

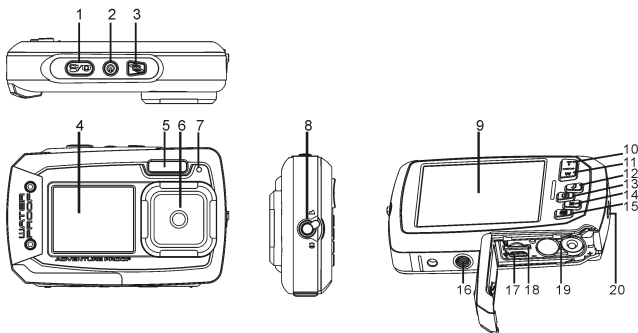
Wichtiger Hinweis:

- Waschen Sie die Kamera immer mit klarem Wasser ab, wenn Sie aus dem Meer oder dem Schwimmbad kommen.
- Öffnen Sie die Kamera (Batterie- oder Kartenfach) nur, wenn sie trocken ist.



1. Einleitung

- 3m wasserdicht
- 14.0 Mega-Pixel Sensorauflösung
- Digital-Kamera
- Integriertes Blitzlicht
- 4x Digital-Zoom
- 2.7+1.8" TFT Farb-Monitor
- MikroSD Karten Unterstützung
- 2x AAA Batterien

2. Komponenten und Bedienungselemente

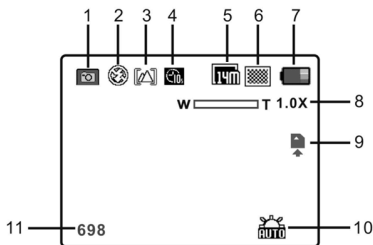


1	Auslöser	Drücken Sie diese Taste, um zu fotografieren oder zum Start / Stop von Aufnahme eines Videoclips oder um Änderungen im Menü zu bestätigen.
2	Hauptschalter Ein/Aus	Betätigen Sie diese Taste, um die Kamera einzuschalten; betätigen Sie die Taste nochmals, um auszuschalten, oder drücken Sie auf diesen Knopf, um das Statussymbol auf dem

		LCD ein- oder auszublenden.
3	LCD-Anzeige Wechselknopf	Drücken Sie auf diesen Knopf zum Umschalten des Monitors von kleiner zu großer Anzeige.
4	Kleiner Monitor	Benutzen Sie den kleinen Monitor für Selbstportraits.
5	Blitzlicht	Verwenden Sie den integrierten Blitz, um den Aufnahmegegenstand bei Dunkelheit besser auszuleuchten (die optimale Blitzdistanz ist bis ca. 1,5m)
6	Objektiv	Dient zur Aufnahme von Fotos und Kurzfilmen. Hinweis: Halten Sie das Objektiv stets sauber. Schmutz und Fingerabdrücke können die Aufnahmequalität negativ beeinflussen.
7	LED- Anzeige	Wenn der Indikator aufleuchtet, wird angezeigt, dass die Kamera eine Aktion durchführt (Speichern von Aufnahmen, Blitz usw.)
8	Makro-Umschalter	 Makro-Modus: Verwenden Sie diesen Modus, um Nahaufnahmen zu machen. (Distanz 11cm - 18cm).  Normal-Modus: Verwenden Sie diesen Modus, um Aufnahmen in einer Entfernung von 0.5m – unendlich zu machen.
9	LCD-Bildschirm	Zur Anzeige von Fotoaufnahmen, Kurzvideos sowie um Einstellungen des Funktionen-Menüs zu überprüfen oder ändern.
10	Hoch	Menü-Modus: Hoch, Foto/Video/Vorschau-Modus: Digital Zoom Im Wiedergabe-Modus (Videowiedergabe): Drücken startet oder pausiert die Wiedergabe.
11	Runter	Menü-Modus: Runter, Foto/Video/Vorschau-Modus: Digital Zoom Im Wiedergabe-Modus: Drücken startet den Thumbnail-Modus.
12	Links / Blitzlicht	Auswahl im Menü Modus: Links Im Wiedergabe-Modus: Drücken kehrt zur vorherigen Anzeige zurück; Auswahl der Blitz Funktion im Fotomodus. Im Foto-Wiedergabemodus (Zoom In): Drücken zeigt die linke Seite des Fotos an. Im Wiedergabe-Modus (Video-Wiedergabe): Drücken zum schnellen Vorlauf.
13	Rechts / Wiedergabe	Auswahl im Menü Modus: Rechts Im Wiedergabe-Modus: Drücken zur nächsten Anzeige; Anwahl des Wiedergabemodus Im Foto-Wiedergabemodus (Zoom In): Drücken zur Anzeige der rechten Seite des Fotos. Im Wiedergabe-Modus (Video-Wiedergabe): Drücken zum schnellen Vorlauf.
14	Modus	Drücken, um FOTO oder VIDEO Modus auszuwählen Im Wiedergabe-Modus: Drücken zum Beenden Im Foto-Wiedergabemodus (Zoom In): Drücken zur Anzeige des oberen Teils des Fotos. Im Wiedergabe-Modus (Video-Wiedergabe): Drücken zum Beenden der Videowiedergabe.
15	Menü / Löschen	Drücken um Menüoptionen zu öffnen (Aufnahmemodus) Löschen von Fotos/Videos (Wiedergabemodus) Langes Drücken ruft das Menü Dateimanager und Systemeinstellungen auf. Im Foto-Wiedergabemodus (Zoom In): Drücken zur Anzeige des

