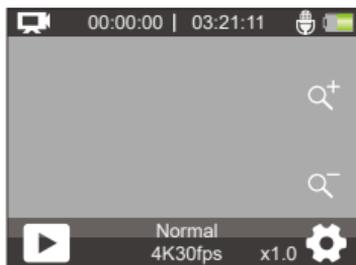
### 2.3 Wechseln der Bildschirme

Auf dem Vorschaubildschirm halten Sie die Modus- oder Up-Taste gedrückt, um zwischen Front- und Touchscreen zu wechseln.



## 2.4 Zoomen

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Symbol "+" um zu zoomen und auf das Symbol "-" um herauszuzoomen. Die Brave 4 Pro Action-Kamera unterstützt bis zu 5-fachen Zoom.



## 2.5 Das Einstellungsmenü aufrufen

Auf dem Vorschaubildschirm tippen Sie auf das Einstellungen-Symbol in der unteren rechten Ecke des Bildschirms oder halten die Abwärtstaste gedrückt, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Anschließend können Sie die Foto- oder Videoeinstellungen sowie die Systemeinstellungen konfigurieren.

## 2.6 Verwendung der Auslösetaste

Im Foto- oder Videomodus drücken Sie die Auslösetaste, um Fotos aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten. Um die Aufnahme im Videomodus zu beenden, drücken Sie die Auslösetaste erneut.

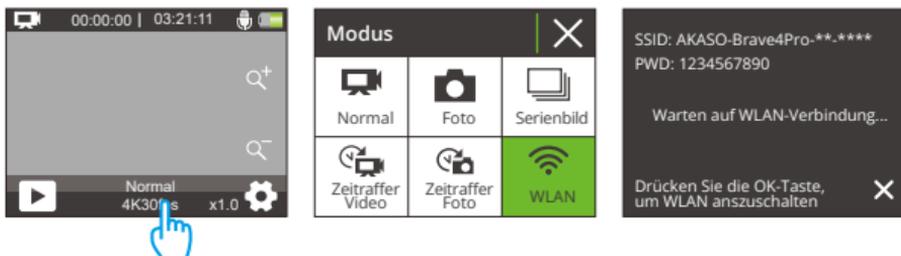
## 2.7 Das Wiedergabemenü aufrufen

Auf dem Vorschaubildschirm drücken Sie die Abwärtstaste oder tippen auf das Wiedergabe-Symbol in der unteren linken Ecke, um das Wiedergabemenü zu öffnen. Von dort aus können Sie auf das Video- oder Fotomenschensymbol tippen, um auf das Video oder die Fotos zuzugreifen und Dateien wiederzugeben oder zu löschen. Um das Wiedergabemenü zu verlassen, tippen Sie einfach auf das "X"-Symbol in der oberen rechten Ecke.

## 2.8 Wifi ein- oder ausschalten

### Einschalten von Wifi

Auf dem Vorschau-Bildschirm tippen Sie auf das Modus-Symbol am unteren Rand, um das Menü für den Modus zu öffnen, und tippen Sie dann auf das WLAN-Symbol, um WLAN einzuschalten. Die Kamera-Wifi wechselt und innerhalb von 3 Sekunden die Wifi-Informationen anzeigen.



### Wifi ausschalten

Im Wifi-Modus drücken Sie die OK-Taste oder tippen Sie auf das "X"-Symbol im Wifi-Bildschirm, um Wifi auszuschalten.

## 3. Indikatoren

### Ladekontrollleuchte (rot)

Sie bleibt während des Ladevorgangs eingeschaltet und schaltet sich aus, wenn die Kamera vollständig geladen ist.

### Arbeitsindikator (blau)

Sie leuchtet beim Einschalten der Kamera und blinkt während der Aufnahme.

### Wifi-Anzeige (rot)

Sie blinkt, wenn Wifi eingeschaltet ist, und bleibt an, wenn eine Verbindung besteht.



## 4. Verwendung der Speicherkarte

Um Videos und Fotos aufzunehmen, benötigen Sie eine Speicherkarte, um mit der Aufnahme zu beginnen (separat erhältlich). Bitte verwenden Sie Markenspeicherkarten, die diese Anforderungen erfüllen:

- (1) U3
- (2) Kapazität bis zu 256GB (FAT32)

### Warme Tipps:

1. Bitte formatieren Sie die Speicherkarte in dieser Kamera vor der Verwendung für eine bessere Kompatibilität.
2. Speicherkarten, die eine größere Kapazität als die angegebene maximale Spezifikation haben, können Probleme verursachen, wie beispielsweise Nichterkennung oder sogar Kamerastörungen wie fehlende Reaktionen oder Firmwarefehler.
3. Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Das Neuformatieren löscht alle Inhalte, stellen Sie also sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos vor dem Neuformatieren entladen. Eine Speicherkarte im FAT32-Format wird die Aufnahme stoppen und auf einer neuen Datei weiter aufzeichnen, sobald die Dateigröße 4 GB erreicht hat.

### Hinweise:

1. Bitte verwenden Sie die Micro-SD-Karte nicht in Umgebungen, die starken Strömen oder magnetischen Feldern ausgesetzt sind.
2. Berühren Sie bitte nicht die Micro-SD-Karte und lassen Sie sie nicht von metallischen Gegenständen berühren, um ein Quetschen, Biegen oder Fallen zu vermeiden.
3. Bitte halten Sie die Micro-SD-Karte fern von Wasser, feuchten Bereichen oder Orten mit erosiven Materialien.
4. Bitte setzen Sie die Micro-SD-Karte in die Kartenschlitzrichtung ein.
5. Bitte legen Sie keine Fremdkörper in den Micro-SD-Kartensteckplatz.
6. Schalten Sie bitte die Kamera aus, bevor Sie die Micro-SD-Karte einsetzen oder entfernen.



# Video-Menü

## 1. Videomodi

Die Kamera befindet sich standardmäßig im Normalmodus, wenn sie eingeschaltet wird.

Videomodi dieser Kamera umfassen Normal, Zeitraffer-Video, Loop-Aufnahme und Zeitlupe.

