

NIKKEI

Action Camera

Benutzerhandbuch



Modell: EXTREME X1

INHALTSVERZEICHNIS SEITE

Inhaltsverzeichnis Seite	118
Einführung	119
Sicherheitsanweisungen	119
Wichtige Sicherheitshinweise	121
Produktspezifikationen	122
Packungsinhalt	123
Die Action Camera kennen lernen	124
Die Action Camera verwenden	126
Betrieb der Action Camera	128
Anschluss über TV/HDTV	142
Nutzung des Montagezubehörs	143
Dateien auf den Computer herunterladen	149
Fehlerbehebung	156

EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Action Camera. Dieses Handbuch enthält wichtige Sicherheitshinweise und Bedienungsinformationen. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, um Unfälle zu vermeiden. Bewahren Sie das Handbuch griffbereit auf. Befolgen Sie die wichtigen Sicherheits- und Bedienungsanweisungen.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Die Action Camera darf keinen Wassertropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Auch dürfen keine Gegenstände, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, z. B. Vasen, auf dem Gerät abgestellt werden. Nur in trockener Umgebung zu verwenden.
- Die Kamera sauber halten. Die Kamera niemals in der

Nähe einer Wärmequelle oder an schmutzigen, feuchten oder nassen Orten aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

- Bildschirm und Tasten vorsichtig drücken. Ein zu festes Drücken kann das Produkt beschädigen.
- Verwenden Sie die Kamera nicht in sehr trockenen Umgebungen.
- Setzen Sie die Kamera keinen hohen Temperaturen aus (über 40°C), besonders nicht im Sommer in einem Auto bei geschlossenem Fenster.
- Setzen Sie das Gerät nicht starken Stößen aus. Das Gerät nicht fallen lassen, damit Schäden vermieden werden.
- Die Kamera nicht eigenmächtig auseinander bauen oder reparieren. Reparaturen sind von Fachpersonal durchzuführen.
- Vor der Reinigung die Kamera vom Stromnetz trennen.

- Zur Reinigung der Kamera ein trockenes, weiches Tuch verwenden.
- Dieses Produkt ist nicht für gewerbliche Zwecke gedacht. Nur zur Benutzung im privaten Haushalt.
- Das Gerät nicht zerlegen. Um einen Stromschlag zu vermeiden, die Abdeckung nicht entfernen. Es befinden sich keine durch den Anwender zu wartenden Teile im Inneren des Gehäuses. Wartung nur durch Fachpersonal.
- Das USB-Kabel für das Gerät sollte vom Computer getrennt werden, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.
- Das Gerät mit Sorgfalt handhaben. Das Gerät nicht fallen lassen. Dies kann zu einem Geräteschaden führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Um einen Programmausfall zu verhindern, das Gerät niemals während der Datenübertragung vom PC trennen.

Das Gerät vor der Reinigung vom PC trennen. Zur Reinigung des Geräts ein trockenes, weiches Tuch verwenden. Das Gerät nicht auseinander bauen oder seine Oberfläche mit Alkohol, Verdünnungsmitteln oder Benzin reinigen.

Achtung: Wir haben uns nach besten Kräften bemüht, das Handbuch vollständig und genau zu machen. Dennoch können wir nicht garantieren, dass es während des Drucks nicht zu Fehlern oder Auslassungen gekommen ist.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- 1.3MP CMOS-Sensor
- Standbildauflösung: 5M/3M/1.3M
- Videoauflösung: 720p @ 30 fps/VGA
- Dateiformat JPEG, AVI
- 1,77"-Display
- Wasserdichtes Gehäuse (bis 10 m)
- Mikro SD-Slot, erweiterbar bis 32GB
- Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Schnittstelle

- Eingebaute, wiederaufladbare 3,7 V Lithium-Batterie
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis 45 °C
- Läuft mit Windows 7, 8, Vista und XP

HINWEIS: Aufgrund ständiger Verbesserungen können Design und Spezifikationen des Produkts leicht von den Abbildungen auf der Verpackung abweichen.

PACKUNGSIHALT

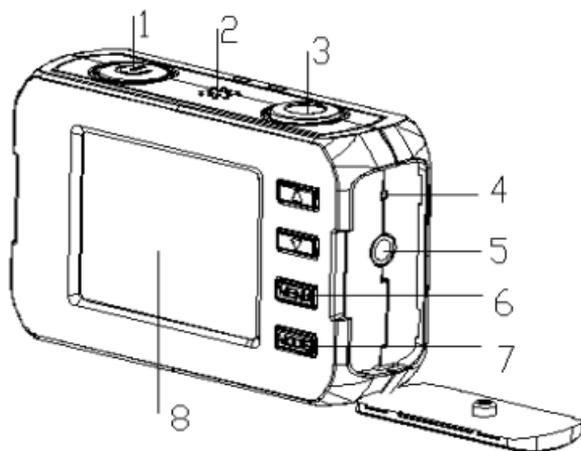
Bitte vergewissern Sie sich, dass die unten angezeigten Objekte in der Packung enthalten sind. Sollte ein Objekt fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler vor Ort.

- | | |
|-------------------------------|---------|
| • Action Camera | 1 Stück |
| • Wasserdichtes Gehäuse | 1 Stück |
| • Helmhalterung mit Gurt | 1 Stück |
| • Radhalterung mit Gummigriff | 1 Stück |
| • Windschutzscheibenhalterung | 1 Stück |

- Benutzerhandbuch 1 Stück
- USB-Kabel 1 Stück
- AV-Kabel 1 Stück

DIE ACTION CAMERA KENNEN LERNEN

GERÄTÜBERBLICK



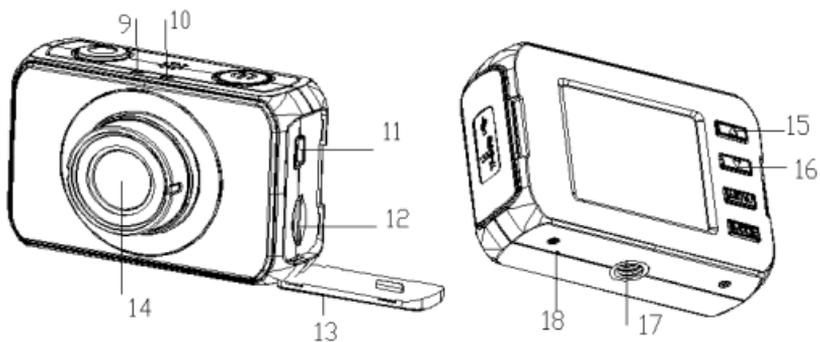
1. Power-Taste

2. Lautsprecher

6. Taste MENÜ

7. Taste MODUS

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 3. Auslöser | 8. LCD-Display |
| 4. Zurücksetzen | 9. Ladekontrollanzeige |
| 5. AV-Ausgang | 10. Tätigkeitsanzeige |



- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 11. USB-Anschluss | 15. Taste NACH OBEN |
| 12. Steckplatz Mikro SD-Karte | 16. Taste NACH UNTEN |
| 13. Abdeckung | 17. Stativanschluss |
| 14. Objektiv | 18. Mikrofon |

MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN

Ihr Computersystem muss die folgenden

Mindestanforderungen erfüllen:

Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8

Intel Pentium III mit mehr als 800 MHz oder eine andere CPU mit entsprechender Leistung

Mehr als 512 MB RAM

Die Soundkarte und die Videokarte müssen DirectX8 oder höher unterstützen.

Mindestens 500 MB freier Speicherplatz

Ein Standard-USB1.1- oder USB2.0-Anschluss

DIE ACTION CAMERA VERWENDEN

BATTERIEBETRIEB

1. Vergewissern Sie sich, dass die Action Camera ausgeschaltet ist.

2. Um den Akku aufzuladen, schließen Sie die Action Camera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer an.
3. Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs Grün.
4. Die Ladezeit beträgt ca. 3-4 Stunden.

Nachdem die Kamera vollständig aufgeladen ist, erlischt die Ladeanzeige.

Hinweis: Bei Anschluss an einen Computer wird die Kamera automatisch eingeschaltet.

EINLEGEN EINER SPEICHERKARTE

Diese Action Camera verfügt über keinen internen Speicher.

Daher muss eine Mikro SD-Karte oder eine Multimediakarte eingelegt werden. Wurde keine Karte eingelegt, kann diese Action Kamera keine Aufnahmen machen.