		unteren Teils des Fotos.
16	Stativ Anschluss	Dient zur Befestigung der Kamera auf einem Stativ
17	USB Schnittstelle	Mittels dieser Verbindung können Sie Fotos und Videoclips auf einen Computer herunterladen.
18	Mikro SD Karten Steckplatz	Bitte führen Sie hier Ihre Mikro-SD Karte ein
19	Batteriefach	Batteriefach für 2 x AAA Batterien
20	Öse für Trageschleife	Öse zu Befestigung der Trageschleife an der Kamera.

3. Erklärung der Status-Symbole



Position	Funktion	Beschreibung
1	Modus	Fotomodus Videomodus
2	Blitzlicht-Indikator	Blitz immer ein: Blitz löst bei jeder Lichtsituation aus Auto-Blitz: Die Kamera bestimmt ob ein Blitz verwendet wird oder nicht. Kein Blitz: Der Blitz bleibt immer aus.
3	Normal / Makro Modus-Anzeige	Normal-Modus (0.5m – unendlich) Makro-Modus (11cm –18cm)
4	Selbstauslöser	Anzeige der gewählten Selbstauslöse-Funktion
5	Einstellung Auflösung	20 M = 5184X3888; 14M = 4320x3240; 8M = 3264x2448; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; VGA = 640x480
6	Bildqualität	Super fein. Fein. Normal.
7	Batteriestand-Anzeige	Die Batterie ist vollständig aufgeladen. Die Batterie ist leer
8	Zoom Anzeige	Zoomverhältnis anzeigen
9	Mikro SD Karte	



		Die SD Karte ist eingelegt und dient zum Speichern von Fotos und Videos
10	Weißabgleich	Anzeige des ausgewählten Weissabgleich
11	Foto / Video-Aufnahmezähler	Foto-Modus: Anzahl der aufgenommenen Bilder und noch möglichen Bilder. Video-Modus: Aufnahmezeit in Sekunden.

4. Technische Details zu den Kameraeinstellungen

Einstellungen	Standfoto	Auflösung	20M Pixel Auflösung	5184x3888
			14.0M Pixel Auflösung	4320x3240
			8.0M Pixel Auflösung	3264x2448
			5.0M Pixel Auflösung	2592x1944
			3.0M Pixel Auflösung	2048x1536
			VGA Auflösung	640x480
		Qualität	Super Fein/Fein/Normal	Einstellung der Bildqualität
		Messung	Zentrum/Multi/Punkt	Messungseinstellungen
		Weißabgleich	Auto	Automatischer Weißabgleich
			Tageslicht	Weißabgleich für Tageslichtumgebung
			Wolken	Weißabgleich für Wolken
			Tungsten	Weißabgleich für Tungsten-Licht
			Neonlicht	Weißabgleich für Neonlicht
		ISO	Auto/50/100/200/400/800	Empfindlichkeit Auswahl
	Belichtungswert	±2.0, ±5/3, ±4/3, ±1.0, ±2/3, ±1/3, 0	Belichtungswert einstellen	
	Selbstausröser	Aus/Ein	Selbstausröser einstellen	
	Schärfe	Starke/Normal/Weich	Einstellung der Kantenschärfe	
	Effekt	Normal/ Schwarz&Weiß/ Sepia/ Negativ/ Lomo/ Bleistiftskizze/ Rot/ Grün/ Blau/ Leuchtend	Effekteinstellungen	
	Datumsstempel	Datum & Uhrzeit/Datum/Aus	Datumsstempel	
	Schnellansicht	Ein/ Aus	Schnellansichteinstellung	
Video	Auflösung	VGA 640 x 480	Video Auflösung einstellen	
		QVGA 320 x 240		
	Piepton	Aus/Ein	Tastenton einstellen	
	Frequenz	50Hz / 60Hz	Wählen Sie Netzfrequenz an Ihrem Standort	