### Normalmodus

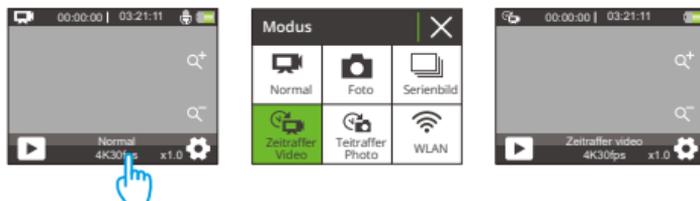
Im Normalmodus drücken Sie die Auslösetaste, um normales Video in der eingestellten Auflösung aufzunehmen. Tippen Sie auf das „+“- oder „-“-Symbol, um hinein- oder herauszuzoomen.

**Tip:** Sie können diesen Modus auch über den Videoeinstellungsbildschirm aktivieren.



### Zeitraffer-Videomodus

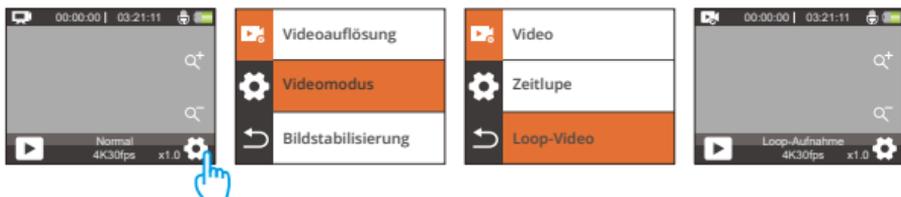
Um in diesen Modus zu gelangen, tippen Sie unten auf den aktuellen Modus, um das Modusmenü zu öffnen, und wählen Sie „Zeitraffer-Video“ aus dem Menü. In diesem Modus nimmt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste Bilder in festgelegten Intervallen auf und verdichtet längere Ereignisse zu kurzen Videoclips.



## Loop-Aufnahmemodus

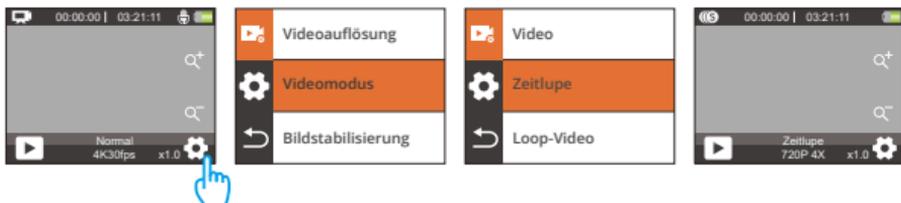
Um in diesen Modus zu gelangen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Kamera im Videomodus ist. Zweitens tippen Sie auf das Einstellungssymbol in der unteren rechten Ecke, um den Videoeinstellungsbildschirm zu öffnen. Drittens tippen Sie auf „Videomodus“, um „Loop-Video“ aus den verfügbaren Optionen auszuwählen. Kehren Sie zuletzt zum Vorschaubildschirm zurück.

In diesem Modus nimmt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste Videos auf und speichert den Inhalt alle 3 Minuten. Wenn der Speicher voll ist, löscht die Kamera automatisch die ältesten Videos, um die Aufnahme fortzusetzen.



## Zeitlupemodus

Um in diesen Modus zu gelangen, wählen Sie „Zeitlupe“ aus den verfügbaren Optionen im Videomodus-Menü und kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. In diesem Modus nimmt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste Aufnahmen in der gewählten Auflösung und Geschwindigkeit auf, speichert das Video jedoch mit einer Wiedergaberate von 30 fps. Dies sorgt dafür, dass das Video bei der Wiedergabe einen fesselnden Zeitlupeneffekt zeigt.



## 2. Videoeinstellungen

### (1) Videoauflösung

4K30fps/2.7K30fps/1080P120fps/1080P60fps/1080P30fps/720P240fps/720P120fps /720P60fps/720P 30fps (Standardeinstellung: 4K 30fps)

Diese Kamera kann Videos bis zu 4K30fps aufnehmen, wobei höhere Auflösungen eine größere Klarheit und Detailgenauigkeit aufgrund der erhöhten Anzahl von Pixeln bieten. Allerdings führen Videos mit höherer Auflösung auch zu größeren Dateigrößen.

#### Hinweis:

- ① 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 und 720P30 sind im Zeitlupenmodus nicht verfügbar.
- ② Das Aufnehmen von hochauflösenden oder hoch-fps Videos bei wärmeren Bedingungen kann mehr Strom verbrauchen.

### (2) Video-Modus

Sie können den gewünschten Videomodus aus Video, Zeitlupe und Loop-Video auswählen.

#### • Video

Nachdem Sie die Option „Video“ ausgewählt haben, kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. Die Kamera wechselt in den normalen Videomodus.

#### • Zeitlupe

2.7K 2X, 1080P 2X, 720P 4X, 720P 2X (Standard: 720P 4X)

Nachdem Sie die Option „Zeitlupe“ ausgewählt haben, kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. Die Kamera wechselt in den Zeitlupenmodus. Um die Geschwindigkeit der Zeitlupe einzustellen, wählen Sie „Zeitlupe“ im Videoeinstellungsbildschirm.

**Hinweis:** 4K30, 2.7K30, 1080P120, 1080P30, 720P240 und 720P30 sind im Zeitlupenmodus nicht verfügbar.



**Loop-Video:**

2 Minuten/3 Minuten/5 Minuten (Standardeinstellung: 2Minuten)

Nachdem Sie die Option „Loop-Video“ ausgewählt haben, kehren Sie zum Vorschaubildschirm zurück. Die Kamera wechselt in den Loop-Aufnahmemodus. Um das Loop-Intervall einzustellen, wählen Sie „Loop-Aufnahmezeit“ im Videoeinstellungsbildschirm.

**Hinweis:** Diese Einstellung ist nur im Loop-Video-Modus verfügbar.

**(3) Bewegungserkennung**

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Die Bewegungserkennung korrigiert effektiv die Objektivverzerrung und ermöglicht damit flüssige Videos. Diese Funktion ist für die Verwendung beim Reiten, Skifahren und bei handgehaltenen Szenen geeignet.

