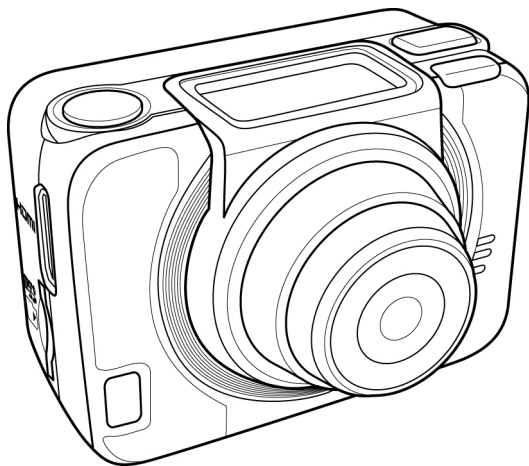


easypix®

# GO X TREME®

WiFi PRO



Bedienungsanleitung

# *Inhaltsverzeichnis*

<i>Über diese Anleitung</i> .....	<i>iv</i>
<i>Copyright</i> .....	<i>iv</i>
<i>Sicherheitshinweise</i> .....	<i>v</i>
Betriebsbedingungen .....	<i>vi</i>
<i>Hinweise auf dem wasserfesten Gehäuse</i> .....	<i>vii</i>
<i>Bevor Sie beginnen</i> .....	<i>xi</i>
<b>1 Funktionen der Kamera</b> .....	<b>12</b>
1.1 <i>Systemanforderungen</i> .....	<i>12</i>
1.2 <i>Merkmale</i> .....	<i>12</i>
1.3 <i>Kamera auspacken</i> .....	<i>13</i>
1.4 <i>Über die Kamera</i> .....	<i>15</i>
1.4.1 <i>Überblick über die Kamera</i> .....	<i>15</i>
1.4.2 <i>Tastenfunktionen</i> .....	<i>16</i>
1.4.3 <i>LED-Anzeigen</i> .....	<i>17</i>
<b>2 Inbetriebnahme</b> .....	<b>18</b>
2.1 <i>Installation der microSD-Karte</i> .....	<i>18</i>
2.1.1 <i>Entnahme der microSD-Karte</i> .....	<i>19</i>
2.2 <i>Installation des Akkus</i> .....	<i>19</i>
2.2.1 <i>Entfernen des Akkus</i> .....	<i>20</i>
2.3 <i>Aufladen des Akkus</i> .....	<i>21</i>
2.4 <i>Kamera ein- und ausschalten</i> .....	<i>22</i>
2.5 <i>OLED-Bildschirm</i> .....	<i>23</i>
2.6 <i>Umschalten der Modi</i> .....	<i>26</i>
2.7 <i>Anschluss an ein Fernsehgerät (HDMI-Kabel)</i> ... <i>27</i>	

2.8	<i>PC-Verbindung (Micro-USB-Kabel)</i> .....	27
<b>3</b>	<b>Aufnahme von Videos und Fotos</b> .....	<b>28</b>
3.1	<i>Aufnahme von Videos</i> .....	28
3.2	<i>Aufnahme von Fotos</i> .....	28
3.2.1	WLAN.....	29
3.2.2	Sequenzaufnahmen .....	29
3.2.3	Zeitrafferaufnahmen .....	30
3.2.4	Selbstauslöser .....	30
<b>4</b>	<b>Ändern von Einstellungen</b> .....	<b>32</b>
4.1	<i>Videoauflösung</i> .....	35
4.2	<i>Foto</i> .....	38
4.3	<i>Timer</i> .....	40
4.4	<i>Aufnahmeintervall</i> .....	41
4.5	<i>Nach oben/unten</i> .....	43
4.6	<i>Delete</i> .....	44
4.7	<i>OSD nach oben/unten</i> .....	46
4.8	<i>LED</i> .....	47
4.9	<i>Helligkeit</i> .....	48
4.10	<i>Signalton</i> .....	49
4.11	<i>Autom. abschalten</i> .....	50
4.12	<i>Datum und Uhrzeit</i> .....	51
4.13	<i>Funkverbindung</i> .....	53
4.14	<i>Werkseinstellungen</i> .....	55
<b>5</b>	<b>Verwendung von Zubehör</b> .....	<b>56</b>
5.1	<i>Wasserfestes Gehäuse</i> .....	56

5.1.1	Verwendung des wasserfesten Gehäuses	56
5.1.2	Austauschen des Adapters mit T-Spitze	58
5.1.3	Austauschen der rückseitigen Gehäuseklappe	59
<b>5.2</b>	<b><i>Klettverschluss</i></b>	<b>59</b>
<b>5.3</b>	<b><i>Kamerazubehör montieren</i></b>	<b>60</b>
<b>5.4</b>	<b><i>Kabellose Handgelenkfernbedienung</i></b>	<b>61</b>
<b>Anhang</b>		<b>63</b>
	<i>Technische Daten</i>	63
	<i>Problemlösung</i>	65
	<i>FCC-Erklärung</i>	66
	<i>Hinweise zu Strahlungsaussetzung</i>	66

## **Vorwort**

Vielen Dank für den Kauf dieser modernen Kamera. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für eine spätere Bezugnahme gut auf.

## **Über diese Anleitung**

Wir haben uns größte Mühe gegeben, für einen korrekten und aktuellen Inhalt dieser Anleitung zu sorgen. Allerdings können wir nicht für die Richtigkeit des Inhalts garantieren. Der Hersteller behält sich vor, den Inhalt, die Technologie und die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

## **Copyright**

© Copyright 2013.

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln (z. B. auf elektronische, mechanische, magnetische, optische, manuelle oder sonstige Weise) vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in Abrufsystemen gespeichert oder in irgendeine Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

# Sicherheitshinweise

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lagern Sie das Gerät nicht an staubigen, schmutzigen oder sandigen Orten, da sonst seine Komponenten beschädigt werden.
- Lagern Sie das Gerät nicht in heißen Umgebungen. Hohe Temperaturen können die Lebenserwartung von elektronischen Geräten verkürzen, Akkus beschädigen und Kunststoffteile verformen oder schmelzen.
- Lagern Sie das Gerät nicht an kalten Orten. Wenn sich das Gerät wieder auf Normaltemperatur erwärmt, kann sich Feuchtigkeit im Innern bilden und die Elektronik beschädigen.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen oder selber Reparaturen vorzunehmen. Die internen Teile stehen unter Hochspannung und es besteht Stromschlaggefahr, wenn sie freigelegt werden.
- Das Gerät darf nicht fallengelassen oder angestoßen werden. Grobe Handhabung kann die internen Komponenten beschädigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine aggressiven Chemikalien, Lösungsmittel oder scharfen Reinigungsmittel. Wischen Sie das Gerät mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch ab.
- Öffnen Sie während einer Bildaufzeichnung nicht die Akkufachabdeckung. Andernfalls wird das aktuelle Bild nicht gespeichert und andere bereits als Datei gespeicherte Bilder können beschädigt werden.
- Sollte das Gerät oder eines seiner Zubehörteile nicht richtig funktionieren, bringen Sie es zum qualifizierten Kundendienst vor Ort. Dort hilft man Ihnen gerne weiter und sorgt bei Bedarf auch für eine Reparatur des Geräts.
- Prüfen Sie das Gerät vor jedem Einsatz auf einwandfreie Funktion.

## Betriebsbedingungen

- Ihre Kamera ist zum Einsatz bei Temperaturen zwischen 0 und 40 °C vorgesehen.
- Folgende Orte eignen sich weder zum Einsatz noch zur Aufbewahrung der Kamera:
  - Orte, die dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind
  - Orte, die hoher Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt sind
  - In der Nähe von Klimaanlage, Heizungen oder andere Orte mit extremen Temperaturen
  - In einem geschlossenen Fahrzeug, insbesondere wenn dieses in der Sonne geparkt ist.
  - Orte mit starken Vibrationen

## Stromversorgung

- Verwenden Sie ausschließlich den mit der Kamera gelieferten Akku. Andere Akkutypen können das Gerät beschädigen und die Garantie erlöschen lassen.
- Schließen Sie die Akkukontakte niemals kurz. Andernfalls kann der Akku überhitzt und zerstört werden.
- Versuchen Sie niemals, das Gehäuse zu öffnen.
- Nehmen Sie den Akku heraus, wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird. Wenn der Akku mehr als drei Monate nicht genutzt wird, müssen Sie ihn vor dem nächsten Einsatz wieder aufladen.

