
easypix®

**GO X-TREME[®]
SPEED**

Funktionen

Vielen Dank für den Kauf dieser Kamera! Dank leistungsstarker Chips ist diese Kamera in der Lage, High-Definition Videos mit hervorragender Kontinuität dynamischer Bilder aufzunehmen. Die Kamera unterstützt das H.264 HD Videoformat und macht für Sie gestochen scharfe Bilder. Das einzigartige, tragbare Design wurde speziell für diese Videokamera entwickelt, sodass sich die Kamera vielseitig, praktisch, sicher und in jeder Alltagssituation einsetzen lässt. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es für ein späteres Nachschlagen gut auf.

Dieses Handbuch stützt sich auf die während der Erstellung verfügbaren Informationen. Abbildungen des Displays und des Produkts sollen die Details dieser Digitalkamera noch ausführlicher und direkter darstellen. Die Abbildungen können aufgrund der technischen Weiterentwicklung und unterschiedlichen Produktionsphasen vom tatsächlichen Produkt abweichen, in welchem Fall die tatsächlichen Funktionen der Digitalkamera maßgeblich sind.

Hinweise

Lesen Sie diese Hinweise für den ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb dieser Videokamera vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um eine optimale Leistung und lange Lebensdauer des Geräts zu garantieren.

- ◆ Schützen Sie die Videokamera vor direkter Sonneneinstrahlung. Richten Sie die Linse nicht direkt auf die Sonne. Der Bildsensor der Kamera könnte anderenfalls Schaden nehmen.

- ◆ Behandeln Sie die Kamera sorgfältig. Achten Sie am Strand oder in der Nähe von Wasser darauf, dass weder Sand noch Wasser in die Kamera eindringen. Wasser, Sandpartikel, Staub oder salzhaltige Komponenten könnten die Videokamera beschädigen.
- ◆ Schützen Sie die Videokamera vor Staub und chemischen Materialien. Bewahren Sie die Kamera an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort auf. Legen Sie die Kamera nicht an sehr warme, feuchte oder staubige Orte, um Funktionsstörungen der Kamera zu vermeiden.
- ◆ Verwenden Sie die Videokamera regelmäßig. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den ordnungsgemäßen Betrieb.
- ◆ Wischen Sie Schmutz oder Verunreinigungen auf der Kamera oder Linse vorsichtig mit einem weichen, sauberen und trockenen Lappen ab. Falls die Kamera oder Linse mit Sandpartikeln verschmutzt ist, blasen Sie die Partikel vorsichtig weg. Wischen Sie nicht einfach so mit einem Lappen drauf los. Anderenfalls könnten Sie die Oberfläche der Kamera oder der Linse beschädigen.
- ◆ Für die Reinigung der Kameraoberfläche blasen Sie zunächst Sand oder Staub weg. Wischen Sie dann vorsichtig mit einem Lappen oder Taschentuch für optische Geräte nach. Verwenden Sie ggf. einen Reiniger für optische Videoausrüstungen. Reinigen Sie die Videokamera nicht mit

organischen Lösungen.

- ◆ Berühren Sie die Linse nicht mit den Fingern.
- ◆ Sichern Sie Ihre Daten, bevor Sie die Speicherkarte das erste Mal im Gerät verwenden. Anschließend formatieren Sie die Karte.
- ◆ Die externe SD-Speicherkarte besteht aus elektronischen Präzisionskomponenten. In den folgenden Situationen können Datenverluste verursacht werden:
 1. Unsachgemäßer Gebrauch der Speicherkarte
 2. Die Speicherkarte wurde verbogen, fallengelassen oder angestoßen.
 3. Die Karte war hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt.
 4. In der Nähe der Speicherkarte sind elektrostatische oder elektromagnetische Felder vorhanden.
 5. Die Karte wird herausgenommen oder die Stromzufuhr unterbrochen, während die Speicherkarte mit der Kamera oder einem Computer verbunden ist (d.h. während des Lesens, Beschreibens oder Formatierens).
 6. Die Metallkontakte auf der Oberfläche der Speicherkarte wurden mit den Fingern oder anderen Metallgegenständen berührt.
 7. Die Nutzungsdauer der Speicherkarte ist abgelaufen (ersetzen Sie die Speicherkarte regelmäßig).