**Hinweis:** Die Bildstabilisierung wird deaktiviert, wenn die Kamera im Zeitlupen- und Zeitraffer-Video-Modus ist.

**(4) Zeitrafferintervall**

1 Sekunde/2 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden  
(Standardeinstellung: 1 Sekunde)

Unter dieser Einstellung wird die Kamera eine Szene in regelmäßigen Abständen speichern und diese Szenen automatisch zu einem einzigen Video zusammenfügen. Dies ist ideal für die Aufnahme von schönen Übergängen wie Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Blüte und vielem mehr.

**Hinweis:**

- ① Zeitraffervideos werden ohne Ton aufgenommen.
- ② Das Zeitrafferintervall funktioniert nur im Zeitraffer-Video-Modus.

**(5) WDR**

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wide Dynamic Range (WDR) bewahrt ein höheres Maß an Details in dunklen und hellen Bereichen eines Bildes. Das Ergebnis ist, dass ein Foto in den beiden Extremen korrekt belichtet ist. WDR eignet sich ideal für die Verwendung in Szenen mit hohem Kontrast. WDR steht nur im Video-Modus zur Verfügung.

## **(6) Bewegungserkennung**

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Die Funktion "Bewegungserkennung" ermöglicht es der Kamera, Bewegungen zu erkennen und automatisch mit der Aufnahme von Videos zu beginnen. Dieser Prozess beinhaltet, dass die Kamera die Bewegung eines Objekts in ihrem Blickfeld oder die Bewegung der Umgebung relativ zum Objekt erkennt. Wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist, startet die Kamera automatisch die Videoaufnahme, wenn sie jede Bewegung innerhalb ihres Sichtfelds erkennt.

## **(7) Belichtung**

-2/-1/0/1/2 (Standardeinstellung: 0)

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um das geeignete Belichtungslevel zu bestimmen. Mit der Funktion "Belichtung" können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera priorisieren soll, wenn sie die Belichtung bestimmt. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen, bei denen eine wichtige Region sonst über- oder unterbelichtet wäre. Die Kamera zeigt sofort Änderungen im Bild an, sobald Sie die Einstellung ändern. Wenn Sie den Modus wechseln, wird die Kamera wieder das gesamte Bild verwenden, um das geeignete Belichtungslevel zu bestimmen.

## **(8) Datumstempel**

Aus/An (Standardeinstellung: An)

Wenn das Datumstempel aktiviert ist, wird ein Wasserzeichen mit Datum und Uhrzeit zum Video oder Foto hinzugefügt. Sie können es auch auf "Aus" setzen.

## **(9) Messung**

Zentrale /Durchschnitt/Spot (Standardeinstellung: Durchschnitt)

Stellt den Messmodus für unterschiedliche Szenen ein. Sie können Modi entsprechend den Szenen auswählen. Für die Brave 4 Pro-Action-Kamera stehen 3 Messmodi zur Verfügung.

- **Zentrales:** Dieser Modus wird auch als mittenbetonte Messung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der Szene mit mehr Schwerpunkt auf dem Zentrum. Er eignet sich ideal für Selfies, Nahaufnahmen von Blumen und Gras usw.
- **Durchschnitt:** Dieser Modus wird auch als Matrixmessung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der gesamten Szene und berechnet die Belichtung, um eine Überbelichtung zu vermeiden. Er eignet sich für den Einsatz in Szenen mit gleichmäßiger Beleuchtung.
- **Spot:** In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit eines kleinen Bereichs oder Punktes in der Szene und stellt die Belichtung basierend auf dieser Messung ein. Er ist perfekt für Nahaufnahmen geeignet.

## (10) Schärfe

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Die Schärfeeinstellung passt die Schärfe der Objekte in Ihrer Szene an, was entscheidend ist, um feine Details aufzunehmen und die Gesamtqualität Ihrer Fotos oder Videos zu verbessern.

## (11) Videoqualität

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Diese Einstellung bestimmt die Bildqualität der Videos.

# Foto-Menü

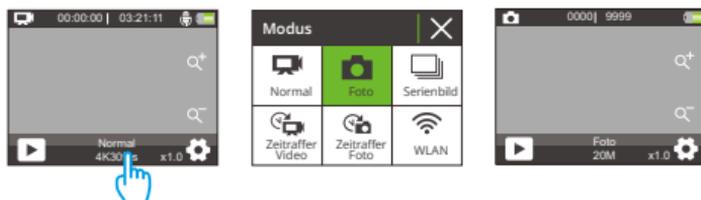
Zu den Fotomodi dieser Kamera gehören Foto, Serienbild, Zeitraffer Foto und Selbstauslöser.

## 1. Fotomodi

### Fotomodus

Um diesen Modus aufzurufen, tippen Sie auf das Modus-Symbol unten, um das Modusmenü aufzurufen, und wählen Sie "Foto".

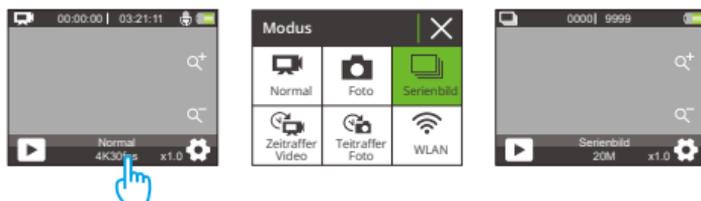
Im Fotomodus drücken Sie die Auslösetaste, um ein Foto aufzunehmen. Tippen Sie auf das "+" oder "-" Symbol, um herein- oder herauszuzoomen.



### Serienbildmodus

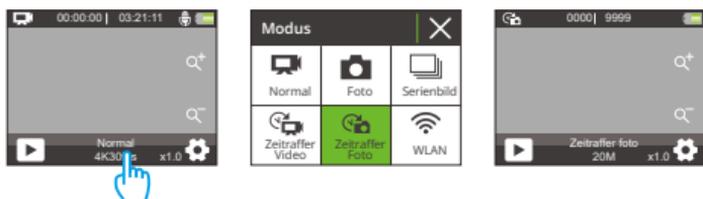
Um diesen Modus aufzurufen, wählen Sie "Serienbild" aus dem Modusmenübildschirm.

