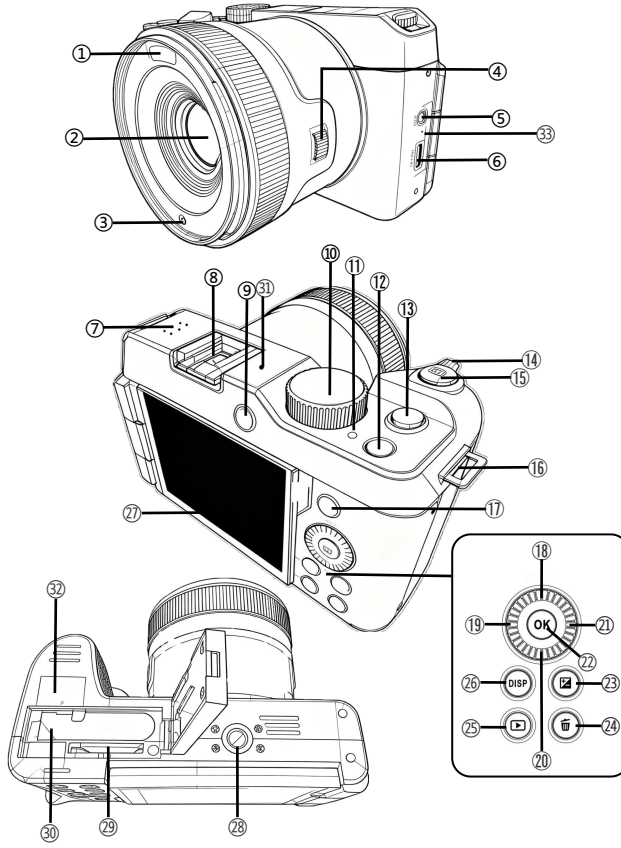
Verzeichnis

- Einführung in die Kamerakomponenten 1
- Batterien einsetzen und aufladen 3
- Speicherkarte einlegen 4
- Muster verwenden 5
- Fotografieren 6
- Aufnahme 8
- Wiedergabe 10
- Systemeinstellungen 12
- APP 13
- FAQ 15
- Störungsprobleme und ihre Lösungen 15
- Technische Daten 16

