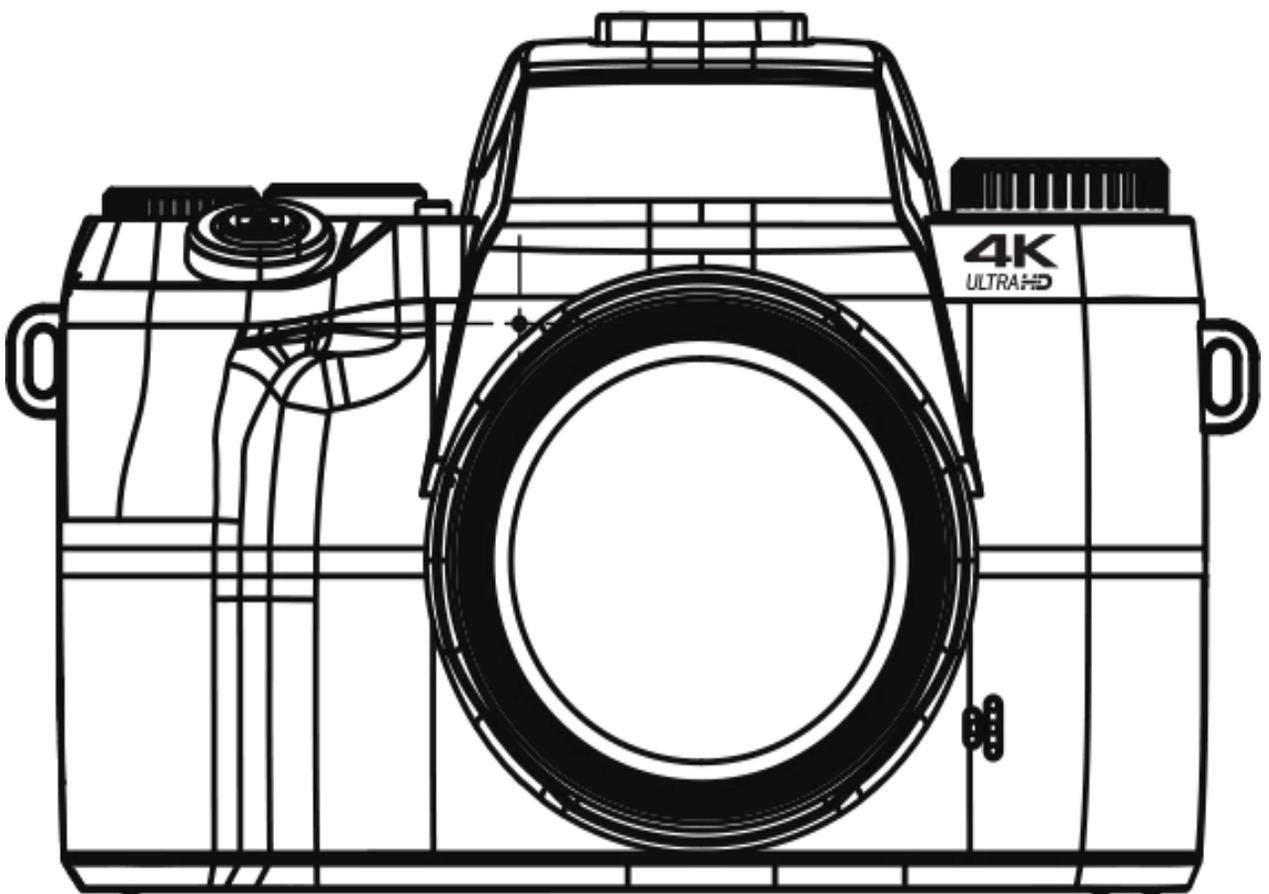


Die Digitalkamera

Benutzerhandbuch





Das Vorwort

Vielen Dank, dass Sie diese Digitalkamera gekauft haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung der Kamera sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, um später darauf zurückgreifen zu können.

Dieser Benutzerhandbuch enthält die neuesten Informationen, die zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbar waren. Die hier verwendeten Bildschirmanzeigen und Illustrationen dienen dazu, die Bedienung der Kamera anschaulich darzustellen. Aufgrund von technischen Entwicklungen und unterschiedlichen Produktionschargen können Abweichungen zu Ihrer tatsächlichen Kamera auftreten.

Haftungsausschluss: Bei der Erstellung dieser Anleitung haben wir uns größte Mühe gegeben, dass der Inhalt korrekt und vollständig ist. Wir können jedoch nicht garantieren, dass es keine Fehler oder Auslassungen gibt.

Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung

Einlegen und Aufladen des Akkus.....	1
Akku einlegen.....	1
Akku aufladen.....	2
Hinweise zum Akku.....	2
Speicherkarte.....	2
Speicherkarte einlegen.....	2
Kompatible Speicherkarten.....	3
Speicherkarte formatieren.....	3
Aufnahmezeit der Speicherkarte.....	4

Kameraeinstellungen ändern

Kamera einschalten.....	4
Datum/Uhrzeit einstellen.....	5
Spracheinstellung.....	5
Systemmenü Übersicht.....	5
Fotos aufnehmen.....	6
Videos aufnehmen.....	6

Grundlegende Kamerabedienung

Beschreibung der Kameratasten.....	7
Modus-Wahlrad.....	9

Kamerafeatures

Aufnahme Menü Einstellungen.....	10
Menü Aufnahme Fotos.....	11
Zeitrafferaufnahme/Timelapse.....	11

Videoaufnahme + Fotos.....	11
Touchscreen Funktionen.....	12
Fokussierungsfunktionen.....	13
Autofokus Modus.....	13
Manueller Fokus Modus.....	13
Videoaufnahme pausieren.....	13
Wiedergabe Modus und Dateien löschen.....	13
Ausschalten.....	14
Verwendung des Blitzlichts.....	14
Blitzlicht Funktionen.....	14