In diesem Modus nimmt die Kamera mit einem einzigen Druck auf die Auslösetaste kontinuierlich 3, 5 oder 10 Fotos pro Sekunde auf.



## Zeitraffer-Fotomodus

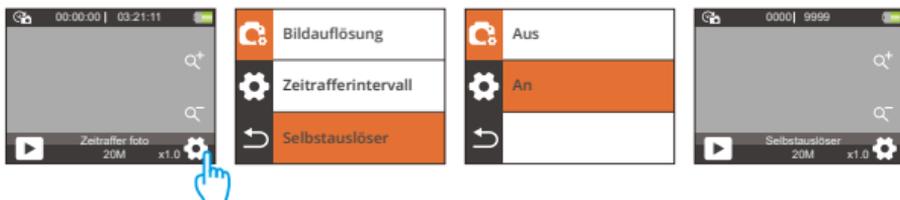
Um in den Zeitraffer-Fotomodus zu gelangen, tippen Sie auf „Zeitraffer-Foto“ im Modusmenü. In diesem Modus beginnt die Kamera bei Drücken der Auslösetaste automatisch den Countdown und nimmt kontinuierlich Fotos im voreingestellten Intervall auf, bis Sie die Auslösetaste erneut drücken.



## Selbstausrösermodus

Um in diesen Modus zu gelangen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Kamera im Zeitraffer-Fotomodus ist. Zweitens öfönen Sie den Fotoeinstellungsbildschirm, um „Selbstausröser“ zu finden und wöhlen Sie die Option „Ein“. Kehren Sie zuletzt zum Vorschau-Bildschirm zuröck.

In diesem Modus startet die Kamera einen voreingestellten Countdown und löst automatisch aus, um ein Foto aufzunehmen, nachdem die Auslösetaste gedröckt wurde.



## 2. Fotoeinstellungen

### (1) Bildauflösung

20MP/16MP/13MP/8MP (Standardeinstellung: 20MP)

Diese Kamera kann Fotos mit 20 MP aufnehmen, wobei eine höhere Auflösung aufgrund der erhöhten Anzahl von Pixeln eine größere Klarheit und Detailgenauigkeit bietet. Allerdings führen Fotos mit höherer Auflösung auch zu größeren Dateigrößen.

### (2) Serienbild

3 Fotos/5 Fotos/10 Fotos (Standardeinstellung: 3 Fotos)

Stellen Sie die Anzahl der Fotos ein, die im Serienbildmodus pro Sekunde aufgenommen werden sollen. Die Kamera nimmt kontinuierlich mehrere Fotos in der spezifischen Aufnahme auf.

**Hinweis:** Nur im Serienbildmodus verfügbar.

### (3) Zeitrafferintervall

Aus/3 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden (Standardeinstellung: 3 Sekunden)

Stellen Sie das Intervall ein, in dem die Kamera im Zeitraffer-Foto-Modus Fotos aufnimmt. Wenn Sie zum Beispiel die Option „3 Sek.“ auswählen, beginnt die Kamera bei 3 herunterzuzählen und nimmt kontinuierlich Fotos auf, bis Sie die Auslösetaste erneut drücken.

**Hinweis:** Nur im Zeitraffer-Fotomodus verfügbar.

### (4) Countdown

3 Sekunden /5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden/30 Sekunden/60 Sekunden (Standardeinstellung: 20 Sekunden)

Stellen Sie die Countdown-Zeit ein, bevor die Kamera im Selbstauslöser-Modus ein Foto aufnimmt. Wenn Sie zum Beispiel den „Countdown“ auf „3 Sek.“ einstellen, zählt die Kamera von 3 bis 1 herunter, bevor sie das Foto aufnimmt.

**Hinweis:** Diese Funktion ist nur im Selbstauslösermodus verfügbar.



## (5) Selbstausröser

Aus/An (StandardEinstellung: Aus)

Wählen Sie, ob der Selbstausröser ein- oder ausgeschaltet sein soll.

**Hinweis:** Die Kamera wechselt automatisch in den Zeitraffer-Foto-Modus, wenn der Selbstausröser deaktiviert ist.

## (6) Belichtung

-2/-1/0/1/2 (StandardEinstellung: 0)

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um das geeignete Belichtungsniveau zu bestimmen. Mit der Funktion "Belichtung" können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera priorisieren soll, wenn sie die Belichtung bestimmt. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen, bei denen eine wichtige Region sonst über- oder unterbelichtet wäre. Die Kamera zeigt sofort Änderungen im Bild an, sobald Sie die Einstellung ändern. Wenn Sie den Modus wechseln, wird die Kamera wieder das gesamte Bild verwenden, um das geeignete Belichtungsniveau zu bestimmen.

## (7) Messung

Zentrale /Durchschnitt/Spot (StandardEinstellung: Durchschnitt)

Stellt den Messmodus für unterschiedliche Szenen ein. Sie können Modi entsprechend den Szenen auswählen. Für die Brave 4 Pro-Action-Kamera stehen 3 Messmodi zur Verfügung.

- **Zentrales:** Dieser Modus wird auch als mittenbetonte Messung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der Szene mit mehr Schwerpunkt auf dem Zentrum. Er eignet sich ideal für Selfies, Nahaufnahmen von Blumen und Gras usw.
- **Durchschnitt:** Dieser Modus wird auch als Matrixmessung bezeichnet. In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit der gesamten Szene und berechnet die Belichtung, um eine Überbelichtung zu vermeiden. Er eignet sich für den Einsatz in Szenen mit gleichmäßiger Beleuchtung.

• **Spot:** In diesem Modus misst die Kamera die Helligkeit eines kleinen Bereichs oder Punktes in der Szene und stellt die Belichtung basierend auf dieser Messung ein. Er ist perfekt für Nahaufnahmen geeignet.