# Hinweise auf dem wasserfesten Gehäuse

## Leistungsumfang des wasserfesten Gehäuses

- Das wasserfeste Gehäuse ist gemäß IPX 8 eingestuft (60 m/1 Stunde).
- Zeitbeschränkung des Unterwassereinsatzes: Verwenden Sie das wasserfeste Gehäuse nicht länger als 60 Minuten und 60 Metern unter Wasser; andernfalls kann die Wasserfestigkeit beeinträchtigt werden.
- Das wasserfeste Gehäuse ist nicht staubdicht.
- Die Kamera und andere Zubehörteile sind nicht wasserdicht, außer sie sind im wasserfesten Gehäuse untergebracht.
- Wenn Sie die Kamera in kühler oder feuchter Umgebung oder unter Wasser verwenden, verwenden Sie den Antibeschlageinsatz, damit nichts beschlägt. Der Antibeschlageinsatz kann die Naturgesetze nicht außer Kraft setzen, daher hängt seine Wirksamkeit stark von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab. Der Antibeschlageinsatz ist nicht zum Langzeiteinsatz vorgesehen, muss daher regelmäßig gewechselt werden.

## Hinweise vor einem Tauchgang:

(Nehmen Sie folgende Maßnahmen im Haus vor. Nehmen Sie diese Maßnahmen nicht in sandigen oder staubigen Umgebungen oder am Rande von Wasser vor.)

- Vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Verschluss des wasserfesten Gehäuses sauber ist, und entfernen Sie Schmutz oder Sand oder Fremdkörper darum herum.
- Vergewissern Sie sich, dass das wasserfeste Gehäuse verschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das wasserfeste Gehäuse keine Risse oder Kratzer aufweist. Ist das wasserfeste Gehäuse heruntergefallen, erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach einem Ersatzgehäuse.



## Hinweise für die allgemeine Verwendung:

- Öffnen und verschließen Sie das wasserfeste Gehäuse nicht am Rande von Wasser (Meer, See, Küste, Gewässer etc.). Öffnen und verriegeln Sie den Verschluss des wasserfesten Gehäuses nicht mit nassen, sandigen oder staubigen Händen.
- Das mit dieser Kamera verwendete Zubehör (Batterien usw.) ist nicht wasserdicht; gehen Sie mit entsprechender Sorgfalt vor.
- Lassen das wasserfeste Gehäuse nicht herunterfallen, damit seine Wasserfestigkeit gewährleistet bleibt.
- Legen Sie das wasserfeste Gehäuse nicht an Stellen mit Temperaturen über 40 °C oder unter 0 °C, damit seine Wasserfestigkeit gewährleistet bleibt.
- Versuchen Sie nicht, das wasserfeste Gehäuse zu verändern oder die Öffnungen selbst abzudichten; andernfalls kann die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt werden.

## Bei Verwendung der Kamera

- Die wasserfesten Eigenschaften des wasserfesten Gehäuses gelten nur für Süß- und Salzwasser; sie gelten nicht für Reinigungsmittel, Chemikalien oder Wasser aus Badeanstalten, etc. Derartige Flüssigkeiten müssen umgehend vom Gerät abgewischt werden.
- Verwenden Sie das wasserfeste Gehäuse nicht in Wassertiefen von mehr als 60 Metern.
- Setzen Sie das wasserfeste Gehäuse keinem Wasser aus, das unter starkem Druck steht.
- Nicht länger als 60 Minuten unter Wasser halten. Lassen Sie das wasserfeste Gehäuse mindestens 10 Minuten lang trocken werden, nachdem es 60 Minuten lang im Wasser war.
- Nicht in Wasser eintauchen, das wärmer als 40 °C (104 °F) ist.
- Öffnen oder verriegeln Sie den Verschluss des wasserfesten Gehäuses nicht mit nassen Händen.
- Öffnen Sie den Verschluss des wasserfesten Gehäuses nicht in der Nähe von Wasser oder einem Schwimmbecken.

- Das wasserfeste Gehäuse ist nicht staubdicht.
- Stoßen oder schlagen Sie mit dem wasserfesten Gehäuse unter Wasser nicht an, denn der Verschluss könnte sich dabei öffnen.

## Hinweise zur Pflege des wasserfesten Gehäuses

- Das wasserfeste Dichtungsmaterial kann kostenpflichtig ersetzt werden. Dieses Material sollte einmal im Jahr ersetzt werden, um seine Wasserfestigkeit beizubehalten.

## Nach Verwendung des wasserfesten Gehäuses

- Achten Sie darauf, innerhalb von 60 Minuten nach Beginn des Tauchgangs wieder an Land zu gehen, um das Aussehen, die Qualität und die Wasserfestigkeit des wasserfesten Gehäuses beizubehalten.
- Nach den Unterwasseraufnahmen müssen Sie das wasserfeste Gehäuse unter laufendem Leitungswasser reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses weder Seifenwasser noch milde Reinigungsmittel, Alkohol oder ähnliche Flüssigkeiten.
- Wischen Sie die Wassertropfen am wasserfesten Gehäuse mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab (kein Fasertuch). Warten Sie unbedingt, bis das wasserfeste Gehäuse vollständig trocken ist, bevor Sie den Verschluss des wasserfesten Gehäuses öffnen.
- Nachdem Sie die Kamera aus dem wasserfesten Gehäuse genommen haben, legen Sie das Gehäuse etwa 10 Minuten lang in einen Eimer mit sauberem Süßwasser. Trocknen Sie das wasserfeste Gehäuse nach 10 Minuten mit einem fusselfreien Tuch ab. Legen Sie das wasserfeste Gehäuse an eine gut belüftete Stelle, damit es auf natürliche Weise trocknet (legen Sie es nicht in das direkte Sonnenlicht).

## Weitere Hinweise

- Falls versehentlich Wasser an die Kamera gelangen oder andere Schwierigkeiten im Wasser auftreten sollten, verlassen Sie das Wasser sofort und ergreifen geeignete Maßnahmen. Trocknen Sie die Kamera, lassen Sie die Kamera bei Bedarf reparieren.
- Änderungen der Informationen sind vorbehalten. Halten Sie sich an die wichtigen Hinweise in der Bedienungsanleitung, die der Kamera beiliegt.

## Bevor Sie beginnen

Machen Sie ein paar Testaufnahmen, bevor Sie die Kamera benutzen.

Prüfen Sie die Kamera vor dem Einsatz auf einwandfreie Funktion. Der Hersteller haftet nicht bei Verlusten, die durch Fehlfunktionen des Gerätes entstehen (z. B. Kosten für Fotografien oder Profitverlust, der aufgrund der Fotografien entstanden ist), und er zahlt dafür auch keine Entschädigungen.

## Copyright-Hinweise

Bitte beachten Sie die „Nicht fotografieren“-Hinweise an bestimmten Orten. In diesen Fällen dürfen Sie keine Live-Aufführungen, Improvisationen oder Ausstellungen aufzeichnen, auch nicht für private Zwecke. Jegliche Übertragung von Bildern oder Speicherkartendaten muss gemäß den Auflagen des Urheberrechts ausgeführt werden.

# 1 Funktionen der Kamera

---

Lesen Sie dieses Kapitel, um die Merkmale und Funktionen der Kamera kennenzulernen. Dieses Kapitel befasst sich auch mit Systemanforderungen, Lieferumfang und Beschreibungen der Hardwarekomponenten.