1. Schalten Sie die Action Camera aus.
2. Öffnen Sie die Gummiabdeckung an der Seite der Action Camera.
3. Führen Sie die Mikro SD-Karte in den entsprechenden Steckplatz ein.
4. Wurde die Speicherkarte korrekt eingeführt, können Sie die Action Camera verwenden.

BETRIEB DER ACTION CAMERA

STARTEN/ABSCHALTEN

Drücken Sie die POWER-Taste, um die Kamera einzuschalten. Der Bildschirm leuchtet auf und die Kamera ist eingeschaltet. Drücken Sie die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten. Läuft die Action Camera länger als 3 Minuten im Leerlauf, schaltet sie sich automatisch aus.

Hinweis: Das Gerät schaltet sich aus, wenn der Ladestand der Batterie zu niedrig ist.

MODUSAUSWAHL

Die Action Camera verfügt über vier verschiedene Modi. Foto-, Video-, Auto- und Wiedergabemodus. Drücken Sie die Taste MODUS, um den Modus zu wechseln.

Display	Titel	Beschreibung
	Aufnahmemodus	Für die Aufnahme von Standbildern.
	Videomodus	Für die Aufzeichnung von Videoclips.
	Automodus	Für Aufnahme von Videoclips.
	Wiedergabemodus	Für die Wiedergabe aufgezeichneter Dateien.

ACTION CAMERA EINSTELLUNGEN

Bevor Sie Fotos machen oder Videos aufnehmen können, drücken Sie die POWER-Taste, um die Action Camera einzuschalten. Verwenden Sie die Taste MENÜ, um durch das

Menü zu gehen, bis Sie Einstellungen erreichen. Verwenden Sie den Auslöser zur Wahl, „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Element zu wählen und „MODUS“, um zurückzugehen.

Menü	Funktion
Hintergrundbeleuchtung	Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung (Schaltet die Bildschirmanzeige während der Aufnahme) 【1min】 / 【 3min 】 / 【5min】 / 【Ein】
Toneffekt	Stellt den Betriebston der Kamera ein: Verschluss: 【Ein】 / 【Aus】 Start: 【Ein】 / 【Aus】 Signalton: 【Ein】 / 【Aus】
Frequenz	Die Netzfrequenz ist je nach Aufenthaltsort einzustellen: 50 Hz für Niederlande 【50HZ】 / 【60HZ】
Sprache	Wählen Sie die Sprache für die Kamera:

	<p>Englisch/Französisch/ Deutsch/Italienisch/Spanisch/Portugiesisch/ Holländisch</p>
TV-Modus	<p>Sie können mit dem mitgelieferten AV-Kabel Bilder auf dem Fernseher ansehen. TV-Ausgang muss je nach Aufenthaltsort entweder auf NTSC oder PAL eingestellt werden.</p> <p>【 NTSC 】 : Amerika, Japan und andere Länder;</p> <p>【 PAL 】 : Europa, Ozeanien, Australien</p>
Format	<p>Formatieren Sie Ihre SD-Karte einschließlich der geschützten Dateien. Die SD-Karte während der Formatierung nicht entfernen, da dies zu Schäden an der Karte führen kann.</p> <p>【JA 】 / 【NEIN】</p>

Standardei nstellung	Setzt die Kamera auf die Standardeinstellungen zurück【JA】/【NEIN】
-------------------------	---

VIDEOMODUS

1. Schalten Sie die Action Camera ein und drücken Sie die Taste „Modus“ bis das Videomoduslogo oben links auf dem Bildschirm erscheint.
2. Drücken Sie auf den Auslöser, um die Aufnahme zu beginnen.
3. Gehen Sie über den LCD-Bildschirm zu Ihrem Motiv und berühren Sie die Tasten „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Motiv heran- oder wegzuzoomen
4. Um die Aufnahme zu stoppen, erneut den Auslöser drücken.
5. Die Action Camera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die Speicherkapazität erschöpft ist.

HINWEIS : Bei der Aufnahme von Videos wird die Aktion Kamera automatisch in 28 Minuten -Dateien speichern. Sie können kontinuierlich für so lange wie möglich zu erfassen , sondern jede 28 Minuten wird eine neue Datei zu speichern und neu starten.

EINSTELLUNGEN IM VIDEOMODUS

Drücken Sie im Videomodus die Taste MENÜ, um das Menü anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste MENÜ erneut, um durch das Menü zu gehen. Verwenden Sie den Auslöser zur Wahl, „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Element zu wählen und „MODUS“, um zurückzugehen.