## (8) Schärfe

Hoch/Mittel/Niedrig (Standardeinstellung: Mittel)

Die Schärfereinstellung passt die Schärfe der Objekte in Ihrer Szene an, was entscheidend ist, um feine Details aufzunehmen und die Gesamtqualität Ihrer Fotos oder Videos zu verbessern.

## (9) ISO

Automatisch/100/200/400/800/1600/3200 (Standardeinstellung: Automatisch)

ISO bestimmt die Empfindlichkeit der Kamera gegenüber Licht und schafft einen Kompromiss zwischen Helligkeit und resultierendem Bildrauschen. Das Bildrauschen bezieht sich auf den Grad der Körnigkeit im Bild. Bei schlechten Lichtverhältnissen führen höhere ISO-Werte zu helleren Bildern, jedoch mit stärkerem Bildrauschen. Niedrigere Werte führen zu geringerem Bildrauschen, aber auch dunkleren Bildern.

## (10) Datumstempel

Aus/An (Standardeinstellung: An)

Wenn das Datumstempel aktiviert ist, wird ein Wasserzeichen mit Datum und Uhrzeit zum Video oder Foto hinzugefügt. Sie können es auch auf "Aus" setzen.

# System-Einstellungen

Im Video- oder Fotomodus tippen Sie auf das Einstellungssymbol  in der unteren rechten Ecke, um die Einstellungsseite aufzurufen. Tippen Sie dann auf das Symbol auf der Einstellungsseite, um zur Systemeinstellungsseite zu gelangen.

## (1) Spezialeffekt

Normal/Schwarz-Weiss/Rétro/Negative/Rot/Grün/Blau (Standardeinstellung: Normal)

Sie können aus diesen Optionen wählen, um das gewünschte Aufnahmeergebnis zu erzielen.

## (2) Weißabgleich

Auto/Sonnig /Bewölkt/Kunstlicht/Neonlicht/ (Standardeinstellung: Automatisch)

Die Weißabgleichsfunktion erfasst Objekte in Fotos mit genauer Farbdarstellung unter verschiedenen Lichtbedingungen, indem sie den Weißabgleich anpasst. Sie eignet sich für den Einsatz in sowohl warmen als auch kühlen Umgebungen.

## (3) Mikrofon

Eingebaut/Extern (Standardeinstellung: Eingebaut)

Sie haben die Möglichkeit, entweder ein integriertes Mikrofon oder ein externes Mikrofon zu wählen. Um eine bessere Klangqualität mit einem externen Mikrofon zu erzielen, wählen Sie zuerst die Option "Extern". Verbinden Sie dann ein kompatibles externes Mikrofon mit dem USB-Anschluss der Kamera.

## (4) Winkel

Super breite /Weit/Mittlere/Schmal (Standardeinstellung: Super breite)

Diese Einstellung ermöglicht es Ihnen, ein gewünschtes Sichtfeld auszuwählen. Der Winkel bezieht sich darauf, wie viel von der Szene (gemessen in Grad) durch die Kameraobjektiv erfasst werden kann. Die Option "Superweit" zeigt das größte Bild, während die Option "Eng" das kleinste Bild zeigt.



**Hinweis:** Der Winkel wird deaktiviert, wenn die Bildstabilisierung aktiviert ist.

## (5) Tauchmodus

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Wenn der Tauchmodus aktiviert ist, kann die Kamera den Mangel an rotem Licht in Unterwasserszenen ausgleichen. Dieser Modus ist ideal für den Einsatz in tropischen und blauen Gewässern.

## (6) Netzfrequenz

50Hz/60Hz/Automatisch (Standardeinstellung: 60Hz)

Die Netzfrequenz wird auch als Stromfrequenz oder Netzspannungsfrequenz bezeichnet. Es ist die Frequenz des Wechselstroms (AC), der in den meisten elektrischen Stromnetzen auf der ganzen Welt verwendet wird. Wenn Sie im nordöstlichen Gebiet leben, stellen Sie bitte die Netzfrequenz auf 60 Hz ein, was bedeutet, dass die Stromrichtung 60 Mal pro Sekunde wechselt. Wenn Sie außerhalb dieses Gebiets leben, stellen Sie es auf 50 Hz ein.

## (7) Sprache

English/简体中文/繁体中文/Italiano/Español/Deutsch/Français /日本語/한국어  
(Standardeinstellung: English)

Sie können die Systemsprache der Kamera einstellen.

## (8) Datum und Uhrzeit

Monat/Tag/Jahr

Sie können das Datum und die Uhrzeit Ihrer Kamera manuell einstellen. Das Datum und die Uhrzeit der Kamera werden synchronisiert, sobald sie mit der AKASO GO App verbunden ist. Dadurch wird sichergestellt, dass die Zeitstempel Ihrer Kamera genau sind und mit Ihrer lokalen Zeitzone übereinstimmen.

**Hinweis:** Das Datum und die Uhrzeit der Kamera werden automatisch zurückgesetzt, wenn der Akku entfernt wird.

## (9) Töne

**Auslöser:** Aus/An (Standardeinstellung: An)

**Piep:** Aus/An (Standardeinstellung: An)

**Start:** Aus/An (Standardeinstellung: An)

Sie können den Auslöser, den Piepton und den Startton der Kamera ein- oder ausschalten.

**Lautstärke:** Sie können die OK-Taste drücken oder auf "Lautstärke" tippen, um die Lautstärke der Kamera einzustellen..

## (10) Fahrmodus

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

In diesem Modus nimmt die Kamera automatisch ein Video auf und speichert die Videodatei, wenn Sie sie an den Zigarettenanzünder anschließen und den Motor Ihres Autos starten.

## (11) Upside down

Aus/An (Standardeinstellung: Aus)

Diese Einstellung bestimmt die Ausrichtung des Bildes in Videos oder Fotos und verhindert, dass die Kamera Videos mit auf dem Kopf stehenden Bildern aufnimmt.

**Hinweis:** Die Benutzeroberfläche wird auf den Kopf gestellt, wenn diese Funktion aktiviert ist.

## (12) Bildschirmschoner

Aus/ 30 Sekunden/ 1 Minute/2 Minuten (Standardeinstellung: 1 Minute )

Das Display wird automatisch nach einer Zeit der Inaktivität ausgeschaltet, um die Batterielebensdauer zu schonen. Um das Display erneut einzuschalten, drücken Sie einfach eine beliebige Taste an der Kamera.