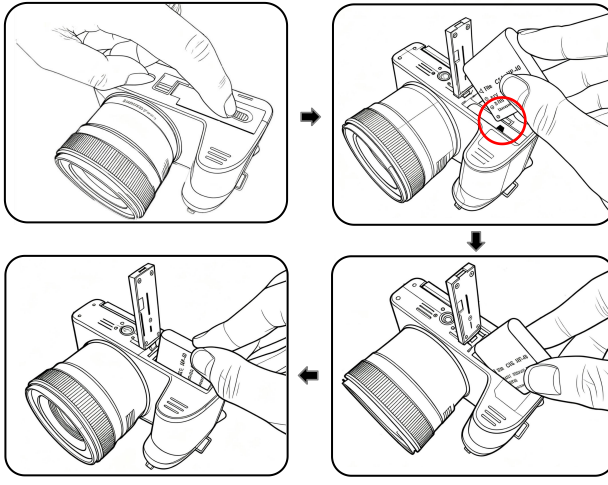
Einführung in die Kamerakomponenten



①	LED-Licht	Blitz-/Aufhelllicht：Im Videomodus: Aufhellen， Im Fotomodus: Blitzen.
②	Objektiv	Zum Framing.
③	AF-Hilfslicht	Zur Unterstützung des Autofokus.
④	LED-Lichttaste	Schaltet das LED-Licht ein/aus.
⑤	MIC-Mikrofonanschluss	Zum Anschluss eines externen Mikrofons.
⑥	TYPE-C USB-Anschluss	Zum Anschluss eines USB-Kabels.
⑦	Lautsprecher	Zur Audiowiedergabe.
⑧	Kaltlichtblitzschuh	Zum Anbringen von Zubehör mit Zubehörschuh.
⑨	Makro-Taste	Zum Umschalten in den Makro-Modus.
⑩	Modus-Wahlrad	Zum Wechseln des Aufnahmemodus.
⑪	Betriebsanzeigeleuchte	Dauerlicht: Standby；Dauerhaftes Blinken: Videoaufnahme läuft.
⑫	Power-Taste	Zum Ein-/Ausschalten des Geräts.
⑬	Video-Taste	Startet/Stoppt die Videoaufnahme.
⑭	T/W-Zoom-Taste	Im Video- und Fotomodus: Seitliches Schieben zum Zoomen；Bei der Videowiedergabe: Zur Lautstärkeregelung.
⑮	Foto-Taste	Zweistufige Taste：Im Fotomodus: Leichtes Drücken zum Fokussieren, Durchdrücken zum Aufnehmen des Fotos.
⑯	Gurtöse	Zur Befestigung des Tragegurts.
⑰	Menü-Taste	Im Standby-Vorschaumodus: Ruft das Funktionsmenü auf.
⑱	Taste 'Nach oben'	Im Funktionsmenü: Wählt Funktionen nach oben.
⑲	Taste 'Nach links'	Im Funktionsmenü: Wählt Funktionen nach links；Bei der Videowiedergabe: Stoppt die Wiedergabe.
⑳	Taste 'Nach unten'	Im Funktionsmenü: Wählt Funktionen nach unten
㉑	Taste 'Nach rechts'	Im Funktionsmenü: Wählt Funktionen nach rechts；Bei der Videowiedergabe: Stoppt die Wiedergabe.
㉒	Bestätigungs-Taste	Im Funktionsmenü: Bestätigt die Auswahl der Funktion；Bei der Videowiedergabe: Startet/Pausiert die Wiedergabe.
㉓	Belichtungs-Taste	Im Standby-Vorschaumodus: Ruft das Belichtungsmenü auf und passt die Belichtung mit der Links-/Rechts-Taste an.
㉔	Löschen-Taste	Löscht die zuletzt aufgenommene Datei.
㉕	Wiedergabe-Taste	Wechselt in den Wiedergabemodus.
㉖	DISP-Taste	Wechselt den Display-Anzeigemodus.
㉗	Display	Vorschau des Kamerabildes und Wiedergabe von Videos und Fotos.
㉘	1/4-Zoll-Standardgewinde	Zur Befestigung eines Stativs.
㉙	SD-Speicherkartenstec kplatz	Zur Installation der Speicherkarte.
㉚	Batteriefach	Zur Installation der Batterie/des Akkus.
㉛	Mikrofon	Zur Tonaufnahme.
㉜	Typenschild/ Modellaufkleber	Enthält Informationen wie Modellnummer, SN-Code usw.
㉝	Ladeanzeigeleuchte	Dauerlicht: Akku wird geladen；Aus: Akku ist vollständig geladen.

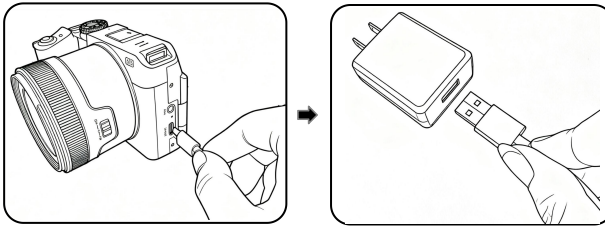
Batterien einsetzen und aufladen

- **Batterien einsetzen**



Folgen Sie der Abbildung: Schieben Sie den Batteriefachschalter nach links, um die Abdeckung zu öffnen. Mit einer Ecke der Batterie den Fachverschluss nach rechts bewegen. Legen Sie die Batterie in das Fach ein. Beim Einsetzen rastet der Verschluss ein und sichert die Batterie. Schließen Sie zuletzt die Abdeckung.

● **Batterie aufladen**

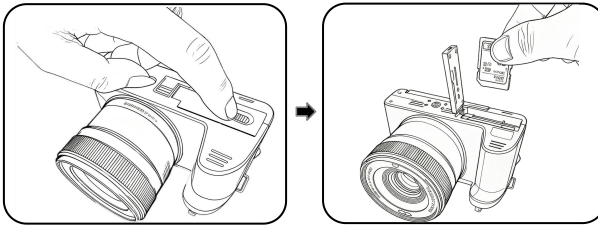


Bereiten Sie das USB-Kabel und das Netzteil (optional) vor. Schließen Sie das Ende des USB-Kabels mit dem TYPE-C-Stecker an den USB-Anschluss der Kamera an. Stecken Sie das andere Ende des Kabels in das Netzteil und schließen Sie dieses schließlich an das Stromnetz an.

◆Eine durchgehend leuchtende Ladeanzeige bedeutet, dass der Ladevorgang läuft.