Funktionen mit Smartphone und Computer

WLAN Funktion der Kamera.....	15
Verbinden der Kamera mit Smartphone über WLAN.....	16
Mikrofon Funktion.....	17
Verbindung mit Fernseher HDMI.....	17
Verbindung mit Computer (Laden/Speicherung/Webcam).....	17
Lademodus.....	17
Speichermodus.....	17
Webcam Modus.....	17

Hinweise zur Verwendung

Sicherheitshinweise.....	18
Pflege und Reinigung.....	18
Problembehandlung.....	18
Sonstiges.....	18

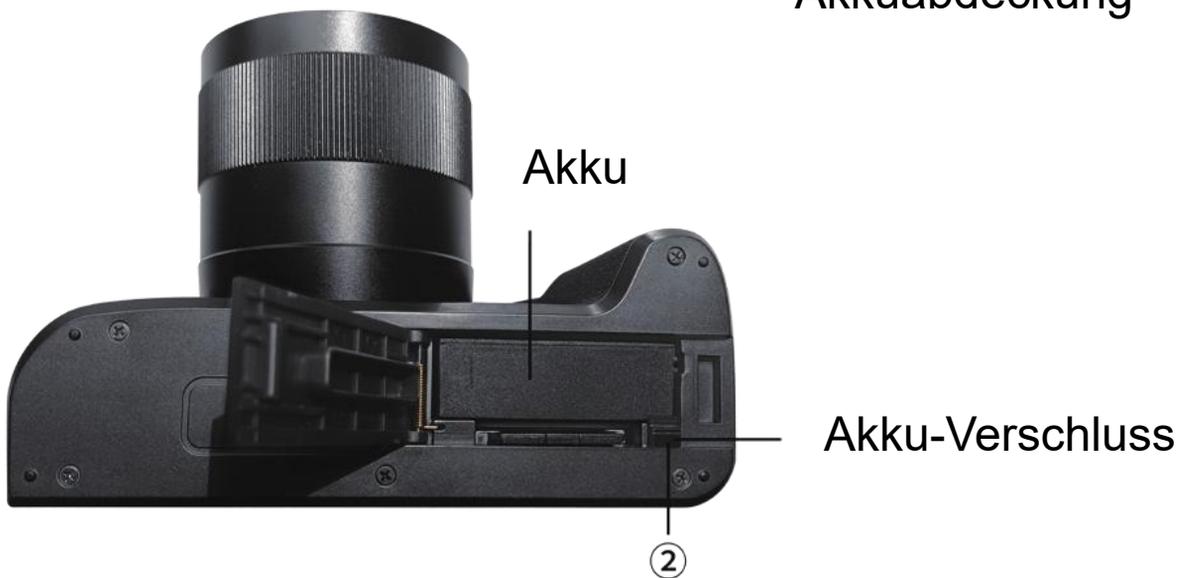


Bedienungsanleitung

Einlegen und Aufladen des Akkus

🕒 Akku einlegen

Schieben Sie die Akkuabdeckung in Richtung 1, um sie zu öffnen. Die Abdeckung springt automatisch auf.



Achtung: Die Kamera verwendet einen wiederaufladbaren Lithium-Akku mit hoher Kapazität (SX-90)

⦿ Akku aufladen

(1) Laden mit der Kamera:
Verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel mit dem Ladegerät.
Während des Ladens leuchtet die rote LED an der Kamera durchgehend, nach dem Aufladen erlischt sie.

Tipp: Beim Laden schaltet sich die Kamera automatisch ein. Im ausgeschalteten Zustand lädt der Akku schneller.



(2) Ladezeit: Unter normalen Bedingungen dauert das vollständige Aufladen ca. 4-5 Stunden.

(3) Betriebsdauer: Bei Werkseinstellungen beträgt die kontinuierliche Betriebsdauer ca. 190 Minuten.

Akku Hinweise

- Es wird empfohlen, den Akku bei einer Temperatur zwischen 10°C und 30°C zu laden. Bei niedrigeren Temperaturen kann der Akku eventuell gar nicht oder nur sehr langsam aufgeladen werden. Laden bei hohen Temperaturen kann die Lebensdauer des Akkus verkürzen.
- Geladene Akkus entladen sich von selbst. Um eine ausreichende Ladung zu gewährleisten, wird empfohlen den Akku vor Gebrauch aufzuladen. Laden und Entladen hilft die Lebensdauer des Akkus zu erhalten.
- Wenn die Kamera längere Zeit nicht verwendet wird, sollte der Akku alle 3 Monate geladen werden.
- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie den Akku entfernen oder die Stromversorgung unterbrechen.
- Entfernen Sie nicht das Netzteil oder den Akku, während die Kamera eingeschaltet ist oder gerade Aufnahmen macht oder löscht. Dies kann zu Datenverlust führen oder die Kamera oder den Speicher beschädigen.
- Bewegen Sie die Kamera nicht, wenn sie über ein Netzteil verbunden ist, um unbeabsichtigtes Trennen zu vermeiden.

Speicherkarte

⦿ Speicherkarteninstallation

Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie die Speicherkarte ein, bis sie hörbar einrastet.



Speicherkartenschacht

Speicherkarte nach innen drücken

Stellen Sie vor dem Einführen der Speicherkarte in die Kamera sicher, dass sie korrekt ausgerichtet ist. Wenn die Speicherkarte falsch herum eingeführt wird, kann die Kamera sie möglicherweise nicht erkennen oder es kann zu Fehlfunktionen kommen.