## (12) Bildschirmschoner

Aus/ 30 Sekunden/ 1 Minute/2 Minuten (Standardeinstellung: 1 Minute )

Das Display wird automatisch nach einer Zeit der Inaktivität ausgeschaltet, um die Batterielebensdauer zu schonen. Um das Display erneut einzuschalten, drücken Sie einfach eine beliebige Taste an der Kamera.

## (13) Auto-Ausschalten

Aus/ 3 Minuten/ 5 Minuten /10 Minuten (Standardeinstellung: 3 Minuten)

Die Kamera schaltet sich nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um den Akku zu schonen.

## (14) Formatieren

Nein/Ja (Standardeinstellung: Nein)

Sie müssen die Speicherkarte in den Kameraeinstellungen formatieren, bevor Sie die Kamera verwenden können. Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie bitte regelmäßig neu. Dabei werden alle auf der Speicherkarte gespeicherten Mediendateien gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie wichtige Dateien vor dem Formatieren sichern.

## (15) Zurücksetzen

Nein/Ja (Standardeinstellung: Nein)

Mit dieser Option werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

## (16) Version

**Marke:** AKASO

**Modell:** Brave 4 Pro

**Version:** SN-AX-XXXXXX

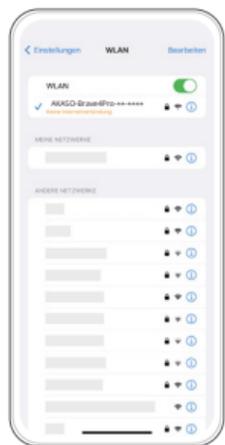
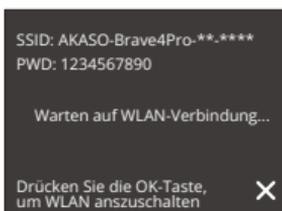
Sie können die Marke, das Modell, die Firmware-Version und die Aktualisieru.

## Verbinden mit der AKASO GO App

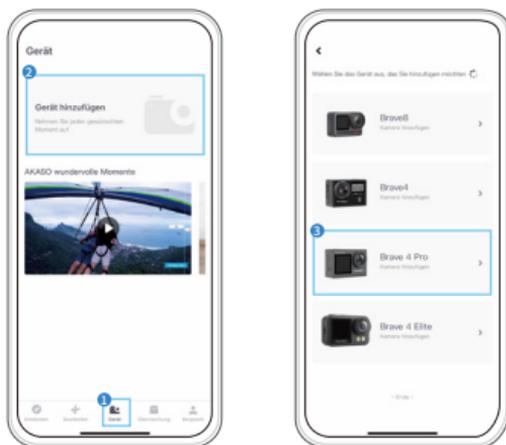
Bitte laden Sie zuerst die AKASO GO-App aus dem App Store oder Google Play herunter und installieren Sie diese. Die AKASO GO-App ermöglicht es Ihnen, Ihre Kamera über ein Smartphone zu steuern. Wenn Ihre Kamera mit dieser APP verbunden ist, können Sie sie steuern, um Aufnahmen zu machen oder Einstellungen zu ändern. Sie können auch Live-Ansichten ansehen, Videos wiedergeben, herunterladen und bearbeiten. Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen, um Ihre Kamera mit der AKASO GO-App zu verbinden.

1. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, tippen Sie auf das Modus-Symbol im unteren Bildschirm, um das Menü aufzurufen. Tippen Sie dann auf das Wifi-Symbol, um Wifi einzuschalten. Die Kamera wechselt in den Wifi-Modus und zeigt den Wifi-SSID sowie das Standardpasswort innerhalb von 3 Sekunden an.
2. Schalten Sie das Wifi Ihres Telefons ein, um zur Wifi-Einstellungsseite zu gelangen. Suchen Sie den Wifi-SSID in der Liste und tippen Sie darauf. Geben Sie anschließend das Passwort 1234567890 ein, um eine Verbindung herzustellen.

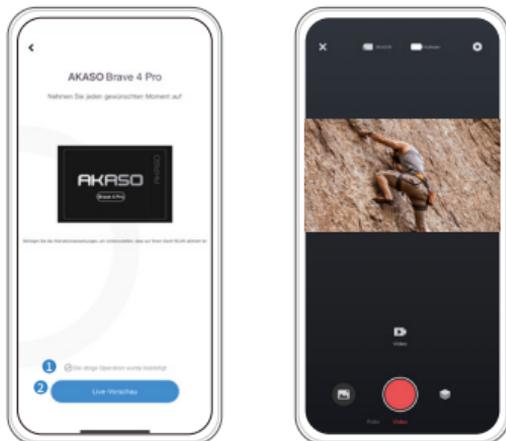
**Wichtiger Hinweis:** Sobald die Kamera-Wifi-Verbindung hergestellt ist, erhalten Sie möglicherweise eine Benachrichtigung "**Keine Internetverbindung**" oder "**Schwache Sicherheit**", da das 4G-Signal Ihres Telefons blockiert wird. Sie können dies ignorieren und die Verbindung zur App fortsetzen. Diese Verbindungsbildschirme dienen nur zur Referenz.



3. Öffnen Sie die AKASO GO App, tippen Sie auf **"Gerät"** → **"Gerät hinzufügen"** und wählen Sie **"Brave 4 Pro"** für die Verbindung.



4. Tick Sie auf **"Der obige Vorgang wurde bestätigt"**, und tippen Sie auf **"Live-Vorschau"**, Ihre Kamera wird mit der AKASO GO App verbunden.



# Wiedergeben Ihrer Inhalte

Sie können Ihre Inhalte auf der Kamera, Ihrem Computer, Fernseher oder Smartphone wiedergeben. Um Ihre Videos und Fotos auf einem Computer abzuspielen, müssen Sie diese Dateien zuerst übertragen. Das Übertragen von Dateien gibt auch Speicherplatz auf Ihrer Speicherkarte für neue Inhalte frei. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und dessen Fähigkeit zur Wiedergabe dieser Auflösung ab.