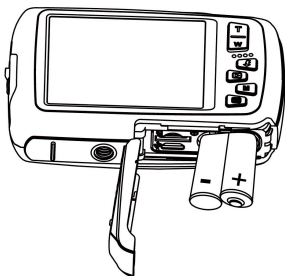
Auto "Aus"	Aus / 1 Minuten / 3 Minuten	Auswahl der automatische Abschalt-Zeit
Sprache	Englisch/französisch/deutsch /Italienisch/Spanisch /Portugiesisch/Japanisch	Auswahl der Menüsprache
Datum / Zeit	YY/MM/DD	Datum oder Zeit einstellen
Formatierung	SD Karte	Funktion zum formatieren der Speicherkarte.
Standard Einstellung	Abbrechen / OK	Rücksetzen der Einstellungen auf Standard-Einstellung
Version		Anzeige der Firmware Version

Hinweis: Die Kamera kann den letzten Betriebsmodus und die Einstellungen beim Ausschalten speichern.

5. Der Einsatz der Kamera

5.1 Einsetzen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie 2 Alkaline-Batterien des Typs "AAA" in die Kamera ein.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



5.2 Einsetzen der Speicherkarte (nicht im Lieferumfang)

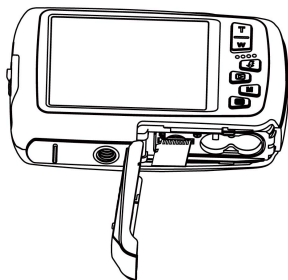
Folgendes Sie den Anweisungen, um die optionale Mikro-SD Speicherkarte in die Kamera einzulegen.

1. Schalten Sie die Kamera zuerst aus.
2. Öffnen Sie das Mikro-SD-Kartenfach
3. Führen Sie die SD-Karte in die Kamera ein.

Achtung: Bitte setzen Sie Mikro-SD-Karte mit den Kontakten zuerst und zum Monitor gerichtet in das Kartenfach ein. Karte nicht mit Gewalt einführen, da ansonsten Karte und Kartenfach beschädigt werden kann.

Hinweis: Die Mikro SD Speicherkarte muss vor der ersten Aufnahme formatiert werden. Lesen

Sie die folgenden Abschnitte für weitere Informationen.



5.3 Formatieren der SD-Speicherkarte

1. Drücken Sie die Menütaste (☰) im Foto oder Video Modus.
2. Wählen Sie den Setup Modus durch drücken der Taste „Rechts“.
3. Wählen Sie die „Format“ Option mit der Taste **W**(↘) und drücken Sie die Auslöse-Taste um zu Ihre Auswahl zu bestätigen
4. Wählen Sie „SD Karte“ und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslöse-Taste.
ACHTUNG: Beim Formatieren werden alle Daten auf der Mikro-SD Karte gelöscht!

5.4 Einstellen der Bildauflösung

Diese Kamera kann Aufnahmen mit unterschiedlicher Bildauflösung erstellen.

1. Drücken Sie die Menütaste (☰) im Fotomodus, Wählen Sie das Symbol Auflösungen mit der Taste **W**(↘) und drücken Sie die Auslöse-Taste, um zu bestätigen.
Auflösung: VGA (640 x 480), 3M (2048 x 1536),
5M(2592x1944); 8M(3264x2448); 14M=4320x3240; 20M=5184X3888.
2. 6 verschiedene Auflösungen werden angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Auflösung, indem Sie die Taste „Hoch“ oder „Runter“ drücken, und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der der Auslöse-Taste.

