GOXTREME®
ACTION CAMS

GoXtreme® Black Manta 2
Action Cam

Bedienungsanleitung



PDF > bit.ly/3XeiwYo

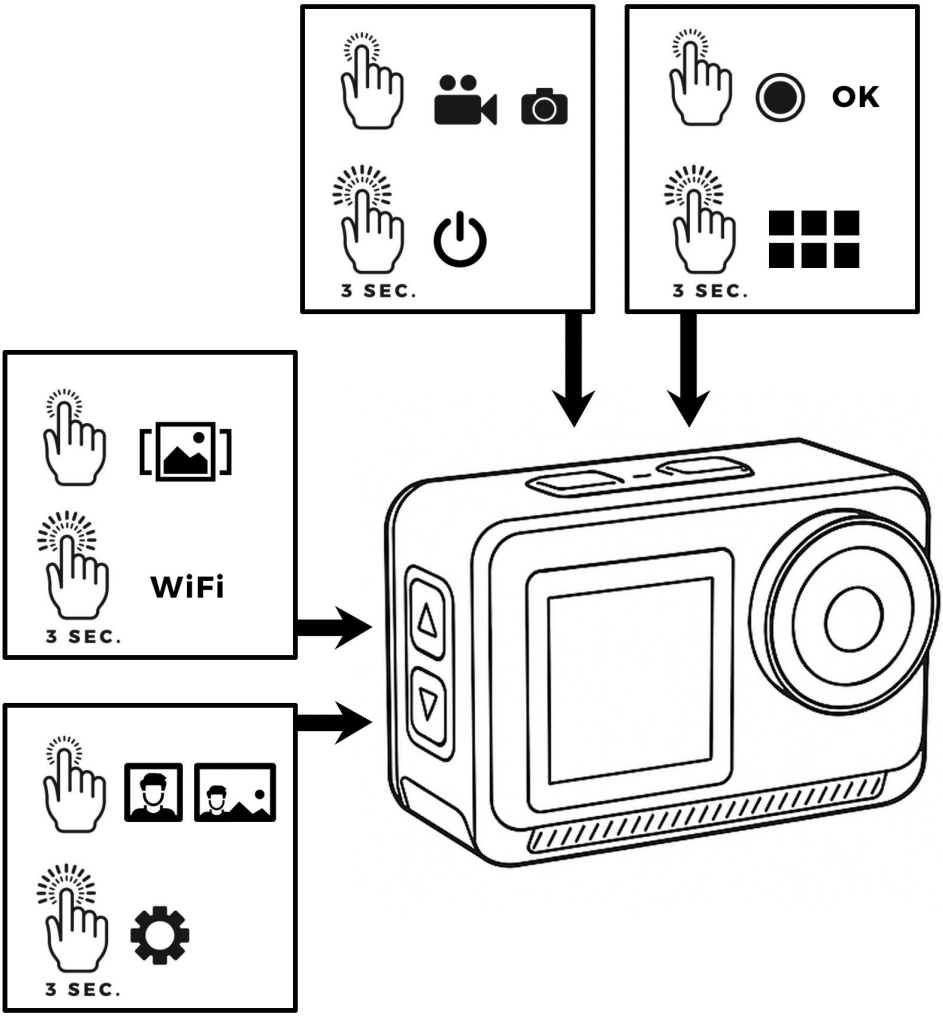
Deutsch

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen.....5
Hinweiserklärung.....6
Beschreibung des Produkts.....6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....7
Geprüfte Sicherheit.....7
Einschränkungen.....7
Sicherheitshinweise.....8
Betriebsumgebung.....9
Funkstörungen und Interferenzen.....10
Verwendung der Kamera unter Wasser.....11
Komponenten.....14
Erste Schritte.....17
- Schritt 1: Batterie einlegen und aufladen.....17
- Schritt 2: Kamera ein- und ausschalten.....18
- Schritt 3: Touchscreen verwenden.....19
- Schritt 4: Nutzung der beiden Bildschirme.....20
- Schritt 5: Sprache einstellen.....21
- Schritt 6: MicroSD-Karte formatieren.....22
- Schritt 7: Datum und Uhrzeit einstellen.....24

Modus wechseln.....25
Weitere Video-/Foto-Funktionen.....29
Kamera-Einstellungen.....32
Video-Einstellungen.....36
Foto-Einstellungen.....41

Externes Mikrofon und Fernbedienung.....45
WiFi Verbindung zur App.....49
Technische Spezifikationen.....52
Lieferumfang.....55
Abfallentsorgung.....56
Hinweise zur Batterie.....57
Konformitätserklärung.....60


3 SEC.
OK
3 SEC.
WiFi
3 SEC.
3 SEC.

Haftungsausschluss

Easypix gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf dieses Handbuch ab und beschränkt, soweit gesetzlich zulässig, ausdrücklich seine Haftung für die Verletzung jeglicher Gewährleistung, die sich aus dem Ersatz dieses Handbuchs durch ein anderes ergeben könnte. Darüber hinaus behält sich Easypix das Recht vor, diese Publikation jederzeit zu überarbeiten, ohne dass eine Verpflichtung zur Benachrichtigung von Personen über die Überarbeitung besteht.

Easypix ist nicht verantwortlich oder haftbar für den Missbrauch der hier enthaltenen Informationen. Wenn Du Verbesserungs- oder Änderungsvorschläge hast oder Fehler in dieser Publikation gefunden hast, teile uns diese bitte mit.

Bei der Installation und Verwendung dieses Produkts sind alle einschlägigen staatlichen, regionalen und lokalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Aus Sicherheitsgründen und um die Einhaltung der dokumentierten Systemdaten zu gewährleisten, darf nur der Hersteller Reparaturen an Komponenten durchführen. Die Nichtbeachtung dieser Informationen kann zu Verletzungen oder Geräteschäden führen.

Copyright © Easypix GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verteilt oder übertragen werden.

Für Genehmigungsanfragen wenden Sie sich bitte schriftlich an den Herausgeber.
Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Köln, Germany
support@easypix.com - www.easypix.com

Allgemeine Informationen

Bitte lesen Sie dieses Handbuch und seine Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Befolgen Sie alle Anweisungen. Dadurch werden Gefahren vermieden, die zu Sachschäden und/oder schweren Verletzungen führen können.
Das Produkt darf nur von Personen verwendet werden, die den Inhalt dieses Benutzerhandbuchs vollständig gelesen und verstanden haben.
Stellen Sie sicher, dass jede Person, die das Produkt verwendet, diese Warnungen und Anweisungen gelesen hat und sie befolgt.
Bewahren Sie alle Sicherheitsinformationen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf und geben sie an nachfolgende Benutzer des Produkts weiter.
Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch falsche Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen.

Hinweiserklärung



WARNUNG

„Warnung“ weist auf eine Gefahr mit einem Risiko hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Verletzungen führen kann.

HINWEIS!

„Hinweis“ weist auf Informationen hin, die als wichtig erachtet werden, aber nicht gefahrbezogen sind.

Beschreibung des Produkts

GoXtreme Black Manta 2 ist eine Action Cam mit einem Dual-Display: Die Kamera hat hinten einen 2"/5cm und zusätzlich vorne einen 1,3"/3,3cm Bildschirm.
Das hintere Display ist ein Touchscreen, mit dem Sie die Kamera einfach und intuitiv bedienen können. Das vordere Display hilft Ihnen, schnell und bequem den perfekten Bildausschnitt für Ihre Selfie-Aufnahmen zu wählen.
Die Kamera ist bis zu 25m wasserfest und verfügt über eine große Ausstattung an Halterungen und Zubehör inkl. eines kabellosen Mikrofons mit Ansteck-Clip und praktischer Fernbedienung-Funktion.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt eignet sich für jede Art von Sportart.
Durch die mitgelieferten Halterungen kann die Kamera in allen möglichen Positionen befestigt werden: auf dem Fahrrad, Helm oder am Körper.
Bitte beachten: Die Fernbedienung ist nicht wasserfest und darf nicht unter Wasser verwendet werden.