Kompatible Speicherkarten

Diese Kamera kann folgende Speicherkarten verwenden: SD-Karten (Class 10). Maximale Unterstützung bis 256GB.

Speicherkarte formatieren

Es wird empfohlen, neue Speicherkarten vor der ersten Verwendung in dieser Kamera zu formatieren, um mögliche Fehler wie Aufnahme Probleme, Blaubildschirm etc. zu vermeiden.

Wenn eine neue Speicherkarte zum ersten Mal in dieser Kamera benutzt wird, wird automatisch ein Formatierungsfenster angezeigt, wie in der Abbildung gezeigt.



Die Formatierung kann auch über das Untermenü "Formatieren" im Systemmenü der Kamera vorgenommen werden.

Drücken Sie die "MENU"-Taste, um in die Menüeinstellungen zu gelangen. Navigieren Sie mit den "Links"- und "Rechts"-Tasten zum Systemmenü. Wählen Sie mit den "Hoch"- und "Runter"-Tasten den Untermenüpunkt "Formatieren" aus und drücken Sie erneut "OK", um das Formatierungsfenster wie oben gezeigt zu öffnen. Die Formatierung kann auch am Computer vorgenommen werden.

⦿ Speicherkarten-Aufnahmezeit

Die angegebene Aufnahmezeit ist nur ein Richtwert. Die tatsächliche Zeit kann abhängig vom Zustand der Speicherkarte und des Akkus variieren.

	16G	32G	64G	128G	256G
720P/30FPS	160	300	620	1320	2460
720P/60FPS	160	300	620	1320	2460
720P/120FPS	80	170	350	720	1440
1080P/30FPS	160	300	620	1320	2460
1080P/60FPS	80	170	350	720	1440
2.7K/30FPS	80	170	350	720	1440
4K/30FPS	45	90	180	360	720
4K/60FPS	35	70	140	280	560

Einheit: Minuten

Achtung: Wenn sich auf der Speicherkarte Dateien befinden, die nicht mit dieser Kamera aufgenommen wurden oder von einem Computer gespeichert wurden, kann sich die Aufnahmezeit verkürzen oder die Daten können möglicherweise nicht ordnungsgemäß aufgenommen werden.

Kameraeinstellungen ändern

Kamera einschalten

Drücken Sie den Power-Knopf ein, das Statuslicht leuchtet auf, der Bildschirm wird hell, die Kamera schaltet sich ein.





Achtung: Beim ersten Einschalten nach Einsetzen der Batterie Power-Taste länger drücken.

Datum/Uhrzeit einstellen

MENU-Taste drücken, dann mit Links- oder Rechts-Taste ins Menü gehen, mit Hoch- oder Runter-Taste zu "Zeit- und Datumseinstellung" Untermenü gehen wie in Abbildung 1.



Abb. 1

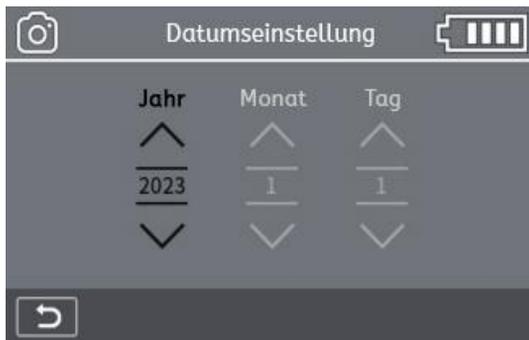


Abb. 2



Abb. 3

OK-Taste drücken, mit Links- oder Rechts-Taste Kategorie auswählen, mit Hoch- oder Runter-Taste Wert einstellen wie in Abb. 2 und 3, nach Abschluss der Einstellungen erneut OK-Taste drücken zum Verlassen.

Spracheinstellung

Ins Systemeinstellungen gehen, mit Hoch- oder Runter-Taste zum Untermenü "Sprache" navigieren, OK-Taste drücken, geeignete Sprache auswählen.

System-Einstellungen Untermenü Verzeichnis

Untermenü	Menüinhalt
Bildrotation	Ein/Aus
Symbolanzeige	Ein/Aus

Fokusmodus Aufnahme	Vollautomatischer Fokus / Manuelles Fokussieren
Drahtloser Hotspot	Ein/Aus
Drahtlosen Hotspot zurücksetzen	Bestätigen/Abbrechen
Lichtquellenfrequenz	Automatisch/50Hz/60Hz
LED-Anzeige	Ein/Aus
Bildschirmschoner automatisch	Aus/30s/1min/2min
Automatische Abschaltung	Aus/3min/5min/10min
Displayhelligkeit	Hoch/Mittel/Niedrig
Tonsignaleinstellung	Hoch/Mittel/Niedrig/Aus (Tastentöne)
Ein-/Ausschaltsignal	Ein/Aus
Sprache	Vereinfachtes Chinesisch/Traditionelles Chinesisch/Englisch/Japanisch/Koreanisch/Russisch/Deutsch/Französisch/Italienisch/Spanisch/Portugiesisch/Thailändisch
Zeitformat	Jahr/Monat/Tag Monat/Tag/Jahr Tag/Monat/Jahr
Zeit einstellen	Std.Min.Sek.
Datum einstellen	Jahr Monat Tag
Formatierung	Bestätigen/Abbrechen (Speicherkarte formatieren)
Geräteinformationen	Produktmodell und Versionsnummer
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Bestätigen/Abbrechen

Achtung: Wenn die Tonsignale ausgeschaltet sind, aber das Ein-/Ausschaltsignal aktiviert ist, gibt die Kamera beim Ein- und Ausschalten keinen Ton von sich. Dies ist kein Problem der Kamera selbst.

