



# GOXTREME® ENDURO 2.7K ACTION CAM

## Benutzerhandbuch

### Hinweise

1. Führen Sie immer die empfohlenen Maßnahmen durch, um Ihre Kamera vor Stürzen, Stößen oder Schlägen zu schützen.
2. Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu Gegenständen mit starken magnetischen Störungen wie z.B. Elektrogeräten, um zu vermeiden, dass starke Funkwellen das Produkt beschädigen und den Ton oder die Bildqualität beeinträchtigen.
3. Setzen Sie das Produkt niemals hohen Temperaturen oder dem direkten Sonnenlicht aus.
4. Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung von hochwertigen Micro SD Karten der Klasse 10 oder höher.
5. Um potentielle Datenfehler zu vermeiden, legen Sie Micro SD Karten nicht in der Nähe von stark magnetischen Gegenständen ab.
6. Im unwahrscheinlichen Fall einer Überhitzung, bei Rauchbildung oder unangenehmem Geruch aus dem Gerät, trennen Sie es sofort vom Ladekabel, um ein Feuer zu vermeiden.
7. Halten Sie das Gerät während der Aufladung von Kindern fern.
8. Lagern Sie das Gerät kühl (bei Raumtemperatur) an einem trockenen und staubfreien Ort.
9. Das Produkt sollte nur über den USB Anschluss eines Laptops oder Computers aufgeladen werden.
10. Stellen Sie vor der Nutzung der Kamera im Wasser sicher, dass sämtliche Deckel und Verschlüsse an der Kamera und dem Unterwassergehäuse geschlossen und versiegelt sind.
11. Reinigen Sie das Gehäuse nach der Nutzung von Salz- und Chlorwasser und lassen Sie es anschließend trocknen.
12. Die Kamera sollte keinen hohen Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um Kondensation im Inneren des Gehäuses oder hinter dem Objektiv zu vermeiden.
13. Nach der Nutzung unter Wasser muss das Gehäuse offen gelassen werden, um Kondensation oder Rostbildung zu vermeiden.
14. Die Aufnahmezeit hängt von der Auflösung ab.
15. Akkulaufzeit - je nach Einstellungen und Außentemperatur - bis zu 90 Min. bei optimalen Bedingungen.
16. **Nach dem Erreichen einer max. Videoaufnahmezeit von max. 25 Minuten wird die Kamera automatisch stoppen. Sie muss manuell neu gestartet werden.**

## Einleitung

Die GoXtreme Enduro ist eine kompakte und mobile Action-Video- und Fotokamera mit Funktionen wie Videoaufnahme in atemberaubender ultrahoher Auflösung mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde und Fotoaufnahme mit bis zu 16MP.

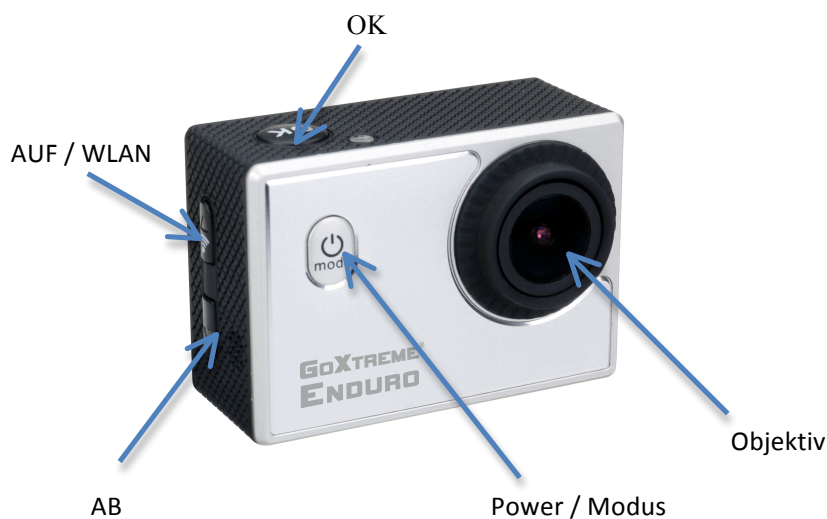
Das 170° Weitwinkelobjektiv, das integrierte LCD-Display und WLAN-Konnektivität ermöglichen Ihnen die Aufnahme, Anzeige und Weitergabe von jedem Detail und stellen damit sicher, dass nichts dem Zufall überlassen wird.

Mit einer breiten Auswahl an Zubehör und Halterungen, darunter das im Lieferumfang enthaltene bis 40m wasserdichte Gehäuse, ist Ihre GoXtreme Enduro bereit für Ihr nächstes Abenteuer.

## Produkteigenschaften

- 4K Video-Aufnahmen mit bis zu 40m wasserdichtem Gehäuse.
- HD-Display für komfortable Video- und Bildwiedergabe.
- Wechselbarer Akku für einen einfachen Austausch und mehr Strom unterwegs
- Aufnahme von Videos während der Aufladung
- HD 16 Megapixel (interpoliert), 170° Weitwinkelobjektiv
- HDMI Ausgang
- Webcam-Funktion
- Unterstützt SD Kartenspeicher bis zu 64GB (Maximum)
- Unterstützt Videoaufnahmeformate: 4K/2.7K/1080P/720P
- Unterstützt mehrere Fotoaufnahmemodi: Einzelaufnahme & Serienaufnahme
- Videoverschlüsselung aktiviert

## Kamera



## 1. Einsetzen einer Micro SD Karte

Hinweis: Bitte wählen Sie eine Micro SD Karte eines Markenherstellers und formatieren Sie sie vor der Nutzung mit Ihrem Computer.

Wir empfehlen eine hochwertige Karte für perfekte Ergebnisse.

Die maximale Kapazität der Karte liegt bei 64GB (Klasse 10 oder höher)

## 2. Einsetzen und Entfernen des Akkus

- A. Drücken und schieben Sie leicht an der Akkuabdeckung, um sie zu öffnen.
- B. Setzen Sie den Akku unter Beachtung der +/- Markierung ein und stellen Sie sicher, dass er in der richtigen Richtung, den auf dem Akku markierten Pfeilen entsprechend, eingesetzt ist.
- C. Akkuanzeige: Siehe Abbildung
- D. Entfernen des Akkus: Öffnen Sie das Fach und ziehen Sie den Akku heraus

## 3. Aufladung

- A. Sie können die Kamera aufladen, indem Sie sie direkt mit einem Computer verbinden.
- B. Sie kann auch mit einem Kfz-Ladegerät aufgeladen werden (Max. Ausgang 1,0mAh)
- C. Die Kamera kann während der Aufladung Videos aufnehmen (wechseln Sie im "Menü" zum Fahrzeug-Montage Modus)
- D. Die Kamera kann auch aufgeladen werden, wenn sie ausgeschaltet ist.

## 4. Die Kamera ein- und ausschalten


- A. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um sie ein-/auszuschalten.
- B. Sie können sie auch über das LCD Displaymenü ein-/ausschalten.

## 5. Modus wechseln

Wechseln Sie zwischen Videoaufnahme / Fotoaufnahme / Slow Motion Video / Wiedergabe durch Drücken der Ein-/Aus-Taste als Modusfunktion.

## 6. Videoaufnahme & Einstellungskonfiguration

### 6.1. Videoaufnahme


Wenn Sie zum Aufnahmemodus wechseln, wird das  Symbol oben links im Display angezeigt.

Drücken Sie auf OK, um die Aufnahme zu starten.

Drücken Sie erneut auf "OK", wenn Sie die Aufnahme stoppen möchten.


### 6.2. Fotoaufnahme

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie auf "Modus" zur Auswahl des

"Fotoaufnahmemodus". Das  Symbol wird oben links im Display angezeigt und die Kamera in den Fotoaufnahmemodus wechseln.

Drücken Sie auf "OK", um Fotos aufzunehmen.


### 6.3. Slow Motion

Gehen Sie durch die Modi bis das Symbol  erscheint. Drücken Sie die Taste „OK“, um das Video zu starten. Gleichzeitig blinkt das rote Symbol. Die Video-Aufnahme mit hoher Bildrate wird gestartet.

### 6.4. Wiedergabe

- A. Vergewissern Sie sich, dass sich die Kamera im Wiedergabemodus befindet
- B. Drücken Sie die Taste "UP" oder "DOWN", um eine Datei auszuwählen
- C. Drücken Sie die Taste "OK", um ein Video abzuspielen
- D. Drücken Sie die Taste "OK" für 2 Sek. - die Kamera zeigt "Diese Datei löschen?".  
Dort können Sie Ihre Dateien löschen.