◆Eine ausgeschaltete Ladeanzeige bedeutet, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist

Speicherkarte einlegen



Folgen Sie der Abbildung: Schieben Sie den Schalter des Batteriefachs nach links, um die Batterieabdeckung zu öffnen. Stecken Sie die Speicherkarte gerade in den Speicherkartensteckplatz; wenn sie richtig sitzt, hören Sie ein "Klick". Schließen Sie abschließend die Batterieabdeckung.

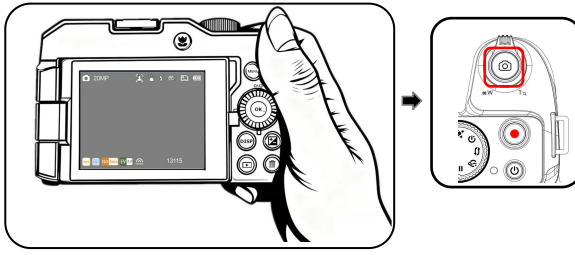
- Formatieren Sie die Speicherkarte unbedingt in der Kamera, wenn Sie diese zum ersten Mal verwenden, nachdem sie in einem anderen Gerät benutzt wurde.
- Es wird empfohlen, eine reguläre Speicherkarte der Klasse U3 zu verwenden. Die ordnungsgemäße Funktion mit Speicherkarten unterhalb der Klasse U3 kann nicht garantiert werden.

Muster verwenden



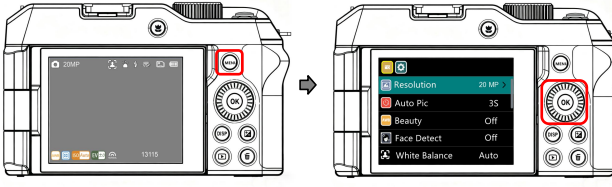
(Foto-Modus)	Normaler Foto-Modus.
(Serienaufnahme)	In diesem Modus können Sie zwischen drei, fünf oder zehn aufeinanderfolgenden Fotos (Drei-/Fünf-/Zehn-Bild-Serie) wählen.
Effekte)	In diesem Modus können Sie folgende Filter auswählen: Standard / Kaltweiß / Nostalgie / Hohe Sättigung / Niedrige Sättigung / Schwarzweiß / Negativ / Rot / Grün / Blau / Hundeauge / LOMO / HALO / Print / Dunkle Töne / Neon-Violett / Gold-Look.
(Zeitauslöser)	In diesem Modus können Sie eine Auslösezeit von 3 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden / 20 Sekunden wählen. Nach dem Drücken der Auslösertaste wird das Foto automatisch aufgenommen, wenn der Countdown abgelaufen ist.
(Loop-Aufnahme)	In diesem Modus können Sie eine Dauer von 1 Minute / 3 Minuten / 10 Minuten wählen. Nach Beginn der Videoaufnahme wird das Video automatisch in Abschnitten der gewählten Länge gespeichert. Wenn die Speicherkarte voll ist, wird die älteste Datei automatisch überschrieben.
(Zeitraffer-Aufnahme)	Hier können Sie ein Aufnahmeintervall von 0,5 Sekunden / 1 Sekunde / 2 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden / 30 Sekunden / 60 Sekunden wählen. Dieser Modus kann lange Videoaufnahmen von einer Stunde, einem halben Tag oder sogar einem ganzen Tag zu einem sehr kurzen Video zusammenfassen, das bei der Wiedergabe in schneller Bewegung abgespielt wird.
(Zeitlupen-Aufnahme)	In diesem Modus können Sie die Auflösung 1080P 4X / 1080P 2X / 720P 4X wählen. Nach der Auswahl und Aufnahme wird das Video bei der Wiedergabe entsprechend der gewählten Rate in Zeitlupe abgespielt.
(Video-Modus)	Normaler Video-Modus.

Fotografieren



Halten Sie die「Power-Taste」gedrückt, um die Kamera einzuschalten. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie die「Auslösetaste」halb durch, um automatisch zu fokussieren. Sobald ein grüner Fokusrahmen angezeigt wird, ist korrekt fokussiert. Drücken Sie dann die「Auslösetaste」ganz durch, um das Foto aufzunehmen.