## 1.1 Systemanforderungen

Zur Wiedergabe in Full HD 1080p bei 30 Bilder/s und 720p bei 60 Bilder/s benötigen Sie einen PC mit folgenden Voraussetzungen:

- Windows® 8 / Windows® 7 / Vista / XP (SP2) / Mac OS X 10.5 oder aktueller
- Intel®- / AMD-Dual-Core-CPU und aktueller
- Mindestens 1 GB RAM (Arbeitsspeicher) oder höher
- Mindestens DirectX 9-Grafikkarte, DirectX 10 wird empfohlen
- Standard-USB 1.1-Port und aktueller
- Mindestens 2 GB freier Festplattenspeicher oder mehr

### ● Hinweis:

Mit einem USB 1.1-Anschluss können Sie Dateien zum und vom Host-PC übertragen, wobei ein USB 2.0-Anschluss jedoch höhere Übertragungsgeschwindigkeiten erbringt.

## 1.2 Merkmale





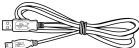
Ihre Kamera bietet Ihnen eine Vielzahl praktischer Merkmale und Funktionen; einschließlich:

- Full-HD, 1080p (60 Bilder/s)
- H.264-Videoclip
- 140° Weitwinkelobjektiv
- WLAN 802.11 b/g/n
- 2,4-GHz-HF-Fernbedienung
- 16-Megapixel-Fotos

- Funktionsumfang einer Sportkamera
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Externes wasserfestes Gehäuse/Standardmontage/Handgelenkfernbedienung
- Smartphone-App unterstützt

## 1.3 Kamera auspacken

Folgende Artikel sollten im Lieferumfang enthalten sein. Sollte etwas beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler.

 <p>Kamera</p>	 <p>Lithium-Ionen-Akku</p>	 <p>Bedienungsanleitung</p>
 <p>CD-ROM</p>	 <p>Micro-USB-Kabel</p>	

## Standardzubehör



Wasserfestes Gehäuse



Belüftete rückseitige Gehäuseklappe



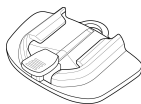
Wasserfeste rückseitige Gehäuseklappe



Adapter mit T-Spitze



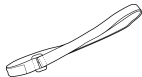
Flache haftfähige Halterung



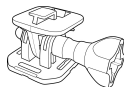
Gebogene haftfähige Halterung



Halteband



Klettverschluss



Drehbare T-Spitze



Antibeschlageinsätze



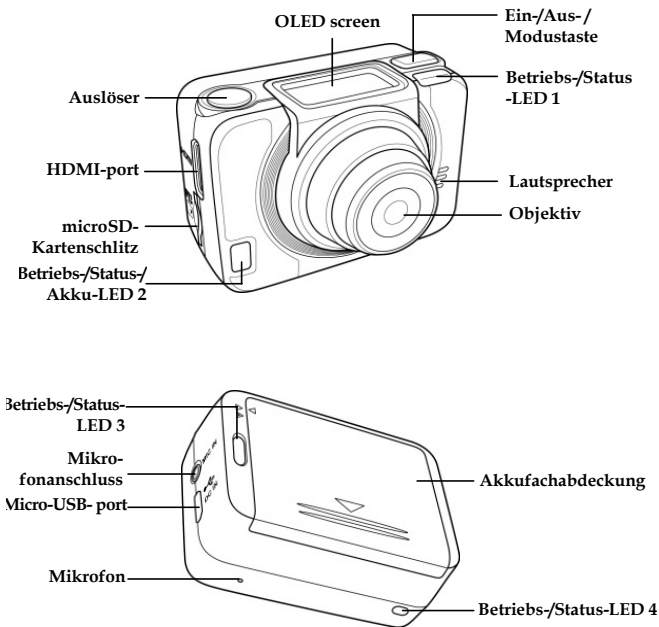
Sicherheitsverriegelung

Adapter für optionales GoXtreme® Zubehör

## 1.4 Über die Kamera

Machen Sie sich bitte über folgende Abbildungen mit den Tasten und weiteren Bedienelementen der Kamera vertraut.

### 1.4.1 Überblick über die Kamera





## 1.4.2 Tastenfunktionen

<b>Power/ Mode-Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Ein- und Ausschalten der Kamera 3 Sekunden lang gedrückt halten.</li><li>• Drücken, um zu den unterschiedlichen Modi zu schalten: <b>Video, Photo, Wifi, Burst, Time Lapse, Self-timer</b> und <b>SET</b>-Modi.</li><li>• Im <b>Set</b>-Modus drücken, um durch die Menüoptionen zu navigieren.</li></ul>
<b>Shutter-Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Im <b>Video</b>-Modus drücken, um eine Videoaufnahme zu starten/stoppen.</li><li>• Im <b>Photo</b>-Modus drücken, um ein Foto zu machen.</li><li>• Im <b>SET</b>-Modus drücken, um eine Option auszuwählen.</li></ul>

### 1.4.3 LED-Anzeigen

Die Kamera ist mit vier LED-Anzeigen ausgestattet.

Die Betriebs- und Status-LEDs befinden sich oben, unten und an der Rückseite der Kamera. An diesen LEDs können Sie den Status der Kamera unabhängig von ihrer Lage ablesen.

LED	Farbe	Beschreibung
<b>Betrieb-/Status-LED</b>	Grün	Während des Startvorgangs
	Blinkt grün	Fotografie/WLAN-Ersteinrichtung ist abgeschlossen, Verbindung wird hergestellt
	Blinkt rot	Video wird aufgenommen
	Blinkt schnell rot	Selbstausröser
<b>Akku-LED</b>	Blinkt rot	Akku wird geladen
	Aus	Akku ist voll aufgeladen

## 2 Inbetriebnahme

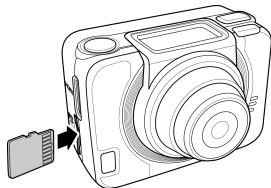
---

Lesen Sie dieses Kapitel, um den Betriebsstart der Kamera zu erlernen. In diesem Abschnitt werden die Grundfunktionen wie das Einschalten, das Installieren des Akkus und der microSD-Karte sowie die Konfiguration der vorläufigen Einstellungen beschrieben. Hinweise zu erweiterten Funktionen finden Sie in den Kapiteln weiter hinten.

### 2.1 Installation der microSD-Karte

Für Foto- und Videoaufzeichnungen ist eine microSD-Karte erforderlich. Die Kamera funktioniert mit SDHC-Karten bis 32 GB.

1. Stecken Sie die microSD-Karte so in den Kartensteckplatz, dass ihre Goldkontakte zur Vorderseite des Geräts weisen.



2. Drücken Sie die microSD-Karte hinein, bis sie einrastet.

- **Warnung:** Nehmen Sie die microSD-Karte nicht heraus, während Daten aufgezeichnet werden. Andernfalls können sich die gespeicherten Daten verändern und die Karte kann beschädigt werden.

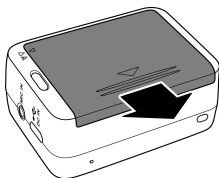
## 2.1.1 Entnahme der microSD-Karte

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Drücken Sie mit einer Fingerspitze auf die microSD-Karte, um sie aus dem Steckplatz auszuwerfen.
3. Nehmen Sie die microSD-Karte heraus.

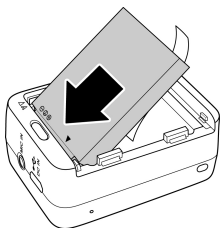
## 2.2 Installation des Akkus

- **Warnung:** Verwenden Sie nur den mitgelieferten Akku oder einen ähnlichen, vom Hersteller oder Händler empfohlenen Akku.

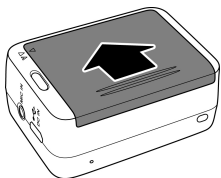
1. Drücken Sie auf die Abdeckung des Akkufachs, um es zu öffnen.



2. Richten Sie die Akkukontakte aus und legen Sie den Akku so in das Fach, dass sich das Band unterhalb des Akkus befindet.



3. Schließen Sie die Akkufachabdeckung.



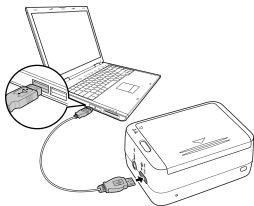
### **2.2.1 Entfernen des Akkus**

1. Öffnen Sie die Akkufachabdeckung.
2. Ziehen Sie am Band, um den Akku herauszunehmen.

## 2.3 Aufladen des Akkus

Sie können den Akku über das mit der Kamera gelieferte Micro-USB-Kabel aufladen. Beachten Sie dabei die folgenden Schritte:

1. Legen Sie den Akku in das Akkufach ein.
2. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker mit dem USB-Anschluss des Gerätes.
3. Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit einem Computer.



### Hinweis:

- Die Akku-LED blinkt rot. Ist er voll aufgeladen, leuchtet die LED grün.
- Die ungefähre Ladezeit beträgt 240 Minuten bei einer USB-Verbindung. Die tatsächliche Ladezeit hängt von der Kapazität des aktuellen Akkus und den Ladebedingungen ab.
- Sie können die Kamera auch über ein handelsübliches USB-Netzteil oder Smartphone-Ladegerät aufladen.

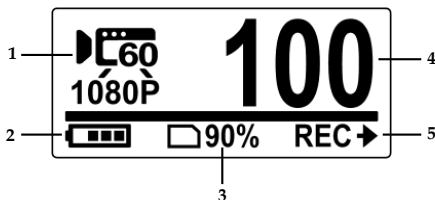
## 2.4 Kamera ein- und ausschalten




- Zum Einschalten der Kamera drücken Sie die **Power**-Taste. Die Betrieb-/Status-LED leuchtet 3 Sekunden lang grün.
- Zum Abschalten der Kamera halten Sie die **Power**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.









## 2.5 OLED-Bildschirm

Bei eingeschalteter Kamera zeigt das OLED-Display folgende Angaben:



	Aktueller Modus	Seit den derzeitigen Betriebsmodus der Kamera.
1	 Video Mode	In diesem Modus nehmen Sie Videos auf. Das Symbol zeigt auch die aktuellen Einstellungen für die Videoaufnahme an.
	 Photo Mode	Im diesem Modus werden Fotos aufgenommen. Das Symbol zeigt auch die aktuellen Aufnahmeeinstellungen an.
	 WiFi Mode	Zum Verbinden der Kamera per WLAN mit einem Smartphone. Durch diese Funktion können Sie mit der Kamera aufgenommene Videos und Fotos mit Ihrem Smartphone betrachten.

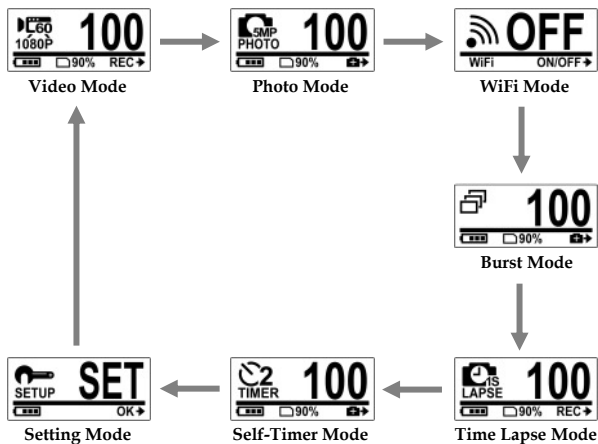


		Burst Mode	In diesem Modus werden 10 aufeinanderfolgende Fotos mit dem einmaligen Drücken der <b>Shutter</b> -Taste aufgenommen.
1		Time Lapse Mode	In diesem Modus werden Fotos nacheinander in festgelegten Zeitabständen aufgenommen, wenn die <b>Shutter</b> -Taste gedrückt wird. Durch erneutes Drücken der <b>Shutter</b> -Taste können Sie die Aufnahmen stoppen. Das Symbol zeigt auch die aktuellen Aufnahmeeinstellungen an.
		Self-timer Mode	In diesem Modus werden Fotos 10 oder 2 Sekunden nach Betätigung des <b>Shutter</b> aufgenommen. Das Symbol zeigt auch die aktuellen Aufnahmeeinstellungen an.
		Set Mode	Diesen Modus nutzen Sie zum Anpassen der Kameraeinstellungen.
2		Battery	Zeigt die Akkukapazität an.
3		Speicherstatus	Zeigt den Speicherstatus.
4		Anzahl der Dateien	Zeigt die Gesamtzahl aufgenommener Bilder.
5		Tastenfunktion	Zeigt an, welche Kamerafunktion beim Betätigen des <b>Shutter</b> ausgeführt wird. Das angezeigte Symbol ist je nach Modus unterschiedlich.

	<b>REC</b> →	Record	Drücken Sie die <b>Shutter</b> -Taste, um Videos aufzunehmen.
	<b>+</b> →	Capture	Drücken Sie die <b>Shutter</b> -Taste, um Fotos zu machen.
5	<b>ON</b> →	On	Betätigen Sie zum Aktivieren der WLAN-Funktion den <b>Shutter</b> .
	<b>OK</b> →	Confirm	Rufen Sie das Einrichtungs Menü mit dem <b>Shutter</b> auf.

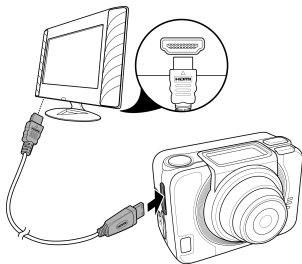
## 2.6 Umschalten der Modi

Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um die Modi umzuschalten.



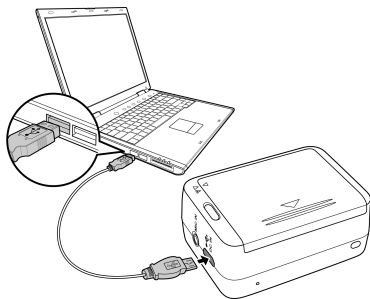
## 2.7 Anschluss an ein Fernsehgerät (HDMI-Kabel)

Sie können die Kamera auch über ein separat erhältliches HDMI-Kabel an Fernsehgeräte anschließen. (optional)



## 2.8 PC-Verbindung (Micro-USB-Kabel)

Schließen Sie die Kamera wie abgebildet über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel an einen Computer an.



## 3 Aufnahme von Videos und Fotos

---

### 3.1 Aufnahme von Videos

Ihre Kamera unterstützt Dualstream-Aufzeichnung. Bei der Videoaufnahme werden automatisch zwei Videodateien unterschiedlicher Größe auf der Speicherkarte abgelegt. Die kleinere Datei ist zur Wiedergabe mit Smartphones bestimmt.

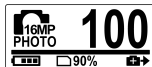
1. Schalten Sie die Kamera ein. Per Vorgabe startet die Kamera automatisch im **Video**-modus.
2. Drücken Sie den **Shutter**, um die Aufnahme zu starten.
3. Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie den **Shutter**.



Die Videoaufnahme wird nach Erreichen von max. 29 Minuten beendet. Sie muss danach wieder manuell gestartet werden.

### 3.2 Aufnahme von Fotos

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Schalten Sie mit der **Mode**-Taste in den **Photo** modus um.
3. Drücken Sie den **Shutter** zum Aufnehmen eines Fotos.



### 3.2.1 WLAN

In diesem Menü können Sie Ihre Kamera per WLAN mit einem Smartphone verbinden, Videos und Fotos von Ihrer Kamera am Smartphone ansehen oder aufnehmen.

- **Hinweis:** Bevor Sie diese Funktion verwenden, laden Sie die **ActionCam!**-App von Google Play (Android) oder aus dem AppStore (iOS) auf Ihr Smartphone herunter.

