

Inhaltsverzeichnis

1 Überblick.....	1
1.1 Systemanforderungen.....	1
1.2 Kameraschaubild.....	2
1.3 Tastenbeschreibung	3
2 Erste Schritte.....	5
2.1 Speicherkarte einlegen.....	5
2.2 Akku einlegen	6
2.3 Akku aufladen	7
2.4 Kamera ein- und ausschalten.....	8
2.5 Betriebsmodus wechseln.....	8
2.6 Fernbedienung.....	8
2.7 Mit Computer verbinden	8
2.8 Mit Fernseher verbinden.....	9
2.9 Externes Mikrofon.....	9
2.10 Zoomen.....	10
2.11 Infrarot-Nachtsicht.....	10
2.12 LED-Fülllicht.....	10
3 Verwenden der Kamera	10
3.1 Videoaufnahmemodus.....	10
3.2 Fotoaufnahmemodus	15
3.3 Wiedergabemodus.....	18

4 Systemeinstellungen.....	20
4.1 WLAN.....	20
4.2 Datum & Uhrzeit	20
4.3 Automatische Abschaltung.....	21
4.4 Tastenton.....	21
4.5 Sprache.....	21
4.6 Lichtquellenfrequenz	21
4.7 WLAN automatisch ausschalten.....	21
4.8 Formatierung.....	22
4.9 Standardeinstellungen.....	22
4.10 Version.....	22
5. WLAN-Verbindung herstellen.....	23
6 Anhang.....	24
6.1 Technische Spezifikationen.....	24
6.2 Häufig auftretende Probleme und Lösungen.....	25

Wichtige Hinweise

Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um eine optimale Nutzungserfahrung zu gewährleisten.
- Bitte beaufsichtigen Sie Ihre Kinder und lassen Sie sie die Kamera nicht alleine benutzen.
- Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe von Feuerquellen wie Kerzen, Heizgeräten und Öfen.
- Die Kamera und das Ladegerät können beim Arbeiten heiß werden. Bitte sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie sie nicht ab.
- Es ist verboten, das Gerät über einen längeren Zeitraum und bei Gewitter aufzuladen, da es sonst zu Schäden an der Kamera oder einem Unfall führen kann.
- Wenn die Kamera beschädigt, nass oder kurzgeschlossen ist, schalten Sie sie sofort aus und nehmen Sie den Akku heraus.

Akku- und LCD-Bildschirmwarnungen

- Akkus sind chemische Produkte und können bei falscher Verwendung Brände oder Unfälle verursachen.
- Wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie den Akku heraus und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort. Es ist verboten, das Gerät an heißen Orten aufzubewahren oder zu verwenden.
- Es ist verboten, Akkus kurzzuschließen, zu stoßen, zu quetschen, zu durchbohren, zu zerlegen oder zu verbrennen. Es ist verboten, aufgeblähte oder auslaufende Akkus zu verwenden.
- Wenn das LCD-Display zerbrechlich ist, dürfen Sie es nicht fallen lassen, quetschen oder schlagen. Wenn das Display zerbrochen ist, dürfen Sie es nicht berühren. Wenn Sie es versehentlich berühren, spülen Sie es sofort mit sauberem Wasser ab. Wenn Sie es versehentlich verschlucken, spülen Sie Ihren Mund aus und trinken Sie viel Wasser. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Wichtige Hinweise

- Es ist verboten, die Kamera längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.
- Es ist verboten, die Kamera oder Zubehörteile an Orten mit starken Vibrationen zu verwenden oder aufzubewahren.
- Es ist verboten, die Kamera oder Zubehörteile mit ätzenden Lösungsmitteln zu reinigen. Verwenden Sie bitte stattdessen ein sauberes, weiches Tuch.
- Betriebsumgebung: Temperatur -10°C~50°C (14°F~122°F), Luftfeuchtigkeit ≤60 %, staubdicht.
- Lagerumgebung: Temperatur -20°C~60°C (-4°F~140°F), Luftfeuchtigkeit ≤50 %, staubdicht.

- Es ist verboten, die Kamera eigenmächtig zu zerlegen, andernfalls wird die Garantie erloschen. Im Falle einer Fehlfunktion wenden Sie sich bitte an das Fachpersonal.

Weitere Warnungen

- Kameras mit WLAN- oder Bluetooth-Funktion können Flugzeuge, medizinische Geräte usw. stören. Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es gesetzlich verboten ist.
- Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zur Verwendung von drahtlosen Geräten.
- Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Schutz der Privatsphäre.
- Es ist verboten, die Kamera oder Zubehörteile unsachgemäß zu entsorgen. Bitte entsorgen Sie sie gemäß den lokalen Gesetzen.

Wichtige Hinweise

Vor dem Gebrauch überprüfen

Bitte testen Sie die Kamera vor dem Gebrauch, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert. Wir übernehmen

keine Haftung für zusätzliche Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder einen Defekt verursacht wird.

Urheberrecht und Warenzeichen

Microsoft/Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation.

Macintosh/Mac OS/iOS sind eingetragene Marken der Apple Inc.

Android ist eine eingetragene Marke der Google Inc.

Die in dieser Bedienungsanleitung genannten Produktnamen, Fachbegriffe oder Marken sind eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Über diese Bedienungsanleitung

- Bilder dienen nur als Referenz. Wir bemühen uns, den Inhalt korrekt zu halten. Bei Produktaktualisierungen gelten die tatsächlichen Produkte.
- Um die Benutzererfahrung zu verbessern, kann die APP ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Bitte verwenden Sie sie entsprechend der tatsächlichen Situation.
- Wir behalten uns alle Rechte an dieser Bedienungsanleitung vor. Keine Institution oder Person darf sie ohne unsere Zustimmung kopieren oder verbreiten.