- **Kamerafunktionen-Menü**

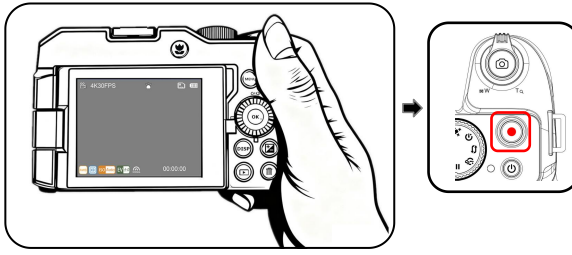


In der Vorschauansicht (Preview-Modus): Durch kurzes Drücken der「Menütaste" gelangen Sie in die Menüliste. Wechseln Sie Funktionen oder Listen durch kurzes Drücken der Tasten「Aufwärts」/「Abwärts」/「Links」/「Rechts」. Bestätigen Sie die ausgewählte Funktion durch kurzes Drücken der「Bestätigungstaste」. Verlassen Sie die Menüliste durch kurzes Drücken der「Menütaste」.

Zugehöriger Nutzungsmodus	Funktionsname	Funktionswirkung
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Auflösung	80MP/72MP/64MP/56MP/48MP/36MP/30MP/24MP/20MP/16MP/13MP/8MP
Foto	Automatisches Foto	Aus/3 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden/30 Sekunden

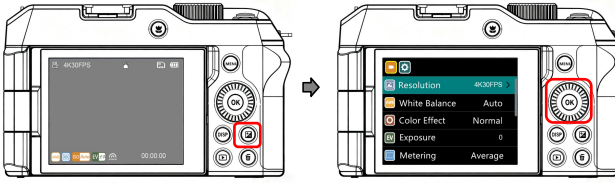
Foto/Serienaufnahme/Zeitauslöser	Beauty-Einstellungen	Aus/Niedrig/Mittel/Hoch
Foto/Serienaufnahme/Zeitauslöser	Gesichtserkennung	Aus/Ein
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Weißabgleich	Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Glühlicht/Fluoreszierend
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Belichtungseinstellung	-3/-2/-1/0/+1/+2/+3
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Filter	Standard/Kaltweiß/Nostalgie/Hohe Sättigung/Niedrige Sättigung/ Schwarz-Weiß/Negativ/Rot/Grün/ Blau/Hundeauge/LOMO/HALO/Druck/ Dunkler Ton/Neonlila/Goldfluss
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Messmodus	Durchschnittliche Messung/Zentrale Messung/Spotmessung/Matrixmessung
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Schärfe	Niedrig/Mittel/Hoch
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Fotoqualität	Niedrig/Mittel/Hoch
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Zeit-Wasserzeichen	Aus/Ein
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Bildstabilisierung	Aus/Ein
Foto/Serienaufnahme/Zeitauslöser	Autofokus	Aus/Ein
Foto/Serienaufnahme/Filter/Zeitauslöser	Sucher-Raster	Aus/Goldener Schnitt/Drittel-Regel/Kreuzlinien
Serienaufnahme	Anzahl der Serienbilder	3/5/10
/Zeitauslöser	Timer-Zeit	3 Sekunden/5 Sekunden/10 Sekunden/20 Sekunden

Aufnahme



Drücken und halten Sie die「Power-Taste」, um die Kamera einzuschalten. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie die「Auslösetaste」 leicht (halb durch), um die automatische Fokussierung zu starten. Wenn ein grüner Fokusrahmen auf dem Bildschirm erscheint, ist korrekt fokussiert. Drücken Sie danach kurz die「Aufnahmetaste」(oder "Video-Taste") zum Starten/Stoppen der Videoaufnahme.

- **Aufnahmefunktionen-Menü**

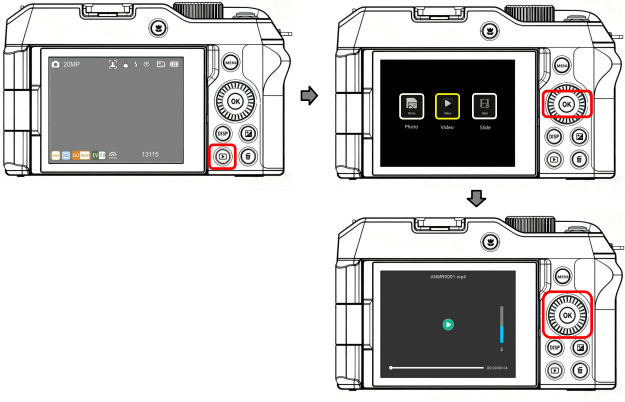


In der Vorschauansicht (Preview-Modus): Durch kurzes Drücken der「Menütaste" gelangen Sie in die Menüliste. Wechseln Sie Funktionen oder Listen durch kurzes Drücken der Tasten「Aufwärts」/「Abwärts」/「Links」/「Rechts」. Bestätigen Sie die ausgewählte Funktion durch kurzes Drücken der「Bestätigungstaste」. Verlassen Sie die Menüliste durch kurzes Drücken der「Menütaste」.