■ Aufnahme von Fotos

Hier wird erklärt, dass im normalen Fotomodus die Situation automatisch erkannt wird, um Belichtung etc. festzulegen.

■ Videoaufnahme

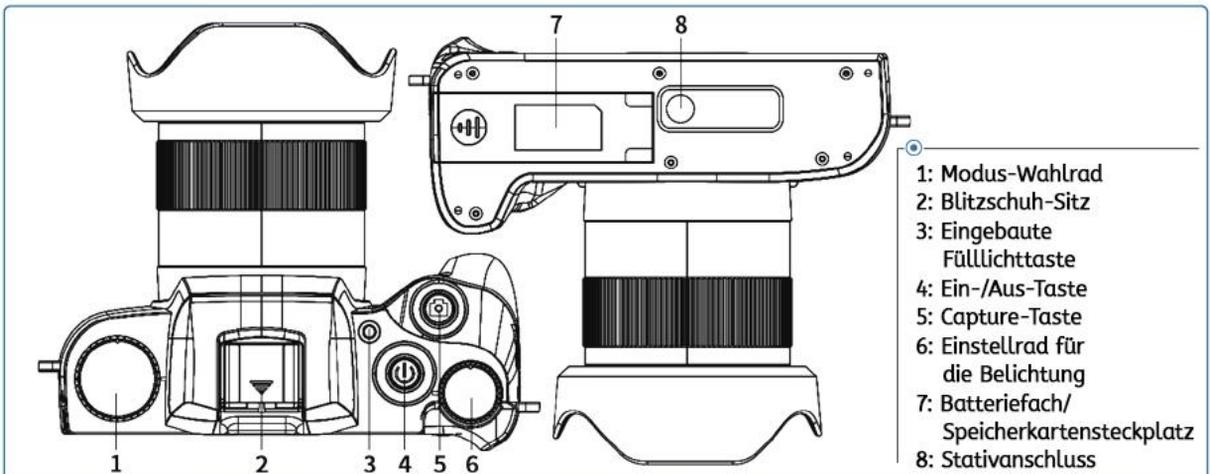
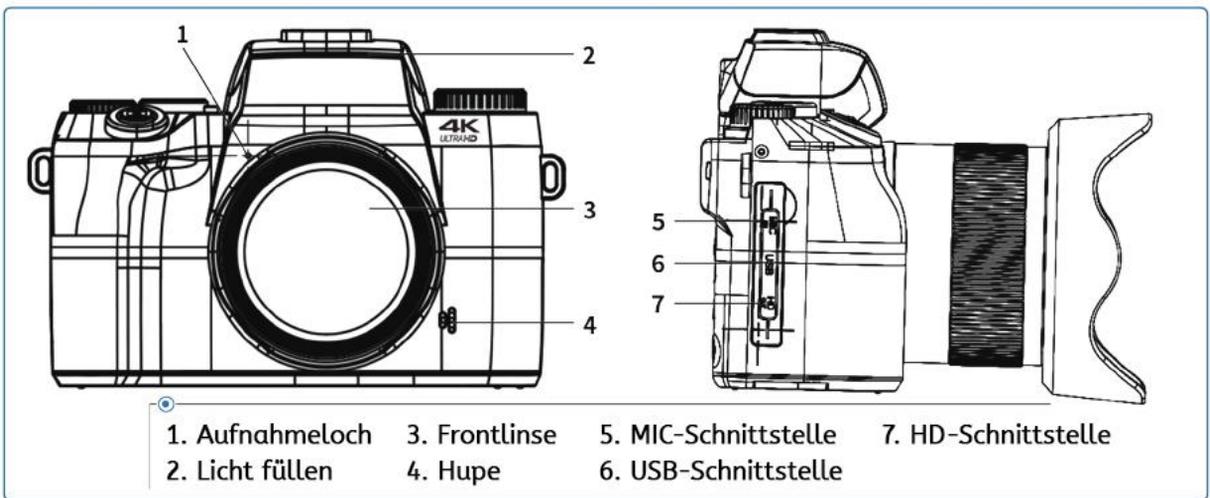
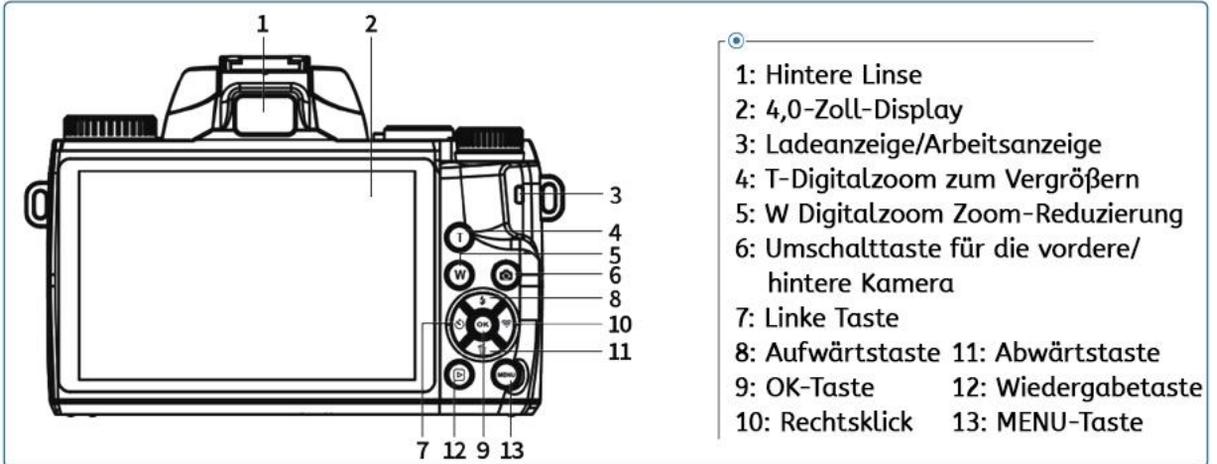
Hier wird erklärt, dass im normalen Videomodus die Situation automatisch erkannt wird, um Belichtung etc. festzulegen.