### 6.5 Einstellungen

Drücken Sie die "Power/Modus“-Taste und schalten Sie zu den Einstellungen. Wenn auf dem Kamerabildschirm das Symbol  angezeigt wird, drücken Sie die Taste "OK", um die Videoeinstellung aufzurufen.

Drücken Sie die "Power/Modus“-Taste, um zwischen den Einstellungen für die Fotoeinstellung / Einstellungsmenü / Systemeinstellungen zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste "OK", um das Menü auszuwählen.

Drücken Sie die Tasten "UP" oder "DOWN", um das Menü durchzusuchen, und wählen Sie "OK".

Drücken Sie die "Power/Modus“-Taste, um die Einstellungen zu beenden.

## 7. WLAN-Verbindung

Gehen Sie wie folgt vor, um die Kamera mit Ihrem Android oder iOS Gerät zu verbinden:

Nutzen Sie den Google Play oder iOS App Store, um die **GoAction** App auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu installieren. Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera auf die „UP“-Taste an der Kamera - das WLAN-Symbol wird im Display angezeigt. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion auf Ihrem Gerät aktiviert ist, rufen Sie Einstellungen auf und suchen Sie nach dem WLAN-Konto der Kamera. Verbinden Sie das Gerät und die Kamera mit dem Kennwort "12345678", welches im Display angezeigt wird. Diese Aktion muss nur bei der erstmaligen Einstellung oder nach dem Zurücksetzen des Systems durchgeführt werden.

Wenn Ihre Kamera über WiFi verbunden ist, schaltet sich der Kamerabildschirm nach wenigen Sekunden aus. Drücken Sie die "UP" -Taste, um den WiFi-Modus zu beenden.

## 8. Überblick über die Setup-Einstellungen:

### Auflösung

Einstellung der Videoauflösung und der Bildwiederholungsfrequenz. Mögliche Einstellungen sind: 4K 30fps, 2.7K 30fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 120fps, 720P 60fps

### Zeitraffer (Off/0.5S/1S/2S/5S/10S/30S/60S)

Bietet die Möglichkeit von Zeitrafferaufnahmen. Es wird dann jeweils alle X Sekunden eine Videosequenz aufgenommen und automatisch zu einem Zeitraffer-Video zusammengesetzt. Einstellmöglichkeiten: Aus, 0.5 Sekunden, 1 Sekunde, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 30 Sekunden, 1 Minute.

### Tonaufnahme

Zur Einstellung ob die Kamera Ton aufnehmen soll oder nicht.

### Slow Motion (Zeitlupe) (1080P@60FPS/720P@120FPS)

Durch Einstellung einer besonders hohen Bildwiederholungsfrequenz haben Sie die Möglichkeit Zeitlupenvideos zu erstellen.

### Datumsanzeige

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird das aktuelle Datum und die Uhrzeit in das Video oder das Foto einbelichtet.

### Bildgröße

Einstellung der Fotoauflösung. Mögliche Einstellungen sind: 16M/12M/8M/5M/2M

### Serienbildfunktion

Die Kamera nimmt eine Serie von 3, 5 oder 10 Fotos in schneller Folge auf.

### Aufnahmemodus (Single, 3S Timer, 5S Timer, 10S Timer, 20S Timer)

Die Kamera nimmt in Zeitabständen von 3, 5, 10 oder 20 Sekunden automatisch ein Foto auf.

### Belichtung (-3---+3)

Unter diesem Punkt können Sie die Aufnahmen absichtlich um die angegebenen Blendenstufen über- oder unterbelichten.

### Weißabgleich

Unter bestimmten, schwierigen Licht-Bedingungen ist es der Kamera nicht möglich, den Weißabgleich automatisch vorzunehmen. (Zum Beispiel: Innenraumaufnahme unter künstlichem Licht bei gleichzeitigem Tageslichteinfall durch das Fenster.) Daher haben Sie hier die Möglichkeit den Weißabgleich manuell durchzuführen. Mögliche Einstellungen sind: Auto (standard), Tageslicht, Wolkig, Kunstlicht und Neonlicht.

### **Datum/Uhrzeit**

Die Kamera übernimmt bei Verbindung mit dem Smartphone die Uhrzeit und das Datum automatisch. Hier können Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit auch manuell einstellen: Drücken Sie die hoch/runter Tasten an der Seite der Kamera um das ausgewählte Feld zu erhöhen oder zu verringern. Mit der OK-Taste wechseln Sie ins nächste Feld. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben drücken Sie die Ein/Aus (Mode) Taste auf der Vorderseite der Kamera um die Einstellungen zu bestätigen und zu verlassen.

### **Automatische Abschaltung** (1 Minutes, 3 Minutes, 5 Minutes)

Sie können auswählen, ob die Kamera nach 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten ohne Eingabe automatisch abschaltet.

### **Sprache**

Hier wählen Sie die Menüsprache aus.

### **Frequenz** (50 Hz, 60 Hz)

Wählen Sie die Frequenz des Stromnetzes in Ihrem Land. Diese ist in Europa meist 50Hz. Eine falsche Einstellung kann zu Flimmern in Videos bei Kunstlicht führen.

### **Bildschirmschoner** (Off, 10S, 20S, 30S)

Sie können die Zeit, wann das Display ausschaltet, hier einstellen.

### **WiFi / WLAN**

Schalten Sie das WiFi-Netzwerk der Kamera ein oder aus.

### **Formatieren**

**ACHTUNG:** Durch das formatieren des Speichers werden alle Dateien gelöscht.

### **Standard-Einstellungen**

Durch Auswahl dieser Funktion wird die Kamera auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### **Version**

Information über die Kameraversion.

## 9. Technische Daten

Display (LCD)	5cm/2,0" LTPS
Objektiv	170°A+ HD Weitwinkelobjektiv
Videoauflösung	4K @fps 2.7K@30fps 1080p @60fps/30fps 720p@120fps/60fps/30fps
Videoformat	MP4
Videokomprimierung	H.264
Sensor	4MP OV4689 Sensor
Fotoauflösung	16M durch Interpolation 12M durch Interpolation 8M durch Interpolation 5M 2M
Speicher	Micro SD bis zu 64GB Klasse 10 oder höher
Aufnahmemodus	Einzelaufnahme / Selbstauslöser (3s / 5s / 10s / Serienaufnahme)
Frequenz der optischen Quelle	50Hz / 60Hz
USB	USB2.0
Stromquelle	5V 2A
Akku	1.050mAh
Stromabgabe	400mA@4,2V
Aufnahmezeit	1080p/ ca. 90 Minuten
Ladezeit	Ca. 3 Stunden
Betriebssystem (OS)	WindowsXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win8/Win10/ Mac OS
Abmessungen	59 x 41 x 32 mm

**WEITERE HINWEISE:**

Die technischen Daten könnten aufgrund von Produktaktualisierungen variieren.

Bitte verwenden Sie Micro SD Karten bis zu 64GB, mindestens Klasse 10 (nicht enthalten).

Die Aufnahmezeit hängt von der Auflösung ab.

Akkulaufzeit - je nach Einstellungen und Außentemperatur - bis zu 90 Min. bei optimalen Bedingungen.

Stellen Sie vor der Nutzung der Kamera im Wasser sicher, dass sämtliche Deckel und Verschlüsse an der Kamera und dem Unterwassergehäuse geschlossen und versiegelt sind. Reinigen Sie das Gehäuse nach der Nutzung von Salz- und Chlorwasser und lassen Sie es anschließend trocknen.

Die Kamera sollte keinen hohen Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um Kondensation im Inneren des Gehäuses oder hinter dem Objektiv zu vermeiden. Nach der Nutzung unter Wasser muss das Gehäuse offen gelassen werden, um Kondensation oder Rostbildung zu vermeiden.

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Easypix erklärt hiermit, dass die GoXtreme Enduro sämtlichen wesentlichen Anforderungen der Norm 1999/5/EG entspricht.

Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden:

[http://www.easypix.info/download/pdf/doc\\_goxtreme\\_enduro.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_enduro.pdf)

Für technische Hilfe besuchen Sie bitte unseren Support Bereich unter [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).



■ Nur EU

**easypix**<sup>®</sup>  
LIFESTYLE ELECTRONICS