Zugehöriger Nutzungsmodus	Funktionsname	Funktionswirkung
Video/Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Auflösung	5K20FPS/4K60FPS/4K30FPS/2.7K30FPS/ 1080P60FPS/1080P30FPS/720P60FPS/720 P30FPS

Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Weißabgleich	Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Glühlicht/Fluoreszierend
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Filter	Standard/Kaltweiß/Nostalgie/Hohe Sättigung/Niedrige Sättigung/ Schwarz-Weiß/Negativ/Rot/Grün/ Blau/Hundeauge/LOMO/HALO/Druck/ Dunkler Ton/Neonlila/Goldfluss
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Belichtungseinstellung	-3/-2/-1/0/+1/+2/+3
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Belichtungsmessmethode	Durchschnittliche Messung/Zentrale Messung/Spotmessung/Matrixmessung
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Schärfe	Niedrig/Mittel/Hoch
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Videoqualität	Niedrig/Mittel/Hoch
Video/Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	ISO	Automatisch/100/200/400/800/1600/3200
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Zeitstempel	Aus/Ein
Video/ Loop-Aufnahme	Aufnahmeeinstellung	Aus/Ein
Video/Zeitlupe/ Zeitraffer/ Loop-Aufnahme	Autofokus	Aus/Ein
Zeitlupe	Auflösung	1080P 4X/1080P 2X/720P 4X
Zeitraffer	Aufnahmeintervall	0,5 Sek./1 Sek./2Sek./5Sek./10Sek./30Sek./60Sek.
Loop-Aufnahme	Loop-Dauer	1 Minute/3 Minuten/5 Minuten

Wiedergabe



In der Vorschauansicht (Vorschau-Interface):

◆Drücken Sie kurz die Taste「Wiedergabe」, um in die Wiedergabeansicht (Wiedergabe-Interface) zu gelangen.

◆Wählen Sie durch kurzes Drücken der Tasten「Blättern links」 /「Blättern rechts」+「Bestätigung」: Foto / Video / Diashow-Wiedergabe.

Fotos durchsuchen (Browsen):

◆Nach dem Aufrufen der Gitteransicht bewegen Sie sich zur Auswahl eines Fotos durch kurzes Drücken der Tasten「Blättern hoch」/「Blättern runter」 /「Blättern links」 / 「Blättern rechts」+「Bestätigung」.

◆Wechseln Sie die Datei durch kurzes Drücken der Tasten「Blättern links」/「Blättern rechts」.

◆Schieben Sie die「T-Zoom-Taste」(Tele-Zoom-Taste), um das Foto zu vergrößern, und bewegen Sie sich dann durch kurzes Drücken der Tasten「Blättern hoch」/「Blättern runter」 / 「Blättern links」/「Blättern rechts」in der vergrößerten Ansicht.

◆Schieben Sie die「W-Zoom-Taste」, um das Foto zum Browsen zu verkleinern.

Videos wiedergeben:

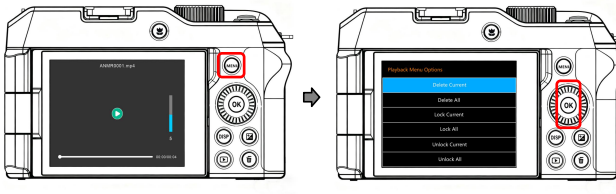
◆Nach dem Aufrufen der Gitteransicht bewegen Sie sich zur Auswahl eines Videos durch kurzes Drücken der Tasten「Blättern hoch」/「Blättern runter」/「Blättern links」/「Blättern rechts」+「Bestätigung」.

◆Wechseln Sie die Datei durch kurzes Drücken der Tasten「Blättern links」/「Blättern rechts」.

◆Drücken Sie kurz die「Bestätigungstaste」, um die Wiedergabe zu starten/pausieren.