Geprüfte Sicherheit

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den grundlegenden und relevanten Richtlinien geprüft. Seine Sicherheit entspricht den Anforderungen der einschlägigen nationalen Vorschriften.

Einschränkungen



WARNUNG

Das Produkt ist für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet. Enthält Kleinteile. Erstickungsgefahr.



WARNUNG

Bevor Sie das Produkt im Wasser verwenden, vergewissern Sie sich, dass alle Deckel und Verschlüsse an der Kamera geschlossen und versiegelt sind.

- Nach der Verwendung in salzigem oder chloriertem

Wasser reinigen Sie das Gerät und lassen es trocknen.

Sicherheitshinweise



WARNUNG

Dieses Produkt ist nur für den beschriebenen Zweck geeignet, der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.



WARNUNG

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

- Schützen Sie Ihre Kamera immer vor Stürzen, Stößen und Erschütterungen.
- Halten Sie einen ausreichenden Abstand zu Objekten, die starke Magnetfelder oder Radiowellen erzeugen, um zu verhindern, dass sie das Produkt beschädigen oder die Ton- und Bildqualität beeinträchtigen.
- Im unwahrscheinlichen Fall von Überhitzung, Rauch oder unangenehmen Gerüchen, die aus dem Gerät kommen, trennen Sie es sofort vom Ladekabel und entfernen Sie die Batterie, um ein Feuer zu vermeiden.
- Bitte zerlegen Sie das Produkt nicht.
- Bitte entsorgen Sie den Abfall und die Rückstände

am Ende der Lebensdauer des Produkts gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Betriebsumgebung

- Bitte ziehen Sie vor der Verwendung die transparente Schutzfolie von dem Objektiv und dem Bildschirm ab.
- Es ist normal, dass das Gehäuse bei der Verwendung Wärme abgibt.
- Das Produkt sollte keinen hohen Temperatur- und Feuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um Kondensation im Inneren des Gehäuses oder hinter dem Objektiv zu vermeiden.
- Das Produkt nicht höheren Temperaturen als 40°C aussetzen.
- Lagern Sie das Produkt kühl (bei Raumtemperatur) an einem trockenen und staubfreien Ort und setzen Sie es niemals hohen Temperaturen oder dauerhaft direktem Sonnenlicht aus.
- Schützen Sie das Produkt vor Stürzen, Stößen und Schlägen.

Funkstörungen und Interferenzen

Funkstörungen können von jedem Gerät erzeugt werden, das elektromagnetische Signale abgibt. Durch die Vielzahl an Geräten, die Funkwellen senden und empfangen, kann es zu Störungen durch sich überlagernde Funkwellen kommen.

- Benutzen Sie das Produkt nicht an Orten, an denen der Gebrauch von Funkgeräten verboten ist.
- Befolgen Sie – insbesondere in Krankenhäusern, Gesundheitszentren, Arztpraxen und anderen medizinischen Einrichtungen – Hinweise und Anweisungen autorisierter Personen zum Ausschalten von Funkgeräten, um Störungen empfindlicher medizinischer Geräte zu vermeiden.
- Informieren Sie sich bei Ihrem Arzt oder dem Hersteller Ihres Medizingeräts (Herzschrittmacher, Hörhilfe, Implantat mit elektronischer Steuerung, usw.), ob dieses mit der Nutzung des Produkts störungsfrei funktioniert.

Sendefrequenzen des GoXtreme Black Manta Mikrofons:

Modulationstyp	Sendefrequenzen und Sendeleistung
GFSK	• Sendefrequenzen: 2302MHz – 2387MHz • Maximale Sendeleistung: 8.21 dBm

HINWEIS

Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der auf Sichtweite abweichen.
Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften des Empfängers spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit oder bauliche Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Verwendung der Kamera unter Wasser



WARNUNG

Diese Kamera ist wasserfest und wurde unter kontrollierten Laborbedingungen mit der Schutzart IP68 getestet (**maximale Tauchtiefe 25 Meter für 30 Minuten**). Der Schutz gegen Spritzwasser, Wasser und Staub ist kein dauerhafter Schutz und kann durch normale Abnutzung beeinträchtigt werden.

HINWEIS!

Um die Wasserdichtigkeit des Gerätes zu gewährleisten, beachten Sie bitte sorgfältig die folgenden Bedienungs- und Wartungsanweisungen. Das Gerät ist nicht wasserdicht, wenn es unsachgemäß bedient oder gewartet wird; dies fällt nicht unter die Garantie.

1. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung unter Wasser, dass die Silikonpolster auf der wasserdichten Abdeckung intakt und sauber sind. Andernfalls wird die Wasserdichtigkeit der Kamera beeinträchtigt und ein einziges Haar oder Sand kann zu einem Leck führen!

2. Vergewissern Sie sich, dass die wasserdichte Batterieabdeckung fest verschlossen ist, bevor Sie die Kamera unter Wasser benutzen. Andernfalls ist die Kamera nicht wasserdicht.
3. Vermeiden Sie es, mit der Kamera mit hoher Geschwindigkeit ins Wasser zu springen. Andernfalls kann durch den Aufprall Wasser eintreten.

4. Verwenden Sie die Kamera NICHT in einer heißen Quelle oder setzen Sie das Produkt direkt hohen Temperaturen über 40℃ aus. Hohe Temperaturen können zu einer Verformung der wasserdichten Dichtung am Kameragehäuse führen und die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen.

5. Schützen Sie die Kamera vor Stößen und Schlägen. Durch Fallenlassen wird die wasserdichte Dichtung des Kameragehäuses beschädigt und die Kamera ist nicht mehr wasserdicht.

6. Das Mikrofon und die Lautsprecheröffnung der Kamera sind mit wasserdichtem Material versehen. Das wasserdichte Material NICHT entfernen und

nicht in den Löchern bohren, da die Kamera sonst nicht mehr wasserdicht ist.

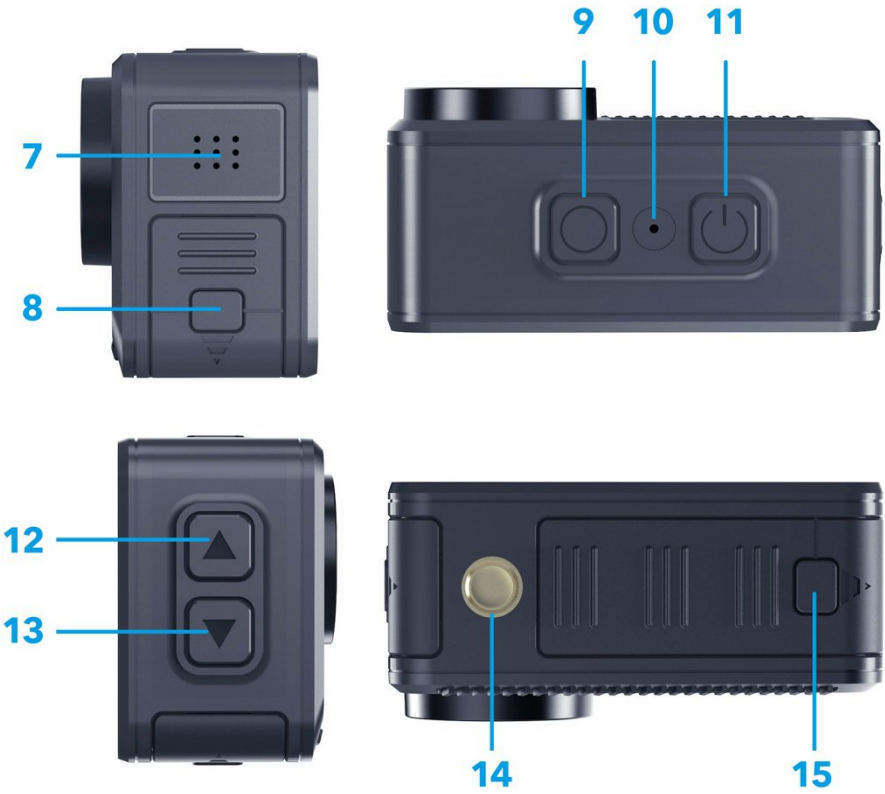
7. Reinigen Sie die Kamera nach dem Gebrauch unter Wasser mit klarem Wasser. Lassen Sie die Kamera an der Luft trocknen, bevor Sie sie wieder verwenden.