Drehe den Moduswahrad auf die Position für normale Videos. Drücke den Auslöser, um die Aufnahme zu starten. Drücke erneut den Auslöser, um die Aufnahme zu beenden.



Grundlegende Bedienung dieser Kamera

Erläuterung der Kameratasten





Tasten/Anzeigen	Funktion
Ein/Aus-Taste	Ein-/Ausschalten
Auslöser	Foto aufnehmen
	Video starten/stoppen
	Fokus einstellen
Belichtungskorrektur-Rad	Belichtungswert einstellen
Taste für eingebautes LED-Licht	Eingebautes LED-Licht ein-/ausschalten
Hot Shoe	Anschluss für externes Mikrofon, LED-Licht
Moduswahlrad	Aufnahmemodus wählen
LED-Licht	Zusätzliche Beleuchtung
Ladeanzeige/Betriebsanzeige	Ladestatus bzw. Betriebsbereitschaft anzeigen
W/T-Taste	Digitalzoom ein-/auszoomen
Taste für Umschaltung Vorder-/Rückkamera	Umschalten zwischen vorderer und hinterer Kamera
OK-Taste	Auswahl bestätigen
Pfeiltaste nach oben	Nach oben blättern im Menü
	Eingebautes LED-Licht kurz drücken zum Ein-/Ausschalten
Pfeiltaste nach rechts	Nach rechts blättern im Menü
	WLAN-Taste länger drücken zum Einschalten, kurz drücken zum Ausschalten
Pfeiltaste nach unten	Pfeiltaste nach unten Nach unten blättern im Menü
	Taste zum Löschen von Videos und Fotos



Pfeiltaste nach links	Nach links blättern im Menü
	Im Automatik-Fotomodus kurz drücken zum Ändern des Fotointervalls (3s/10s/15s/20s/30s)
	Im Selbstausröser-Modus kurz drücken zum Ändern des Countdowns (2s/5s/10s/15s/30s)
	Im Zeitraffer-Videomodus kurz drücken zum Ändern des Videointervalls (0.5s/1s/2s/5s/10s/30s/60s)
	Im Endlosschleifen-Videomodus kurz drücken zum Ändern der Videolänge (1min/2min/3min/5min/10min)
	Im Video+Foto-Modus kurz drücken zum Ändern des Fotointervalls beim Aufnehmen (5s/10s/30s/60s)
MENU-Taste	Menü öffnen und verlassen
Wiedergabetaste	Mediathek öffnen und verlassen
Speicherkartenslot	micro SD-Kartenslot
USB-Anschluss	USB-Anschluss zum Aufladen
	USB-Anschluss zum Verbinden mit dem Computer per USB-Kabel
Mikrofon	Anschluss für externes Mikrofon
HD	HDMI-Anschluss
Mikrofonöffnung	Öffnung für die Aufnahme von Ton
Lautsprecher	Lautsprecher zur Wiedergabe von Ton

Modus-Wahlrad



Modus-Wahlrad drehen, um den gewünschten Modus auszuwählen

Icons	Modi	Funktionsübersicht
	Normales Fotografieren	Foto aufnehmen
	Automatische Fotoaufnahme	Automatische Aufnahme einzelner Fotos
	Serienbildaufnahme	Kontinuierliche Aufnahme mehrerer Fotos
	Selbstausröser	Zeitversetzte Aufnahme einzelner Fotos
	Normale Videoaufnahme	Videoaufnahme im Normalmodus
	Zeitlupen-Videoaufnahme	Videoaufnahme im Zeitlupenmodus
	Endlosschleifen-Aufnahme	Fortlaufende Videoaufnahme in einer Schleife
	Zeitraffer-Videoaufnahme	Videoaufnahme mit komprimierter Zeit
	Videoaufnahme mit Foto-Intervall	Videoaufnahme mit möglicher Fotoaufnahme in einem Intervall

Kamerafunktionen Übersicht

Aufnahmeeinstellungen

Nach Auswahl des entsprechenden Modus, die Menütaste drücken um in das Aufnahmeeinstellungsmenü zu gelangen.

Untermenüs	Menüinhalte
Videoauflösung	4K 60FPS/4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P 60FPS/1080P 30FPS/720P 120FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
Weißabgleich	Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Leuchtstoff/Glühlampe
Filter	Normal/Schwarzweiß/Negativ/Retro/Rot/Grün/Blau
Belichtungsmessung	Durchschnitt/Zentrum/Punkt/Matrix
Schärfe	Hoch/Mittel/Niedrig
Videoeffekt	Hoch/Mittel/Niedrig
Empfindlichkeit	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400
Zeitstempel	Ein/Aus
Tonaufzeichnung	Ein/Aus



Fotoaufnahme Menü

Untermenüs	Menüinhalte
Bildgröße	64MP/56MP/48MP/30MP/24MP/20MP/12MP/8MP/5MP/3MP
Weißabgleich	Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Leuchtstoff/Glühlampe
Filter	Normal/Schwarzweiß/Negativ/Retro/Rot/Grün/Blau
Belichtungsmessung	Durchschnitt/Zentrum/Punkt/Matrix
Bildqualität	Ultra hoch/Hoch/Standard
Schärfe	Hoch/Mittel/Niedrig
Empfindlichkeit	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400
Zeitstempel	Ein/Aus

Zeitlupe/Zeitraffer

Zeitlupe/Zeitraffer werden verwendet, um Momente aufzunehmen, die das menschliche Auge nicht erfassen kann (Zeitlupe), oder um längere Vorgänge auf eine kurze Zeit zu komprimieren (Zeitraffer). Damit können sportliche Aktionen, der Start eines Vogels, das Öffnen einer Blüte sowie Wolkenformationen und Sternenhimmel aufgenommen werden. Ton wird nicht aufgezeichnet.