1 Überblick

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!
Dies ist eine multifunktionale ultraklare 5K-WLAN-Digitalkamera mit folgenden Eigenschaften:

5K Ultraklares Video / 56-Millionen-Pixel für Fotoaufnahme / 3,0-Zoll-IPS-Bildschirm / Intelligenter Touchscreen /
Infrarot-Nachtsicht / Zeitlupen-Videoaufnahme / EIS-Bildstabilisierung / WLAN-Verbindung und
Smartphone-App-Steuerung / Infrarot-Nachtsicht / Unterstützt externes Mikrofon / Speicherkarte mit einer Kapazität von
maximal 256 GB

1.1 Systemanforderungen

Wenn Sie die Kamera an einen Computer anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass der Computer die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

Prozessor COREi3/3.0G oder höher /Betriebssystem Windows XP oder höher

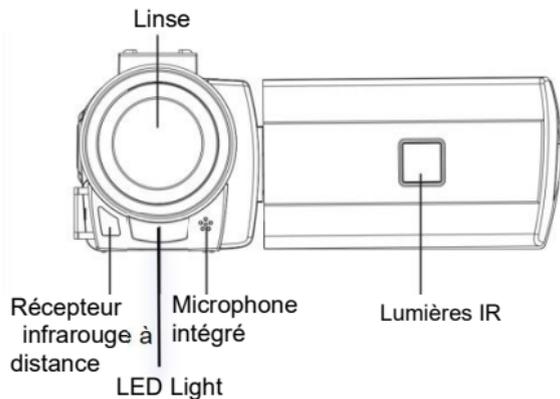
Arbeitsspeicher: 8 GB oder mehr / Grafikkarte: 2 GB oder mehr / Speicher: 500 GB oder mehr verfügbarer Speicherplatz

Standard-USB 2.0-Schnittstelle oder höher/Bildschirmauflösung 1920 x 1080 Pixel oder höher.

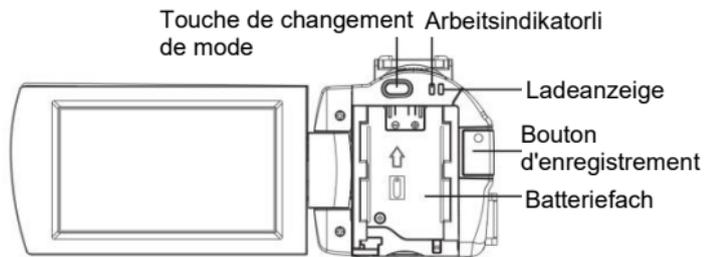
Wenn Ihr Computer nicht den Mindestanforderungen entspricht, kann die Kamera möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenn Sie sie anschließen.

1.2 Kameraschaubild

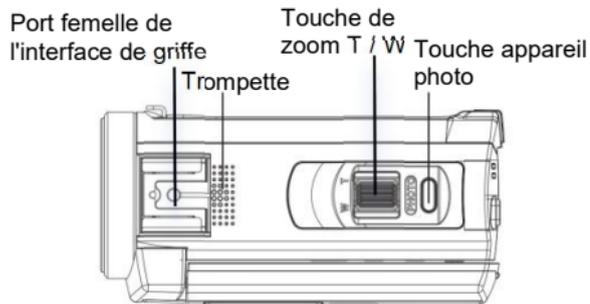
Vorderansicht



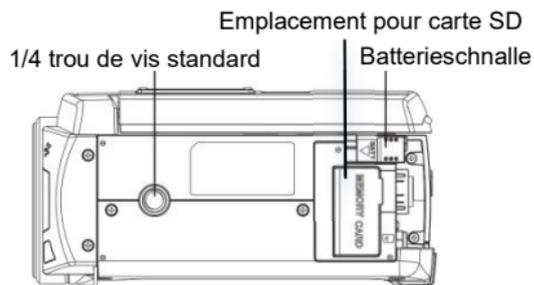
Rückansicht



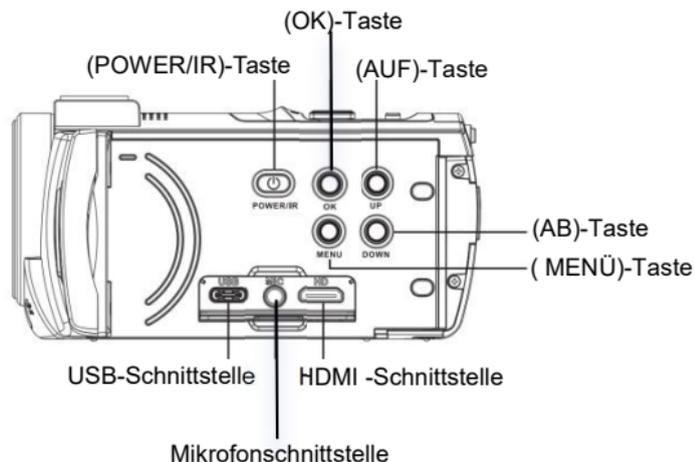
Draufsicht



Untersicht



Linke Sicht



1.3 Tastenbeschreibung

Grafische Darstellung	Tastename	Funktionsbeschreibung
	(POWER/IR)-Taste	<p>Drücken Sie diese Taste kurz, um die Stromversorgung einzuschalten, halten Sie sie dann lang, um die Stromversorgung auszuschalten.</p> <p>Drücken Sie diese Taste nach dem Einschalten einmal kurz, um die Nachtsicht einzuschalten; drücken Sie sie erneut, um das LED-Licht einzuschalten; drücken Sie sie zum dritten Mal, um das LED-Licht auszuschalten.</p>

	(OK)-Taste	Bestätigen
	(AUF)-Taste	Optionen nach vorne oder oben verschieben Zum Anpassen des EV-Werts im Foto- oder Videoaufnahmemodus Zum Zurückspulen während der Videowiedergabe
	(MENÜ)-Taste	Zum Aufrufen des Menüs, zurückkehren (ohne die Einstellung zu speichern) Lange drücken, um WLAN ein- oder auszuschalten
	(AB)-Taste	Zum Verschieben der Optionen nach hinten oder unten Im Foto- oder Videoaufnahmemodus den EV-Wert durch kurzes Drücken anpassen und die Bildschirmparameter durch langes Drücken löschen. Zum Vorspulen während der Videowiedergabe
	(WT)-Taste	Zoomen, Bild vergrößern/verkleinern Zum Anpassen der Lautstärke während der Videowiedergabe
	(Fotoaufnahme)-Taste	Im Fotoaufnahmemodus durch leichtes Drücken fokussieren und erneutes Drücken Foto aufnehmen
	(Modus)-Taste	Betriebsmodus umschalten: Videoaufnahmemodus/Fotoaufnahmemodus/Wiedergabemodus
	(Videoaufnahme)-Taste	Im Videoaufnahmemodus: Videoaufnahme starten/stoppen Bei der Videowiedergabe: Wiedergabe starten/anhalten

Hinweis: Die Stelle mit dem ()-Symbol weist auf eine Taste bzw. Schalter der Kamera hin.