5.5 Fotos aufnehmen

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Benutzen Sie den Makro Schalter, abhängig von der Entfernung zum Objekt, um die Entfernung korrekt einzustellen. Wählen Sie das Blumen Symbol (🌸), wenn Sie eine Nahaufnahme (11cm – 18cm) machen möchten.
3. Wenn Sie ein Video oder Foto der Umgebung oder Personen (0,5 m - unendlich) aufnehmen wollen, stellen Sie den Makro Schalter auf den Modus (▲).
Wenn Sie unsicher sind, ob die Beleuchtung der Aufnahme ausreichend ist, schalten Sie den Automatik Blitz (⚡) ein, indem Sie die Blitz Taste betätigen. (Der Blitz wird nicht ausgelöst, wenn die Batterie dafür zu schwach ist).

4. Verwenden Sie den LCD Bildschirm, auf Ihre Aufnahme auszurichten.
5. Drücken Sie die Auslöse-Taste und warten Sie, bis die LCD Anzeige wieder aktiviert ist.

Vorsicht: 1) Wir empfehlen keine Aufnahmen von schnell bewegten Objekten zu machen.
2) Das Bild könnte verzerrt aufgenommen werden, wenn Sie Aufnahmen aus einem schnell fahrenden Fahrzeug heraus machen.

5.6 Zoom in und out

Diese Kamera ist mit einem 4-fach Digital-Zoom ausgerüstet.
Durch betätigen der Zoomtaste können Sie Objekte näher heran holen.

5.7 Selbstfotografie mit dem kleinen Monitor

Wenn Sie sich selbst fotografieren wollen, können Sie einfach den kleinen Monitor des LCD-Bildschirms benutzen. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie den LCD Wechselknopf zum Umschalten auf den kleinen Monitor.
2. Benutzen Sie den kleinen Monitor als Sucher, um sich selbst zu sehen.
3. Drücken Sie den Auslöser, um Ihr Foto aufzunehmen.

5.8 Selbstauslöser Einstellung

Sie können die Selbstauslöser Funktion für Selbstportraits oder Aufnahmen ohne Blitzlicht nutzen. Bitte nutzen Sie hierfür ein Stativ.

1. Stellen Sie den Fotomodus ein.
2. Drücken Sie die MENÜ Taste (☰) um das Menü zu öffnen.
3. Drücken Sie die Taste W (∨), um den „Selbstauslöser“ anzuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslöse-Taste.
4. Drücken des W(∨)-Knopfs zur Auswahl der Option "Ein".
5. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslösetaste. Die Selbstauslöser Funktion ist nun einsatzbereit.
6. Arrangieren Sie Ihre Aufnahme mit Hilfe des LCD-Monitors
7. Drücken Sie die Auslöse-Taste, um eine Aufnahme zu machen.
8. Das Foto wird aufgenommen, nachdem der Timer die vorher gesetzte Auslöse-Zeit erreicht.

5.9 Aufnahme von Video-Clips

1. Betätigen Sie die Taste MODUS, um den Video- Modus (📹) auszuwählen.
2. Zur Einstellung der Auflösung, drücken Sie Menütaste (☰) und wählen die Auflösung. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Auslöse-Taste.. Drei Auflösungen stehen zur Auswahl: 720P(1280 x 720), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240).
3. Betätigen Sie die Auslöse-Taste, um die Video Aufnahme zu beginnen, drücken Sie den rechten Knopf zum Anhalten und betätigen Sie die die Auslöse-Taste nochmals, um die Aufnahme wieder zu beenden.

5.10 Vorschau der Fotoaufnahmen

Die Kamera bietet zwei Optionen für die Wiedergabe: a) Einzelbild b) Thumbnail

1. Drücken Sie die Taste (▶) um den Wiedergabe Modus zu öffnen.
2. Das letzte Bild oder der letzte Videoclip wird angezeigt. Drücken Sie die Tasten „Links“ oder „Rechts“, um durch die Aufnahmen zu blättern. Drücken Sie den W(∨) Knopf zum Einschalten des Thumbnail-Modus. Drücken Sie Links/Rechts/Auf/Ab zur Auswahl des