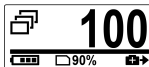
1. Schalten Sie durch wiederholtes Drücken der **Mode**-Taste zum **WiFi**-Modus um.
2. Mit dem **Shutter** schalten Sie die WLAN-Funktion **ON** und **OFF**.
3. Verlassen Sie den WLAN-Bildschirm mit der **Mode**-Taste.
4. Warten Sie etwa 30 Sekunden ab, bis die LED blinkt und damit den Aufbau der WLAN-Verbindung anzeigt.
5. Schalten Sie die WLAN-Funktion am Smartphone ein, suchen und verbinden Sie sich anschließend mit dem WLAN-Netzwerk **ActionCam\_xxxxxx**.
6. Wenn Sie nach einem Kennwort gefragt werden, geben Sie das Standardkennwort „1234567890“ ein.
7. Schauen Sie sich mit der **ActionCam!**-App die Videos und Fotos Ihrer Kamera an.



### 3.2.2 Sequenzaufnahmen

Diese Funktion erlaubt Ihnen, 7 Fotos mit einer einzigen Betätigung des **Auslösers** aufzunehmen.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Burst**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um mit der Fotoaufnahme zu beginnen.



### 3.2.3 Zeitrafferaufnahmen

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, mit einer Betätigung des Auslösers kontinuierlich Fotos im voreingestellten Abstand (1/3/5/10/30/60 Sekunden) aufzunehmen. Die Aufnahme stoppt erst, wenn der Auslöser erneut gedrückt wird.

Mit dieser Funktion können Sie bspw. die Entwicklung eines Bauprojekts, Wetteränderungen oder das Aufblühen einer Blume als Video festhalten.

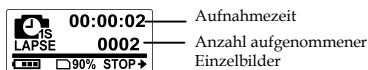
Bei Videozeitraffer können diese Aufnahmereihen miteinander kombiniert und automatisch als Video abgespeichert werden. Das aufgezeichnete Video wird im Zeitraffer abgespielt, also deutlich schneller als bei normaler Wiedergabegeschwindigkeit.

Beim Fotozeitraffer werden kontinuierlich 16-MP-Fotos aufgenommen und Sie müssen mit Hilfe einer Drittanbietersoftware einen Videoclip erstellen.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Time Lapse**-Modus zu wechseln.



2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um mit der Fotoaufnahme zu beginnen.



3. Drücken Sie erneut die **Shutter**-Taste, um die Fotoaufnahme zu stoppen.

### 3.2.4 Selbstauslöser

Mit dieser Funktion können Sie nach einer kurzen Verzögerung ein Foto aufnehmen.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Self-timer**-Modus zu wechseln.

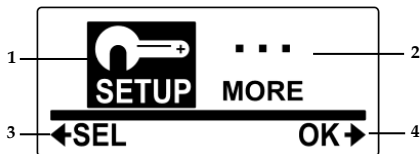







2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste. Das Foto wird nach 10 oder 2 Sekunden aufgenommen.













## 4 Ändern von Einstellungen

Zum Ändern der Kameraeinstellungen schalten Sie durch wiederholtes Drücken der **Mode**-Taste in den **Set**-Modus um, anschließend drücken Sie den **Shutter** zur Bestätigung. Der nachstehende Bildschirm erscheint:



	SETUP-Menü	Wählen Sie SETUP, um die Aufnahmeeinstellungen zu ändern.
	 Video	Legt die Videoauflösung fest.
	 Photo	Zum Anpassen der Bildauflösung wählen.
	 Timer	Zum Festlegen der Selbstauslöserverzögerung wählen.
1	 Time Lapse	Legt den Zeitabstand zwischen den Fotoaufnahmen im Zeitraffermodus fest.
	 Up/Down	Zum Festlegen, ob die Kamera normal oder auf dem Kopf stehend montiert wurde. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie die Kamera beispielsweise zur Aufzeichnung von Autofahrten einsetzen.

	 Loop	Diese Option wählen Sie zum Ein- und Ausschalten der Schleifenaufnahme.
1	 Delete	Löscht Video- oder Fotoaufnahmen auf der microSD-Karte.
	 Exit	Schließt das SETUP-Menü und kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück.
2	MORE-Menü	Wählen Sie MORE, um die Grundeinstellungen der Kamera zu ändern.
	 Up/Down	Legt die Richtung der OSD-Bildschirmanzeige fest.
	<b>LED</b> LED	Schaltet die LED-Lichtanzeige ein oder aus.
	 Bright	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
	 Beep	Legt die Lautstärke des Signaltons fest.
	 Auto-Off	Legt fest, nach welcher Zeit sich die Kamera bei Nichtbenutzung automatisch abschaltet.
	 Time	Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit.
	<b>RF</b> RF	Koppelt das Gerät mit einer Funkfernbedienung.
 Default	Zum Rücksetzen der Kamera auf die Werkseinstellungen.	

	 Exit	Schließt das MORE-Menü und kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück.
3	<b>←SEL</b> Select	Mit der <b>Mode</b> -Taste können Sie blättern und Menüeinträge hervorheben.
4	<b>OK→</b> Confirm	Drücken Sie zum Bestätigen eines hervorgehobenen Elements den <b>Shutter</b> .

## 4.1 Videoauflösung



Ihre Kamera unterstützt Dualstream-Aufzeichnung. Bei der Videoaufnahme werden automatisch zwei Videodateien unterschiedlicher Größe auf der Speicherkarte abgelegt. Die kleinere Datei ist zur Wiedergabe mit Smartphones bestimmt. Die Kamera unterstützt neun Auflösungsoptionen für Videos. Stellen Sie die Videoauflösung vor Beginn einer Videoaufnahme ein.





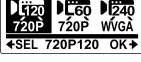


Wählen Sie die Videoauflösung anhand folgender Schritte.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **VIDEO**-Untermenü aufzurufen.



5. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um durch die Auflösungsoptionen zu navigieren.

	16:9, 1080P (1920 x 1080, 60 Bilder/s)
	16:9 Ultra Wide, 1080P (1920 x 1080, 30 Bilder/s)

	16:9 Wide, 1080P (1920 x 1080, 30 Bilder/s)
	16:9 Narrow, 1080P (1920 x 1080, 30 Bilder/s)
	4:3, 960P (1280 x 960, 60 Bilder/s)
	4:3, 960P (1280 x 960, 30 Bilder/s)
	16:9, 720P (1280 x 720, 120 Bilder/s)
	16:9, 720P (1280 x 720, 60 Bilder/s)
	16:9, WVGA (848 x 480, 240 Bilder/s)

6. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.

7. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



8. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

**Hinweis:** Das Sichtfeld jeder Auflösung ist anders.

<b>Auflösung</b>	<b>Auflösung</b>	<b>Sichtfeld</b>
1080p60	1920*1080 (16:9)	126
1080p30 U	1920*1080 (16:9)	126
1080p30 W	1920*1080 (16:9)	102
1080p30 N	1920*1080 (16:9)	75
720p60	1280*720 (16:9)	126
720p120	1280*720 (16:9)	102
960p	1280*960(4:3)	140
WVGA	848*480 (16:9)	140

## 4.2 Foto

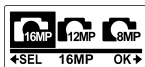
Dieses Menü ermöglicht Ihnen vor der Bildaufnahme die Einstellung der Auflösung.

Wählen Sie die Bildauflösung anhand folgender Schritte.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.
4. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **PHOTO** hervor.
5. Rufen Sie mit dem **Auslöser** das **PHOTO**-Untermenü auf.



6. Drücken Sie zum Blättern durch die Bildauflösungsoptionen wiederholt die **Mode**-Taste: **16MP**, **12MP**, **8MP** und **5MP**.



7. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
8. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



9. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

**Hinweis:** Das Sichtfeld jeder Auflösung ist anders.

<b>Auflösung</b>	<b>4:3-Auflösung</b>	<b>Sichtfeld</b>
16-MP-Foto	4632 x 3488, 16 MP	142
12-MP-Foto	4000 x 3000, 12 MP	118
8-MP-Foto	3264 x 2446, 8 MP	93
5-MP-Foto	2592 x 1944, 5 MP	73



## 4.3 Timer

Dieses Menü ermöglicht die Festlegung der Selbstauslöserverzögerung.

Gehen Sie zum Auswählen der gewünschten Selbstauslöseereinstellung wie folgt vor.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.
4. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **TIMER** hervor.
5. Rufen Sie mit dem **Shutter**-Taste das **TIMER**-Untermenü auf.



6. Drücken Sie zum Blättern durch die Selbstauslöseroptionen wiederholt die **Mode**-Taste: **2S** und **10S**.



7. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
8. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



9. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

## 4.4 Aufnahmeintervall

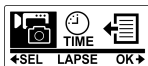
In diesem Menü können Sie Intervalloptionen für Fotoaufnahmen im Zeitraffermodus festlegen.

Wählen Sie das Aufnahmeintervall anhand folgender Schritte.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **LAPSE** hervorzuheben.
5. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **LAPSE**-Untermenü aufzurufen.



6. Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der **Mode**-Taste **LAPSE MODE** oder **LAPSE TIME**.



7. Gehen Sie wie folgt vor:
  - Markieren Sie zur Auswahl des Aufnahmemodus **LAPSE MODE**, drücken Sie dann den **Shutter**. Wählen Sie dann durch wiederholtes Drücken der **Mode**-Taste **VIDEO** oder **PHOTO**.



- Markieren Sie zum Einstellen des Aufnahmeintervalls **LAPSE TIME**, drücken Sie dann den **Shutter**. Blättern Sie dann durch wiederholtes Drücken der **Mode**-Taste durch die Aufnahmeintervalloptionen: **1 SEC**, **3 SEC**, **5 SEC**, **10 SEC**, **30 SEC** und **60 SEC**.



8. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
9. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



10. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

## 4.5 Nach oben/unten

In diesem Menü können Sie Videos und Fotos auf dem Kopf stehend aufzeichnen. Diese Funktion können Sie beispielsweise nutzen, wenn Sie die Kamera auf dem Kopf stehend montieren, die Aufnahmen jedoch bei der Wiedergabe am Computer oder Fernsehgerät wieder richtig herum dargestellt werden sollen.

Mit den folgenden Schritten aktivieren Sie diese Funktion.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **UP/DOWN** hervorzuheben.
5. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **UP/DOWN**-Untermenü aufzurufen.



6. Wählen Sie mit der **Mode**-Taste **ON**.



7. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
8. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



9. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.




## 4.6 Delete

In diesem Menü können Sie alle Dateien auf der microSD-Karte löschen. Löschen Sie alle Dateien anhand folgender Schritte.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **SETUP**-Menü aufzurufen.
4. Markieren Sie mit der **Mode**-Taste **DELETE**.
5. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **DELETE**-Untermenü aufzurufen.



6. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um durch die Löschoptionen zu navigieren.

	Löscht die letzte Video- oder Fotoaufnahme.
	Löscht alle Dateien auf der microSD-Karte.
	So formatieren Sie die microSD-Karte.

7. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.

8. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um ✓ zur Bestätigung des Löschvorgangs zu wählen.



9. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.

10. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



11. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

## 4.7 OSD nach oben/unten

In diesem Menü können Sie den OLED-Bildschirm auf den Kopf gedreht anzeigen.

Mit den folgenden Schritten aktivieren Sie diese Funktion.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **UP/DOWN**-Untermenü aufzurufen.



6. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **OSD UP** oder **OSD DOWN** zu wählen.



7. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
8. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



9. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

## 4.8 LED

In diesem Menü können Sie die LED-Lichtanzeige ein- oder ausschalten. Schalten Sie die LED-Lichtanzeige anhand folgender Schritte ein oder aus.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **LED** hervorzuheben.
6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **LED**-Untermenü aufzurufen.



7. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **ON** oder **OFF** zu wählen.



8. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
9. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



10. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.



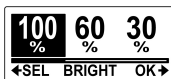
## 4.9 Helligkeit

In diesem Menü können Sie die Helligkeit des OLED-Bildschirms einstellen. Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms anhand folgender Schritte ein.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **BRIGHT** hervor.
6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **BRIGHT**-Untermenü aufzurufen.



7. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um **100%**, **60%** oder **30%** zu wählen.



8. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
9. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.
10. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.



## 4.10 Signalton

In diesem Menü können Sie den Signalton beim Drücken der Tasten **Power / Mode** oder **Shutter** aktivieren oder deaktivieren.

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Signalton anhand folgender Schritte.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **BEEP** hervor.
6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **BEEP**-Untermenü aufzurufen.



7. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um durch die Signaltonoptionen zu navigieren.

<p>100% 60% OFF SEL BEEP OK</p>	Stellt den Signalton auf die lauteste Lautstärke ein.
<p>100% 60% OFF SEL BEEP OK</p>	Stellt den Signalton auf die mittlere Lautstärke ein.
<p>100% 60% OFF SEL BEEP OK</p>	Schaltet den Signalton aus.

8. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
9. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.
10. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.



## 4.11 Autom. abschalten

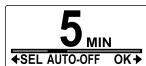
In diesem Menü können Sie die Kamera so programmieren, dass sie sich nach einer bestimmten Leerlaufzeit automatisch abschaltet. Sie können diese Funktion auch auf Aus einstellen, wenn die Kamera eingeschaltet bleiben soll, bis Sie sie manuell abschalten.

Wählen Sie die automatische Abschaltoption anhand folgender Schritte.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **AUTO-OFF** hervor.
6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **AUTO-OFF**-Untermenü aufzurufen.



7. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um **1 MIN**, **3 MIN**, **5 MIN**, **10 MIN**, **30 MIN**, **60 MIN** oder **OFF** zu wählen.



8. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
9. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



10. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

## 4.12 Datum und Uhrzeit

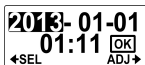
In diesem Menü stellen Sie Datum und Uhrzeit Ihrer Kamera ein. Mit den folgenden Schritten stellen Sie Datum und Uhrzeit ein.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **TIME** hervorzuheben.

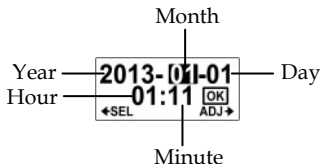


6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **TIME**-Untermenü aufzurufen. Das Jahresfeld ist hervorgehoben.

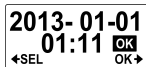
7. Drücken Sie wiederholt die **Shutter**-Taste, um das Jahr einzustellen.



8. Sind Sie damit fertig, drücken Sie die **Mode**-Taste, um in das Monatsfeld zu springen.



9. Drücken Sie wiederholt die **Shutter**-Taste, um den Monat einzustellen, und drücken Sie dann die **Mode**-Taste, um in das Tagesfeld zu springen.
10. Drücken Sie wiederholt die **Shutter**-Taste, um den Tag einzustellen, und drücken Sie dann die **Mode**-Taste, um in das Stundenfeld zu springen.
11. Zum Einstellen der Stunde (im 24-Stunden-Format) drücken Sie wiederholt den **Shutter**. Anschließend wechseln Sie mit der **Mode**-Taste zur Minuteneinstellung.
12. Drücken Sie wiederholt die **Shutter**-Taste, um die Minute einzustellen, und drücken Sie dann die **Mode**-Taste, um **OK** hervorzuheben.
13. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um die Datums- und Zeiteinstellung abzuschließen.



- Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.
- Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.



## 4.13 Funkverbindung

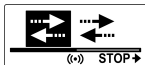
In diesem Menü können Sie Ihre Kamera mit der kabellosen Handgelenkfernbedienung (separat erhältlich) koppeln. Sind diese Geräte gekoppelt, können Sie Videos oder Fotos durch Drücken der entsprechenden Tasten an der Handgelenkfernbedienung aufnehmen.