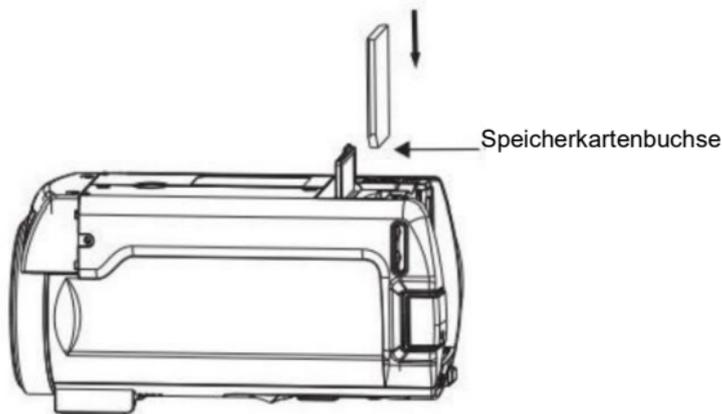
2 Erste Schritte

2.1 Speicherkarte einlegen

Die Kamera muss mit einer Speicherkarte betrieben werden. Bitte beachten Sie die Abbildung.

2.1.1 Öffnen Sie die Speicherkartenabdeckung, setzen Sie die Speicherkarte in der im Bild gezeigten Richtung ein und drücken Sie sie nach innen, bis ein Klicken zu hören ist.

2.1.2 Schließen Sie den Speicherkartendeckel.



Verwenden Sie eine geeignete Speicherkarte mit der Geschwindigkeitsklasse U3 oder höher und formatieren Sie sie mit der Kamera.

Bestimmte Speicherkarten sind möglicherweise nicht mit der Kamera kompatibel. Bitte legen Sie sie zum Überprüfen in das Gerät ein.

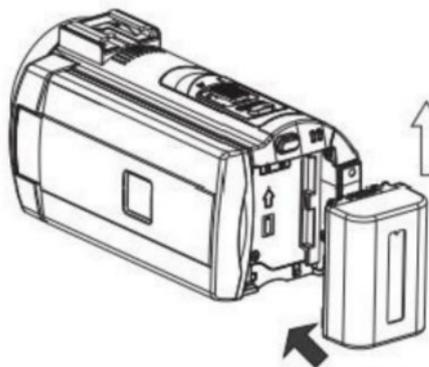
Es ist verboten, die Speicherkarte während des Betriebs zu entfernen. Dies kann die Speicherkarte beschädigen oder Datenverlust verursachen.

2.2 Akku einlegen

Bitte legen Sie den Akku korrekt ein, bevor Sie die Kamera verwenden. Beachten Sie bitte die Abbildung.

2.2.1 Stecken Sie den Akku in den Kartensteckplatz, wobei die Metallkontakte des Akkus in Pfeilrichtung 1 zeigen.

2.2.2 Schieben Sie den Akku in Pfeilrichtung 2, bis ein Klicken zu hören ist, um die Installation abzuschließen.



2 Drücken Sie auf den Akku und schieben Sie ihn nach oben, bis ein Klicken zu hören ist

1 Richten Sie den Akku auf den Steckplatz aus und schieben Sie ihn nach innen

! Es ist verboten, ungeeignete Akkus zu verwenden.
Setzen Sie den Akku richtig ein. Eine falsche Installation kann die Kamera beschädigen.

2.3 Akku aufladen

2.3.1 Legen Sie den Akku ein, schließen Sie das USB-Ladegerät an und die „CHG“-Anzeige leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang beginnt. Nach dem Abschluss erlischt sie. Es wird empfohlen, die Kamera während des Ladevorgangs auszuschalten, um die Ladezeit zu verkürzen.

2.3.2 Ausgangsspezifikation des Ladegeräts: DC 5V/2A.

2.3.3 Es kann zum Aufladen auch an einen Computer angeschlossen werden. Schließen Sie die Kamera über ein USB-Kabel an den USB-Anschluss Ihres Computers an. Die „CHG“-Anzeige leuchtet auf, um den Ladevorgang anzuzeigen.

2.3.4 Laden während der Videoaufnahme

Um einen langfristigen Betrieb zu gewährleisten, kann das Ladegerät auch während der Videoaufnahme verwendet werden.

Für diese Funktion ist die Verwendung eines Ladegeräts erforderlich. Die Verwendung eines Computers zur Stromversorgung ist nicht zulässig.



Bitte stellen Sie sicher, dass Ladegerät und Netzteil den Anforderungen entsprechen!

Sorgen Sie beim Laden für ausreichende Belüftung und decken Sie das Gerät nicht ab. Trennen Sie das Gerät nach Abschluss des Ladevorgangs so schnell wie möglich von der Stromquelle!

2.4 Kamera ein- und ausschalten

2.4.1 Drücken Sie kurz (POWER/IR), um die Kamera einzuschalten, und drücken Sie lange (POWER/IR), um die Kamera auszuschalten.

2.4.2 Die Kamera kann per Induktion ein- und ausgeschaltet werden. Es schaltet sich automatisch ein, wenn der Bildschirm aufgeklappt wird, und schaltet sich automatisch aus, wenn der Bildschirm geschlossen wird.

2.4.3 Bei längerem Nichtgebrauch schaltet sich die Kamera automatisch aus, um Strom zu sparen.

2.5 Betriebsmodus wechseln

Die Kamera verfügt über drei Arten von Betriebsmodus: Fotoaufnahme, Videoaufnahme und Wiedergabe. Drücken Sie (MODUS), um den Betriebsmodus zu wechseln.

Videoaufnahmemodus: Wenn auf dem Bildschirm das Symbol „“ angezeigt wird, können Sie mit der Videoaufnahme beginnen.

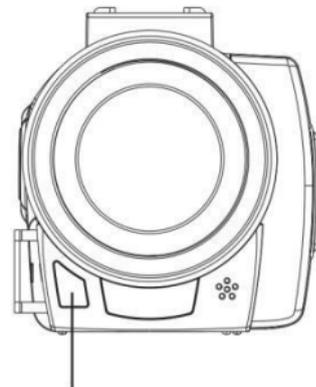
Fotoaufnahmemodus: Wenn auf dem Bildschirm das Symbol „“ angezeigt wird, können Sie mit der Fotoaufnahme beginnen.

Wiedergabemodus: Fotos/Videodateien wiedergeben.

2.6 Fernbedienung

Die Kamera kann über eine Fernbedienung bedient werden. Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger ab und lassen Sie keine Gegenstände die Sicht verdecken.

Die maximale Entfernung beträgt 6 Meter.



Empfangsfenster der Fernbedienung

 Entfernen Sie vor dem Gebrauch der Fernbedienung die Schutzfolie des Akkus von der Fernbedienung. Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger ab und lassen Sie keine Gegenstände die Sicht verdecken.

2.7 Mit dem Computer verbinden

Die Kamera kann mit dem Computer verbunden werden, um Dateien zu übertragen, Videos und Fotos anzuzeigen.

2.7.1 Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Computers an. Wenn auf dem Bildschirm „Speicher/Kamera“ angezeigt wird, ist die Verbindung erfolgreich hergestellt.

2.7.2 Drücken Sie die Tasten (AUF)/ (AB), um „Speicher“ auszuwählen, und drücken Sie die Taste (OK), um zu bestätigen. Wenn der Computer „Wechseldatenträger“ anzeigt, verwenden Sie ihn wie einen normalen USB-Stick.

2.7.3 Wählen Sie die Option „Kamera“ und drücken Sie (OK). Die Kamera kann als PC-Kamera verwendet werden.

 Bei der Auswahl „Kamera“ müssen Sie die entsprechende Software herunterladen.

2.8 Mit dem Fernseher verbinden

Die Kamera kann an einen Fernseher angeschlossen werden.

2.8. Schließen Sie über das HD-Kabel die HD-Schnittstelle der Kamera und des Fernsehers an.

2.8.2 Schalten Sie die HD-Schnittstelle des Fernsehers auf die Eingangsschnittstelle der Kamera um.

2.8.3 Schalten Sie die Kamera ein und bedienen Sie sie. Das Kamerabild wird gleichzeitig auf dem Fernseher angezeigt.

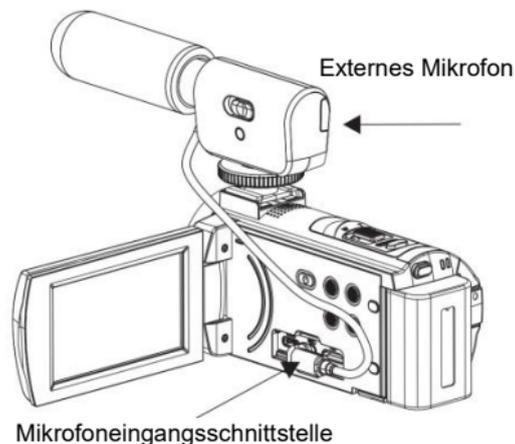
2.9 Externes Mikrofon (optionales Zubehör, separat erhältlich)

Die Kamera unterstützt externe Mikrofone. Ein externes Mikrofon kann Umgebungsgeräusche reduzieren, um die Klangqualität zu verbessern.

2.9.1 Vor dem Gebrauch lesen Sie die Bedienungsanleitung für das externe Mikrofon sorgfältig durch, um Schäden an der Kamera zu vermeiden.

2.9.2 Installieren Sie das externe Mikrofon wie in der Abbildung gezeigt und ziehen Sie die Befestigungsmutter fest.

2.9.3 Stecken Sie den Mikrofonstecker in die MIC-Schnittstelle der Kamera und öffnen Sie den Netzschalter.



! Parameter des Ausgangsmikrofons: Ausgangsimpedanz: 2Ω - 2.2Ω
Die Mikrofone haben unterschiedliche Parameter. Seien Sie bitte vorsichtig bei der Auswahl, um das geeignete Mikrofon auszuwählen.

2.10 Zoomen

Die Kamera verfügt über eine digitale Zoomfunktion. Im Video- oder Fotoaufnahmemodus schalten Sie (W/T) nach rechts, um hineinzuzoomen (Bild vergrößern), und nach links, um herauszuzoomen (Bild verkleinern).

2.11 Infrarot-Nachtsicht

Die Kamera verfügt über eine Infrarot-Nachtsichtfunktion und kann in dunklen Umgebungen verwendet werden. Im Nachtsichtmodus können nur Schwarzweißfotos oder -videos aufgenommen werden. Drücken Sie im Video- oder Fotoaufnahmemodus (POWER/IR) kurz, um die Infrarot-Nachtsicht zu aktivieren. Der Bildschirm wird dann in Schwarzweiß angezeigt.

2.12 LED-Fülllicht

Die Kamera verfügt über ein eingebautes LED-Fülllicht, das Licht ausgleichen kann.

Drücken Sie im Video- oder Fotoaufnahmemodus zweimal kurz „POWER/IR“, um das LED-Licht einzuschalten, und drücken Sie es erneut, um es auszuschalten.

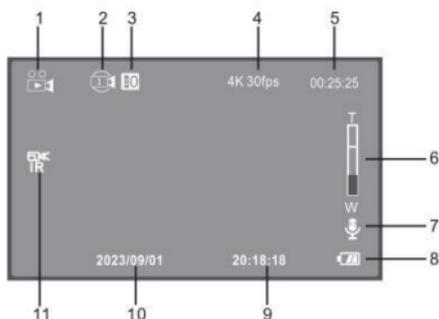
3 Verwenden der Kamera

Dieses Kapitel hilft Ihnen, die erweiterten Funktionen der Kamera zu nutzen.

3.1 Videoaufnahmemodus

Videos aufnehmen und verschiedene Menüs einstellen. Alle Vorgänge in diesem Kapitel werden im Videoaufnahmemodus ausgeführt.

Im Videoaufnahmemodus wird der Bildschirm wie folgt angezeigt



1 Videomodusanzeige	2 Loop-Videoaufnahme-Anzeige	3 Belichtungsanzeige
4 Videoauflösungsanzeige	5 Aufnahmezeitanzeige	6 Zoomanzeige
7 Tonaufnahmeanzeige	8 Akkustandanzeige	9 Zeitanzeige
10 Datumsanzeige	11 Nachtsichtanzeige	

3.1.1 Videoaufnahme

3.1.1.1 Schalten Sie die Kamera ein und wechseln Sie in den Videoaufnahmemodus. Wenn sich die Kamera in anderen Modi befindet, drücken Sie „MODUS“, um in den Videoaufnahmemodus zu wechseln.

3.1.1.2 Halten Sie die Kamera stabil und passen Sie die Richtung an. Drücken Sie „Videoaufnahme“, um die Aufnahme zu starten. Das rote Symbol blinkt. Drücken Sie erneut „Videoaufnahme“, um die Aufnahme zu beenden. Drücken Sie während der Videoaufnahme „Fotoaufnahme“, um die Aufnahme anzuhalten, und drücken Sie dann „Fotoaufnahme“, um die Aufnahme fortzusetzen.

3.1.2 Einstellung der Videoauflösung

Eine hohe Auflösung ermöglicht eine bessere Bildqualität. Je höher die Auflösung, desto größer ist die Videodatei und desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

3.1.2.1 Drücken Sie im Videoaufnahmemodus „MENÜ“, um das Menü aufzurufen.

3.1.2.2 Drücken Sie (AUF/AB), um die „Auflösung“ in der Liste auszuwählen, und drücken Sie (OK), um das Untermenü aufzurufen.

3.1.2.3 Drücken Sie (AUF/AB), um die Optionen zu verschieben, und drücken Sie (OK), um zu speichern. Drücken Sie (MENÜ), um den Vorgang abzubrechen. Alle folgenden Operationen sind identisch.

Diese Funktion unterstützt die Touch-Bedienung:

3.1.2.4 Tippen Sie auf die leere Stelle auf dem Bildschirm, um das Symbol aufzurufen, und tippen Sie auf „“, um das Menü aufzurufen.

3.1.2.5 Tippen Sie auf die Option „Auflösung“ und dann auf die gewünschte Option und die Kamera speichert die Einstellung automatisch und kehrt zurück.

3.1.2.6 Tippen Sie auf das Symbol „“, um zum Videoaufnahmemodus zurückzukehren.

Die folgenden Funktionen in diesem Kapitel unterstützen Touch-Bedienung und die Verwendungsmethoden sind die gleichen wie in

3.1.3 Elektronische Anti-Shake-Einstellungen

Durch Einschalten der EIS-Funktion kann die Unschärfe des Aufnahmebildes reduziert werden.

3.1.3.1 Drücken Sie „AUF/AB“, um „EIS“ auszuwählen, und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen.

3.1.3.2 Drücken Sie „AUF/AB“, um Ein/Aus auszuwählen. Drücken Sie „OK“ zum Bestätigen.

 Nach dem Einschalten der EIS-Funktion kann die Auflösung 5K 25fps nicht ausgewählt werden. Nach dem Einschalten der EIS-Funktion kann die Zoomfunktion durch die W/T-Tasten nicht verwendet werden.

3.1.4 Farbeinstellungen

Anwendung der speziellen Farbeffekte.

3.1.4.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Farbe“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.4.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.1.5 Loop-Videoaufnahme-Einstellungen

Das bedeutet, dass die Kamera weiter aufzeichnet, wenn die Speicherkarte voll ist. Die neuen Videos überschreiben automatisch die alten Videos (beginnend mit den ältesten Dateien).

3.1.5.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Loop-Videoaufnahme“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.5.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

 Wenn Sie Loop-Aufnahme verwenden, ist es möglich, dass neue Videos die alten Videos überschreiben. Daher sollten Sie wichtige Dateien rechtzeitig sichern.

3.1.6 Zeitlupe-Einstellungen

Es eignet sich für die Aufnahme von sich schnell bewegenden Motiven, wie zum Beispiel einem laufenden Hasen.

3.1.6.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Zeitlupe“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen.

3.1.6.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“. Wählen Sie „1080P 60fps“ oder „720P 60fps“ aus und schalten Sie die Zeitlupe ein.

3.1.7 Zeitraffer-Einstellungen

Zeitrafferaufnahme ist eine Aufnahmetechnik, bei der die Zeit komprimiert wird. Sie komprimiert einen Vorgang von mehreren Stunden oder länger in ein kurzes Video und eignet sich für die Aufnahme von sich langsam verändernden Motiven, wie zum Beispiel dem Öffnen einer Blume.

3.1.7.1 Drücken Sie „AUF/AB“, um „Zeitrafferaufnahme“ auszuwählen, und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen.

3.1.7.2 Drücken Sie „AUF/AB“, um Optionen zu verschieben, drücken Sie „OK“, um die Einstellung zu speichern, und drücken Sie „MENÜ“, um abzubrechen. Aktivieren Sie die Zeitrafferaufnahme, indem Sie „5 Sekunden“ oder andere Werte auswählen.



Die Loop-Videoaufnahme, Zeitlupen-Videoaufnahme und Zeitraffer-Videoaufnahme können nicht gleichzeitig funktionieren.

Nachdem Sie den speziellen Aufnahmemodus aktiviert haben, müssen Sie „Videoaufnahme“ drücken, damit die Kamera im angegebenen Modus arbeiten kann.

3.1.8 Weißabgleich-Einstellung

Zum Anpassen des Weißabgleichs des Bildes entsprechend den Lichtverhältnissen. Es wird empfohlen, den Automatikmodus zu verwenden.

3.1.8.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Weißabgleich“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.8.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.1.9 Schärfereinstellung

Zum Anpassen der Schärfe des Videos, um die Bildränder klarer oder sanfter zu machen.

3.1.9.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Schärfe“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.9.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.1.10 Einstellung der Belichtungskorrektur

Zum Anpassen der Belichtung des Videos. Je größer der EV-Wert, desto heller ist das Video. Umgekehrt ist das Video dunkler.

3.1.10.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Belichtung“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.10.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.



Bei geringer Umgebungshelligkeit ist diese Funktion ungültig.

3.1.11 Wide Dynamic Range (WDR)-Einstellungen

Wenn Sie Wide Dynamic Range aktivieren, können Sie in Bereichen mit starkem Helligkeitskontrast klare Videos aufnehmen

3.1.11.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „WDR“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.11.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.1.12 Audioeinstellungen bei der Videoaufnahme

Zum Ein- oder Ausschalten des Tons während der Videoaufnahme.

3.1.12.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Rekordaudio“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.12.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.1.13 Einstellungen für Datumsetiketten

Diese Option dient zum Festlegen, ob ein Video mit einem Zeit- und Datumswasserzeichen versehen werden soll.

3.1.13.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Datumsanzeige“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.13.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

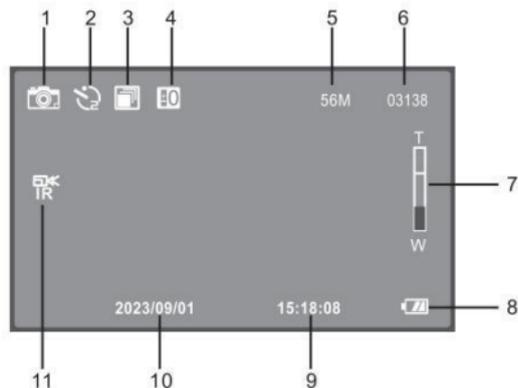
3.1.14 Bel.Autom.

3.1.14.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Bel.Autom.“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.14.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2 Fotoaufnahmemodus

Foto aufnehmen und verschiedene Parameter einstellen. Wenn Sie mit dieser Kamera nicht vertraut sind, wird es empfohlen, die Standardeinstellung zu verwenden. Alle Vorgänge in diesem Kapitel werden im Fotoaufnahmemodus ausgeführt. Nach dem Einschalten der Kamera wird der Videoaufnahmemodus aufgerufen. Drücken Sie (MODUS), um in den Fotoaufnahmemodus zu wechseln. Das Display zeigt wie folgt an:



1.Fotomodusanzeige	2.Selfie-Anzeige	3.Serienbildaufnahme-Anzeige
4.Blichungsanzeige	5.Fotoauflösungsanzeige	6.Aufnahmezahl-Anzeige
7.Zoomanzeige	8.Akkustandanzeige	9.Zeitanzeige
10.Datumsanzeige	11.Nachtsichtanzeige	

3.2.1 Fotoaufnahme-Bedienung

3.2.1.1 (Modus) drücken

3.2.1.2 Halten Sie die Kamera fest, passen Sie den Winkel und die Richtung an und halten Sie sie stabil. Tippen Sie zum Fokussieren auf (Fotoaufnahme), drücken Sie erneut (Fotoaufnahme) und wenn ein Klicken zu hören ist, wird die Fotoaufnahme abgeschlossen.

3.2.2 Auflösungseinstellung

Zum Einstellen der Fotoauflösung. Je höher die Auflösung, desto größer ist die Datei und desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

3.2.2.1 Drücken Sie (MENÜ), um das Menü aufzurufen, drücken Sie (AUF/AB), um „Auflösung“ auszuwählen und drücken Sie (OK), um das Untermenü aufzurufen.

3.2.2.2 Drücken Sie (AUF/AB), um die Optionen zu verschieben, und drücken Sie (OK), um zu speichern. Drücken Sie (MENÜ), um den Vorgang abzubrechen. Die folgenden Vorgänge sind die gleichen.

Diese Funktion unterstützt die Touch-Bedienung:

3.2.2.3 Tippen Sie auf eine leere Stelle auf dem Bildschirm, um das Symbol aufzurufen, und tippen Sie auf „“, um das Menü aufzurufen.

3.2.2.4 Tippen Sie auf die Option „Auflösung“, wählen Sie die gewünschte Option aus, speichern Sie sie automatisch und kehren Sie zurück.

3.2.2.5 Tippen Sie auf das Symbol „“, um zum Fotoaufnahmemodus zurückzukehren.

Die folgenden Funktionen in diesem Kapitel unterstützen Touch-Bedienung und die Verwendungsmethoden sind die gleichen wie in 3.2.2.

3.2.3 Weißabgleich-Einstellung

Zum Anpassen des Weißabgleichs des Bildes entsprechend den Lichtverhältnissen. Es wird empfohlen, den Automatikmodus zu verwenden.

3.2.3.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Weißabgleich“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.3.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.4 Bildqualitätseinstellungen

Zum anpassen der Fotoqualität. Je höher die Fotoqualität, desto mehr Speicherplatz wird benötigt.

3.2.4.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Qualität“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.4.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.5 Schärfeeinstellung

Zum Anpassen der Schärfe Ihres Fotos, um die Kanten Ihres Fotos schärfer oder weicher zu machen.

3.2.5.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Schärfe“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.5.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.6 Selftimer

3.2.6.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Selftimer“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.6.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.7 Farbeinstellungen

Bei der Fotoaufnahme spezielle Farbeffekte anwenden.

3.1.7.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Farbe“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.1.7.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.8 ISO-Einstellungen

Zum Anpassen der Fotoempfindlichkeit und es wird empfohlen, die ISO-Automatik zu wählen.

3.2.8.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „ISO“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.8.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.9 Belichtungskorrektureinstellungen

Zum Anpassen der Belichtung Ihres Fotos. Je größer der EV-Wert, desto heller ist das Foto.

3.2.9.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Belichtung“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.9.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.



Wenn die Umgebungshelligkeit niedrig ist, ist die Einstellung dieser Funktion ungültig.

3.2.10 Serienaufnahmen-Einstellungen

Schalten Sie diese Funktion ein und machen Sie jedes Mal drei Fotos hintereinander, wenn Sie auf (Fotoaufnahme) drücken.

3.2.10.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Fortsetzen“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.10.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.11 Wide Dynamic Range (WDR)-Einstellungen

Aktivieren Sie „Wide Dynamic Range“, um in Umgebungen mit starken Helligkeitsunterschieden scharfe Fotos zu machen.

3.2.11.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „WDR“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.11.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.12 Belichtungsmesseinstellungen

Zum Festlegen des Belichtungsmessungsmodus.

3.2.12.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Bel.Autom.“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.12.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.2.13 Datumsetiketten-Einstellungen

Diese Option dient zum Festlegen, ob ein Video mit einem Zeit- und Datumswasserzeichen versehen werden soll.

3.2.13.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Datumsanzeige.“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

3.2.13.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

3.3 Wiedergabemodus

Die von der Kamera aufgenommenen Fotos und Videos können im Wiedergabemodus angezeigt und auch gelöscht werden.

Drücken Sie (MODUS), um in den Wiedergabemodus zu wechseln. Alle Vorgänge in diesem Kapitel werden in diesem Modus ausgeführt.

3.3.1 Fotos oder Videos wiedergeben

3.3.1.1 Drücken Sie (AUF/AB) , um durch Videos oder Fotos zu blättern.

3.3.1.2 Wählen Sie das Video aus und drücken Sie (OK), um die Wiedergabe zu starten. Während der Wiedergabe sind die Tastenfunktionen wie folgt auszuführen: „Videoaufnahme“ oder (OK): Wiedergabe anhalten/fortsetzen,

(MENÜ): Wiedergabe stoppen
(AUF): Rückspulen, (AB): Vorspulen
(W/T): Lautstärke verstärken oder reduzieren

3.3.2 Dateien löschen

Zum Löschen einer oder mehrerer Dateien.

3.3.2.1 Drücken Sie (MENÜ), um das Menü aufzurufen.

3.3.2.2 Drücken Sie (AUF/AB), um das Menü „Löschen“ auszuwählen. Drücken Sie (OK), um die Optionen anzuzeigen: Dieses löschen/Alle löschen. Drücken Sie (AUF/AB), um die Option zu verschieben.

3.3.2.3 Drücken Sie (OK), um das Bestätigungsfenster aufzurufen. Drücken Sie (AUF/AB), um den Vorgang auszuwählen: Abbrechen/Bestätigen.

3.3.2.4 Drücken Sie (OK), um den Vorgang auszuführen und zurückzukehren. Drücken Sie (MENÜ), um den Vorgang abubrechen.

 Gelöschte Dateien können nicht wiederhergestellt werden. Gehen Sie daher bitte vorsichtig vor.

3.3.3 Schutzeinstellungen

Zum Schutz der Videos oder Fotos und Entfernen des Dateischutz.

3.3.3.1 Drücken Sie (MENÜ), um das Menü aufzurufen.

3.3.3.2 Drücken Sie (AUF/AB), um „Schutz“ auszuwählen, drücken Sie (OK), um die Optionen aufzurufen: Dieses sperren/Dieses entsperren/Alle sperren/Alle entsperren.

3.3.3.3 Drücken Sie (AUF/AB), um die Optionen zu verschieben, und drücken Sie (OK), um den Vorgang auszuführen. Drücken Sie (MENÜ), um abzuberechnen.

Im Wiedergabemodus ist die Touch-Bedienung verfügbar. Tippen Sie bitte auf das entsprechende Symbol oder Menü auf dem Bildschirm, um den Vorgang abzuschließen.

4 Systemeinstellungen

Zum Festlegen der Systemparameter der Kamera, z. B. Datum und Uhrzeit, Sprache, Tastenton und Lichtquellenfrequenz

Drücken Sie im Video- oder Fotoaufnahmemodus zweimal (MENÜ), um das Systemmenü aufzurufen, wie in der Abbildung gezeigt.



4.1 WLAN

WLAN ein oder ausschalten.

4.1.1 Drücken Sie im Systemmenü (AUF/AB) , um „WLAN“ auszuwählen, und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen.

4.1.2 Drücken Sie (AUF/AB) , um Folgendes auszuwählen: Aus/Ein, drücken Sie (OK), um die Einstellung zu speichern, und drücken Sie (MENÜ), um den Vorgang abzubrechen.

4.2 Datum & Uhrzeit

Zum Festlegen des Datums und der Uhrzeit

4.2.1 Drücken Sie (AUF/AB) , um „Datum & Uhrzeit“ auszuwählen, und drücken Sie (OK), um das Untermenü aufzurufen.

4.2.2 Halten Sie den Cursor auf „Jahr“, drücken Sie „AUF/AB“, um die Zahl anzupassen, drücken Sie (OK), um zu „Monat“ zu springen, und passen Sie die Zahl an. Nehmen Sie die Einstellungen „Tag“/„Stunde“/„Minute“/„Sekunde“ nacheinander gemäß der oben beschriebenen Methode vor.

4.2.3. Drücken Sie (OK), um die Einstellung zu speichern und zurückzukehren.

4.3 Automatische Abschaltung

Automatische Abschaltfunktion einschalten. Wenn die Kamera eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet wird, schaltet sie sich automatisch ab, um den Strom zu sparen.

4.3.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Auto Aus“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

4.3.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

4.4 Tastenton

Tastenton der Kamera ein- oder ausschalten.

4.4.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Akustisches Signal“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

4.4.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

4.5 Spracheinstellungen

Wählen Sie die entsprechende Systemsprache.

4.5.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Sprache“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

4.5.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

4.6 Lichtquellenfrequenz

Stellen Sie die Lichtquellenfrequenz ein, um ein Flackern des Bildes unter Beleuchtung zu vermeiden. Bitte beachten Sie die lokalen Stromversorgungsstandards.

4.6.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „Frequenz“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

4.6.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

4.7 WLAN automatisch ausschalten

Zum Festlegen der Zeit, nach der die Kamera WLAN automatisch abschaltet, wenn WLAN aktiviert ist, aber nicht mit einem Smartphone verbunden ist.

4.7.1 „AUF/AB“ drücken Wählen Sie „WiFi Auto Off“ und drücken Sie „OK“, um das Untermenü aufzurufen

4.7.2 „AUF/AB“ drücken Verschieben Sie zwischen den Optionen und drücken Sie „OK“.

4.8 Formatierung

Zum Formatieren der Speicherkarte. Beim Durchführen einer Formatierung werden alle Dateien gelöscht.

4.8.1 Drücken Sie (AUF/AB) , um „Formatieren“ auszuwählen, und drücken Sie (OK), um das Untermenü aufzurufen.

4.8.2 Drücken Sie (AUF/AB) , um „Abbrechen/Bestätigen“ auszuwählen. Drücken Sie (OK), um den Vorgang auszuführen.

4.8.3 Wählen Sie „Bestätigen“ aus. Bitte warten Sie, bis die Ausführung abgeschlossen ist. Nach Abschluss der Ausführung wird automatisch zurückgekehrt.



Durch die Formatierung werden alle Dateien gelöscht und sie können nicht wiederhergestellt werden. Gehen Sie daher bitte vorsichtig vor.

4.9 Standardeinstellungen

Wenn falsche Einstellungen dazu führen, dass die Kamera nicht ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie diese Funktion, um die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

4.9.1 Drücken Sie (AUF/AB) , um „Standardeinstellungen“ auszuwählen, und drücken Sie (OK), um das Untermenü aufzurufen.

4.9.2 Drücken Sie (AUF/AB) und wählen Sie: Abbrechen/Bestätigen. Drücken Sie (OK) zum Ausführen und (MENU) zum Abbrechen.

Version 4.10

Überprüfen Sie die Firmware-Version der Kamera.

Drücken Sie (AUF/AB) , um „Version“ auszuwählen, und drücken Sie (OK), um Informationen zur Kamera-Firmware auf dem Bildschirm anzuzeigen. Drücken Sie erneut (OK), um den Vorgang zu beenden.

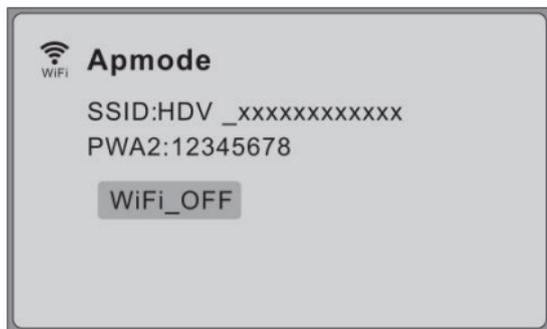
5 WLAN-Verbindung herstellen

Über das WLAN der Kamera kann eine Verbindung zum Smartphone hergestellt werden, es kann jedoch nicht auf das Internet zugegriffen werden.

5.1 Halten Sie im Video- oder Fotoaufnahmemodus „MENÜ“ 3 Sekunden lang gedrückt, um WLAN einzuschalten. Auf dem Bildschirm wird Folgendes angezeigt: AP-Modus.

5.2 Öffnen Sie WLAN auf Ihrem Smartphone und suchen Sie nach dem Gerät. Finden Sie den WLAN-Namen der Kamera in der Liste: HDV_x*x*xxxxxxxxx, tippen Sie darauf und geben Sie das Gerätepasswort „12345678“ ein. Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist. Nach Abschluss können Sie die Smartphone-App öffnen und sie sofort verwenden.

5.3 Halten Sie sich nach der Verwendung (MENU) 3 Sekunden lang gedrückt oder drücken Sie kurz (OK), um WLAN auszuschalten.



Das WLAN der Kamera wird nur zur Verbindung mit dem Smartphone verwendet und kann nicht auf das Internet zugreifen.

6 Anhang

6.1 Technische Daten

Bildsensor	CMOS-Sensor, bis zu 56 Millionen Pixel (Interpolation)
Speichermedium	Unterstützt Speicherkarten mit bis zu 256 GB (U3-Geschwindigkeit oder höher)
Empfindlichkeit	Automatisch, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200, ISO6400
Linse	F/2,0 f=2,9 mm, Fokusabstand: 0,4 m~o
Foto	Format: JPG, Auflösung: 5M/8M/12M/16M/20M/24M/36M/48M/56M
Videoclip	Format: MP4, H.264 Auflösung: 5K/50fps, 5K/25fps, 4K/60fps, 4K/30fps, 2,7K/30fps, 1080P/60fps, 1080P/30fps, 720P/60fps, 720P/30fps
Zoomen	18-facher Digitalzoom
Bildstabilisierung	Elektronische Bildstabilisierung EIS
Infrarot-Nachtsicht	Unterstützt
Weißabgleich	Auto/Tageslicht/Wolkig/Wolframlicht/Leuchtstofflampe
Belichtungsausgleich	-3,0EV~+3,0EV
Computerschnittstelle	USB TYP C
LCD-Bildschirm	3,0-Zoll-IPS-Touchscreen
Mikrofon	Eingebaut, unterstützt externes Mikrofon
Lautsprecher	Eingebaut
HD-Ausgang	Unterstützt
WLAN	Unterstützt Punkt-zu-Punkt-Mobilfunkverbindung (kein Internetzugang)
Infrarot-Fernbedienung	Unterstützt, innerhalb von 6 Metern
Arbeitsstromversorgung	DC 5V/2A
Sprache	Englisch/Französisch/Spanisch/Portugiesisch/Deutsch/Italienisch/Vereinfachtes Chinesisch/Traditionelles Chinesisch/Russisch/Japanisch
Größe	117 (Länge) x 57 (Breite) x 61 (Höhe) mm

Gewicht	Etwa 250 ± 5 g (ohne Akku)
Arbeitsstromversorgung	DC 5V/2A

6.2 Häufig auftretende Probleme und Lösungen

Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
Es kann nicht eingeschaltet werden	Falsche Akkuinstallation oder unzureichender Akkustand	Setzen Sie den Akku richtig ein und laden Sie ihn auf
Bildschirm wird plötzlich schwarz	Die Energiesparfunktion ist aktiviert oder der Akkustand ist niedrig	Starten Sie das Gerät neu und laden Sie sie auf
Videos oder Fotos können nicht aufgenommen werden	Die Speicherkarte ist nicht formatiert	Formatieren Sie die Speicherkarte
	Die Geschwindigkeit der Speicherkarte ist zu niedrig	Ersetzen Sie die Speicherkarte durch U3 oder höher
	Die Speicherkarte ist schreibgeschützt.	Entfernen Sie den Schreibschutz
Die Videoaufnahme funktioniert nicht normal	Der Zeitraffer- oder Zeitlupen-Videoaufnahmemodus ist aktiviert	Schalten Sie diese Funktion aus
Das Aufnahmebild ist nicht klar	Die Linse ist verschmutzt oder enthält Fremdkörper	Verwenden Sie ein spezielles weiches Tuch, um die Linse zu reinigen und sauber zu halten
„Speicherkarte-Fehler“ wird angezeigt.	Die Speicherkarte ist schreibgeschützt.	Entfernen Sie den Schreibschutz der Speicherkarte
	Die Speicherkarte ist falsch formatiert oder beschädigt	Formatieren Sie die Speicherkarte oder ersetzen Sie die Speicherkarte
Die Kamera friert während der Arbeit ein.	Die Speicherkarte ist nicht qualifiziert	Ersetzen Sie eine qualifizierte Speicherkarte
Foto-/Bildfarben sind durcheinander	Falsche Parametereinstellungen wie Weißabgleich/Spezialeffekte/Belichtung	Legen Sie die Parameter richtig fest und stellen Sie Werkseinstellungen wieder

Die Fernbedienung funktioniert nicht	Das Sende- und Empfangsfenster wird abgedeckt	Entfernen Sie die Hindernisse
	Der Akku der Fernbedienung ist leer	Ersetzen Sie den Akku
	Der Abstand ist zu weit	Verwenden Sie die Fernbedienung in der Nähe des Geräts.
Das externe Mikrofon funktioniert nicht ordnungsgemäß	Das Mikrofon hat keinen Akku oder der Akku ist leer	Legen Sie Akkus mit voller Ladung ein
	Mikrofonparameterfehler oder Verbindungsfehler	Wählen Sie ein Mikrofon mit den richtigen Parametern und schließen Sie es richtig an
Beim Anschließen an den Computer ist ein Fehler aufgetreten.	Falscher Anschluss oder beschädigtes USB-Kabel	Schließen Sie das USB-Kabel richtig an oder ersetzen Sie es
Der Computer friert bei der Videowiedergabe ein	Die Computerleistung ist zu gering	Verwenden Sie einen Computer, der die Anforderungen erfüllt, und kopieren Sie die Dateien zur Wiedergabe auf den Computer
Der WLAN-Abstand ist zu kurz	Es sind elektromagnetische Störungen in der Umgebung vorhanden	Verwenden Sie das Gerät an Orten mit geringen elektromagnetischen Störungen
WLAN ist instabil	Es sind elektromagnetische Störungen in der Umgebung vorhanden	Verwenden Sie das Gerät an Orten mit geringen elektromagnetischen Störungen
Die App friert bei der Videowiedergabe ein	Die Videodatei ist zu groß und die Pufferzeit ist zu lang	Laden Sie das Video in das lokale Album herunter und spielen Sie es ab