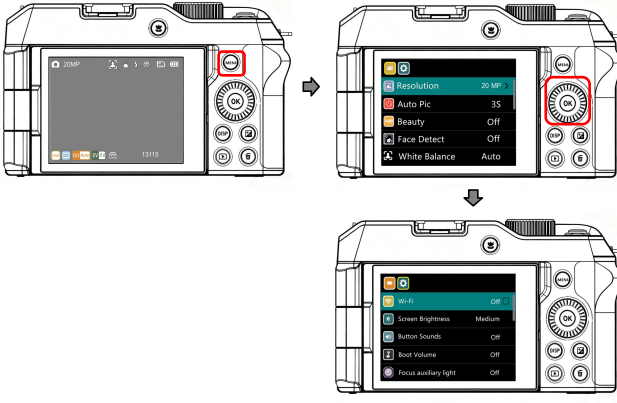
◆Während der Wiedergabe können Sie die「T/W-Taste」schieben, um die Lautstärke einzustellen.

● **Wiedergabemenü**



Drücken Sie kurz die "Menütaste" in der Wiedergabedatei-Ansicht, um die Menüliste aufzurufen. Wechseln Sie die Funktionen durch kurzes Drücken der "Aufwärtstaste" / "Abwärtstaste". Bestätigen Sie die Auswahl der Funktion durch kurzes Drücken der "Bestätigungstaste". Die Funktionen umfassen:Aktuelles löschen/Alle löschen/Aktuelles sperren/Alle sperren/Aktuelles entsperren/Alle entsperren,Verlassen Sie die Menüliste durch kurzes Drücken der "Menütaste".

Systemeinstellungen



Drücken Sie in der Vorschau-Ansicht kurz die「Menütaste」, um in die Menüliste zu gelangen. Wechseln Sie zum Systemeinstellungsmenü, indem Sie kurz die Taste für Blättern nach rechts drücken. Schalten Sie dann mithilfe der「Auf-/Ab-Tasten」durch die Funktionen. Bestätigen Sie die Auswahl durch kurzes Drücken der 「Bestätigungstaste」. Durch erneutes kurzes Drücken der 「Menütaste」 verlassen Sie die Menüliste.

WLAN-Hotspot	Aus/Ein
Bildschirmhelligkeit	Niedrig/Mittel/Hoch
Tastenton	Aus/Ein
Start-/Ausschaltmusik	Aus/Ein
AF-Hilfslicht	Aus/Ein
LED-Anzeige	Aus/Ein
Lichtfrequenz	50HZ/60HZ
Bilddrehung	Aus/Ein
Automatischer Bildschirmschoner	Aus/Ein
Automatisches Ausschalten	Aus/3 Minuten/5 Minuten/10 Minuten
Sprache	Englisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch

Datumsformat	JJJJ/MM/TT / MM/TT/JJJJ / TT/MM/JJJJ
Zeiteinstellung	Datum und Uhrzeit einstellen
Speicherkarte formatieren	Bestätigen/Abbrechen
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Bestätigen/Abbrechen
Über	Softwareinformationen des Geräts

APP

- **APP-Download und Installation**

❶ Scannen Sie den untenstehenden QR-Code direkt mit Ihrem Mobiltelefon, um die App herunterzuladen und zu installieren.

❷ Suchen Sie direkt im APP Store oder im App-Shop Ihres Telefons nach „Viipulse“, um die App herunterzuladen und zu installieren.

Download on the App Store

Download for android

- **Mit dem WLAN verbinden**



❶ Drücken Sie im Vorschaubildschirm kurz die「Menütaste」, um die Menüliste aufzurufen. Wechseln Sie durch kurzes Drücken der「Weiter-Taste」zum Menü "Systemeinstellungen". Wählen Sie die Funktion "Drahtloser Hotspot" durch kurzes Drücken der「Bestätigungstaste」aus. Die Hotspot-Oberfläche zeigt den WLAN-Namen und das Passwort an.

❷ Öffnen Sie die Einstellungen Ihres Mobiltelefons, gehen Sie zur WLAN-Funktion und suchen Sie den WLAN-Namen der Kamera (D130-XXXX). Geben Sie das standardmäßige WLAN-Passwort (12345678) ein, um die Verbindung herzustellen.

❸ Kehren Sie zum Hauptbildschirm Ihres Mobiltelefons zurück, öffnen Sie die bereits heruntergeladene und installierte APP "Viipulse", klicken Sie auf "Nächste" und Sie können die Nutzung starten.

- ●Während der Installation des Handys, wenn Sie gefragt werden, „Möchten Sie der App erlauben, Nutzungsrechte zu erhalten?", wählen Sie bitte immer „Ja“ aus.
- ●Die WLAN-Funktion wird automatisch beendet, wenn die Verbindung länger als eine Minute dauert.
- ●Diese WLAN-Funktion ist eine Punkt-zu-Punkt-Funkverbindung mit begrenzter Reichweite. Bitte verwenden Sie die Funktion innerhalb der effektiven Reichweite von ca. 6 Metern.
- ●Aufgrund unterschiedlicher Handymarken und Konfigurationen kann es manchmal etwas länger dauern, bis Sie zur Hauptoberfläche der App gelangen, oder es wird die Meldung angezeigt, dass keine Verbindung zum Gerät hergestellt wurde. Versuchen Sie in diesem Fall bitte einfach, erneut in die App zu gehen.
- ●Wenn keine WLAN-Verbindung hergestellt werden kann:

❶ Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie die oben genannten Verbindungsschritte erneut.

❷ Überprüfen Sie, ob das WLAN-Passwort korrekt eingegeben wurde. Das Standard-WLAN-Passwort der Kamera lautet 12345678.

FAQ

◆Frage 1: Bei der Aufnahme wird das Video in mehrere Dateien unterteilt. Wie können diese Dateien zu einer einzigen Datei zusammengeführt werden?
Antwort: Dies kann mit einer Videofusionssoftware auf dem Computer erreicht werden. Sie können auf Baidu nach „Boilsoft Video Joiner“ suchen und es herunterladen.

◆Frage 2: Mit welchen Systemversionen oder Mobiltelefonmodellen ist die APP kompatibel?
Antwort: Die APP ist mit den folgenden Betriebssystemen kompatibel: Android: Android 5.0 bis 18, iOS: iOS 9 bis 26 Selbst bei kompatiblen Systemen hängt die Stabilität der APP-Nutzung weiterhin von der Konfiguration und dem Netzwerkstatus des Telefons ab. Die APP unterstützt keine Nutzung auf dem Computer.

◆Frage 3: Warum schlägt die Verbindung mit der APP bei Android-Telefonen ständig fehl?
Antwort: Nachdem das Android-Telefon erfolgreich mit dem Wi-Fi des Geräts verbunden wurde, wählen Sie bitte „Ja“, wenn das Telefon die Meldung anzeigt: „Wi-Fi ist nicht mit dem Internet verbunden, möchten Sie die Nutzung fortsetzen?“

Störungsprobleme und ihre Lösungen

Fehlersymptom	Mögliche Ursachen und Lösungen
Kamera lässt sich nicht einschalten	●Die Kamera hat zu wenig Akkuleistung, bitte laden Sie diese auf. ●Liegt die Betriebstemperatur im zulässigen Bereich? Bitte verwenden Sie die Kamera bei −10◦ 40◦ C.
Automatische Abschaltung	●Liegt die Betriebstemperatur im zulässigen Bereich? Bitte verwenden Sie die Kamera bei −10◦ 40◦ C. ●Nach längerem Gebrauch kann die Kamera überhitzen. Bitte warten Sie kurz, bis sie abgekühlt ist, bevor Sie sie wieder einschalten.
Akku entlädt sich schnell	●Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Akkuleistung ab. Bitte vorwärmen Sie den Akku vor der Verwendung. ●Der Akku ist nicht vollständig geladen, laden Sie ihn bitte erneut auf. ●Wenn das Problem nach dem erneuten Laden weiterhin besteht, hat der Akku seine Lebensdauer erreicht. Bitte erwerben Sie ein neues Produkt/einen neuen Akku.
Instabiles Wi-Fi-Signa	●Der Verwendungsabstand ist zu groß, bitte verwenden Sie die Kamera innerhalb von 6 Metern. ●Die Kamera liegt auf einem Metalltisch oder Regal, wodurch das Funksignal gestört wird. Bitte verwenden Sie die Kamera fern von Metall.