8. Die Kamera ist nicht wasserdicht, wenn der Batteriefachdeckel nicht geschlossen ist.

Komponenten



1) Objektiv
2) Vorderer Bildschirm (1.3”)
3) Hinterer Bildschirm (2.0” Touchscreen)
4) Ladeanzeige
5) Betriebsanzeige
6) WiFi-Anzeige



7) **Lautsprecher**
8) **USB-Port unter wasserfester Abdeckung:**
   Zum Öffnen drücken und schieben
9) **Auslöse-Taste / OK-Taste**
   - Kurz drücken, um eine Aufnahme zu starten oder zu stoppen.
   - Lang drücken, um zu den Video-/Foto-Funktionen zu gelangen.

10) **Internes Mikrofon**
11) **Ein- und Ausschalt-Taste / Modus-Taste**
    - Kurz drücken, um zwischen Video- und Foto-Modus zu wechseln.
    - Lang drücken, um zu die Kamera ein- und auszuschalten.
12) **Nach oben / Wiedergabe / WiFi**
    - Kurz drücken, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.
    - Lang drücken, um die WiFi-Funktion einzuschalten.
13) **Nach unten / Display-Wechsel / Einstellungen**
    - Kurz drücken, um zwischen den hinteren und vorderen Displays zu wechseln.
    - Lang drücken, um zu den Kamera-Einstellungen zu gelangen.
14) **1/4” Stativgewinde**
15) **MicroSD-Karten-Port und Akku unter wasserfester Abdeckung:**
    Zum Öffnen drücken und schieben

Erste Schritte

HINWEIS!

Um die optimale Funktion der Kamera zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Schritte bei erster Nutzung der Kamera:

➢ Schritt 1: Batterie einlegen und aufladen

Vergewissern Sie sich vor dem ersten Gebrauch, dass die Kamera vollständig aufgeladen ist.

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel und legen Sie die Batterie ein und laden sie sie auf.
- Halten Sie das Gerät während des Ladevorgangs fern von Kindern.
- **Vergewissern Sie sich, dass die Kamera während des Ladevorgangs ausgeschaltet ist.**
  Wenn sich die Kamera beim Anschluss an eine Stromquelle automatisch einschaltet, schalten Sie sie bitte aus oder tippen auf dem Bildschirm auf „Charging“, damit die Batterie vollständig geladen werden kann.
- Die Kamera sollte nur über den USB-Anschluss eines Computers oder eines USB-Netzteils mit einer maximalen Kapazität von 1350mAh geladen werden.
- Trennen Sie das an die Kamera angeschlossene USB-Kabel, bevor Sie die Kamera verwenden.
- Ladedauer: 4 Stunden bei 5V 1A Stromversorgung

- Die Batterielaufzeit beträgt - je nach Einstellung und Außentemperatur - bis zu 130 Minuten unter optimalen Bedingungen bei 1080p Auflösung.
- Vor der Verwendung der Kamera als Dashcam entfernen Sie die Batterie und verwenden Sie ein 5V/1A Autoladegerät.

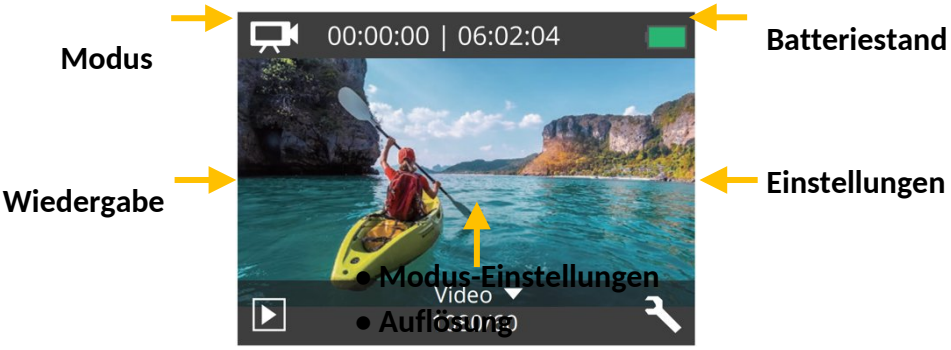
HINWEIS! **Die Ladezustandsanzeige leuchtet, während die Batterie geladen wird. Die Ladezustandsanzeige erlischt, wenn die Batterie vollständig geladen ist.**

➢ Schritt 2: Kamera ein- und ausschalten

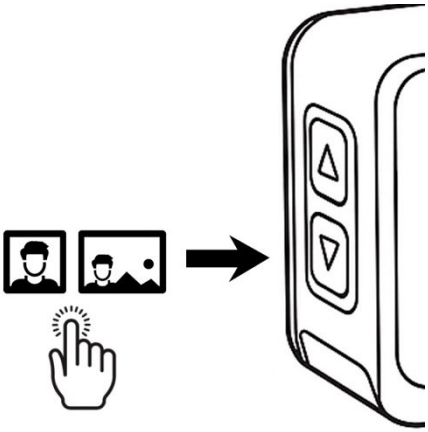
- Halten Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
- Um die Kamera auszuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste erneut ca. 3 Sekunden lang gedrückt.

➢ Schritt 3: Touchscreen verwenden

Der hintere Bildschirm der Kamera ist ein Touchscreen. Sie können die Kamera also bequem durch Berühren des Bildschirms bedienen.



➢ Schritt 4: Nutzung der beiden Bildschirme



Bitte die Nach unten-Taste kurz drücken, um zwischen den beiden Bildschirmen zu wechseln.

Das vordere Display hilft Ihnen, bequem den perfekten Bildausschnitt für Ihre Selfie-Aufnahmen zu wählen.

HINWEIS!

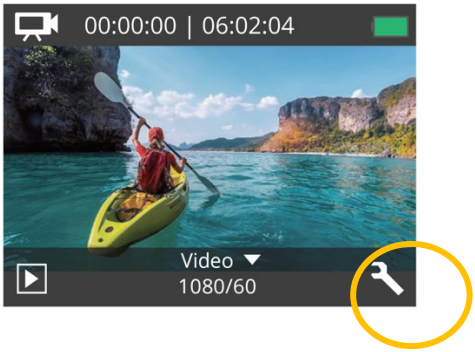
- **Während der Aufzeichnung kann nicht zwischen den Bildschirmen gewechselt werden.**
- **Der vordere und der hintere Bildschirm können nicht gleichzeitig verwendet werden.**
- **Der vordere Bildschirm ist kein Touchscreen.**

➢ Schritt 5: Sprache einstellen

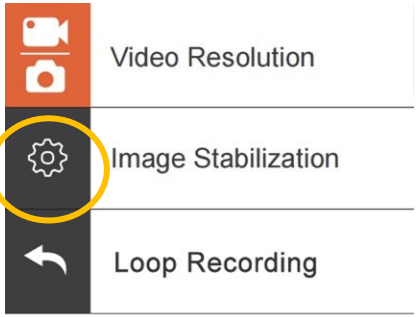
Standardmäßig ist die Kamera auf Englisch eingestellt.
So können Sie Ihre gewünschte Sprache einstellen:



1. Klicken Sie rechts unten auf dem Bildschirm auf das **Werkzeug-Symbol**.



2. Klicken Sie dann auf das Symbol für **Einstellungen**.



3. Im Einstellungsmenü können Sie mit dem Finger zum Unterpunkt „**Sprache**“ („**Language**“) scrollen.
4. Wählen Sie dort Ihre Sprache aus.

➢ Schritt 6: MicroSD-Karte formatieren

HINWEIS!

- **Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Speicherkarte in der Kamera formatiert ist, bevor Sie die Karte zum ersten Mal verwenden.**

- Es ist keine MicroSD-Karte im Lieferumfang enthalten.

- Für beste Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung von hochwertigen MicroSD-Karten mit U3 High Speed oder höher.

- **Stellen Sie sicher, dass bei der Aufnahme von 4K-Videos eine U3-Speicherkarte verwendet wird.** Die Verwendung einer Karte mit niedrigerem Wert kann aufgrund der großen Dateigröße, die ein 4K-Video erzeugt, zu Problemen bei der Datenübertragungsgeschwindigkeit führen.

- Minimale und maximale Größe der MicroSD-Karte:

64GB - 256GB (FAT32).

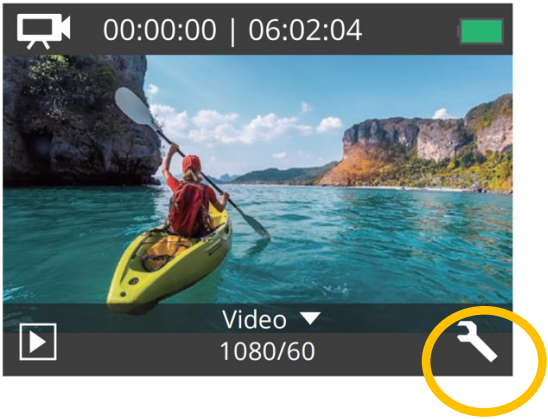
- Die Aufnahmezeit hängt von der gewählten Auflösung ab.

- **ACHTUNG! Das Formatieren löscht alle Dateien auf der Karte.**

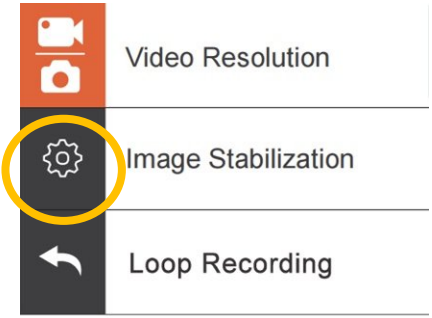
Formatieren der MicroSD-Karte:

→ → **Karte formatieren**

1. Klicken Sie rechts unten auf dem Bildschirm auf das **Werkzeug-Symbol**.



2. Klicken Sie dann auf das Symbol für **Einstellungen**.



3. Im Einstellungsmenü können Sie mit dem Finger zum Unterpunkt **Karte formatieren** scrollen.

4. Bestätigen Sie dort die Formatierung, wird Ihre Karte sofort formatiert und alle Daten werden gelöscht.

➢ Schritt 7: Datum und Uhrzeit einstellen

1. Klicken Sie rechts unten auf dem Bildschirm auf das **Werkzeug-Symbol**.
2. Klicken Sie dann auf das Symbol für **Einstellungen**.
3. Im Einstellungsmenü können Sie mit dem Finger zum Unterpunkt **Datum und Uhrzeit** scrollen.
4. Geben Sie dort die korrekten Angaben ein, indem Sie auf die Pfeile klicken.

Modus wechseln

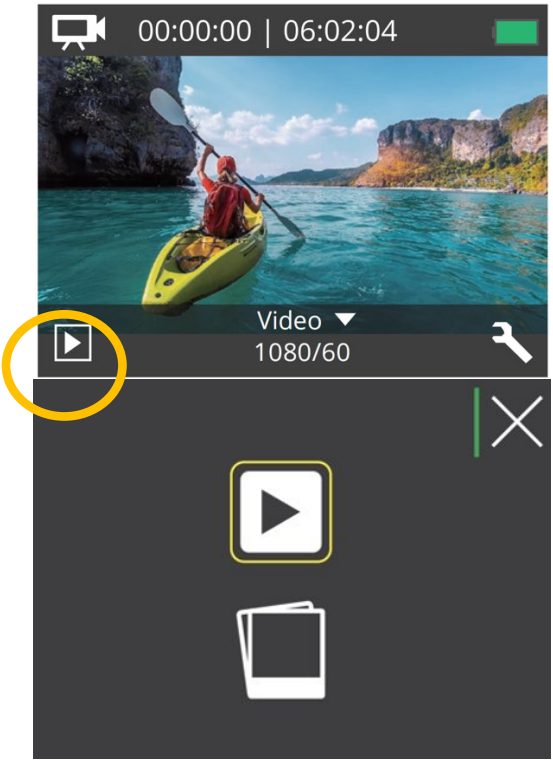
Video-/Foto-Modus

Drücken Sie kurz die **Ein-/Ausschalt-Taste** oder wischen Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm von links nach rechts, um zwischen den Video- und Foto-Modi zu wechseln.



Wiedergabemodus

Klicken Sie links unten auf dem Bildschirm auf das **Wiedergabe-Symbol** oder drücken Sie kurz die Nach oben-Taste.
Sie gelangen direkt in den Wiedergabe-Modus und können Ihre Videos und Fotos abspielen.



HINWEIS!

Wenn die microSD-Karte sehr viele Inhalte enthält, kann es eine Minute dauern, bis sie geladen ist.

Datei abspielen:
Zum Abspielen tippen Sie mit dem Finger auf das Video- oder Foto-Symbol und wählen Sie die gewünschte Datei mit den Pfeiltasten.



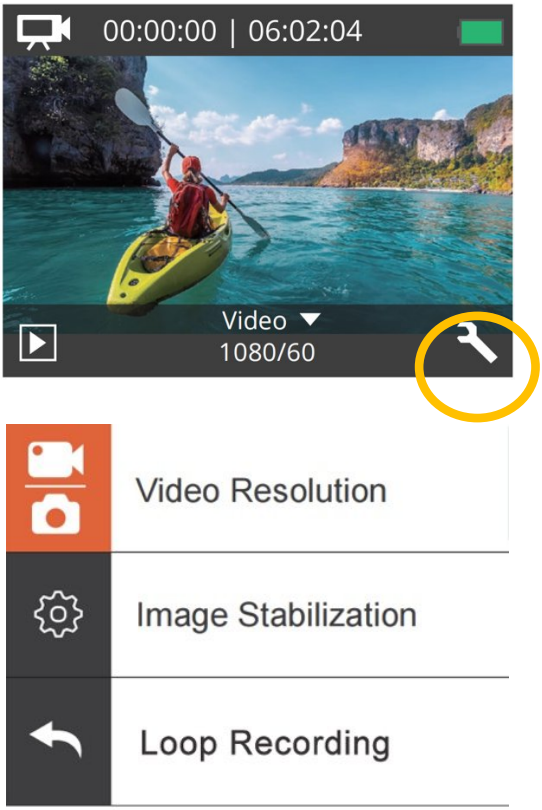
Datei löschen:
Zum Löschen wählen Sie die gewünschte Datei und tippen Sie auf das Mülleimer-Icon im Bildschirm.

Wiedergabe auf dem Computer:
Um Ihre Videos und Fotos auf einem Computer wiederzugeben, müssen Sie diese Dateien zunächst auf einen Computer übertragen.

Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an und wählen Sie auf dem Kamerabildschirm die Funktion „MSDC“. So können Sie auf die SD-Karte zugreifen und die Dateien auf Ihren Computer übertragen.

Einstellungen

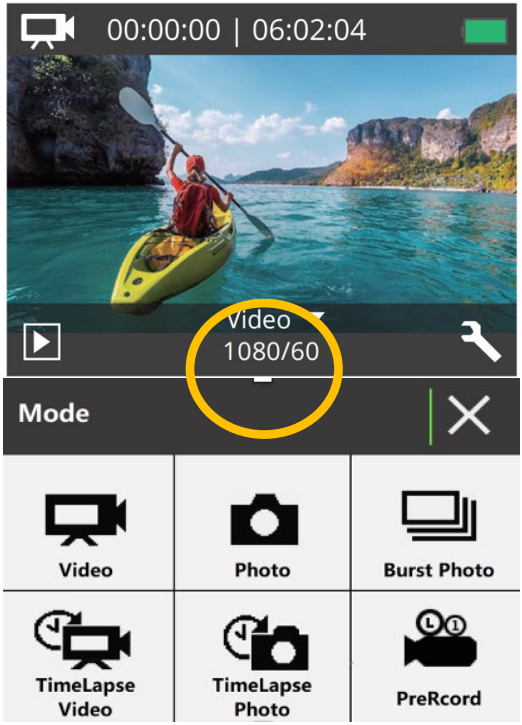
Klicken Sie rechts unten auf dem Bildschirm auf das **Werkzeug-Symbol** oder halten Sie die Nach unten-Taste für 3 Sekunden gedrückt.
So gelangen Sie in den Einstellungen-Modus und können dort alle Einstellungen vornehmen.



Weitere Video-/Foto-Funktionen

Wischen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben oder klicken Sie unten auf die Auflösungsinfo, um weitere Video- und Foto-Funktionen zu aktivieren/deaktivieren:

Video / Foto / Serienbilder
Zeitraffer-Video / Zeitraffer-Foto / PreRecord



Video
Normale Videoaufnahme

Foto
Normale Fotoaufnahme

Serienbilder
3 Fotos / 7 Fotos / 15 Fotos
Mit der Serienbildfunktion können bis zu 15 Fotos in einer bestimmten Zeitspanne aufgenommen werden.

Anmerkung:
Wenn Sie die Funktion Serienbilder auswählen, sind die Funktionen Zeitraffer und Langzeitbelichtung nicht verfügbar.

Zeitraffer-Video
1 Sek. / 3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sek. / 1 Min.
Beim Zeitraffervideo wird ein Video aus Bildern erstellt, die in bestimmten Intervallen aufgenommen wurden. Mit dieser Option können Sie ein Zeitraffer-Ereignis aufnehmen und es sofort als Video ansehen.

Unter Einstellungen können Sie die Zeitraffer-Einstellungen wie Zeitraffer-Intervalle und Zeitraffer-Dauer vornehmen.

Anmerkung:
- Das Zeitraffervideo wird ohne Ton aufgenommen.
- Zeitraffervideos werden mit max. 30fps aufgenommen.

Zeitraffer-Foto

3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 20 Sek. / 30 Sek. / 1 Min.

Mit der Zeitrafferfunktion wird eine Serie von Fotos in bestimmten Abständen aufgenommen. Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von einer beliebigen Aktivität aufzunehmen und später die besten Fotos auszuwählen.

Unter Einstellungen können Sie die Zeitraffer-Einstellungen wie Zeitraffer-Intervalle und Zeitraffer-Dauer vornehmen.

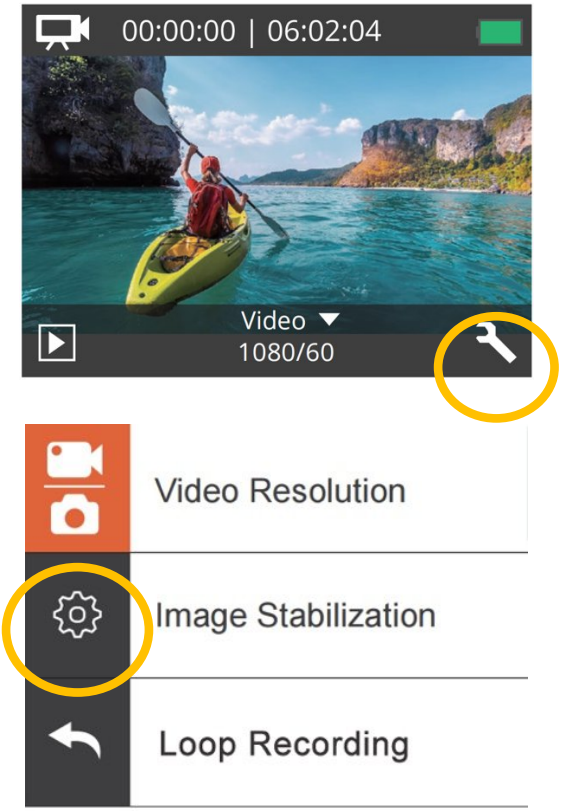
PreRecord

Wenn Sie die PreRecord-Funktion aktivieren, kann die Kamera bereits einige Sekunden vor dem Drücken des Auslösers mit der Videoaufnahme beginnen.

Die PreRecord-Funktion eignet sich sehr gut für die Aufnahme von spontanen und unerwarteten Aktivitäten. Wenn Sie im PreRecord-Modus den Auslöser drücken, beginnt die Kamera mit der Videoaufnahme. Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Videoaufnahme zu stoppen.

Kamera-Einstellungen

Allgemeine Kamera-Einstellungen können sowohl im Video- sowie im Foto-Modus vorgenommen werden.
Klicken Sie auf das **Werkzeug-Symbol** und dann auf die allgemeinen Einstellungen.



Winkel
Super weit / Weit / Medium / Schmal

Tauchmodus
Aus / An
Der Tauchmodus bietet eine Farbkorrektur bei der Aufnahme von Bildern in klarem Wasser.

Netzfrequenz
50 Hz / 60 Hz / Automatisch

Sprache
Sprachauswahl

Datum und Uhrzeit
Einstellung von Datum und Uhrzeit

Drahtlos verbinden
Herstellung der Verbindung zwischen Kamera und Fernbedienung sowie mit dem externen Mikrofon.

KFZ-Modus
Wenn Sie den Fahrmodus aktivieren und die Kamera mit einem Autoladegerät verbinden (nicht im Lieferumfang), beginnt die Kamera automatisch mit der Aufnahme, wenn Sie den Motor Ihres Fahrzeugs starten. Die Kamera schaltet sich aus und stoppt die Aufnahme, wenn Sie den Motor des Fahrzeugs wieder abstellen.

Bitte beachten:
- Sie müssen ein Autoladegerät mit 5V 1A Ausgang verwenden.
- Wenn Sie die Kamera als Dashcam verwenden, empfehlen wir Ihnen, die Funktionen Video-Schleife, Fahrmodus und Bildschirmschoner gleichzeitig einzuschalten.

Töne
Auslöser / Tastenton / Lautstärke / Ton beim Einschalten

Display drehen
Mit dieser Einstellung wird die Ausrichtung des Bildschirms festgelegt.

Bildschirmschoner
Aus / 1min / 3min / 5min
Der Bildschirmschoner schaltet das Display nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um die Batterie zu schonen. Um das Display wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste an der Kamera.

