

EDGE

+ Besuchen Sie unsere Website, um das mehrsprachige Handbuch herunter zu laden.
www.isawcam.com

ENGLISH / ESPAÑOL / FRANÇAIS / DEUTSCH
PORTUGUÊS / РУССКИЙ / ITALIANO
한국어 / 中国 / 日本



2. LCD-Symbole



Nr.	Funktion	Beschreibung
1	Modus	Zeigt aktuellen Aufnahmemodus an (Video oder Foto).
2	WiFi	Zeigt WiFi-Anschlussstatus an.
3	Speicherkapazität	Zeigt die nutzbare Speicherkapazität in Prozent (%)
4	Akku	Zeigt die Statusoption für die Akkukapazität an.
5	Auflösung	Zeigt während der Aufnahme von Videos oder Fotos die aktuelle Aufnahmeauflösung an.
6	Aufnahmemodus	Zeigt während der Aufnahme von Videos oder Fotos den aktuellen Aufnahmemodus an.
7	Aufnahmedauer	Zeigt während der Aufnahme von Videos oder Fotos die aktuelle Aufnahmedauer an.

7. Benutzereinrichtung

- Über die Benutzereinrichtung können Sie grundlegende Einstellungen und detaillierte Optionen auswählen.
- 1. Halten Sie SETUP gedrückt, um die Benutzereinrichtung aufzurufen.
- 2. Die Benutzereinrichtung ist in vier Kategorien unterteilt (Video, Foto, Mein Lied, Einrichtung).
- 3. Halten Sie MODE (Modus) gedrückt, um die Kategorie zu wechseln.
- 4. Betätigen Sie SETUP und MODE (Modus), um die Kategorie zu durchsuchen.
- 5. Drücken Sie REC (Aufnahme), um die Option im Untermenü auszuwählen und zu bestätigen.

Funktion	Untermenü	Beschreibung
Video	Auflösung	4K 3840 x 2160 10fps MJPEG
		2.7K 2704 x 1524 15fps MJPEG
		1440P 1920 x 1440 30fps
		1080P 1920 x 1080 60fps
		1080P 1920 x 1080 30fps UltraView
	Time lapse	1080P 1920 x 1080 30fps
		1200P 1600 x 1200 30fps
		720P 1280 x 720 120fps
		720P 1280 x 720 60fps
		720P 1280 x 720 30fps
Schleife	Schleife 1m, 3m, 5m	
Automatischer Start	Ein/Aus. Bei ON (Ein) wird die Aufnahme bei der gewählten Zeit gestartet, wenn die Kamera eingeschaltet wird (1 x 5s, 10s)	
Mikrofon	Ein/Aus. Bei ON (Ein) wird Ton aufgenommen und zur Aufnahme hinzugefügt.	
Zeitstempel	Ein/Aus	

8. Laden des Akkus

- Auf dem LCD-Display blinkt das Symbol für einen niedrigen Akkuladestatus, wenn der Akkuladestatus niedrig ist.
- Bei laufender Aufnahme speichert die Kamera die Datei und schaltet dann ab.
- Laden Sie den Akku auf.
- Über USB dauert das Laden eines vollständig entleerten Akkus etwa 150 Minuten.
- Zum schnelleren Laden kann ein Wechselstrom-Ladeadapter (optionales Zubehör) genutzt werden.

 1. Schalten Sie die Kamera aus.
 2. Verbinden Sie Kamera und Computer über das USB-Kabel miteinander.
 3. Die Status-LED leuchtet und der Ladevorgang beginnt.
 4. Die LED erlischt, wenn der Akku geladen ist.

9. Bedienung über Smartphone

- Über die WiFi-Funktion von ISAW-Kameras können Sie die Kamera über Ihr Smartphone bedienen.
- Kompatibel mit iOS Ver. 6.0 oder höher, Android OS Jelly Bean oder höher.
- Laden Sie vor dem Anschließen der Kamera die Anwendung "ISAW Viewer II" auf Ihrem Smartphone.
- Suchen Sie im iPhone App Store oder im Google Play Store nach „ISAW VIEWER II“.
- Während Ihr Smartphone mit der Kamera verbunden ist, sind die Kameratasten deaktiviert.
- „ISAW VIEWER II“ wird nach und nach mit neuen Funktionen ausgestattet und aktualisiert.

11. Übertragen von Daten auf einen Computer

- Ist die Kamera im ausgeschalteten Zustand an einen Computer oder einen Wechselstromadapter angeschlossen, wird der Akku geladen.
- Ist die Kamera im eingeschalteten Zustand an einen Computer angeschlossen, wechselt die Kamera in den Modus für die Datenübertragung.
- Ist die Kamera für das Laden an einen Wechselstromadapter oder ein Fahrzeugladegerät angeschlossen, können weiterhin Aufnahmen gemacht werden.

 1. Schalten Sie die ISAW-Kamera ein.
 2. Verbinden Sie Kamera und Computer über das USB-Kabel miteinander.
 3. Auf dem LCD-Display der Kamera wird „USB Ready“ (USB bereit) angezeigt.
 4. Wechseln Sie auf Ihrem Computer zu „Mein Computer“.
 5. Machen Sie den Wechseldatenträger ausfindig.
 6. Führen Sie einen Doppelklick auf den Ordner „DCIM“ durch und suchen Sie nach den Video- oder Fotodateien.

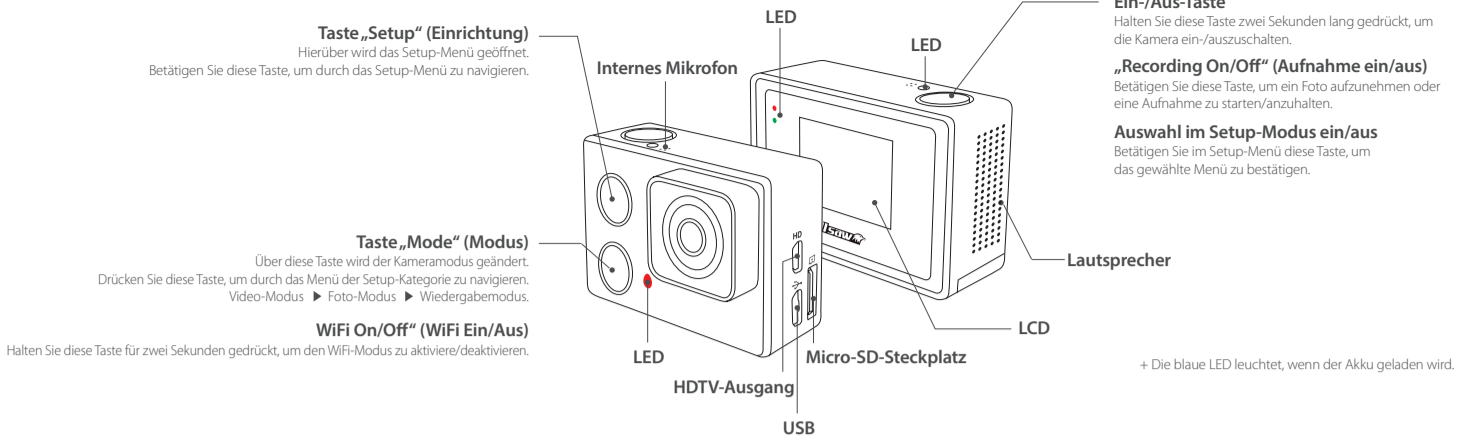
12. Aktualisierung der Firmware (www.isawcam.com)

- Auf der Website finden Sie die aktuellen Firmware-Versionen für ISAW-Produkte. www.isawcam.com
- Ist der Akkuladestatus zu niedrig, schlägt eine Firmware-Aktualisierung ggf. fehl.
- Laden Sie den Akku mindestens zu zwei Dritteln auf, um eine erfolgreiche Aktualisierung durchzuführen.

 1. Formatieren Sie die Speicherkarte und kopieren Sie die Firmware-Datei in das Stammverzeichnis der Mikro-SD-Karte.
 2. Legen Sie die Micro-SD-Karte in die ISAW-Kamera ein und schalten Sie die Kamera ein.
 3. Die Firmware-Aktualisierung startet automatisch. Die Kamera schaltet automatisch ab, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist.

(*Schalten Sie das Gerät während der Firmware-Aktualisierung nicht aus und nehmen Sie nicht den Akku währenddessen heraus.)

1. Bezeichnung der Teile



3. Inbetriebnahme der Kamera

- 1) Öffnen Sie die Akkufachabdeckung und legen Sie einen ISAW-Lithium-Ionen-Akku ein.
- 2) Setzen Sie eine SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein.
- 3) Halten Sie die Ein-/Aus-Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
- 4) Die Kamera wird eingeschaltet und auf dem LCD-Monitor wird das Kamerabild angezeigt.
- 5) Reihenfolge der Moduswechsel:
(Video-Modus ▶ Foto-Modus ▶ Wiedergabemodus ▶ Video-Modus).

4. Videoaufnahme

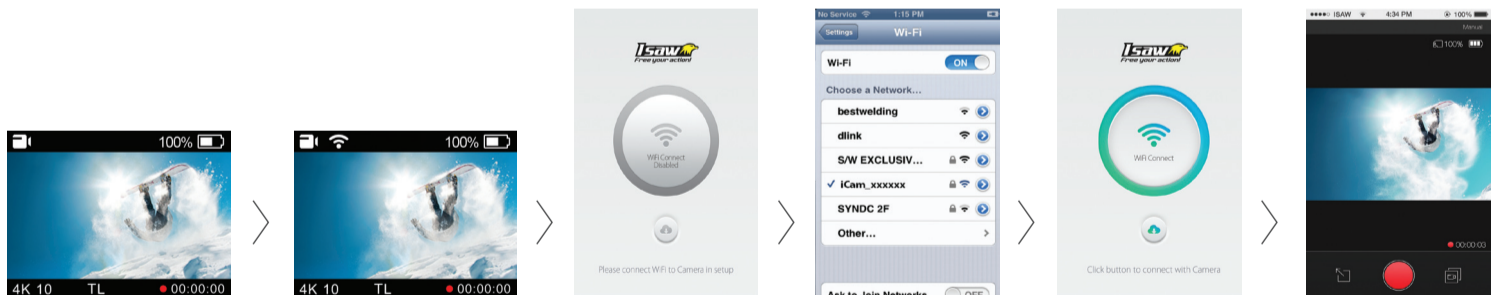
- Betätigen Sie bei eingeschalteter Kamera REC, um die Aufnahme des Videos mit den entsprechenden Einstellungen zu starten.
- Bei Aufnahmebeginn blinkt die LED und auf dem LCD-Monitor wird die Aufnahmedauer angezeigt.
- Betätigen Sie die REC-Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen.
- Im Video-Bereich der Benutzereinrichtung können Sie unterschiedliche Optionen für Auflösung und Aufnahme auswählen (Siehe „7. Benutzereinrichtung“).

5. Fotoaufnahme

- Betätigen Sie bei eingeschalteter Kamera MODE, um den Kameramodus zu wechseln.
- Betätigen Sie REC, um ein Foto aufzunehmen.
- Im Foto-Bereich der Benutzereinrichtung können Sie unterschiedliche Optionen für Größe und Aufnahme auswählen (Siehe „7. Benutzereinrichtung“).
- Betätigen Sie im Timelapse-Modus REC, um Timelapse zu starten, und betätigen Sie REC erneut, um Timelaps zu beenden.

Funktion	Untermenü	Beschreibung
Foto	Resolution	16M 4608 x 3456 4:3
		12M 4032 x 3024 4:3
		8.5M 3384 x 2538 4:3
		7.3M 3120 x 2340 4:3
		5M 2592 x 1944 4:3
	Aufnahmeparameter	3M 2048 x 1536 4:3
		2M 1608 x 1206 4:3
		Manuell
		Time lapse 2s, 3s, 5s, 10s, 15s, 30s, 60s
		Die Bilder werden gemäß gewähltem Intervall aufgenommen, um ein beschleunigtes Video zu erstellen.
Selbstausröser	Serienbildaufnahme: Hierüber werden 5 Fotos (16MP) bei einmaligem Auslösen aufgenommen.	
	Hierüber erfolgt eine verzögerte Aufnahme: 2s, 10s.	
Zeitstempel	Ein/Aus	

10. Schließen Sie Ihre ISAW-Kamera an ein Smartphone an



- Aktivieren Sie die WiFi-Funktion Ihrer Kamera.
- Das WiFi-Signal wird aktiviert. - WiFi ist bereit.
- „ISAW Viewer II“ ist nicht an Kamera angeschlossen.
- Hierüber wird der WiFi-Anschluss zwischen Kamera und Smartphone eingerichtet.
- Rufen Sie das „WiFi-Setup“ auf Ihrem Smartphone auf.
- Wählen Sie in den WiFi-Einstellungen „iCam_xxxxxx“ aus.
- Das Standardpasswort lautet: „1234567890“.
- Führen Sie die Anwendung „ISAW Viewer II“ auf Ihrem Smartphone aus.
- Berühren Sie „Connect“ (Verbinden) in der Anwendung. Verbinden Sie Ihre ISAW-Kamera.
- Auf dem Display des Smartphones wird der Inhalt des Displays der Kamera angezeigt.
- Bedienen der Kamera über das Bedienfeld der Anwendung des Smartphones
- Anzeige LIVE-Display
- Start/Stop von Video-Aufzeichnung
- Start/Stop der Fotoaufnahme
- Dateibetrachter
- Datei-Download
- Benutzereinstellungen

13. Funktionen und technische Daten

- Super schmale Action-Kamera mit 1080p und 60fps
- 4K-Aufnahme bei 10 fps, 2,7K bei 15 fps (MJPEG)
- Ultraview für eine breitere und intensivere 1080p-Aufnahme
- Gehäuse wasserdicht bis 40 m
- Sony-Exmor-16MP-CMOS-Sensor
- 170-Grad-Bildwinkel (FOV)
- 1,5-Zoll-LCD-Sucher
- Integrierte WiFi-Funktion mit verbesserter Anwendungsansicht
- Hochgeschwindigkeitsaufnahme (720p, 120fps, Slow-Motion)
- Timelapse-Video, Timelapse-Foto
- Serienbildfunktion (max. 5 Aufnahmen mit 16 MP)
- Mehrsprachiges Menü (EN, ES, FR, DE)
- Lithium-Ionen-Akku
- Akkustandzeit: max. 100 Minuten bei Daueraufnahme (Aufnahmedauer kann je nach Umgebungsbedingungen unterschiedlich ausfallen)
- Aufladedauer: 150 Minuten
- Benutzerfreundliche Oberfläche über LCD-Display

6. Wiedergabemodus

- Drücken Sie MODE (Modus), um in den Wiedergabemodus zu wechseln.
- Sie können aufgenommene Videos oder Fotos auf dem LCD-Monitor der Kamera betrachten.

 1. Drücken Sie im Wiedergabemodus SETUP, um eine Datei auszuwählen, die angezeigt werden soll.
 2. Drücken Sie REC (Aufnahme), um die Datei zu betrachten.
 3. Während der Wiedergabe der Datei können auf dem Bedienfeld Folgendes gedrückt:



Funktion	Untermenü	Beschreibung
Mein Lied	Mein Lied	Beim Einschalten werden unten angegebenen Einstellungen auf den letzten Wert zurückgesetzt. Ausschalten, um auf „automatisch“ einzurichten.
	Schärfe	Stark, normal, weich
	Belichtung	+2, +1.7, +1.3, +1, +0.7, +0.3, 0, -0.3, -0.7, -1, -1.3, -1.7, -2
	ISO	ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600
	AE-Messung	Mittenzentriert, Mehrfeld, Spot
	Weißabgleich	Hierüber wird der Weißabgleich geändert. Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Glühbirne, Leuchtstoffröhre
	WDR	Ein/Aus
	Farbfilter	Aufnahme in lebendigen Farben (Vivid), in natürlichen Farben (Natural), mit Sepiafilter und Schwarzweiß.
	„Mirror Flip“ Spiegeln	Ein/Aus (Bild vertikal spiegeln)
	„Power off“ (Ausschalten)	Aus / 3m / 5m / 10m
Einstellungen	„LCD off“ (LCD aus)	Aus / 1m / 5m / 10m
	LED	Ein/Aus
	„Beep“ (Piepton)	Ein/Aus
	„TV“	Wahl zwischen den Ausgängen: PAL (50Hz) NTSC (60Hz)
	„Delete all“ (Alle löschen)	Abbrechen/Bestätigen (Löschen von Dateien nur im Ordner „DCIM“)
	„Format“ (Formatieren)	Abbrechen/Bestätigen (Löschen aller Dateien und Formattieren der SD-Karte)
	„Default“ (Standard)	Abbrechen/Bestätigen
	„Time“ (Zeit)	Hierüber wird die aktuelle Zeit eingerichtet (JJMMTT-HHMM).
	„Language“ Sprache	Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch
	„Information“	Zeigt die aktuelle Softwareversion an.

NB: Neue Einstellungen und Parameter werden über Aktualisierungen der Firmware hinzugefügt. Stellen Sie sicher, dass Sie die aktuelle Firmware-Version nutzen. Auf www.isawcam.com erhalten Sie die aktuellen Firmware-Aktualisierungen.

14. Lieferumfang