	●Die Wi-Fi-Antenne des verwendeten Mobiltelefons hat ein schwaches Signal. Bitte wechseln Sie das Mobiltelefon.
Foto-/Videoaufnahme nicht möglich	●Die Speicherkapazität der Speicherkarte ist unzureichend, bitte überprüfen Sie die Speicherkarte. ●Das Format der Speicherkarte ist falsch. Bitte formatieren Sie sie am Computer und versuchen Sie es erneut.
Zu leiser Ton im Video	●Das Audiowiedergabegerät ist defekt oder die Lautstärke ist nicht richtig eingestellt. Versuchen Sie, das Audiowiedergabegerät zu wechseln oder die Lautstärke anzupassen. ●Beim Aufnehmen ist der Abstand zur Schallquelle zu groß. Bitte nehmen Sie innerhalb von 5 Metern auf.
Bild/Video zu dunkel oder unscharf	●Die Umgebungshelligkeit ist zu gering. Bitte manuell nachleuchten/Aufhellung verwenden. ●Die Linse ist verschmutzt oder weist Fremdkörper auf. Bitte reinigen Sie die Linse und verwenden Sie die Kamera erneut.

Technische Daten

Sensor	Sony 21.0 Megapixel CMOS Sensor
Blende und Brennweite	F/1.8 f=4.7mm
Display	2.8 Zoll IPS HD-Display
Zoom	18X digitale Zoom
Aufnahmeentfernung	0,4 m bis unendlich
Dateiformate	Video: MP4 Foto: JPEG
Videoauflösung	5K 20FPS/4K 60FPS/4K 30FPS/2.7K 30FPS/1080P60FPS/ 1080P30FPS/720P 60FPS/720P 30FPS
Foto-Pixel	8MP/13MP/16MP/20MP/24MP/30MP/36MP/48MP/56MP/64MP/ 72MP/80MP
Speichermedium	SDHC-Speicherkarte/ SDXC-Speicherkarte UHS-III, max. 256 GB unterstützt
Blitzlicht/Fülllicht	Integriert
Mikrofon	Integriert
Lautsprecher	Integriert
Wi-Fi	Unterstützt
USB	Type-C USB 2.0
Blitzschuh	Unterstützt
PC-Systemkompatibilität	Windows 7/8/10/11, Mac OS X 10.5 oder höher
Mobile Systemkompatibilität	Android: 5.0 oder höher; iOS: 9.0 oder höher

Stromversorgung	DC5V/2A Type-C USB
Abmessungen	123.6mm x 87mm x 71.2mm
Gewicht	306±5g(ohne Batterie)
Betriebstemperatur	0～40℃

Sicherheitshinweis	Warnung
❶ Wenn das Produkt beschädigt oder defekt ist, stellen Sie bitte die Verwendung ein. z.B wenn Rauch, abnormale Geräusche oder Fremdgeruch vorliegen. ❷ Lagern Sie dieses Produkt nicht an Orten auf, die hohen bzw. Niedrigen Temperaturen,Feuchtigkeiten oder starken Vibrationen ausgesetzt sind, andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Bränden führen. ❸ Reinigen Sie dieses Produkt nicht mit korrosiven Chemikalien oder Lösungsmittel. ❹ Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht eigenmächtig. ❺ Bedienen Sie dieses Produkt während des Ladevorgangs nicht für lange Zeit. ❻ Bringen Sie keine magnetischen Gegenstände wie Magnete in die Nähe des Produkts, um Fehlfunktionen und Datenverlust zu vermeiden.	❶ Verhindern Sie, dass Staub und Schmutz in den Kartenschlitz, Ladeanschluss o.Ä gelangen. Wenn das passiert, wischen Sie bitte die Verunreinigungen rechtzeitig ab, um schlechten Kontakt zu vermeiden. ❷ Lassen Sie bitte Kinder dieses Produkt und seine Zubehörteile und Verpackungsmaterialien nicht alleine berühren, um mögliche Erstickungsgefahr zu vermeiden. ❸ Verwenden Sie bitte keine USB-Kabel, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Sie müssen unbedingt das mitgelieferte USB-Kabel verwenden und auf die folgenden Punkte achten: · Beschädigen oder verarbeiten Sie bitte das USB-Kabel nicht. · Erhitzen, ziehen oder beigen Sie das Kabel bitte nicht zwangsläufig, andernfalls kann es zu Brand- und Stromschlag führen.

Die in diesem Benutzerhandbuch dargestellten Abbildungen dienen nur als Referenz. Es sollte das tatsächliche Produkt maßgebend sein.
Unsere Firma behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor. Die dargestellten Daten und Parameter können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.