Koppeln Sie Ihre Handgelenkfernbedienung anhand folgender Schritte.

- Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
- Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
- Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
- Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
- Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **BINDING** hervorzuheben.
- Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **BINDING**-Untermenü aufzurufen.



- Die HF-Antenne der Kamera ist aktiv, die Kamera kann nun mit der kabellosen Handgelenkfernbedienung gekoppelt werden.



- Hinweis:** Einzelheiten zum Koppeln mit der kabellosen Handgelenkfernbedienung finden Sie im Abschnitt „Kabellose Handgelenkfernbedienung“ oder in der *Schnellstartanleitung der kabellosen Handgelenkfernbedienung*.

- Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



- Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.

## 4.14 Werkseinstellungen

In diesem Menü können Sie Ihre Kamera auf die werkseitig vorgegebenen Standardeinstellungen rücksetzen.

Stellen Sie die werkseitigen Standardeinstellungen anhand folgender Schritte wieder her.

1. Drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, um in den **Set**-Modus zu wechseln.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **DEFAULT** hervorzuheben.
6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **DEFAULT**-Untermenü aufzurufen.



7. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um  $\checkmark$  zu wählen.



8. Drücken Sie zur Bestätigung die **Shutter**-Taste.
9. Um das Menü zu beenden, drücken Sie wiederholt die **Mode**-Taste, bis der **EXIT**-Bildschirm erscheint.



10. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus zu beenden.



## 5 Verwendung von Zubehör

---

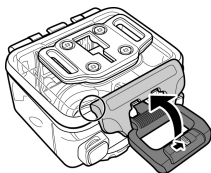
Zu Ihrer Kamera erhalten Sie robustes Zubehör für all Ihre sportlichen Aktivitäten.

### 5.1 Wasserfestes Gehäuse

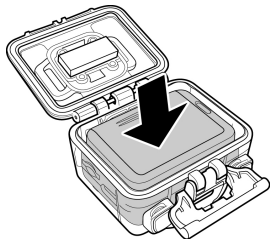
Mit dem wasserfesten Gehäuse können Sie Unterwasseraufnahmen machen oder es zusammen mit der Oberflächenhalterung, Radhalterung oder dem Brustriemen für andere wassersportliche Aktivitäten verwenden.

#### 5.1.1 Verwendung des wasserfesten Gehäuses

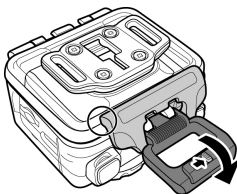
1. Entriegeln Sie den Gehäuseverschluss und klappen Sie das wasserfeste Gehäuse auf.



2. Installieren Sie die Kamera im wasserfesten Gehäuse.



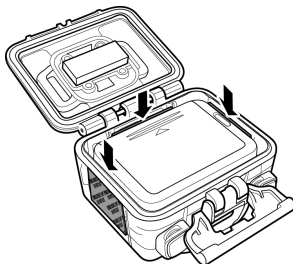
3. Verriegeln Sie den Verschluss des wasserfesten Gehäuses.



Das wasserfeste Gehäuse kann zusammen mit anderem Zubehör verwendet werden, z. B. drehbare T-Spitze, Radhalterung, Brushhalterung, Kopfhalterung etc.

### **So vermeiden Sie Beschlag**

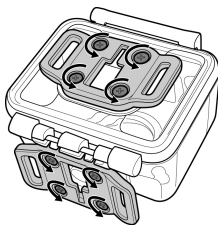
1. Setzen Sie die 3 Antibeschlageinsätze in das wasserdichte Gehäuse ein. Achten Sie darauf, mindestens zwei Stunden zu warten, bevor Sie das Gerät unter Wasser nutzen.  
Nach Verwendung der Antibeschlageinsätze müssen diese trocknen oder in einen elektronische Trockenschrank gegeben werden.



2. Sprühen Sie Antibeschlaglösung oder Zahnpasta in das Objektiv. Zur Vermeidung von Beschlag Wasser durchqueren und trocknen lassen.
3. Stecken Sie die Kamera mit dem Lithium-Ionen-Akku in das wasserdichte Gehäuse; legen Sie dann das nicht geschlossene Gehäuse etwa zwei Stunden in den elektronischen Trockenschrank. Schließen Sie das wasserdichte Gehäuse vor Verwendung des Gerätes noch im elektronischen Trockenschrank. Halten Sie das wasserdichte Gehäuse zur Vermeidung von Feuchtigkeit geschlossen.

### 5.1.2 Austauschen des Adapters mit T-Spitze

Je nach Zubehör, das Sie mit dem Gehäuse verwenden möchten, muss der Adapter mit T-Spitze eventuell demontiert und an einer anderen rückseitigen Gehäuseklappe oder Stelle montiert werden. Für die Demontage des Adapters mit T-Spitze entfernen Sie vier Schrauben, mit der jeder Spitzenadapter am Gehäuse befestigt ist.

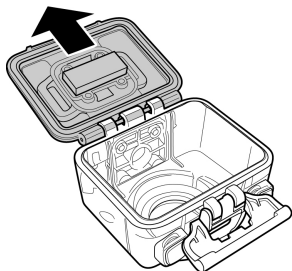


### 5.1.3 Austauschen der rückseitigen Gehäuseklappe

Je nach Zubehör, das Sie mit dem Gehäuse verwenden möchten, muss die rückseitige Gehäuseklappe eventuell ausgetauscht werden. Es werden standardmäßig zwei rückseitige Klappen mitgeliefert: Die wasserfeste und die belüftete rückseitige Gehäuseklappe.

Tauschen Sie die rückseitige Gehäuseklappe anhand folgender Schritte aus:

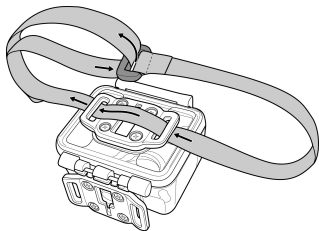
1. Öffnen Sie ganz die rückseitige Klappe.
2. Ziehen Sie, um die Klappe vom Gehäuse abzunehmen.
3. Demontieren Sie den Adapter mit T-Spitze von der derzeitigen rückseitigen Klappe und montieren Sie den Adapter mit T-Spitze an der rückseitigen Klappe, die Sie verwenden möchten.
4. Bringen Sie die rückseitige Klappe an.



### 5.2 Klettverschluss

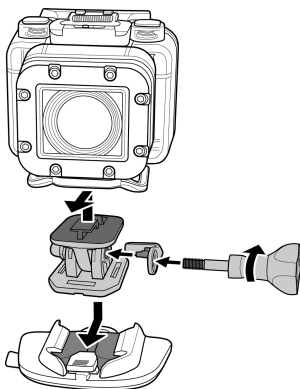
Mit dem Klettband können Sie das wasserfeste Gehäuse zur bequemen Aufnahme von Fotos und Videos an fast jedem Gegenstand befestigen.

Um den Klettverschluss anzubringen, führen Sie seinen Riemen gemäß nachstehender Abbildung durch die Riemenlöcher im Spitzensystem.



## 5.3 Kamerazubehör montieren

Fixieren Sie zur Installation an der Kamera den T-Spitze-Adapter am T-Spitze des gewünschten Zubehörs.



### Tipps zum Anbringen von haftfähigen Halterungen

- Nur an absolut sauberen, komplett wachs-, staub- und fettfreien Flächen anbringen.
  - Halterung bei Zimmertemperatur anbringen.
  - Nur auf glatten Oberflächen montieren. Zur optimalen Haftung drücken Sie die Halterung fest an.
  - Wir empfehlen, mindestens 24 Stunden vor dem ersten Einsatz abzuwarten.
- 
- Damit sich das Gerät nicht lockert oder gar stürzt, fixieren Sie das Gerät mit der Sicherheitsverriegelung am drehbaren T-Spitze.