- gewünschten Fotos und drücken Sie den Auslöser zur Anzeige dieses Fotos.
- Im Vollbildmodus, drücken Sie die Taste T(^) um die Bildanzeige zu vergrößern
 - Zum Wechseln des Bildes im Zoom-In Modus, drücken die Auslöse-Taste, dann verwenden Sie die Tasten Modus / Menü/ Links / Rechts um das Bild zu verschieben.
 - Drücken Sie im Wiedergabe-Modus die Taste MENÜ (≡). Die LösCHFunktion wird angezeigt. Drücken Sie die Menü-Taste erneut und halten Sie diese bis das Wiedergabemenü geöffnet wird. Wählen Sie „Diashow“ und gewünschte Diashow Zeit aus und bestätigen Sie Ihre Einstellung mit der Auslöse-Taste. Die Bilder auf der Mikro SD-Karte werden als Diaschau auf dem Monitor angezeigt.
 - Drücken Sie den Menü (≡)-Knopf im Wiedergabe-Modus, drücken Sie erneut und halten Sie den Knopf gedrückt, bis die Menüoptionen angezeigt werden. Wählen Sie Fotoeffekt aus und drücken Sie den Auslöser. Wählen Sie den gewünschten Effekt durch Drücken auf Auf/Ab aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken auf den Auslöser. Das Bild wird separat gespeichert..

5.11 Fotografien/Videos schützen

Sie können Fotos und Videos auf der Mikro-SD-Karte vor versehentlichem Löschen schützen. Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um Ihre Fotos/Videos zu schützen.

- Drücken Sie den Wiedergabe (▶)-Knopf, um den Foto-Wiedergabemodus einzuschalten.
- Drücken Sie Links oder Rechts zur Auswahl des Fotos/Videos, das Sie schützen wollen.
- Drücken Sie den Menü (≡)-Knopf im Wiedergabe-Modus, drücken Sie erneut und halten Sie den Knopf gedrückt, bis die Menüoptionen angezeigt werden. Wählen Sie "Schützen" aus und drücken Sie den Auslöser.
- Wählen Sie "Einzelbild Schützen" oder "Alle" aus und drücken Sie den Auslöser zum Bestätigen.

5.12 Größe der Fotos verändern

Ein aufgenommenes Foto kann verkleinert und separat gespeichert werden.

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen zum Verändern der Größe eines Fotos.

- Drücken Sie den Wiedergabe (▶)-Knopf zum Einschalten des Foto-Wiedergabemodus.
- Drücken Sie Links oder Rechts zur Auswahl des Fotos/Videos, dessen Größe Sie ändern möchten.
- Drücken Sie den Menü (≡)-Knopf im Wiedergabemodus, drücken Sie erneut und halten Sie den Knopf gedrückt, bis die Menüoptionen angezeigt werden. Wählen Sie "Größe Ändern" aus und drücken Sie den Auslöser.
- Wählen Sie die neue Größe aus und drücken Sie zum Bestätigen den Auslöser. Das Foto wird separat gespeichert.


5.13 Video Clip Abspielen

- Um einen Videoclip abzuspielen, Drücken Sie die Hoch.
- Drücken Sie die Taste „Rechts“, um vorwärts abzuspielen oder durch „Links“ um zurück zu spulen.
- Drücken Sie die Taste Modus zum Beenden des Wiedergabe-Modus.

5.14 Löschen der Fotos und Kurzvideos

Sie können eine einzelne Aufnahme/Video Clip oder alle Fotoaufnahmen/Video Clips von der Mikro-SD-Karte löschen.

- Drücken Sie die Taste (▶), um den Wiedergabe-Modus zu öffnen.

- Drücken Sie die Taste „Links“ oder „Rechts“, um ein Foto/Videoclip auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste MENÜ/Löschen () und wählen Sie „Löschen dieses Bild (Video)“ oder „Alles“ (um alle Bilder/Videos zu löschen).
- Drücken Sie die Auslöse-Taste und wählen Sie dann OK zu bestätigen.
- Drücken Sie die Menü Taste um den Vorgang zu Beenden.

HINWEIS: Wählen Sie „Alle“ aus und drücken Sie zum Bestätigen den Auslöser. Alle Fotos und Videos werden gelöscht. Fotos, die vor dem versehentlichen Löschen geschützt sind, können so nicht gelöscht werden. Zum Löschen dieser Fotos muss deren Status auf „Ungeschützt“ (Abschnitt 5.11) zurückgesetzt werden. Sie können danach wie oben beschrieben normal gelöscht werden.

6. Anschluss an PC

Das Gerät kann an dem Computer als Massenspeichergerät und Foto/Video Dateien angeschlossen und übertragen werden.

7. Technische Daten

Sensor	14.0 Mega-Pixel CMOS-Sensor
Bildauflösung	20.0 Mega-Pixel: (5184x3888) interpoliert
	14.0 Mega-Pixel: (4320x3240)
	8.0 Mega-Pixel: (3264x2448)
	5.0 Mega-Pixel: (2592x1944)
	3.0 Mega-Pixel: (2048x1536)
VGA: (640x480)	
Objektiv	F/2.8 f=8.5mm
Fokusbereich	0.5m. ~ unendlich
Makro-Modus	11cm – 18cm
Digital-Zoom	4 x
Blitzlicht	Integriert (Auto/Ein/Aus)
LCD-Display	2.7+1.8" TFT Farbe Bildschirm
Weißabgleich	Auto/Tageslicht/Wolken/Tungsten/Neon
Video-Mode	30fps@VGA & 30fps @QVGA mit Mikro SD Karte
Externe Speicherkarte	Mikro-SD Karte Unterstützung bis zu 32GB
Datei-Format	Bild: JPEG, Video: AVI
Selbstauslöser	10 Sekunden
PC-Schnittstelle	USB 2.0
Stromversorgung	2 x AAA Alkaline-Batterien.

8. Systemanforderungen

Betriebssystem	WinXP (SP3) Vista32/64 Win7 32/64 and Mac OS X 10.6.8 or above
CPU	Pentium III oder höher
RAM	Minimum 64MB
Schnittstelle	USB-Port

9. Störungssuche

Störung	Ursache	Abhilfe
Die Kamera kann nicht eingeschaltet werden.	Schwache Batterie. Batterie wurde verkehrt eingelegt.	Alle Batterien korrekt einlegen oder auswechseln.
Fotos können bei der Aufnahme nicht gespeichert werden.	Die Speicherkarte wurde nicht richtig formatiert.	Formatieren Sie den Speicher im SETUP-Modus für die Kamera. Bitte beachten Sie Abschnitt 5.3.
Wechselaufwerk kann nach dem Anschluss der Kamera an den Computer nicht gefunden werden.	Verbindungsfehler.	Stellen Sie sicher, dass alle Kabelverbindungen sicher und korrekt ausgeführt wurden, und führen Sie einen Neustart des Computers aus, falls nötig.
Blitz funktioniert nicht.	Batterie ist zu schwach.	Ersetzen durch neue 2xAAA Alkaline Batterien
Batterien sind sehr schnell leer.	Falsche oder alte, verbrauchte Batterien	Ersetzen durch neue 2xAAA Alkaline Batterien
Fotos sind unscharf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Kamera wurde nicht ruhig gehalten. 2. Das Objektiv ist verschmutzt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Halten Sie die Kamera bei der Aufnahme so ruhig wie möglich bis Sie einen Piepton hören. 2. Reinigen Sie das Objektiv mittels eines weichen, trockenen Tuchs.

Vor Nutzung im Wasser bitte überprüfen, ob alle wasserdichten Verschlüsse und Abdichtungen an der Kamera geschlossen sind.

Nach Benutzung der Kamera im Wasser bitte die Kamera trocknen lassen.

Die Kamera sollte nicht zu großen Temperatur und Luftfeuchtigkeitsunterschieden ausgesetzt werden, um die Bildung von Kondenswasser hinter der Linse zu vermeiden.

Batteriefach nur im trockenen Zustand öffnen.

HINWEISE ZUM ÖFFNEN DER KAMERA

Die Klappe hat eine Sicherheitsvorkehrung, damit sie sich im Wasser auf keinen Fall öffnet.

Bitte drücken Sie den Schieber weg und schieben das Batteriefach GLEICHZEITIG von der Kamera auf.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

easypix versichert, dass das Produkt W1400 den wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht. Die Konformitätserklärung kann unter den nachfolgenden Link heruntergeladen werden:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_w1400.pdf

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den Support unter www.easypix.eu.



 Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS