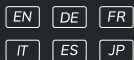


# Action Camera

## User Manual



***SURFOLA***

SF230

## ***Thanks for your choosing!***

Thank you for choosing Surfola. Please read and follow this user manual carefully and keep it in a safe place for future reference.

Surfola consistently attaches great importance to product quality and high customer satisfaction. We sincerely hope you can make a few suggestions during your use to help us improve our products. Your precious suggestions will help us shape our business to perfectly fit your standards. We' ll soon introduce series of new products for our valued customers, please share this with your friends.

Just Let us know if you encounter any problem during your use. Our support team will provide you our best solution without any delay. And all items purchased from Surfola are covered by 1 year warranty.

After-sale email address:

[support.ac@surfola.co](mailto:support.ac@surfola.co)

[support@surfola.co](mailto:support@surfola.co)

Look forward to bringing you more great products in the future.

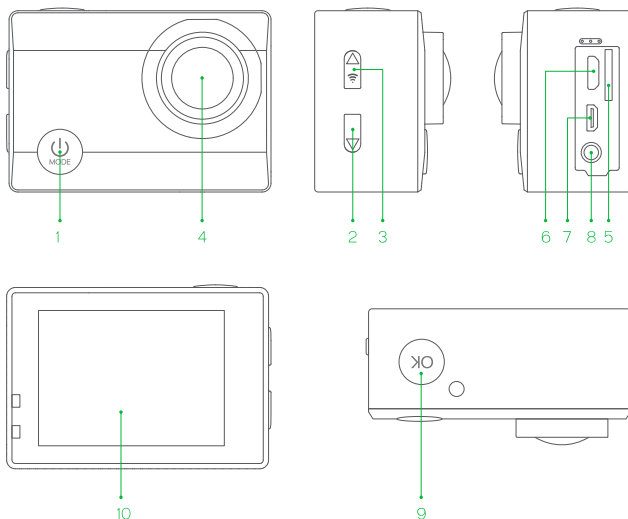
Kind regards,

Surfola Team

## ACHTUNG!

- Schützen Sie das Gerät vor Stürzen, lassen Sie sie nicht fallen.
- Halten Sie die Kamera von starken magnetischen Interferenzobjekten wie elektronischen Maschinen fern, um starke Radiowellen zu vermeiden, die das Produkt beschädigen oder die Ton- oder Bildqualität beeinträchtigen könnten.
- Halten Sie die Kamera von Wasser und Flüssigkeiten fern (sofern sie nicht mit einem wasserdichten Gehäuse ausgestattet ist). Dies kann zu Fehlfunktionen der Kamera führen.
- Bewahren Sie die Kamera während des Ladevorgangs außer Reichweite von Kindern auf. Das vollständige Aufladen des Akkus dauert ca. 2 Stunden. Wir empfehlen Ihnen, den Akku nach Gebrauch aus der Kamera zu nehmen, um einen Verlust der Akkuleistung zu vermeiden.
- Für die besten Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung einer hochwertigen Class 10 Micro SD Karte. Bitte formatieren Sie die Micro SD-Karte vor dem Gebrauch mit der Kamera und starten Sie diese nach dem Formatieren neu.
- Setzen Sie das Produkt keinen Temperaturen über 55°C aus.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf der Kamera ab.
- Legen Sie Ihre Micro SD-Karte nicht in die Nähe starker magnetischer Objekte, um Datenfehler oder -verluste zu vermeiden.
- Benutzen Sie die Kamera nicht, wenn sie einen niedrigen Akkustand hat.
- Benutzen Sie die Kamera nicht während des Ladevorgangs.
- Öffnen Sie nicht das Gehäuse der Kamera oder modifizieren sie in irgendeiner Weise.
- Bitte entfernen Sie den Akku, bevor Sie die Kamera als Dash Cam verwenden.
- Bei Überhitzung, Rauchentwicklung oder unangenehmen Gerüchen aus dem Gerät, sofort den Netzstecker ziehen, um gefährliche Brände zu vermeiden.
- Bitte lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort.
- Bitte reißen Sie den Schutzfilm vom Objektiv ab, bevor Sie ihn verwenden.

# AUFBAU



- |                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| 1. An-/Aus-Knopf    | 6. USB                                 |
| 2. AB               | 7. HDMI                                |
| 3. AUF/Wi-Fi        | 8. Schnittstelle für externes Mikrofon |
| 4. Linse            | 9. OK/Auslöser                         |
| 5. SD-Kartenschacht | 10. Display                            |

Weitere Tipps:

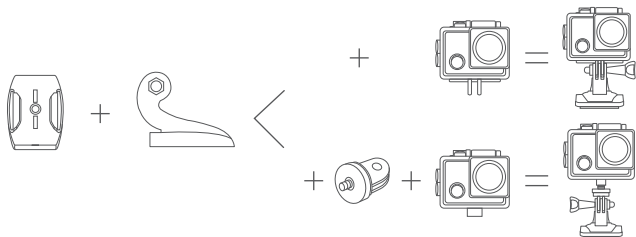
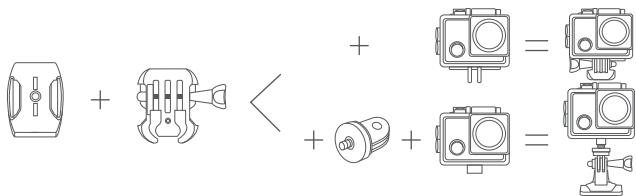
- \* Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, vergewissern Sie sich bitte, dass das wasserdichte Gehäuse vor Gebrauch gut verschlossen ist. Wenn der weiße Silikonring des wasserdichten Gehäuses nicht mehr gut abdichtet, verwenden Sie bitte dieses Gehäuse nicht mehr.
- \* Bitte trocknen Sie die Kamera rechtzeitig nach Gebrauch, da sonst der wasserdichte Metallknopf des Gehäuses rostet und die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt.
- \* Wir empfehlen dringend, das wasserdichte Gehäuse entsprechend der Nutzung und der Umgebung rechtzeitig auszutauschen.
- \* Wenn Sie die Kamera mit dem wasserdichten Gehäuse bei niedrigen Temperaturen, wie z.B. im Winter, an Regentagen usw. verwenden, sollten Sie die Antibeschlag-Behandlung durchführen, um verschwommene Videos zu vermeiden.

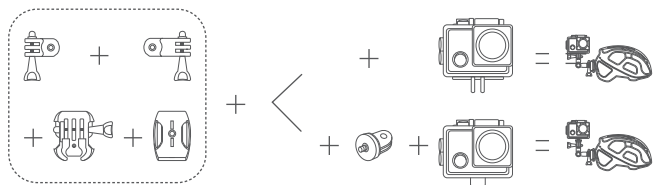
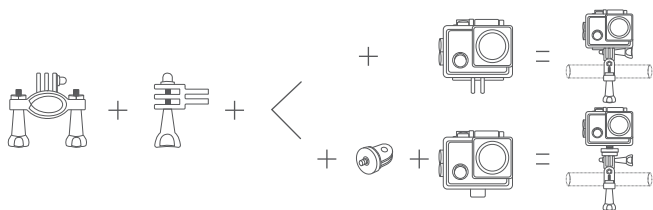
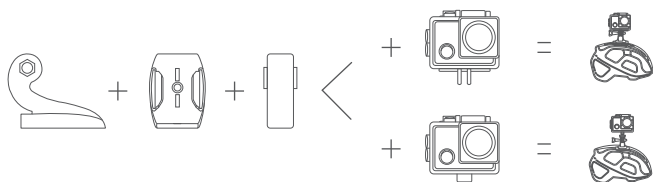
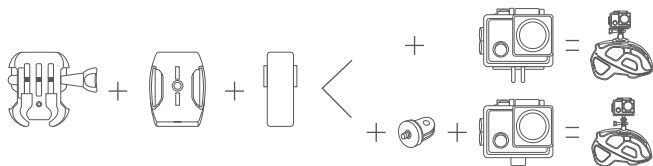
## Spezifikationen

|                                             |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                                      | SF230                                                                                                           |
| Video Auflösung                             | 4K (30fps), 2.7K (30fps)<br>1080p (60fps), 1080p (30fps), 720p (120fps),                                        |
| Bildauflösung                               | 20MP, 16MP, 12MP, 8MP                                                                                           |
| Linse                                       | 170 ° HD–Weitwinkel–Fisheye–Objektiv                                                                            |
| Videokomprimierungsformat                   | H.264                                                                                                           |
| Video–/Bildformat                           | MOV/JPEG                                                                                                        |
| WiFi Verbindung                             | Android/iOS unterstützt                                                                                         |
| Lagerung                                    | 64 GB Klasse 10+ Micro SDHC–Karte unterstützt<br>(max.) (nicht im Lieferumfang enthalten)                       |
| USB–Schnittstelle                           | Micro USB 2.0                                                                                                   |
| Ladezeit                                    | 2 Stunden                                                                                                       |
| Kontinuierliche Aufnahmezeit                | Bis zu 90 Minuten (oder kontinuierlich, wenn<br>über das Kabel mit Strom versorgt)                              |
| Batterie                                    | Abnehmbarer 3,7 V 1050 mAh Li–Ionen–Akku                                                                        |
| Bewertung der wasserdichten<br>Gehäusetiefe | 40m/131.2ft                                                                                                     |
| Sprachoptionen                              | English/German/French/Spanish/Italian/Portuguese/Chinese Traditional/Chinese Simplified/Japanese/Russian/Korean |
| Gewicht                                     | 64g/2.24oz [mit Akku]                                                                                           |
| Maße                                        | 60x42x25mm / 2.36"x1.65"x0.98"                                                                                  |

## MONTAGE IHRER KAMERA

Befestigen Sie Ihre Kamera an Helmen und sonstiger Ausrüstung.







## ERSTE SCHRITTE

### Zum Anschalten:

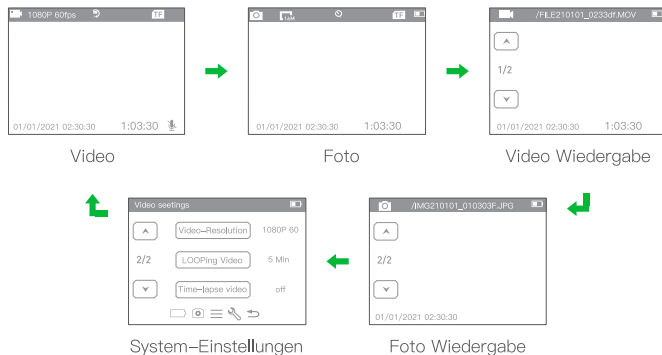
Drücken und halten Sie den An-/Aus-Knopf für einige Sekunden, bis das Display leuchtet.

### Zum Ausschalten:

Drücken und halten Sie den An-/Aus-Knopf für einige Sekunden, bis das Display erlischt.

## MODUS WECHSELN

Schalten Sie die Kamera AN und drücken Sie abwechseln den **An-/Aus-Schalter**, um zwischen den verschiedenen Kameramodi und Einstellungen zu wechseln. Die Modi erscheinen in folgender Reihenfolge:



## EINSTELLUNGEN-MODUS

Drücken Sie nach dem Einschalten viermal den **An-/Aus-Knopf**, um das Einstellmenü aufzurufen. Drücken Sie die **AUF-** oder **AB-Taste**, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern, und drücken Sie den **OK-/Auslöser-Knopf**, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie den **An-/Aus-Knopf**, um zwischen Videoeinstellungen, Fotoeinstellungen, allgemeiner Einstellungen, Systemeinstellungen und dem Beenden zu wechseln.

## VIDEO-MODUS

### Video:

In der linken oberen Ecke des Kamerabildschirms befindet sich ein Videosymbol. Bitte bestätigen Sie, dass Sie Ihre Videoeinstellungen vorgenommen haben. Wenn das **Videosymbol** in der LCD-Anzeige Ihrer Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie die **An-/Aus-Taste** wiederholt bis zum Einstellungsmenü und wählen Sie die gewünschte Option in den **Videoeinstellungen** (z. B. **Aufgeteiltes Video/Zeitraffer-Video/Zeitlupe** usw.).

### Aufnahme starten:

Drücken Sie den **OK-/Auslöser-Knopf**. Die **Kamera-Statusleuchte (blau)** auf der linken Seite des Bildschirms und ein **roter Punkt** auf dem Bildschirm leuchten während der Aufnahme.

Tipp: Wenn die Kamera nach dem Einschalten automatisch mit der Aufnahme beginnt, überprüfen Sie bitte, ob Sie den **Automodus** eingeschaltet haben.

**Aufnahme beenden:**

Drücken Sie den **OK-/Auslöser-Knopf** erneut. Die **Kamera-Statusleuchte (blau)** auf der linken Seite des Bildschirms und der **rote Punkt** auf dem Bildschirm hören auf zu leuchten, um anzuzeigen, dass die Aufnahme gestoppt ist.

**Audioaufnahme ein-/ausschalten:**

Um die **AB-Taste** zu drücken. Das **MIC-Symbol** zeigt den Status in der unteren rechten Ecke des Bildschirms an.

**Zeitraffer-Video:**

Wenn Sie das Zeitraffer-Video in der Videoeinstellung einschalten, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrensymbol angezeigt. Die auf dem Symbol angezeigte Zahl ist die Zeit der eingestellten Videokomprimierung.

**Tipp:**

Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn der Akku leer ist. Ihr Video wird gespeichert, bevor die Kamera ausgeschaltet wird.

Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die SD-Karte voll und die aufgeteilte Aufnahmefunktion ausgeschaltet ist. Die Dateien werden in der Aufzeichnungsreihenfolge überschrieben, wenn die SD-Karte voll ist, sofern die aufgeteilte Aufnahmefunktion eingeschaltet ist.



Version 1.0