Den Moduswahlregler auf Zeitlupe/Zeitraffer drehen, den Aufnahmeknopf drücken um die Aufnahme zu starten. Zum Beenden die Aufnahmetaste erneut drücken.

Video + Foto

In diesem Modus können während der Videoaufnahme in einem eingestellten Intervall einzelne Fotos aufgenommen werden. Geeignet für Sport im Freien, Reisen, Feiern usw. Den Moduswahlschalter auf Video + Foto stellen. Im Einstellungs Menü das gewünschte Fotointervall auswählen. Mit der Aufnahmetaste wird die Aufnahme gestartet. Zum Beenden erneut die Aufnahmetaste drücken.

Touch-Funktionen

Der Touchscreen ermöglicht die Steuerung durch Tippen auf Symbole. Verfügbare Funktionen:

Icons	Funktion
	Weißabgleich wechseln (Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Leuchtstoff/Glühlampe)
	Filter wechseln (Normal/Schwarzweiß/Negativ/Retro/Rot/Grün/Blau)
	Belichtungsmessung wechseln (Durchschnitt/Zentrum/Punkt/Matrix)
	Empfindlichkeit wechseln (Automatisch/100/200/400/800/1600/3200/6400)
	Menü Einstellungen öffnen
	Medienbibliothek öffnen
	System Einstellungen öffnen
	Zurück/Beenden
	Video öffnen
	Foto öffnen
	Diashow öffnen
	Vorheriges Foto/Video anzeigen
	Nächstes Foto/Video anzeigen
	Foto/Video löschen
	Video abspielen/pausieren
	Diashow pausieren/fortsetzen
	Diashow starten
	Diashow beenden



Durch Tippen auf einen freien Bereich des Bildschirms können alle Symbole ausgeblendet werden. Mit erneutem Tippen werden sie wieder angezeigt. In den Einstellungsmenüs können alle Untermenüs per Touchscreen bedient werden.

Zeitschrittsbereich

Diese Version hat zwei Fokusmodi: Auto und Manuell. Einmal auf den Menübutton klicken, einmal auf der linken oder rechten Schaltfläche, um die Einstellungsreihen zu finden. Hier können Sie die Fokusmodus für den Video-Recorder auswählen. Wenn du OK klickst, wechselt du in die Auswahl.

Automatische Fokusmodus

In diesem Modus kannst du bei Beiträgen oder Aufnahmen nur schweren Veränderungen vermeiden und das Automatische Fokusmodus benutzen. Sobald die Fokusverifikation abgeschlossen ist, klicke im Klicken der Schaltfläche 'aufnehmen', um das Foto oder Video zu erstellen.

Manuelle Fokusmodus

In diesem Modus kannst du bei Beiträgen oder Aufnahmen die Fokusverifikation manuell führen. Zuerst klicke im Klicken der Schaltfläche 'halb', um die Fokus-Symbole zu sehen. Die Fokus-Symbole werden auf dem Bildschirm angezeigt, bis das Automatische Fokus modus vollständig verschlüsselt ist. Dann klicke im Klicken der Schaltfläche 'vollständige', um die bestmögliche und klarste Beitrag oder Aufnahme starten.

Vorbereitungsfunktion aufzuhalten für Aufnahme

Diese Kamera unterstützt die Vorbereitungsfunktion für Aufnahme. Während der Aufnahme kannst du den Recorder pausieren und fortsetzen, nachdem du das Power-Button gedrückt hast. Wenn du weitere Schaltflächen klickst, wird die aktuelle Aufnahme beenden.

Hinweis: Wenn die Aufnahme lange dauert, wird die Aufnahme in Abständen auf der Speicherkarte gespeichert, und der Dateiname wird durch die Anzahl an Abständen geschlüsselt.

Wiedergabemodus und Löschen von Dateien

oder die Photo- oder PowerPoint-Dateien. (1) Klicke im Wiedergabemodus ein, um in der Mediathek zu gelangen. Wählen Sie mit der linken oder rechten Pfeiltaste den Beitrags-Ordner aus, um die Videodatei zu sehen.

		
Videodateien	Fotodateien	gleiten

Hinweis: Die PowerPoint-Dateien darf nur den Bilder und den Videobeispielen automatisch ausgeplayten werden. Sie können keine Videodateien anzeigen.

(2) Löschen von Dateien: Klicke zum Ausdrucken des gewünschten Bildes oder Videos und wählen Sie mit der Pfeiltaste die Löschung aus.

■ Shutdown

In der Aktienstatus können Sie die Kamera mit dem Power-Button long-pressen, um sie zu schließen. Wenn die Kamera in der Aufwahrenzeit (shutdown/3 Min./5 Min./10 Min.) nichts ausgeführt wurde und keine Aktion versucht wird, wird die Kamera automatisch ausgeschaltet, um den Zustand des Energieverbrauchs zu beschleunigen.

■ Methoden des Belichtungslinien

⊙ Aufnahme von integrierten Belichtungslinien aktivieren

Aufrufen des Belichtungslinien-Einzelanweisungen, dass die integrierte Belichtungslinie automatisch ausgeführt wird.

⊙ Ausschalten des integrierten Belichtungslinien

Aufrufen des Belichtungslinien-Einzelanweisungen und unterdrücken Sie die Belichtungslinie mit der Hand down, bis Sie eine Klinge hört und die Belichtungslinie herabfallen.

⊙ Belichtungslinie - Belichtungslinienfunktionen

Bei schlechten Lichtverhältnissen kann der Blitz als Aufhellblitz verwendet werden. In den Modi Einzelbild, Serienbild, Selbstauslöser und Automatik kann durch Drücken der "Nach oben"-Taste zwischen drei Blitzmodi gewechselt werden

Achtung: In den Video-Modi Normal, Zeitlupe, Endlosschleife und Zeitraffer können nur zwischen den Blitzmodi Blitz aus und Blitz ein gewechselt werden.

	Kein Blitz
	Automatisches Blinken
	Erzwungener Blitz



Mit Handys und Computers können die Aktionen mittels Smartphones und Computers ausgeführt werden.

Die Funktion Wi-Fi von Kameras.

Die Funktion Wi-Fi von Kameras wird dazu benutzt, Smartphones und andere intelligente Geräte zu verbinden, um mit dem Handy Kameras zu verfügen, Beiträge zu schneiden und zu recordieren, etwa. Zudem können Dateien direkt von der Kamera aus heruntergeladen oder geteilt werden, ohne den Computer zum Ziel ersetzen.

Wie wir einen Kamera-WiFi zum Verbinden auf dem Handy machen können.

(1) Bitte erstelle einen QR-Code mit dem Handy scannen und die App herunterladen, aus der nationalen Downloadseite.



Bemerkung: Dieses WIFI können keine Internet-Netzwerke zugeben.

(2) Nach dem Aktivieren des Computers, klicken Sie die rechte Maustaste ein, um die WiFi-Funktion sofort aufzuführen oder in der System-Einstellungsmenü zu finden, um den Wi-Fi-Hotspot-Menü zu suchen und auswählen. Wenn Sie möchten, das WIFI zu beenden, können Sie es erneut anklicken. Sobald die WiFi aktiviert ist, wird die Kamera-Bildschirm mit einer Beschreibung wie "Wi-Fi ist aktiv" angezeigt.



(3) auf den Einstellungen des Handys oder Tablets öffnen, WLAN aktivieren und die WiFi-Nummer der Kamera suchen. Der passende WEP- oder WPA-Passwort enteren, um das Handy zu verbinden mit dem WiFi-Netzwerk des Kameras.

Hinweis: hiermit erfordert es, dass die Mobile-Daten-Netzwerke geschlossen werden und nur WiFi aktiviert werden, um die Verbindung mit dem Internet zu vermeiden.

(4) Geöffnete APP-Oberfläche wie abgebildet:

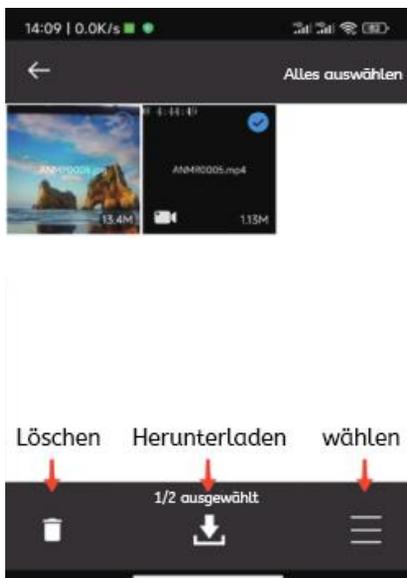


(5) Kamera verbinden antippen, um in die Kamera-Steuerungsseite zu gelangen, wie abgebildet:



Gewünschten Aufnahmemodus auswählen, dann auf Foto aufnehmen oder Video aufnehmen tippen. Auf Wiedergabe tippen, um alle Fotos und Videos auf der Speicherkarte der Kamera anzeigen zu lassen.

(6) Fotos oder Videos herunterladen/löschen
Auf Wiedergabe tippen, um zu den entsprechenden Fotos oder Videos zu gelangen.
Dann auf die Löschen- oder Herunterladen-Schaltfläche unten tippen.



(7) Heruntergeladene Dateien in sozialen Netzwerken teilen
Nach dem Herunterladen die Kamera-WLAN-Verbindung trennen und mit dem Internet verbinden. Die heruntergeladenen Dateien können dann wie gewohnt in sozialen Netzwerken oder Messenger-Apps geteilt werden.



Danach erneut die APP starten, auf die Fotos-Schaltfläche tippen und die gewünschte Datei auswählen. Über "Teilen in sozialen Medien" auswählen, in welchem Netzwerk oder Messenger die Datei geteilt werden soll.



■ MIC-Funktion

Die Kamera unterstützt ein externes Mikrofon mit 3,5mm Klinckenstecker. Bitte beachten, dass dieser Anschluss keine Kopfhörer unterstützt.

■ Verbindung mit HD-Fernseher

Der HDMI-Anschluss dieser Kamera dient ausschließlich dem Anschluss an einen HD-Fernseher, nicht an einen Computer. Stecken Sie das eine Ende des HDMI-Kabels in den HDMI-Ausgang der Kamera und das andere Ende in den HDMI-Eingang des HD-Fernsehers. Achten Sie darauf, die HDMI-Verbindung nicht während einer Videoaufnahme oder -wiedergabe zu trennen oder einzustecken. Stellen Sie am Fernseher den HDMI-Eingang als Quelle ein.

Achtung: Nach dem Anschließen an den Fernseher wechselt die Anzeige der Kamera automatisch auf den Fernseher, der Kamerabildschirm wird schwarz. Dies ist keine Fehlfunktion. Verwenden Sie ein Mini-HDMI-Kabel für die Verbindung.

■ Verbindung mit dem Computer (Laden/Speicherung/Webcam)

Verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel mit einem freien USB-Port am Computer. Die Kamera schaltet sich beim Einstecken des USB-Kabels automatisch ein.

Mit den Pfeiltasten können Sie den gewünschten Modus für Laden, Speicherung oder Webcam auswählen und mit der OK-Taste bestätigen.

Achtung: Die Kamera ist kompatibel mit folgenden Computersystemen:
- Windows XP/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 10/ Mac OS

■ Lademodus

Im Lademodus sind alle Kamerafunktionen weiterhin normal nutzbar. Die Kamera unterstützt auch das Aufnehmen von Videos während des Ladens.

■ Speichermodus

Wenn Sie den Speichermodus wählen, wird unter "Computer" ein neues externes Laufwerk "UDISK" angezeigt. Über dieses Laufwerk können Sie Fotos und Videos auf den PC übertragen.

■ Webcam-Modus

Wenn Sie den Webcam-Modus wählen, kann die Kamera als Webcam für den Computer verwendet werden. Dies ist nützlich für Videokonferenzen, Online-Unterricht, Live-Streaming und mehr.

Achtung: Im Webcam-Modus ist ein digitaler Zoom der Kamera möglich.

Gebrauchsanweisung

Sicherheitshinweise

1. Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und modifizieren Sie es nicht.
2. Wenn ein Teil des Produkts zu rauchen beginnt oder einen unangenehmen Geruch abgibt, stellen Sie die Nutzung der Kamera sofort ein. Andernfalls kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen. Schalten Sie die Kamera aus, entfernen Sie den Akku oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Stellen Sie sicher, dass kein Rauch mehr aus dem Gerät kommt und es keinen Geruch mehr abgibt.
3. Setzen Sie die Kamera keinesfalls Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus und tauchen Sie sie nicht ein. Die Kamera ist nicht wasserdicht. Wischen Sie verschüttete Flüssigkeiten mit einem weichen Tuch ab. Bei Flüssigkeitsaustritt im Inneren schalten Sie die Kamera aus, entfernen den Akku oder ziehen Sie das Netzkabel.
4. Halten Sie beim Blitz Abstand zu Augen von Menschen und Tieren. Aus nächster Nähe kann der Blitz die Sehkraft schädigen. Besonders vorsichtig sein mit Babys - halten Sie mindestens 1 Meter Abstand.
5. Bewahren Sie Kamera und Akku für Kinder unzugänglich auf.
6. Erhitzen oder verbrennen Sie den Akku nicht, dies kann zu Explosionen führen.

Reinigung und Pflege

1. Entfernen Sie den Akku, wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird. Lagern Sie sie an einem staubfreien, trockenen Ort bei unter 30°C.
2. Um die Akkulebensdauer zu verlängern, entladen Sie den Akku vor der Lagerung vollständig.
3. Laden Sie den Akku mindestens alle 3 Monate voll auf und entladen Sie ihn anschließend komplett.
4. Reinigen Sie vorsichtig mit einem weichen, sauberen Kameralinsentuch, falls Linse oder Display staubig oder schmutzig sind.
5. Die Kamera ist ein Präzisionsinstrument, vermeiden Sie Stürze, grobe Stöße oder Vibrationen.

Fehlerbehebung

- ⊙ 1. Kann nicht aufgeladen werden

(1) Es wird empfohlen, den Akku bei einer Temperatur zwischen 10°C und 30°C aufzuladen.



- ⦿ 2. Akku-Lebensdauer ist sehr kurz
 - (1) Überprüfen Sie, ob der Akku voll geladen ist.
 - (2) Bei Temperaturen unter 10°C entlädt sich der Akku schnell.
 - (3) Die Akku-Laufzeit hängt vom Nutzungsverhalten ab.
- ⦿ 3. Speicherkarte wird nicht erkannt
 - (1) Stellen Sie sicher, dass es sich um eine kompatible SD-Karte (min. Class 10) bis 256GB handelt.
 - (2) Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte korrekt eingesetzt ist.
 - (3) Formatieren Sie eine neue Speicherkarte in der Kamera.
- ⦿ 4. Speicherkarte kann nicht formatiert werden
 - (1) Versuchen Sie die SD-Karte zuerst am Computer zu formatieren, dann in der Kamera.
 - (2) Probieren Sie es mit einer anderen Speicherkarte.
- ⦿ 5. Kamera fokussiert nicht
 - (1) Halten Sie die Kamera ruhig, der Autofokus dauert 1-3 Sekunden.
 - (2) Bei manueller Fokussierung muss der Auslöser halb gedrückt werden.
- ⦿ 6. Keine Verbindung zum Computer
 - (1) Überprüfen Sie das USB-Kabel auf korrekten Anschluss.
 - (2) Testen Sie den USB-Anschluss am Computer.
 - (3) Stellen Sie Systemkompatibilität sicher.

Sonstige Probleme

- (1) Stecken Sie außer Speicherkarten keine anderen Objekte in den Kartenslot.
- (2) Direkt nach dem Einschalten kann das Bild für wenige Sekunden instabil sein, dies ist keine Fehlfunktion.
- (3) Aufgrund der optischen Eigenschaften des Objektivs kann es zu Farbdispersion am Bildrand kommen, dies ist keine Fehlfunktion.
- (4) Nach längerem Gebrauch kann sich die Speicherkarte erwärmen, dies ist normal.
- (5) Bei längerer Nutzung kann sich der Kamerabildschirm erwärmen, dies ist normal.



Ausführungsnorm: GB8898-2011
Unternehmensnorm: Q/440307KRDZ001-2021
Dieses Produkt ist nur für Personen ab 14 Jahren geeignet.