Automatisches Ausschalten
Aus / 1min / 3min / 5min
Diese Funktion schaltet die Kamera nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um die Batterie zu schonen.

Karte formatieren

Um Ihre Micro-SD-Karte in gutem Zustand zu halten, sollten Sie sie regelmäßig neu formatieren. Bei der Neuformatierung werden alle Inhalte auf der Karte gelöscht. Stellen Sie also sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos vorher sichern.

Werkseinstellungen

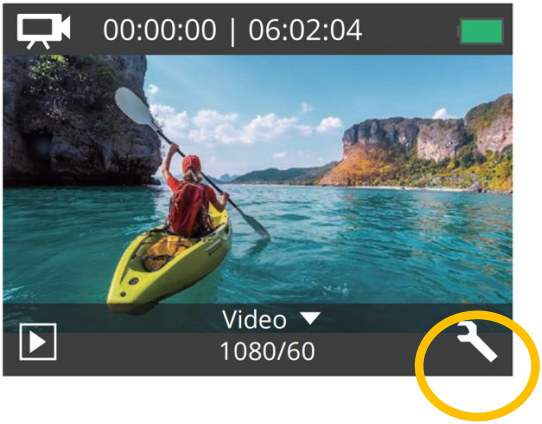
Kameras auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

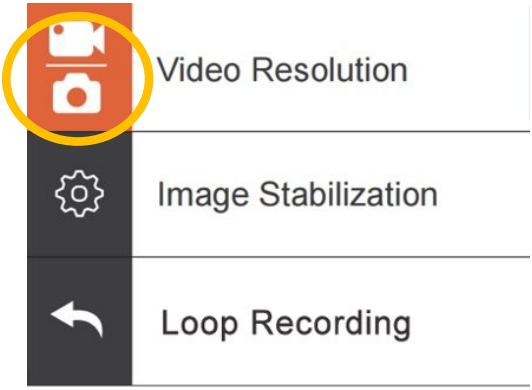
Version

Systeminfo

Video-Einstellungen

Schalten Sie die Kamera in den Video-Modus.
Klicken Sie auf das **Werkzeug-Symbol**, um zu den Video-Einstellungen zu gelangen.





Videoauflösung

6K 25fps, 5K 30fps, 4K 60fps, 4K 30fps,
2.7K 60fps, 2.7K 30fps, 2K 30fps (9:16), 1080P 60fps (9:16),
1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps,
720P 240fps, 720P 120fps, 720P 60fps

Bitte beachten:
- Bei der Aufnahme von Videos mit hoher Auflösung wie 4K kann die Kamera heiß werden und mehr Strom verbrauchen. Das ist normal.
- Die Micro-SD-Karte im FAT32-Format stoppt die Aufnahme, wenn die Speicherkapazität der einzelnen Dateien 4 GB überschreitet, und beginnt mit der Aufnahme einer neuen Datei.

Bildstabilisierung

Diese Kamera ist mit der EIS-Funktion ausgestattet, um Bewegungsänderungen zu erkennen. Wenn die Kamera kippt, sich bewegt oder wackelt, verwendet der Sensor einen Algorithmus zur Kompensation der Bewegungen, um die Veränderungen auszugleichen und stabile Videos zu produzieren.

Bitte beachten:
- Die Bildstabilisierung wird nicht der folgenden Videoauflösung unterstützt:
1080P 120fps, 720P 240fps/120fps.
- Wenn Sie die Bildstabilisierung einschalten, stehen Zeitraffervideo und Slow Motion nicht zur Verfügung.

Loop-Aufnahme

1min / 3min / 5min

Die Kamera zeichnet mehrere separate Videodateien für die gewählte Zeitdauer auf.
Wenn die microSD-Karte voll ist, überschreiben die neuen Dateien nacheinander die ältesten Aufnahmen, wenn die Schleifenaufzeichnung noch aktiviert ist.

Anmerkung:
Bei Micro-SD-Karten im FAT32-Format wird die Aufzeichnung gestoppt, wenn die Speicherkapazität der einzelnen Dateien 4 GB übersteigt, und die Aufzeichnung wird mit einer neuen Datei fortgesetzt.

Belichtung

-2.0 / -1.7 / -1.3/ -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0.0 /
+0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0

Weißabgleich

Auto / Wolkig / Tageslicht / Glühlampenlicht

Mit dem automatischen Weißabgleich können Sie die Farbtemperatur von Videos und Fotos so einstellen, dass sie für kühle oder warme Lichtverhältnisse optimiert wird.

Spezialeffekte
Normal / Schwarz-Weiß / Retro / Negativ / Warm / Kalt

Verzerrungskorrektur
An / Aus

Belichtungsmessung
Mittenbetont / Mehrfeld / Spot

Slow Motion
1080P 4x / 720P 8x / 720P 4x

Fast Motion
2x / 4x / 6x / 10x /15x
Fast Motion ist eine Aktion, die sich auf dem Bildschirm schneller als normal zu bewegen scheint. Dies wird erreicht, indem die Aktion mit geringerer als der normalen Geschwindigkeit in der Kamera gefilmt und dann mit normaler Geschwindigkeit projiziert wird.
Bitte beachten: Funktioniert nicht mit 4K 60fps.

Video-Dateiformat
MP4 / MOV

Datumstempel
Wenn Sie den Datumsstempel aktivieren, fügt die Kamera den Videos, die Sie aufnehmen, einen Zeitstempel hinzu.

Time Lapse Video (Zeitraffer-Video)

1 Sek. / 3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sek. / 1 Min.

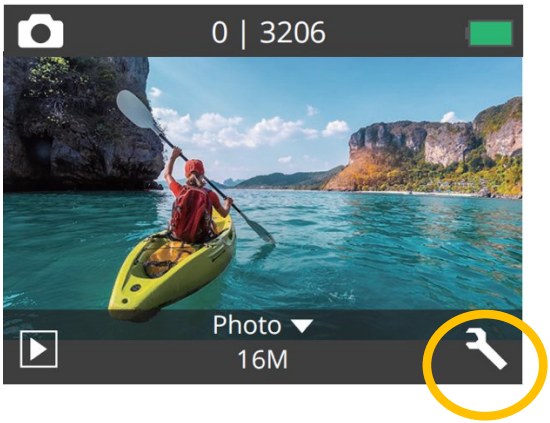
Schalten Sie die Zeitraffer-Video-Funktion an, in dem Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben wischen und die Funktion „Zeitraffer-Video“ aktivieren.
Jetzt können Sie unter Einstellungen die Zeitraffer-Einstellungen wie Zeitraffer-Intervalle und Zeitraffer-Dauer vornehmen.

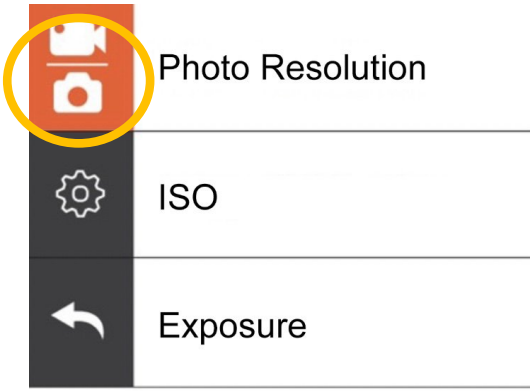
Beim Zeitraffervideo wird ein Video aus Bildern erstellt, die in bestimmten Intervallen aufgenommen wurden. Mit dieser Option können Sie ein Zeitraffer-Ereignis aufnehmen und es sofort als Video ansehen.

Anmerkung:
- Das Zeitraffervideo wird ohne Ton aufgenommen.
- Zeitraffervideos werden mit max. 30fps aufgenommen.

Foto-Einstellungen

Schalten Sie die Kamera in den Foto-Modus.
Klicken Sie auf das **Werkzeug-Symbol**, um zu den Foto-Einstellungen zu gelangen.





Fotoauflösung
64M / 48M / 30M / 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

ISO
Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Die Standardeinstellung ist Auto.
ISO bestimmt die Lichtempfindlichkeit der Kamera.

Belichtung
-2.0 / -1.7 / -1.3/ -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0.0 /
+0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0

Weißabgleich
Auto / Wolkig / Tageslicht / Glühlampenlicht
Mit dem automatischen Weißabgleich können Sie die Farbtemperatur von Videos und Fotos so einstellen, dass sie für kühle oder warme Lichtverhältnisse optimiert wird.

Spezialeffekte
Normal / Schwarz-Weiß / Retro / Negativ / Warm / Kalt

Verzerrungskorrektur
An / Aus

Qualität
Hoch / Mittel / Speichersparend

Schärfe
Hoch / Mittel / Speichersparend

Langzeitbelichtung

Im normalen Foto-Modus:
1 Sek. / 2 Sek. / 5 Sek. / 8 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.

Belichtungsmessung

Mittenbetont / Mehrfeld / Spot

Datumstempel

Wenn Sie den Datumsstempel aktivieren, fügt die Kamera den Videos, die Sie aufnehmen, einen Zeitstempel hinzu.

Serienbilder

3 Fotos / 7 Fotos / 15 Fotos
Schalten Sie den Serienbilder-Modus an, in dem Sie mit dem Finger von unten nach oben über den Bildschirm wischen und die Funktion „Serienbilder“ aktivieren.
Jetzt können Sie unter Einstellungen die gewünschte Menge der Bilder vornehmen.

Mit der Serienbildfunktion können bis zu 15 Fotos in einer bestimmten Zeitspanne aufgenommen werden.

Anmerkung:
Wenn Sie die Funktion Serienbilder auswählen, sind die Funktionen Zeitraffer und Langzeitbelichtung nicht verfügbar.

Time Lapse Foto (Zeitraffer-Foto)

3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 20 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.

Schalten Sie die Zeitraffer-Foto-Funktion an, in dem Sie mit dem Finger von unten nach oben über den Bildschirm wischen und die Funktion „Zeitraffer-Foto“ aktivieren. Jetzt können Sie unter Einstellungen die Zeitraffer-Einstellungen wie Zeitraffer-Intervalle und Zeitraffer-Dauer vornehmen.

Mit der Zeitrafferfunktion wird eine Serie von Fotos in bestimmten Abständen aufgenommen. Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von einer beliebigen Aktivität aufzunehmen und später die besten Fotos auszuwählen.

HINWEIS!

• Die Micro-SD-Karte im FAT32-Format stoppt die Aufnahme, wenn die Speicherkapazität der einzelnen Dateien 4 GB überschreitet, und beginnt mit der Aufnahme einer neuen Datei.

• Die Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn der Akku leer ist. Ihr Video wird gespeichert, bevor sich die Kamera ausschaltet.

Externes Mikrofon und Fernbedienung

Das externe Mikrofon dient gleichzeitig als Fernbedienung. Sie können somit jede Aufnahme mithilfe des Mikrofons starten oder stoppen.

Drücken Sie hierzu die Funktionstaste einmal für Foto oder zweimal für Video. Drücken Sie die Taste erneut, um die Videoaufnahme zu beenden.

Darüber hinaus verfügt das externe Mikrofon über eine Geräuschunterdrückungsfunktion. Diese reduziert Störgeräusche, um eine hochwertige Tonaufnahme zu ermöglichen, und kann einfach über die Ein-/Ausschalte-Taste auf der Fernbedienung aktiviert und deaktiviert werden.





1) Ein-/Ausschalt-Taste

- Lang drücken (2 Sek.) zum Ein-/Ausschalten
- Kurz drücken: Tonaufnahme im Normalmodus (LED leuchtet blau)
- Erneutes Drücken: Tonaufnahme mit Geräuschunterdrückung (LED leuchtet grün)

2) Funktionstaste

- 1x Drücken: Foto aufnehmen
- 2x Drücken: Videoaufnahme starten (erneutes kurzes Drücken beendet die Aufnahme)

3) Mikrofon

4) Indikator-LED/Betriebsanzeige

Mikrofon-Akku aufladen

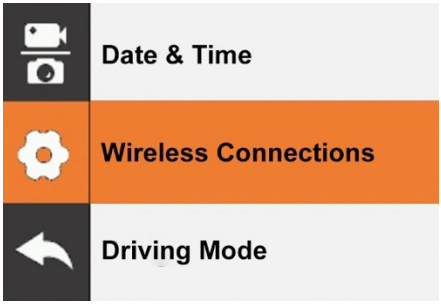
Laden Sie das Mikrofon auf, indem Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss an der Unterseite der Fernbedienung verbinden.

Die LED am Mikrofon leuchtet Rot, um zu bestätigen, dass es geladen wird. Der Ladevorgang ist abgeschlossen, sobald die LED-Leuchte erlischt.

HINWEIS! **Das Mikrofon darf nur über den USB-Anschluss eines Computers oder ein USB-Netzteil mit einer maximalen Kapazität von 1000 mAh aufgeladen werden.**

Mikrofon mit Kamera verbinden

1. Drahtlose Verbindungen in der Kamera aktivieren.
Gehen Sie dazu in die Einstellungen der Kamera und aktivieren Sie dort die Funktion „Drahtlos verbinden“.



s Einstellungen
s Drahtlos verbinden
s Aktivierung

2. Mikrofon einschalten.
Drücken Sie die Einschalttaste auf dem Mikrofon für ca. zwei Sekunden, um das Gerät einzuschalten.
Die Indikator-LED leuchtet blau.
(Zum Ausschalten halten Sie die Taste erneut zwei Sekunden lang gedrückt.)

Kopplung für die erste Verbindung.
Halten Sie dazu die Funktionstaste fünf Sekunden lang gedrückt, um die Kopplung mit der Kamera zu aktivieren.
Die Indikator-LED blinkt blau.
Wenn die Kopplung erfolgreich war, hört die LED auf zu blinken und leuchtet konstant.

HINWEIS!

- Ein kleines Mikrofon-Symbol auf dem Bildschirm zeigt an, dass das Mikrofon verbunden ist.
- **Das Mikrofon ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht!**
- **Es hat eine Reichweite von bis zu 20 Metern.**

WiFi Verbindung zur App

Die App ermöglicht die Fernsteuerung der Kamera über ein Smartphone oder Tablet. Zu den Funktionen gehören Kamerasteuerung, Live-Vorschau und Wiedergabe ausgewählter Inhalte und vieles mehr.

1. Bevor Sie die WiFi-Funktion nutzen, gehen Sie bitte in den Apple App Store oder GooglePlay und installieren Sie die **„iSmart DV2“** App auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC.

ANDROID **iOS**

2. Aktivieren Sie die WiFi-Funktion der Kamera: Schalten Sie die Kamera ein, und wenn sie sich im Video-/Fotomodus befindet, drücken Sie lang die Nach oben-Taste, um das WiFi der Kamera einzuschalten.

3. Öffnen Sie nun die WiFi-Einstellungen auf Ihrem

Smartphone, um die Kamera aus den verfügbaren drahtlosen Netzwerken auszuwählen.

4. Das Passwort für den Verbindungsaufbau lautet 1234567890.

Ausschalten der WiFi-Funktion:
Tippen Sie auf dem Bildschirm auf das X-Symbol oder drücken Sie kurz die Nach oben-Taste.

HINWEIS! Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige App für Ihre Kamera heruntergeladen haben.

- Die WiFi-Bandbreite der Kamera ist relativ schmal. Das Signal wird durch die Entfernung, andere Signale, elektromagnetische Wellen und andere Faktoren beeinflusst. Eine Signalverzögerung von 2 bis 5 Sekunden ist normal.
  Die WiFi Reichweite beträgt etwa 3 bis 5 Meter.

- Wenn Sie die App für die Live-Ansicht verwenden, werden auf dem Bildschirm der Kamera nur Netzwerkinformationen angezeigt.

- Wenn Sie die Übertragung beendet haben, deaktivieren Sie sie bitte die WiFi-Funktion, um die Batterie zu schonen.

- Wenn sich das Smartphone in der Nähe eines Routers befindet, verbindet es sich häufig automatisch mit dem Router-Netzwerk (dessen Passwort Sie vorher gespeichert haben) und nicht mit der Kamera.
  Bitte versuchen Sie, die Kamera und das Smartphone weiter weg vom Router zu verbinden, damit es das Router-Netzwerk nicht mehr anspricht.

Technische Spezifikationen

Videoauflösung	**6K** 25* fps (EIS) **5K** 30 fps (EIS) **4K** 60/30 fps (EIS) **2.7K** 60/30 fps (EIS) **2K** 30 fps (9:16) (EIS) **1080p** 60 fps (9:16) (EIS) **1080p** 120 fps **1080p** 60/30 fps (EIS) **720p** 240/120 fps **720p** 60 fps (EIS)
Fotoauflösung	64M*/48M*/30M*/ 20M/16M/14M/12M/8M/5M
Display	1.3”/3.3cm vorne 2.0”/5cm hinten (Touchscreen)
Sensor	24MP
Wasserfest	Bis 25m wasserfest
Mikrofon/Lautsprecher	• Integriertes Mikrofon und Lautsprecher • Externes Mikro in der Fernbedienung
Weitwinkel	170°
Tauchmodus	An / Aus
KFZ-Modus	An / Aus
Slow Motion	1080P 4x / 720P 8x / 720P 4x
Fast Motion	2x / 4x / 6x / 10x /15x

Zeitraffer-Video	1 Sek. / 3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.
Zeitraffer-Foto	3 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 20 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.
Serienbilder	3 Fotos / 7 Fotos / 15 Fotos
Loop-Aufnahme	1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Langzeitbelichtung	Im normalen Foto-Modus: 1 Sek. / 2 Sek. / 5 Sek. / 8 Sek. / 30 Sek. / 60 Sek.
Belichtungsmessung	Mittenbetont / Mehrfeld / Spot
Spezialeffekte	Normal / Schwarz-Weiß / Retro / Negativ / Warm / Kalt
Bildschirmschoner	Aus / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Automatisches Ausschalten	Aus / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Weißabgleich	Auto / Wolkig / Tageslicht / Glühlampenlicht
WiFi	Reichweite ca. 3 bis 5 Meter
WiFi Frequenz	2.4 GHZ
WiFi App	iSmart DV2
Fernbedienung + Mikrofon	Kabellose Fernbedienung mit Mikrofon-Funktion, Reichweite bis 20 Meter
Dateiformate	MP4, MOV, JPG

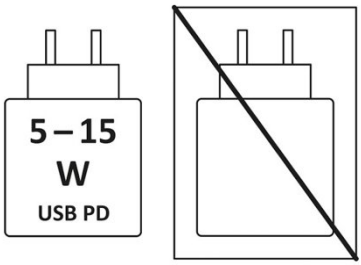
Schnittstelle	USB Type-C
Batterie	Austauschbare 1350mAh Li-Ionen-Batterie
Abmessungen	65 x 45 x 33 mm
Externer Speicher (Nicht im Lieferumfang)	- Support von 64GB bis 256GB microSD-Karten - Voraussetzung: U3-Karten oder höher

*interpoliert

Lieferumfang

- Kamera
- Drahtlose Fernbedienung und Mikrofon
- Tasche
- Gelenkadapter für Halterungen
- Stativ-Adapter
- Fahrrad-Halterung
- Helm-Halterung inkl. Aufkleber
- Gurte
- Zwei Batterien
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung EN/DE

Bedienungsanleitungen in weiteren Sprachen stehen zum Download bereit unter: **bit.ly/3XeiwYo** oder www.easypix.info/download-manuals/download/goxtreme-black-manta-2/



Kein Netzteil enthalten.
Um die EU-Initiativen zur Reduzierung von Elektronikschrott zu unterstützen, wird dieses Produkt ohne Netzteil geliefert. Der Akku dieses Produkts kann mit dem mitgelieferten USB-Kabel über einen Computer oder ein separates Netzteil (5W - 15W) aufgeladen werden.

Abfallentsorgung

Beseitigung der Verpackung:
Entsorgen Sie die Verpackung entsprechend ihrer Art. Fügen Sie Karton und Pappe dem Altpapier, Folien und Kunststoffverpackungen der Wertstoffsammlung hinzu.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte und/oder Batterien, die von Nutzern in privaten Haushalten in der Europäischen Union entsorgt werden:

Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden kann. Sie müssen Ihr altes Gerät und/oder Ihre alte Batterie bei dem zuständigen Sammelsystem für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten und/oder Batterien abgeben.



Weitere Informationen zum Recycling dieses Geräts und/oder der Batterie erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben, oder bei Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst. Das Recycling von Materialien trägt dazu bei, die natürlichen Ressourcen zu schonen und stellt sicher, dass die Wiederverwertung auf eine Weise erfolgt, die die menschliche Gesundheit und die Umwelt schützt.



Hinweise zur Batterie

Akkulebensdauer erhalten

Beim Laden:

- Akku nicht ständig auf 100 % laden
  – ideal: max. 80 %
- Akku nicht unter 20 % entladen
  (Tiefentladung vermeiden)
- Original-Ladekabel verwenden
- Akku beim Laden nicht überhitzen lassen
- Nicht gleichzeitig laden und nutzen
  – Gerät ausschalten

Umgang mit Temperaturen:

- Gerät/Akku nicht in direkter Sonne oder im heißen Auto lagern
- Bei Raumtemperatur lagern (nicht im Frost!)
- Gerät nicht bei extremen Temperaturen verwenden

Einstellungen und Nutzung:

- Die Funktionen Bildschirmschoner und Automatisches Ausschalten aktivieren
- WLAN nur bei Bedarf aktivieren

Bei längerer Nichtbenutzung:

- Akku auf ca. 40-60 % laden
- Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern
- Alle 3-6 Monate Ladezustand prüfen und ggf. nachladen

Langfristige Pflege:

- Akku regelmäßig nutzen (nicht dauerhaft lagern)
- Sichtkontrolle auf Aufblähung oder Schäden (Akku bei Defekt nicht weiterverwenden)



WARNUNG

- Zerlegen Sie den Akku nicht und schlagen Sie nicht auf ihn ein. Achten Sie darauf, dass der Akku nicht kurzgeschlossen wird. Setzen Sie den Akku keinen hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, wenn er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer.
- Entsorgen Sie verbrauchte Akkus entsprechend den örtlichen Vorschriften.
- Bevor Sie das Gerät entsorgen, nehmen Sie den Akku heraus und entsorgen Sie ihn separat.

Konformitätserklärung

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und relevanten Richtlinien befindet.
Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie in deutscher und englischer Sprache unter:
www.easypix.info/download/pdf/doc-goxtreme-black-manta2.pdf

UKCA-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und relevanten Richtlinien der Radio Equipment Regulations befindet.
Den vollständigen Text der UKCA-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter:
www.easypix.info/download/pdf/ doc-goxtreme-black-manta2.pdf

EASYPIX | LIFESTYLE ELECTRONICS