Menü	Funktion
Auflösung	Ändern der Videoauflösung für die Aufnahme. 【720p】 / 【VGA】

<p>Loopaufnahme</p>	<p>Mit der Einstellung Loopaufzeichnung werden die ersten Dateien gelöscht, sobald die Speicherkapazität erschöpft ist. Einstellung der Loopaufnahmezeit:</p> <p>【 Off 】 / 【 3 min 】 / 【 5 min 】 / 【 10 min 】</p>
<p>Datumssteampel</p>	<p>Mit dieser Funktion kann den Bildern und Videos während der Aufnahme das Datum hinzugefügt werden Es stehen drei Möglichkeiten zur Auswahl:</p> <p>【 Ein 】 / 【 Aus 】 / 【 Datum einstellen 】</p>

AUTOMODUS

1. Schalten Sie die Action Camera ein und drücken Sie die Taste „Modus“ bis das Automoduslogo oben links auf dem Bildschirm erscheint.
2. Drücken Sie auf den Auslöser, um die Aufnahme zu

beginnen.

3. Um die Aufnahme zu stoppen, erneut den Auslöser drücken.

4. Die Action Camera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die Speicherkapazität erschöpft ist.

EINSTELLUNGEN IN AUTOMODUS

Drücken Sie im Automodus die Taste MENÜ, um das Menü anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste MENÜ erneut, um durch das Menü zu gehen. Verwenden Sie den Auslöser zur Wahl, „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Element zu wählen und „MODUS“, um zurückzugehen.

Menü	Funktion
Auflösung	Ändern der Videoauflösung für die Aufnahme. 【720p】 / 【VGA】
Loopaufna	Mit der Einstellung Loopaufzeichnung werden

hme	<p>die ersten Dateien gelöscht, sobald die Speicherkapazität erschöpft ist. Einstellung der Loopaufnahmezeit:</p> <p>【Off】 / 【3 min】 / 【 5 min 】 / 【10 min】</p>
Drehen	<p>Verwenden Sie diese Funktion bei Verwendung der Autohalterung, um Videos auf korrekte Weise aufzunehmen.</p> <p>【Ein】 / 【Aus】</p>
Bewegungs- erkennung	<p>Wenn diese Funktion aktiviert ist, startet die Kamera automatisch mit Aufnahme, wenn eine Bewegung entdeckt wird. Die Aufnahme hält automatisch an, wenn länger als 10 Sekunden keine Bewegung entdeckt wird.</p> <p>【Ein】 / 【Aus】</p>
Datumsste- mpel	<p>Mit dieser Funktion kann den Bildern und Videos während der Aufnahme das Datum</p>

	hinzugefügt werden Es stehen drei
--	-----------------------------------

Möglichkeiten zur Auswahl:

【Ein 】 / 【Aus 】 / 【Datum einstellen】

FOTO-MODUS

1. Schalten Sie die Action Camera ein und drücken Sie die Taste MODUS, um in den Aufnahme-Modus zu wechseln.

2. Ein Standbild aufnehmen.

Verwenden Sie den LCD-Bildschirm, um Ihr Motiv anzusehen, und berühren Sie die Tasten „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Motiv heran- oder wegzuzoomen.

3. Drücken Sie auf den Auslöser, um ein Bild aufzunehmen.

4. Nach der Bildaufnahme zeigt der LCD-Bildschirm das Bild kurz an.

EINSTELLUNGEN IM FOTO-MODUS

Drücken Sie im Aufnahmemodus die Taste MENÜ, um das Menü anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste MENÜ erneut, um durch das Menü zu gehen. Verwenden Sie den Auslöser zur Wahl, „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Element zu wählen und „MODUS“, um zurückzugehen.

Menü	Funktion
Auflösung	Ermöglicht die Änderung der Bildauflösung bei der Aufnahme von Standbildern: 【5M】 / 【3M】 / 【1.3M】
Qualität	Wählen Sie eine geringere Bildqualität aus, um die Bildgröße zu reduzieren und mehr Bilder aufnehmen zu können. 【Fein】 / 【 Normal】
Datumsste	Mit dieser Funktion kann den Bildern und

mpel	Videos während der Aufnahme das Datum hinzugefügt werden Es stehen drei Möglichkeiten zur Auswahl: 【Ein 】 / 【Aus 】 / 【Datum einstellen】
------	---

WIEDERGABEMODUS

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken sie die Taste MODUS wiederholt, bis Wiedergabemodus oben links auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird.
3. Drücken Sie die Tasten „NACH OBEN/NACH UNTEN, um durch die gespeicherten Dateien zu blättern.
4. Drücken Sie auf den Auslöser, um mit der Wiedergabe des Videos zu beginnen.
5. Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme zu stoppen. Drücken Sie den Auslöser noch einmal, um die

Wiedergabe fortzusetzen.

6. Drücken Sie die Taste NACH OBEN, um das Video vollständig anzuhalten und zur Wiedergabe-Hauptseite zurückzukehren.

7. Drücken Sie zum Austritt aus dem Wiedergabemodus die Taste MODUS, um einen anderen Modus zu wählen.

EINSTELLUNGEN IM WIEDERGABEMODUS

Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste MENÜ, um das Menü anzuzeigen. Verwenden Sie die Taste MENÜ erneut, um durch das Menü zu gehen. Verwenden Sie den Auslöser zur Wahl, „NACH OBEN/NACH UNTEN“, um das Element zu wählen und „MODUS“, um zurückzugehen.

Menü	Funktion
Schutz	Mit dieser Funktion können Sie die Dateien vor einem versehentlichen Löschen schützen. 【Ein Bild Verriegeln/Entriegeln】 / 【Alle

	sperren】 / 【Alle freigeben】
Löschen	Verwenden Sie diese Funktion, um eine einzelne Datei oder alle Dateien zu löschen. 【 Eine löschen 】 / 【 Alle löschen 】 / 【Abbrechen】

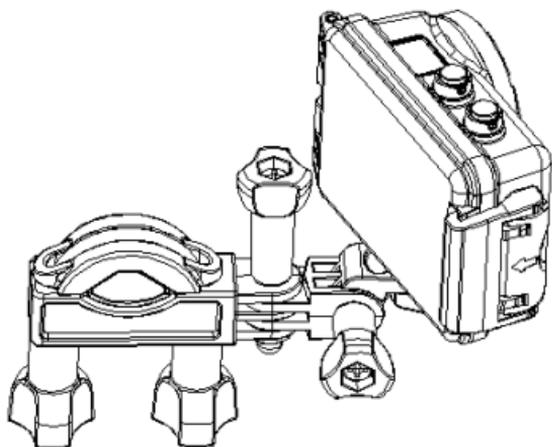
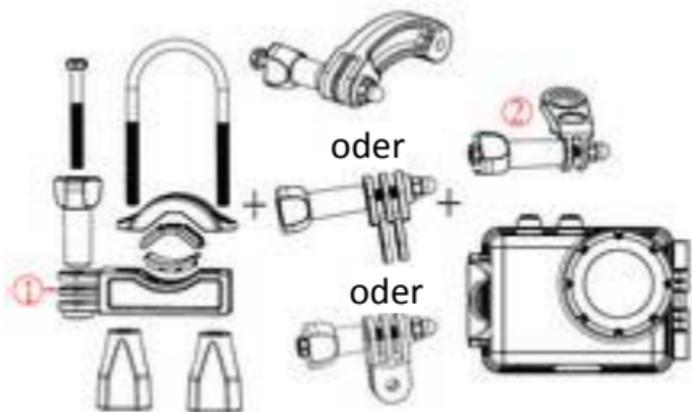
ANSCHLUSS ÜBER TV/HDTV

1. Schließen Sie das AV-Kabel an die Kamera an.
2. Schließen Sie das andere Ende des AV-Kabels an Ihren Fernseher an
3. Schalten Sie den Fernseher und die Kamera ein und stellen Sie dann den Fernseher auf den AV-Modus ein.
4. Wenn die Kamera im Wiedergabemodus ist, können Sie alle der Kamera gespeicherten Dateien auf dem Fernseher ansehen.

NUTZUNG DES MONTAGEZUBEHÖRS

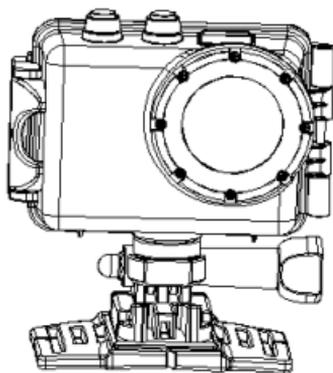
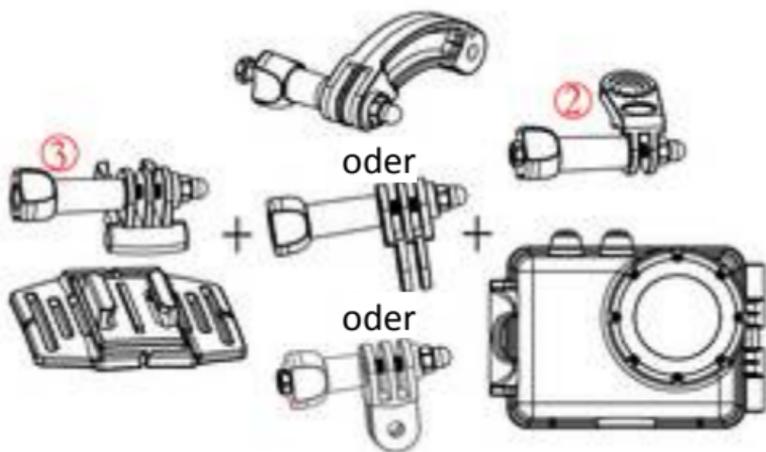
ANBRINGEN DER ACTION CAMERA AN EINEM FAHRRAD

1. Wählen Sie die **Radhalterung A**
2. Diese Halterung besteht aus 3 Teilen.
 - Hauptteil (1)
 - Halterung (2)
 - Verbinder
3. Wählen Sie je nach der gewünschten Anbringungsart für die Kamera die Steckverbinder aus den drei Beispielen weiter unten aus und fixieren Sie diese am Hauptteil 1 und an der Halterung 2.



Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen sind.

1. Wählen Sie die **Helmhalterung B**
2. Diese Halterung besteht aus 3 Teilen.
 - Hauptteil (3)
 - Halterung (2)
 - Verbinder
3. Wählen Sie je nach der gewünschten Anbringungsart für die Kamera die Steckverbinder aus den drei Beispielen weiter unten aus und fixieren Sie diese am Hauptteil 3 und an der Halterung 2.



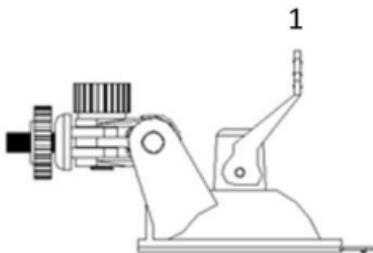
4. Verwenden Sie nach Fixieren der Action Camera an der Halterung den mitgelieferten Gurt oder den Aufkleber zur

Anbringung an Ihrem Helm.

ANBRINGEN DER ACTION CAMERA AN EINER AUTOHALTERUNG

Bei Installieren der Kamera in einem Auto.

1. Wählen Sie die mitgelieferte Windschutzscheibenhalterung und befestigen Sie diese am Stativanschluss an der Unterseite der Kamera.



2. Stellen Sie sicher, dass Video auf Automodus gestellt ist und dass der Bildschirm gedreht worden ist.

3. Drücken Sie den Saugnapf gegen die Windschutzscheibe und ziehen Sie Teil 1 (oben gezeigt) nach unten, um den Saugnapf

an der Windschutzscheibe zu befestigen.

PFLEGEANWEISUNGEN WASSERDICHTES GEHÄUSE

Reinigen Sie die Gummidichtung des Kameragehäuses gründlich, bevor Sie das wasserdichte Gehäuse schließen, da schon ein einzelnes Haar oder Sandkorn zu einem Leck führen kann. Sie können dies überprüfen, indem Sie das Gehäuse ohne eingelegte Kamera schließen. Tauchen Sie das Gehäuse ca. 1 Minute lang vollständig in Wasser ein. Nehmen Sie das Gehäuse aus dem Wasser, trocknen Sie es außen ab und öffnen Sie es. Ist der Innenraum vollständig trocken, ist das Gehäuse unterwassergeeignet.

Nach jeder Nutzung in Salzwasser müssen Sie die Außenseite des Gehäuses mit Süßwasser abspülen und trocknen.

Andernfalls kann es zu einer Korrosion des Gelenkstifts und Salzansammlung in der Dichtung kommen, was ein Versagen

verursachen kann.

Um die Dichtung zu reinigen, spülen Sie sie in sauberem Wasser ab und schütteln Sie sie, bis sie trocken ist (Trocknen mit einem Tuch kann die Dichtung beschädigen). Legen Sie die Dichtung wieder in die Nut der Gehäuserückwand ein.

Hinweis: Das Gehäuse ist bis zu 10 m Wassertiefe wasserdicht.

DATEIEN AUF DEN COMPUTER HERUNTERLADEN

Die Kamera ist mit einer Plug-and-Play-Funktion ausgestattet. Schließen Sie das Gerät über das USB-Kabel an den Computer an. Die Kamera wird automatisch eingeschaltet und wechselt in den MSDC-Modus.

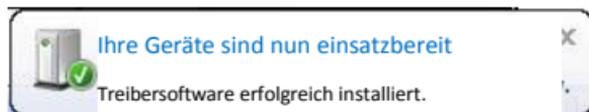
Schließen Sie die Kamera an Ihren Computer an, um Bilder und Videodateien von der Digitalvideokamera herunterzuladen. Der USB-Anschluss der Kamera befindet sich unter dem Steckplatz der Mikro SD-Karte. Verbinden Sie die Kamera über

USB-Kabel mit dem PC/Notebook.

1. Beim Erstanschluss wird der Treiber automatisch installiert und der unten gezeigte Bildschirm erscheint.



2. Nach der Installation erscheint der folgende Bildschirm.



3. Das Wechselmedium-Symbol sollte auf dem Bildschirm erscheinen. Das folgende Menü erscheint auf dem Computer.
4. Drücken Sie " Bilder und Videos importieren."



5. Das Willkommen-Menü erscheint. „Weiter“ drücken.



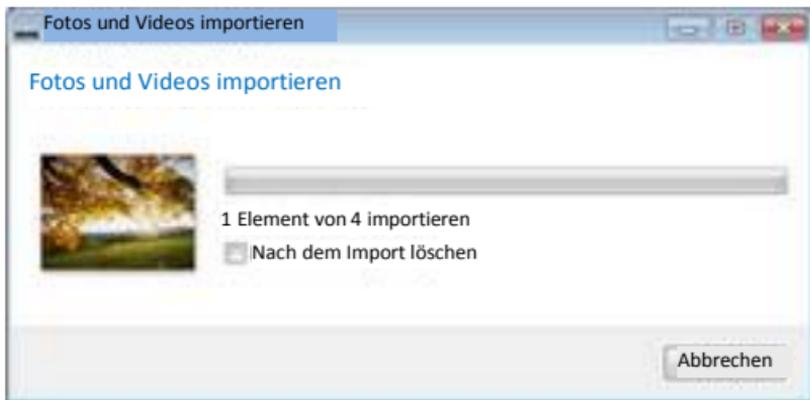
6. „Zu importierende Elemente überprüfen, organisieren und gruppieren“ auswählen.



7. Auf "Weitere Optionen" drücken, um das Verzeichnis auszuwählen, in dem Sie Ihre Dateien speichern möchten.



8. „OK“ drücken
9. „Importieren“ drücken, um die Bildübertragung auf den Computer zu starten.



10. Ihre Dateien werden nun übertragen. Nach der Übertragung können Sie die Fotos in der Live Photo Gallery von Windows aufrufen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Lösung
Ich kann keine Bilder auf den PC laden.	Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse.
	Stellen Sie den MSDC-Modus in der Kamera ein.
Ich drücke den Auslöser, aber nichts passiert.	Warten Sie, bis die Datenverarbeitung abgeschlossen ist. Nehmen Sie erst dann das nächste Foto auf. Oder Löschen Sie einige Bilder auf der SD/MMC-Karte, wenn die Speicherkarte voll ist.
Das Gerät	Drücken Sie mit einem spitzen

<p>antwortet nicht</p>	<p>Gegenstand auf die Reset-Taste und schalten Sie das Produkt wieder an.</p>
<p>Meldung „Fehler Karte“ erscheint, wenn die Mikro SD-Karte eingelegt wurde</p>	<p>Die Mikro SD-Karte formatieren. Dann erneut versuchen.</p>
	<p>Bitte verwenden Sie Mikro SD-Karten der Klasse 4 oder höher, um eine gute Leistung sicherzustellen.</p>