## 5.4 Kabellose Handgelenkfernbedienung

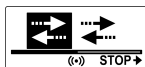
Die Handgelenkfernbedienung muss vor dem Einsatz mit der Kamera gekoppelt werden.

Koppeln Sie Ihre Handgelenkfernbedienung anhand folgender Schritte.

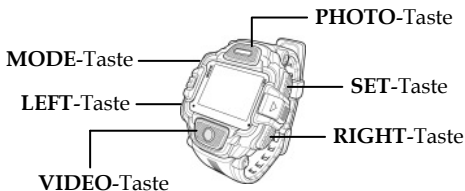
1. Schalten Sie durch wiederholtes Drücken der **Modo**-Taste zum **Set**-Modus um.
2. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um den **Set**-Modus aufzurufen.
3. Heben Sie mit der **Mode**-Taste **MORE** hervor.
4. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **MORE**-Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die **Mode**-Taste, um **BINDING** hervorzuheben.
6. Drücken Sie die **Shutter**-Taste, um das **BINDING**-Untermenü aufzurufen.



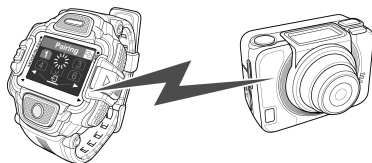
7. Die HF-Antenne der Kamera ist aktiv, die Kamera kann nun mit der kabellosen Handgelenkfernbedienung gekoppelt werden.



8. Schalten Sie mit der **MODE**-Taste an Ihrer kabellosen Handgelenkfernbedienung in den **Preview**-Modus um. Dann halten Sie die **SET**-Taste zum Aufrufen des **SET**-Modus gedrückt.



9. Wählen Sie mit der **LEFT-/RIGHT-taste Pairing**, drücken Sie dann zum Aufrufen des **Pairing-Menüs** die **VIDEO-Taste**.
10. Wählen Sie mit der **LEFT-/RIGHT-taste** das Vorschaufenster, das Sie mit Ihrer Kamera koppeln möchten; drücken Sie dann zum Starten der Kopplung die **VIDEO-Taste**.



11. Drücken Sie nach Abschluss der Kopplung zum Zurückkehren in den **SET-Modus** die **SET-Taste**. Drücken Sie dann zum Umschalten in den **Preview-Modus** die **SET-Taste**.
12. Mit der **VIDEO-Taste** an der kabellosen Handgelenkfernbedienung können Sie die Videoaufnahme starten und stoppen. Drücken Sie zum Fotografieren die **PHOTO-Taste**.

- **Hinweis:** Die maximale Reichweite der kabellosen Handgelenkfernbedienung beträgt etwa 3 m, wenn Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor der Kamera richten.

# Anhang

---

## Technische Daten

Allgemein	
OLED-Bildschirm	0,83"
Speicher	microSD-Karte, bis 32-GB-SDHC/Klasse 6
Bildqualität	Optik: Ultrascharf, F/Nr. = 2,8, f = 3,4 mm Fokusbereich: 0,8m bis unendlich Sichtfeld: Ultrabreit, Breit
Video	1080p (16:9): 60 Bilder/s, ultrabreit/30 Bilder/s ultrabreit, breit, schmal 960p (4:3): 60, 30 Bilder/s, ultrabreit 720p (16:9): 120, 60 Bilder/s, ultrabreit WVGA (16:9): 240 Bilder/s, ultrabreit Zeitraffer: 1, 3, 5, 10, 30, 60 Sekunden Videoformat: H.264, mp4
Foto	Auflösung: 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP Sequenz (Foto/s): 7/1 Selbstausröser: 2 oder 10 Sekunden Intervallaufnahme: 1, 3, 5, 10, 30, 60 Sekunden Fotoformat: JPEG (exif 2.2), DCF
Weißabgleich	Automatisch
WLAN integriert	Ja
HF-Fernbedienung integriert	Ja
Endlosaufnahme	Ja, 1080p30 ultrabreit



## Allgemein

Hohe Videobitrate (H.264)	Bis 15 Mb/s
Durchschnittliche Aufnahmezeit	Video (1080p60): Etwa 90 Minuten, Foto (16 MP): Etwa 250 Fotos
Auto-Abschaltung	1, 3, 5, 10, 30, 60 Minuten
Eingänge/ Ausgänge	Micro-USB, Mini-HDMI, externes 2,5-mm-Mikrofon
Akku	1130-mAh-Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen	42,7 x 59,2 x 26,4 mm (H x B x T) (ohne Objektiv)
Gewicht	Ca. 74±3g (ohne Akku)

# Problemlösung

Problem	Mögliche Ursache	Korrektur
Die Akku-LED blinkt rot.	Der Akku ist fast leer.	Tauschen Sie den Akku aus oder laden Sie den Akku auf.
Nichts passiert, wenn die <b>Shutter</b> -Taste gedrückt wird.	Die microSD-Karte ist voll. In diesem Fall können Sie keine Fotos oder Videos aufnehmen.	Übertragen Sie die Dateien auf der microSD-Karte zu einem Computer oder löschen Sie Dateien auf der microSD-Karte.
Nichts passiert, wenn die <b>Shutter</b> -Taste gedrückt wird. „000“ erscheint auf dem Bildschirm.	Es gibt Kompatibilitätsprobleme mit der microSD-Karte.	Formatieren Sie die microSD-Karte vor dem ersten Einsatz in der Kamera (Löschen-Menü). Führt dies zu keinem Erfolg, formatieren Sie die microSD-Karte mit dem PC.
Nichts passiert, wenn die <b>Shutter</b> -Taste gedrückt wird. „000“ erscheint auf dem Bildschirm.	Es ist keine microSD-Karte eingefügt.	Fügen Sie eine microSD-Karte ein.

## **FCC-Erklärung**

Modifizierungen, die nicht von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Benutzungserlaubnis für dieses Gerät erlischt.

Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um einen angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohnanlagen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt Hochfrequenzenergie, kann diese auch abstrahlen, und kann den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stören, wenn es nicht anweisungsgemäß installiert und verwendet wird, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts feststellen lässt.

Es wird dem Benutzer geraten, diese Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einer anderen Stelle auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, deren Stromkreis nicht mit dem verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Bitten Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe.

## **Hinweise zu Strahlungsaussetzung**

Das Gerät erfüllt die HF-Aussetzungsgrenzwertvorgaben der FCC zum Einsatz tragbarer Geräte in nicht überwachten Umgebungen, bei Handhabung des Gerätes gemäß Anleitung ist ein sicherer Betrieb gewährleistet. Unnötige HF-Aussetzung lässt sich durch Einhaltung eines ausreichenden Abstands zum Körper sowie durch Auswahl einer möglichst geringen Ausgangsleistung (sofern einstellbar) realisieren.

## NUTZUNGSHINWEISE

Bitte verwenden Sie Micro-SD-Karten bis zu 32GB, minimum Class6 (nicht im Lieferumfang enthalten). Aufnahmezeiten variieren je nach Auflösung.

Vor Nutzung im Wasser bitte überprüfen, ob alle wasserdichten Verschlüsse und Abdichtungen an der Kamera und Unterwassergehäuse geschlossen sind. Nach der Benutzung das Gehäuse von Salz- und Chlorwasser säubern und dann trocknen lassen. Die Kamera sollte nicht großen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um die Bildung von Kondenswasser hinter der Linse zu vermeiden. Das Gehäuse muss nach Gebrauch offen gelagert werden, um die Bildung von Kondenswasser und Rost zu vermeiden.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

easypix erklärt hiermit, dass das Produkt GoXtreme WiFi Pro mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden:

[http://www.easypix.info/download/pdf/doc\\_goxtreme\\_wifi\\_pro.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_wifi_pro.pdf)

Für technische Hilfe besuchen Sie bitte unsere Support-Seite auf [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).



 Only EU

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