## 1. Wiedergeben von Dateien auf dem Brave 4 Pro

- (1) Schalten Sie Ihre Brave 4 Pro Action-Kamera ein.
- (2) Drücken Sie die Ab-Taste oder tippen Sie auf das Wiedergabesymbol in der unteren linken Ecke, um zur Wiedergabeseite zu gelangen.
- (3) Tippen Sie auf das Foto- oder Video-Symbol, um auf Ihre Fotos oder Videos zuzugreifen.
- (4) Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärts-Symbol, um das gewünschte Foto oder Video auszuwählen.
- (5) Tippen Sie auf das Foto oder Video, um es im Vollbildmodus abzuspielen.
- (6) Tippen Sie auf das Zurück-Symbol, um die Foto- oder Videodatei zu verlassen.

**Hinweis:** Wenn Ihre Speicherkarte viele Inhalte enthält, kann es einige Minuten dauern, bis alles geladen ist.

## 2. Löschen von Dateien auf Ihrem Brave 4 Pro

- (1) Drücken Sie auf die Taste "Abwärts" oder tippen Sie auf das Wiedergabe-Symbol in der unteren linken Ecke, um zur Wiedergabeseite zu gelangen.
- (2) Tippen Sie auf das Foto- oder Video-Symbol, um auf Ihre Fotos oder Videos zuzugreifen.
- (3) Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärts-Symbol, um das Foto oder Video auszuwählen, das Sie löschen möchten.
- (4) Tippen Sie auf das Löschen-Symbol. Der Bildschirm zeigt "Diese Datei löschen? Ja/Nein".
- (5) Tippen Sie auf "Ja", um die ausgewählte Datei zu löschen.



# Herunterladen Ihrer Inhalte

## 1. Übertragen Ihrer Inhalte auf einen Computer

Sie können Ihre Inhalte über ein USB-Kabel oder einen Kartenleser (separat erhältlich) auf einen Computer übertragen. Um Dateien über ein USB-Kabel auf Ihren Computer zu übertragen, verbinden Sie Ihre Kamera mit dem USB-Anschluss des Computers. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie "USB-Speicher" als Verbindungseinstellung aus. Um Dateien über einen Kartenleser auf den Computer zu übertragen, legen Sie eine Speicherkarte in den Kartenleser ein und verbinden Sie den Leser mit dem USB-Anschluss Ihres Computers. Nach erfolgreicher Übertragung können Sie die Dateien auf Ihren Computer übertragen oder ausgewählte Dateien mit dem Datei-Explorer löschen.

## 2. Herunterladen Ihrer Inhalte auf ein Smartphone

- (1) Öffnen Sie die AKASO GO-App und verbinden Sie sie mit Ihrer Kamera.
- (2) Tippen Sie auf das Album-Symbol in der unteren linken Ecke, um alle von der Kamera aufgenommenen Fotos und Videos anzuzeigen.
- (3) Tippen Sie auf das Auswahl-Symbol in der oberen rechten Ecke, um das Video oder Foto auszuwählen, das Sie herunterladen möchten. Tippen Sie anschließend auf das Download-Symbol in der unteren rechten Ecke. Warten Sie geduldig, bis der Download-Vorgang abgeschlossen ist. Die Datei wird erfolgreich im Fotoalbum Ihres Telefons gespeichert.

### Hinweis:

- (1) Bitte ändern Sie während des Download-Vorgangs nicht die WLAN-Einstellungen oder trennen Sie sich nicht von der App.
- (2) Wenn Sie keine Videos oder Fotos auf das iPhone laden können, geben Sie Einstellungen → Datenschutz → Fotos ein, suchen Sie "AKASO GO" und wählen Sie "Alle Fotos".



## Einstellen der Zoomstufe

Die Zoom-Funktion ermöglicht es Ihnen, zu wählen, wie nah oder fern das Motiv in Ihrem Foto erscheint. Die Standardeinstellung ist keine Zoom-Funktion. Die Zoom-Funktion ist in allen Aufnahmemodi verfügbar. Brave 4 Pro kann bis zu 5-fach zoomen. Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die Zoom-Funktion zu verwenden.

- (1) Schalten Sie die Brave 4 Pro Action-Kamera ein.
- (2) Wählen Sie einen der Aufnahmemodi aus.
- (3) Tippen Sie auf das "+"-Symbol, um hereinzuzoomen und tippen Sie auf das "-"-Symbol, um herauszuzoomen.

## Neuformatierung Ihrer Speicherkarte

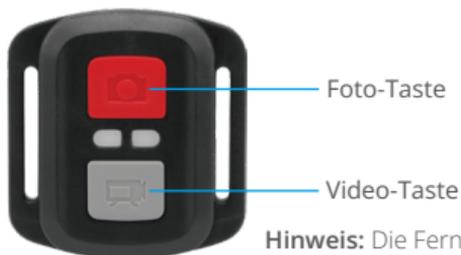
Um Ihre Speicherkarte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Die Neformatierung löscht alle Ihre Inhalte, stellen Sie daher sicher, dass Sie zuerst Ihre Fotos und Videos sichern.

- (1) Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um Ihre Brave 4 Pro einzuschalten.
- (2) Tippen Sie auf das Einstellungssymbol, um den Systemeinstellungsbildschirm aufzurufen.
- (3) Scrollen Sie nach unten, um die Option „Karte formatieren“ zu finden, und tippen Sie darauf, um den Formatierungsbildschirm aufzurufen.
- (4) Der Bildschirm zeigt „Karte formatieren? Ja/Nein“ an.
- (5) Wählen Sie die Option „Ja“ und der Bildschirm zeigt „Beschäftigt...Bitte warten“ an.
- (6) Warten Sie, bis die Formatierung abgeschlossen ist. Die Speicherkarte wurde erfolgreich formatiert.



# Fernbedienung

Wenn die Kamera eingeschaltet wird, wird sie automatisch mit der Fernbedienung in einer Entfernung von 10 Metern verbunden. Sie können die Kamera zum Aufnehmen von Fotos oder Videos mit der Fernbedienung steuern.



**Hinweis:** Die Fernbedienung ist nur spritzwassergeschützt.

## Video

Um ein Video aufzunehmen, vergewissern Sie sich zunächst, dass sich die Kamera im Videomodus befindet, und drücken Sie dann die Videotaste. Die Arbeitsanzeige der Kamera blinkt während der Videoaufnahme. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Videotaste erneut.

## Foto

Um ein Foto aufzunehmen, vergewissern Sie sich zunächst, dass sich die Kamera im Fotomodus befindet, und drücken Sie dann die Fototaste. Die Kamera gibt einen Auslösernton aus, der anzeigt, dass die Aufnahme beendet ist.

## Serienbild

Um Serienfotos aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Kamera im Serienbildmodus befindet, und drücken Sie dann den Fotobutton.

## Zeitraffer

Um Zeitraffer-Fotos oder -Videos aufzunehmen, stellen Sie zunächst sicher, dass sich die Kamera im Zeitraffermodus befindet, und drücken Sie dann den Fotobutton oder den Videobutton.



## Ersetzen der CR2032-Batterie der Fernbedienung

1. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die 4 Schrauben auf der Rückseite der Fernbedienung zu entfernen, um sie zu öffnen.



2. Entfernen Sie weitere 4 Schrauben auf der Leiterplatte der Fernbedienung.



3. Heben Sie die Leiterplatte an und schieben Sie die Batterie heraus, wie unten dargestellt.

**Hinweis:** Vermeiden Sie es, die Leiterplatte zu drehen, um ein Verdrehen der Tasten der Fernbedienung zu verhindern.



4. Setzen Sie die neue Batterie mit dem „+“-Pol nach oben ein.
5. Befestigen Sie alle 4 Schrauben wieder an der Leiterplatte.



6. Setzen Sie alle 4 Schrauben wieder in die Abdeckung ein.



# Wartung Ihrer Kamera

Befolgen Sie diese Richtlinien, um die beste Leistung von Ihrer Kamera zu erhalten:

- (1) Für eine optimale Audioqualität schütteln Sie die Kamera oder pusten Sie auf das Mikrofon, um Ablagerungen aus den Mikrofonlöchern zu entfernen.
- (2) Reinigen Sie das Objektiv mit einem weichen, fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine Fremdkörper in der Nähe des Objektivs.
- (3) Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
- (4) Halten Sie die Kamera von Stürzen und Schlägen fern, da dies Schäden an den inneren Teilen verursachen kann.
- (5) Bewahren Sie die Kamera bei hohen Temperaturen und starkem Sonnenlicht auf, um Schäden zu vermeiden.

# Wartung von Batterien

## 1. Maximierung der Batterielebensdauer

Wenn die Batterie während der Aufnahme 0% erreicht, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus. Um die Batterielebensdauer zu maximieren, befolgen Sie diese Richtlinien, wenn möglich:

- (1) Laden Sie den Akku vollständig auf und setzen Sie ihn beim ersten Verwenden der Brave 4 Pro Action-Kamera in den Batterieslot ein.
- (2) Nehmen Sie mit niedrigeren Auflösungen und Bildraten auf.
- (3) Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie die Kamera aufbewahren.
- (4) Wir empfehlen Ihnen, den Akku jährlich auszutauschen, um eine bessere Leistung zu erzielen. Wichtiger Hinweis: Bitte verwenden Sie nur AKASO-Ladekabel und -Batterien, falls Schäden an dieser Kamera auftreten sollten.

**Warmer Tipp:** Bitte verwenden Sie nur AKASO-Ladekabel und -Akkus, um Schäden an der Kamera zu vermeiden.



## 2. Handhabung und Lagerung der Batterie

- (1) Bitte lagern Sie den Lithium-Akku bei Nichtgebrauch für einen langen Zeitraum mit einer Restladung von 50-60 %. Wir empfehlen Ihnen, den Akku alle drei Monate aufzuladen und alle sechs Monate zu entladen.
- (2) Lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten. Wenn die Batteriekontakte in der Nähe von Metallgegenständen sind, kann es zu einem Kurzschluss kommen, der ein Feuer verursachen kann.
- (3) Halten Sie den Akku fern von feuchten oder nassen Orten und schützen Sie ihn vor Beschädigungen durch Quetschen oder Kollisionen.
- (4) Verwenden oder lagern Sie den Akku nicht in hohen Temperaturen wie direktem Sonnenlicht oder einem heißen Fach. In diesen Bedingungen wird sich der Akku erwärmen, Fehlfunktionen aufweisen oder seine Lebensdauer verkürzt werden.
- (5) Verwenden oder lagern Sie den Akku nicht in Umgebungen mit niedriger Temperatur, da dies die Batterielebensdauer verkürzen oder die Batterie funktionsuntüchtig machen kann.
- (6) Legen Sie den Akku nicht an Orten mit starken statischen oder magnetischen Feldern ab, da sonst die Batterieschutzeinheit möglicherweise zerstört wird und Sicherheitsrisiken auftreten können.
- (7) Stoppen Sie bitte sofort die Verwendung des Akkus und entfernen Sie den Akku aus der Kamera oder dem Ladegerät, wenn dieser stinkt, sich erhitzt, verfärbt oder sich auf irgendeine Weise während des Betriebs, beim Laden oder in der Aufbewahrung falsch verhält.
- (8) Bitte umwickeln Sie die veraltete Elektrode mit Isolierpapier, um Feuer oder Explosionen zu vermeiden.
- (9) Werfen Sie den Akku im Falle einer Explosion nicht ins Feuer.



## Befestigung Ihrer Kamera

Sie können diese Action-Kamera mithilfe des mitgelieferten Zubehörs an verschiedenen Geräten befestigen, um unterschiedliche Erfahrungen zu sammeln.





## Kontaktiere uns

✉ [cs@akasotech.com](mailto:cs@akasotech.com)    🌐 [www.akasotech.com](http://www.akasotech.com)

Für alle Anfragen zu AKASO-Produkten können Sie uns gerne kontaktieren. Wir werden innerhalb von 24 Stunden antworten.