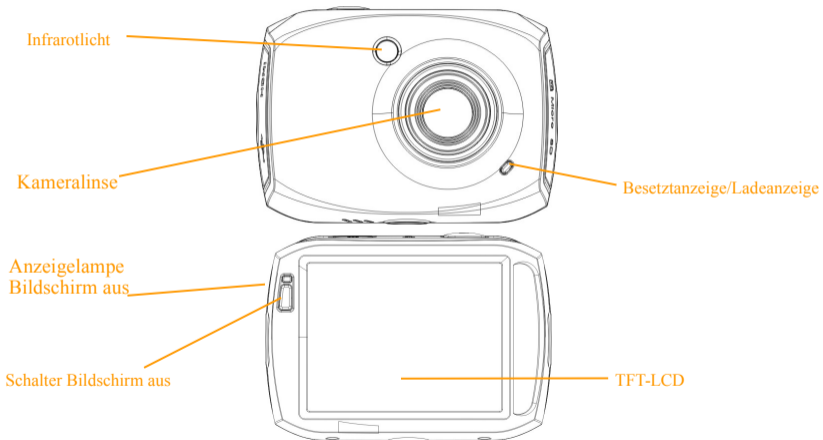
Merkmale des Produkts

- ◆ Dieses Produkt ist klein und einfach zu installieren.
- ◆ Dank leistungsstarker Chips ist diese Kamera in der Lage, sogar bei sehr schlechter Beleuchtung High-Definition Videos mit hervorragender Kontinuität dynamischer Bilder aufzunehmen. Die Kamera unterstützt das H.264 HD Videoformat.
- ◆ Es werden vier Videomodi unterstützt: VGA (120FPS), HD (60FPS), HD (30FPS) und FHD (1920x1080 30FPS).
- ◆ Der Bildmodus unterstützt vier Größen: 12M, 10M, 8M und 5M.
- ◆ Unterstützt High Speed USB2.0
- ◆ Unterstützt Micro-SD-Speicherkarten mit einer Kapazitätserweiterung von bis zu 32GB.
- ◆ Dieses Produkt unterstützt Videowiedergabe- und Live-Wiedergabefunktionen. Videos können für noch klarere und schärfere Bilder über einen High-Definition Fernseher abgespielt werden.

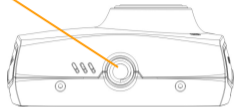
Systemanforderungen

Systemanforderungen	
Betriebssystem	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7
CPU	Intel Pentium III von mehr als 800MHz oder andere CPU mit ähnlicher Leistung
Interner Speicher	Mehr als 512 MB
Soundkarte und Display-Karte	Die Sound- und Videokarte unterstützen DirectX8 oder höhere Versionen.
CD-Treiber	4-fache oder schnellere Geschwindigkeit
Festplatte	Freier Speicher von mehr als 500 MB
Andere	Ein standardmäßiger USB1.1 oder USB2.0 Port

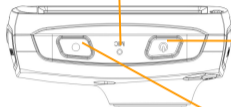
Übersicht des Geräts



Tripod-Anschluss



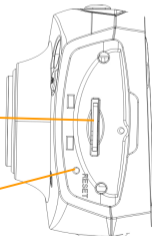
Mikrofon



Betriebstaste

Shutter-Taste

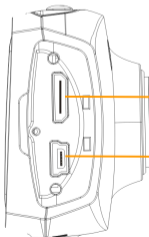
Micro-SD-Kartenschlitz



Rückstellung

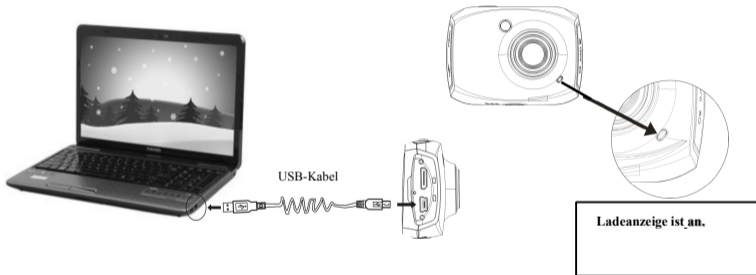
HDMI-Anschluss

USB-Port



Gebrauch

1. Laden Sie die integrierte Lithiumbatterie auf.



Schließen Sie die Kamera zum Aufladen an einen Computer an. Die Ladeanzeige leuchtet dann rot. Nach dem vollständigen Aufladen der Kamera geht die Ladeanzeige aus. Es kann 2-4 Stunden dauern, bis die Kamera vollständig geladen ist.

2. Gebrauch der SD-Speicherkarte

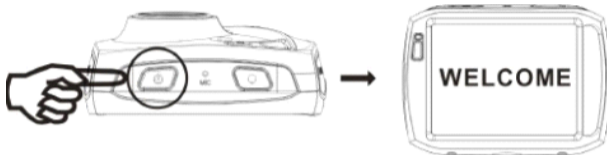
1. Stecken Sie die Micro-SD-Speicherkarte in den Kartenschlitz, bis sie vollständig im Kartenschlitz sitzt. Beachten Sie dabei die Markierungen neben dem Kartenschlitz.
2. Um die Speicherkarte herauszunehmen, drücken Sie die Karte zunächst vorsichtig nach innen, bis die Karte von allein herauspringt.



Hinweis: Diese Videokamera verfügt nicht über einen integrierten Speicher. Installieren Sie also vor dem Gebrauch eine Speicherkarte. (Es wird empfohlen, eine Micro-SD-Karte der Klasse 4 oder höher zu verwenden.)

3. Einschalten /Ausschalten

3.1 Einschalten. Halten Sie die POWER-Taste 2 Sekunden lang gedrückt. Das Display und die Kamera werden eingeschaltet.



3.2 Ausschalten: Drücken Sie im Ruhezustand der Kamera einmal die POWER-Taste, um die Kamera auszuschalten.

3.3 Automatische Abschaltung des Displays: Wenn im Ruhezustand die Zeit bis zur automatischen Abschaltung verstrichen ist, wird das Display aus Gründen der Energieeinsparung ausgeschaltet. Nach dem Ausschalten des Displays leuchtet die Anzeigelampe „Bildschirm aus“.

3.4 Abschaltung bei niedriger Batterie: Bei niedrigem Batteriestatus erscheint im Display: Laden Sie die Batterie rechtzeitig auf. Wenn das Symbol rot leuchtet und blinkt, wird die Kamera automatisch ausgeschaltet.



4. Funktionsmodi

Es gibt drei Funktionsmodi: Videos aufnehmen, Bilder machen, Wiedergabe. Durch Anklicken des Symbols oben links im LCD-Display können Sie nach dem Einschalten der Kamera den Modus wechseln.



Videos aufnehmen



Bilder machen



Fahrt



Wiedergabe

5. Anzeigelampen

Besetztanzeige (blau): Wenn die Kamera in Betrieb ist (z.B. Videos aufnimmt, Bilder macht, den Bildschirm ausschaltet, usw.), blinkt die Besetztanzeige.

Ladeanzeige (rot): Wenn die Anzeigelampe beständig leuchtet, wird die Batterie geladen. Die Lampe geht aus, sobald die Batterie vollständig geladen ist.

6. Videos aufnehmen

Nach dem Einschalten der Kamera wird automatisch der Videomodus aktiviert. Drücken Sie während der Vorschau die Shutter-Taste, um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie die Shutter-Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden. Wenn die Speicherkarte voll oder die Batterie fast leer ist, beendet die Kamera die Aufnahme automatisch:

1 Modus-Anzeige: Weist hier auf den AVI-Modus hin.

2 Videogröße: verfügbar sind FHD/HD(60FPS)/HD(30FPS)/VC

3 Aufnahmezeit: Verbleibende, verfügbare Aufnahmezeit.

4 Symbol zur Einstellung von Datum und Uhrzeit.

5 Batterieanzeige: Anzeige des aktuellen Batteriestatus.

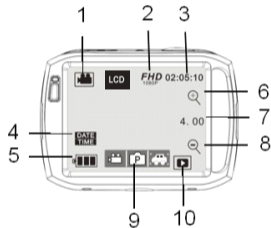
6 Digital heranzoomen: Zum Vergrößern der Anzeige anklicken

7 Digitale Zoom-Vergrößerung (x)

8 Digital herauszoomen: Für die Normalanzeige des Bilds ank

9 Menüsymbol: Durch Anklicken anderer Symbole aktivieren.

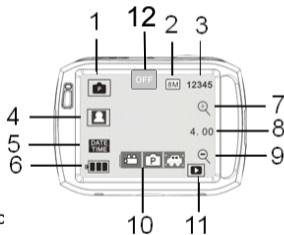
10 Wiedergabesymbol: Durch Anklicken das entsprechende Menü öffnen .



7. Bilder machen:

Nach dem Einschalten der Kamera wird automatisch der Videomodus aktiviert. Klicken Sie oben links im LCD-Display auf die Modus-Anzeige, um den Bildmodus zu aktivieren. Bilder machen Sie, indem Sie während der Vorschau auf die Shutter-Taste drücken.

- 1 Modus-Anzeige: Weist hier auf den Bildmodus hin.
- 2 Bildgröße: verfügbar sind 5M/8M/10M/12M.
- 3 Zähler: Anzeige der noch verfügbaren Bilder.
- 4 Weist darauf hin, dass die Gesichtserkennung aktiviert ist.
- 5 Symbol zur Einstellung von Datum und Uhrzeit.
- 6 Batterieanzeige: Anzeige des aktuellen Batteriestatus.
- 7 Digital heranzoomen: Zum Vergrößern der Anzeige anklicken.
- 8 Digitale Zoom-Vergrößerung (x).
- 9 Digital herauszoomen: Für die Normalanzeige des Bilds anklic
- 10 Menüsymbol: Durch Anklicken anderer Symbole aktivieren.
- 11 Wiedergabesymbol: Durch Anklicken das entsprechende Menü öffnen.
- 12 Bildmodus: (Normal/10s Selbstauslöser/Dreifachsequenz)



8. Während der Fahrt:

1 Modus-Anzeige: Weist hier auf den Fahrtmodus hin.

2 Videogröße: verfügbar sind FHD/HD(60FPS)/HD(30FPS)/VGA

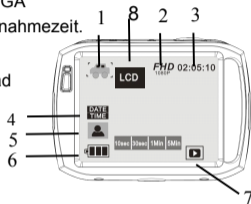
3 Aufnahmezeit: Anzeige der verbleibenden, verfügbaren Aufnahmezeit.

4 Symbol zur Einstellung von Datum und Uhrzeit.

5 Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Kamera um 180 Grad zu drehen und normale Videos aufzunehmen.

6 Batterieanzeige: Anzeige des aktuellen Batteriestatus.

7 Wiedergabesymbol: Durch Anklicken das entsprechende Menü öffnen.









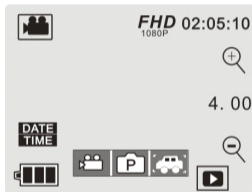
Hinweis:






Klicken Sie auf dieses Symbol, um die Kamera um 180 Grad zu drehen und normale Videos aufzunehmen. Klicken Sie das Symbol erneut an, um die Funktion wieder zu deaktivieren. Diese Funktion ist nur im Fahrtmodus verfügbar.

9. Wiedergabe:





9.1 Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera und der Aktivierung der Vorschau das Wiedergabesymbol () unten rechts im LCD-Display, um das Menü aufzurufen (  ). Klicken Sie auf  /  , um die Dateiliste zu öffnen. Klicken Sie dann für die Wiedergabe auf den gewünschten Dateinamen in der Liste.








-  Normale Videodateien
-  Videodateien vom Fahrtmodus
-  Bilddateien

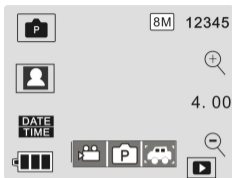
9.2 Filme abspielen:



Klicken Sie während der Wiedergabe auf , um die Wiedergabe zu unterbrechen. Mit  können Sie die Wiedergabe vorspulen, und mit  zurückspulen. Klicken Sie die Stopp-Taste , um die Wiedergabe zu beenden und zur Dateiliste zurückzukehren.

9.3 Bilder anzeigen:

Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera und der Aktivierung der Vorschau das Wiedergabesymbol () unten rechts im LCD-Display, um das Menü aufzurufen (  ). Klicken Sie auf , um den Bildwiedergabemodus einzustellen. Anschließend können Sie mit den Tasten „◀“ oder „▶“ Bilder für die Wiedergabe auswählen.

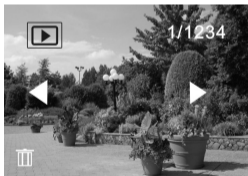


9.4 Dateien löschen:

Klicken Sie auf das Löschen-Symbol



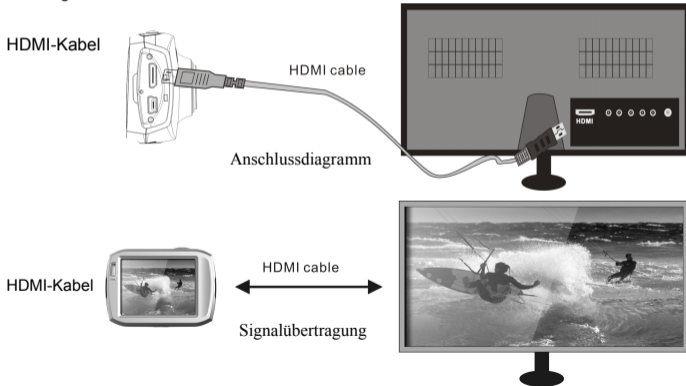
, und folgende Abbildung erscheint:



Klicken Sie auf YES, um die aktuelle Datei umgehend zu löschen, oder klicken Sie auf NO, um den Löschvorgang abubrechen.

Anschluss der Kamera an einen High-Definition Fernseher:

Schließen Sie die Kamera mit einem HD-Kabel an einen High-Definition Fernseher an (siehe Abbildung unten). Videosignale der Kamera werden automatisch über den Fernseher wiedergegeben. Sie können nun die von Ihnen aufgenommenen HD-Videos an einem High-Definition Fernseher anschauen.



Anwendungen am Computer

Schließen Sie die Kamera an einen Computer an.

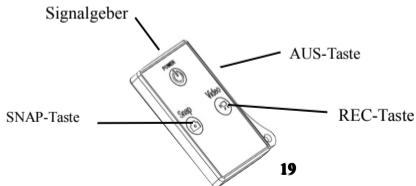
Die Kamera ist sofort betriebsbereit. Schließen Sie die eingeschaltete Kamera mit einem USB-Kabel an den Computer an. Der Wechselspeichergerätmodus wird automatisch aktiviert.

Die Kamera erscheint unter „Mein Computer“ als Wechselspeichergerät. Die von Ihnen gemachten Bilder sind auf dem Wechselspeichergerät im Ordner I:\jpg gespeichert („I“ ist das Laufwerk der Kamera). Ihre Videodateien sind im Ordner I:\video gespeichert. Hinweis: Wird das Wechselspeichergerät an einen Computer mit Windows 2000 oder höherem Windows Betriebssystem angeschlossen, muss kein Treiber installiert werden.

Fernbedienung:

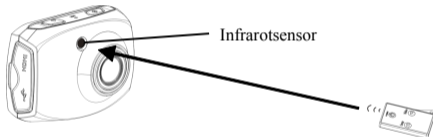
1 Tasten der Fernbedienung

Rechts sehen Sie eine Übersicht der Tasten auf der Fernbedienung



2 Gebrauch der Fernbedienung:

Mit der Fernbedienung können Sie Videos aufnehmen, Bilder machen und Funktionen ohne Bedienung der Kamera deaktivieren. Richten Sie den Signalgeber der Fernbedienung auf den Infrarotsensor der Kamera. Sie können nun durch Drücken der entsprechenden Tasten Videos aufnehmen, Bilder machen oder die Kamera ausschalten.



Hinweis zum wasserfesten Gehäuse

- ◆ Vergewissern Sie sich vor dem Schließen des wasserfesten Gehäuses, dass die Gummidichtung des Kameragehäuses sauber ist. Ein einziges Haar oder Sandkorn kann bereits undichte Stellen verursachen. Probieren Sie zunächst, das Gehäuse ohne die Kamera zu schließen. Tauchen Sie das Gehäuse ungefähr eine Minute lang unter Wasser. Nehmen Sie das Gehäuse aus dem

Wasser, trocknen Sie die Außenseite mit einem Handtuch ab, und öffnen Sie dann das Gehäuse. Falls die gesamte Innenseite trocken ist, ist das Gehäuse sicher für den Betrieb unter Wasser.

- ◆ Stellen Sie den Modus-Schalter vor dem Einsetzen in das Gehäuse auf die gewünschte Position. Auf dem wasserfesten Gehäuse befindet sich kein externer Modus-Schalter.
- ◆ Nach dem Gebrauch in Salzwasser muss das Gehäuse mit nicht salzhaltigem Wasser abgespült und anschließend abgetrocknet werden. Anderenfalls kann sich auf dem Scharnierstift und auf der Dichtung Salz ablagern, was wiederum Funktionsstörungen verursachen könnte.
- ◆ Um die Dichtung zu reinigen, spülen Sie diese unter frischem Wasser ab und schütteln sie dann trocken (nicht mit einem Lappen abtrocknen, da anderenfalls Fusseln zurückbleiben könnten). Installieren Sie die Dichtung in den Kerben an der rückseitigen Abdeckung des Gehäuses.

Technische Daten

Bildsensor	5 Megapixel (CMOS)
Funktionsmodus	Videoaufnahme, Bild, Wechselspeichergerät
Kameralinse	F3.1 f=2.9mm
Digitaler Zoom	4x
Shutter	Elektronischer Shutter
LCD-Display	2.4 Zoll Touch Screen
Bildauflösung	12M (4000 × 3000), 10M (3648x2736), 8M (3264x2448), 5M (2560×1920)

Videoauflösung	VGA: 640x480 (120 Bilder/Sek.), HD: 1280x720 (60 Bilder/Sek.) HD: 1280x720 (30 Bilder/Sek.), FHD: 1920x1080 (30 Bilder/Sek.)	
Weißabgleich	Automatisch	
Belichtung	Automatisch	
Dateiformate	Video	AVI
	Bild	JPEG
Speichermedium	Micro-SD-Speicherkarte (bis zu 32GB), (ohne integrierten Speicher)	
USB-Port	High-Speed USB 2.0 Port	
Stromversorgung	Integrierte 3.7V wiederaufladbare Lithiumbatterie	
Abmessungen (Länge × Breite × Höhe)	74*52*33mm	
Gewicht	Ca. 72g	

Lieferumfang



Kamera



Handbuch



USB-Kabel



Fernbedienung



Wasserdichtes Gehäuse

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

DECLARATION OF CONFORMITY

Easypix hereby declares that the product GoXtreme Speed Full HD is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity can be downloaded here: http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_speed.pdf

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu

