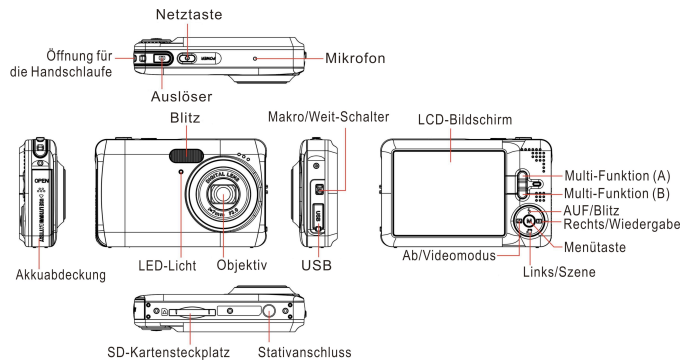


# Anleitung

## 1. Ihre Kamera

Digitale Fotokamera  
Digitaler Videocamcorder  
5.0 Megapixel Sensor  
Integrierter Blitz  
4x digitaler Zoom  
2.7" TFT Farbdisplay  
32MB Nand Flash-Speicher  
Lithium-Akku  
Anti-Shake-Fotografie  
PictBridge  
Fotoaufnahme

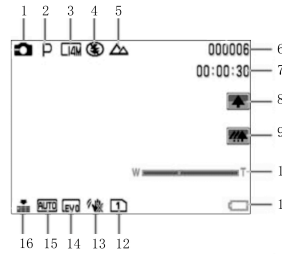
## 2. Funktionsteile



1	Auslöser	Drücken Sie diese Taste, um Bilder aufzunehmen.
2	Netztaaste	Drücken Sie diese Taste zum Ein- bzw. Ausschalten.
3	Öffnung für die Handschlaufe	Zum Anbringen der Handschlaufe an die Kamera.
4	Mikrofon	Für Audioaufnahme
5	Objektiv	Für die Bildaufnahme. <b>Hinweis:</b> Das Objektiv regelmäßig reinigen. Schmutz und Fingerabdrücke beeinträchtigen die Bildqualität.
6	Blitz	Der integrierte Blitz gibt dem Motiv bei schwacher Umgebungsbeleuchtung Extra-Licht (Besten Einsatzbereich bis zu 1.5m).
7	Makro / Weit-Schalter	<b>Makromodus:</b> Wählen Sie diesen Modus bei Nahaufnahmen (25cm – 45cm) <b>Normalmodus:</b> Wählen Sie diesen Modus bei Aufnahmen im Bereich von 1,5m - unendlich.
8	LCD-Bildschirm	Zum Anzeigen von Fotos, Videoclips, Kameraeinstellungen und dem Menü.
9	Multi-Funktionstaste (A)	Taste zum digitalen Vergrößern.
10	Multi-Funktionstaste (B)	Taste zum digitalen Verkleinern.
11	Links / Szene	Zum Aufrufen des Szenemodus.
12	Rechts / Wiedergabe	Zum Aufrufen des Wiedergabemodus.
13	Menütaste	Zum Aufrufen des Kameraeinstellungenmodus.
14	Auf / Blitz	Zum Aufrufen des Blitzmodus.
15	Ab / Videomodus	Zum Start/Stopp von Videoaufnahmen.
16	USB	Über diesen Anschluss können Sie Fotos und Videoclips in einen Computer übertragen.

17	SD Kartensteckplatz	SD-Kartenspeicher.
18	Akkuabdeckung	Abdeckung des Akkufachs.

## 3. Beschreibung der Status-Symbole



Option	Funktion	Beschreibung
1	Gewählter Modus	Fotomodus Videoaufnahmemodus Fotoanzeigemodus. Videowiedergabemodus.
2	Szenenmodus	Auto / Landschaft / Portrait / Nachtlandschaft / Nachtportrait / Hohe Empfindlichkeit / Strand
3	Gewählte Auflösung	14M = 4416 x 3312; 10M = 3468x2736; 8M = 3264x2448; 7M = 3648 x 2048HD; 5M = 2592x1944; 3M = 2048x1536; 2M = 1920x1080HD; VGA = 640x480 / 10s Auslöser
4	Blitzanzeige	<b>Automatischer Blitz</b> Der Blitz bleibt eingeschaltet. <b>Auto-Blitz:</b> Die Kamera erkennt, ob Blitz benötigt wird oder nicht. <b>Kein Blitz:</b> Blitz bleibt deaktiviert
5	Normal / Makro Modusanzeige	<b>Modus (1,5m – unendlich).</b> <b>Makromodus (25cm – 40cm).</b>
6	Foto/Videozähler	Fotomodus: Zeigt die Anzahl der gemachten Aufnahmen. Videomodus: Aufnahmezeit in Sekunden. Wiedergabemodus: Anzahl der Bilder oder Videos.
7	Verbleibende Zeit für Aufnahmen	
8	Vergrößern	Zoom in the Objects
9	Verkleinern	Zoom out the Objects
10	Verkleinern	
11	Akkuanzeige	Akku ist aufgeladen. Akku ist leer.
12	SD-Karte eingesteckt	
13	Verwackel-Alarm	Remindert den Benutzer daran, die Kamera ruhig zu halten. -Ein/Aus
14	Belichtungswert	Zeigt EV ± Wert.
15	ISO	Empfindlichkeitseinstellung.
16	Bildqualität	Super fine. Fine. Normal.

## 4. Details zu Kameraeinstellungen

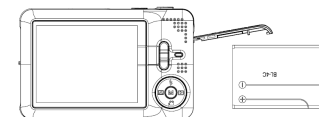
	Szene	Auto / Nachtportrait / Nachtlandschaft / Portrait / Landschaft / Strand / Hoheempfindlichkeit	Szeneneinstellungen		
Foto	Bildgröße	14M Pixel Auflösung	4416 x 3312)		
		10M Pixel Auflösung	3468x2736		
		8M Pixel Auflösung	3264 x 2448)		
		7MHD Pixel Auflösung	3648 x 2048HD		
		5M Pixel Auflösung	2592 x 1944)		
		3M Pixel Auflösung	2048 x 1536)		
Bildgröße	2MHD Pixel Auflösung	1920 x1080HD			
	VGA Auflösung	640 x480			
Einstellung	Verwacklungsschutz	Ein / Aus	VerwacklungsschutzEinstellung		
	Fotoserien	Ein / Aus	Fotoserieneinstellung		
	Gesichtserkennung	Ein / Aus	Gesichtserkennungseinstellung		
	Smile- Erkennung	Ein / Aus	Smile-Erkennungs-Einstellung		
	Selbstausröser	Aus / 2 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden	SelbstausröserEinstellung		
	Setup	Belichtung	Von +3 bis -3	Belichtungseinstellung	
		Weißabgleich	ISO	Auto/100/200/400	Empfindlichkeitseinstellung
			Auto	Automatischer Weißabgleich	
Tageslicht			Wahl des Weißabgleichs bei Tagelichtbedingungen		
Bewölkt			Wahl des Weißabgleichs bei bewölkten Lichtverhältnissen		
Kunstlicht		Weißabgleich für Kunstlicht			
Fluoreszierend		Wahl des Weißabgleichs bei fluoreszierendem Licht			
Bildschärfe		Normal / Scharf / Soft	Schärfereinstellung		
Qualität		Sehr Fein / Fein / Normal	QualitätEinstellung		
Videogröße		VGA(640x480) / QVGA(320x240)	VideogrößeEinstellung		
Datum	Ein / Aus / Datum setzen	Datum. oder Zeiteinstellung			
Auto- Ausschalten:	1 Minute / 3 Minuten/ 5 Minuten / Keine	Auto-Ausschalten-Einstellung			
Sprache		Wahl der Displaysprache			
Frequenz	50Hz / 60Hz	Wahl der lokalen Netzfrequenz			
Formatieren	Interner Speicher/ Formatieren der SD-Karte	Formatieren des Speicherortes.			
Standardeinstellungen	Abbrechen / OK	Standardeinstellungen			
Abbrechen		Menü verlassen			

**Hinweis:** Beim Ausschalten behält die Kamera die letzten Einstellungen.

## 5. Benutzung der Kamera

### 5.1 Installation des Akkus

- Öffnen Sie die Akkuabdeckung.
- Legen Sie den Lithium-Akku in die Kamera.
- Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



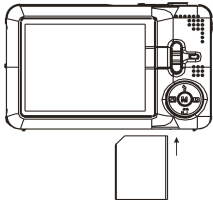
## 5.2 Einsetzen einer Speicherkarte (nicht im Lieferumfang)

Die Kamera verfügt über einen internen Speicher. Dieser Speicher kann durch eine SD-Speicherkarte bis zu 32GB erweitert werden (nicht im Lieferumfang). Folgen Sie beim Einsetzen der optionalen SD-Speicherkarte in die Kamera den nachstehenden Hinweisen.

1. Schalten Sie zuerst die Kamera aus.
2. Setzen Sie die SD-Karte nun in den Steckplatz.

**Hinweis:** Beim Einsetzen der SD-Speicherkarte in den Steckplatz gibt es nur eine korrekte Ausrichtung. Versuchen Sie es nicht mit Gewalt, dies kann Kamera und SD-Speicherkarte beschädigen.

**Hinweis:** Formatieren Sie die SD-Speicherkarte, bevor Sie Fotos schießen. Der folgende Abschnitt bietet weitere Informationen.



## 5.3 Formatieren des Speichers oder der SD-Karte

Bei der Formatierung der SD-Karte gehen alle Information auf der SD-Karte verloren.

1. Schalten Sie die Kamera ein und wechseln Sie mit der Menü-Taste in den FOTO-Modus.
2. Wählen Sie den Setup-Modus durch Drücken der rechten oder linken Taste.
3. Wählen Sie das Format-Symbol durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste und bestätigen Sie mit der Menü-Taste.
4. Wählen Sie OK durch Drücken der Auf- oder Ab-Taste und bestätigen Sie mit der Menü-Taste.
5. Wählen Sie mit der Auf- oder Ab-Taste das Ja-Symbol und bestätigen Sie mit der Menü-Taste.

## 5.4 Einstellung der Bildgröße

Die Kamera bietet verschiedene Auflösungen.

1. Drücken Sie im FOTO-Modus die Menü-Taste, wählen Sie das Bildgröße-Symbol mit der rechten oder linken Taste und wählen Sie mit der Auf- und Ab-Taste die Auflösung.
2. Es werden 8 verschiedene Auflösungen angezeigt. Wählen Sie eine Auflösung mit der Auf- oder Ab-Taste und bestätigen Sie mit der Menü-Taste.

## 5.5 Fotos schießen

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Je nach Abstand zum Motiv kann die Nutzung der Makro-Taste zur Abstandsregelung erforderlich sein. Wählen Sie das Blumen-Symbol (🌸), falls Sie eine Nahaufnahme machen wollen (25cm –45cm). Wenn Sie ein Video oder ein Foto von der Umgebung oder Leuten machen wollen (1,5m – unendlich), bringen Sie die Makro-Taste in den Normalmodus (📷).
3. Falls Ihnen das Licht eher schwach erscheint, schalten Sie den automatischen Blitz (⚡) ein, indem Sie die Auf- (Blitz) Taste drücken. (Bei zu schwacher Akkuladung wird der Blitz nicht aktiviert).
4. Richten Sie den LCD-Bildschirm auf das Motiv, das Sie fotografieren wollen. Nutzen Sie die Gesichtserkennung, um Leute zu fotografieren.
5. Drücken Sie den AUSLÖSER und warten Sie bis sich das LCD-Display wieder einschaltet.
6. Ist die 'SMILE' Erkennung aktiviert (EIN), wird der Auslöser automatisch aktiviert, sobald ein lächelndes Gesicht erfasst wird

**Hinweis:** 1) Schießen Sie keine Fotos von einem sich sehr schnell bewegenden Gegenstand.  
2) Fotos können verwackeln, wenn sie von einem fahrenden Verkehrsmittel geschossen werden.

## 5.6 Den Zoom benutzen

Vergrößern oder verkleinern Sie mithilfe der Tasten A oder B, dabei wird das Zoom-Symbol im Display angezeigt, maximal ist ein 4-facher Zoom möglich.

## 5.7 Einstellung des Selbstauslösers

Nutzen Sie die Selbstauslöserfunktion, um sich selbst zu fotografieren oder um eine Aufnahme zu machen, bei der die Kamera so ruhig wie möglich sein sollte.

1. Schalten Sie die Kamera in den Fotomodus.
2. Drücken Sie die MENÜ-Taste. Das Menü erscheint.
3. Wählen Sie mit der Rechten oder Linken Taste das Selbstauslösermenü.
4. Setzen Sie mit der Auf- oder Ab-Taste die zeitliche Verzögerung: Aus / 2 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden.
5. Drücken Sie zur Bestätigung die MENÜ-Taste. Die Selbstauslöserfunktion ist nun einsatzbereit.
6. Zielen Sie auf das Motiv, das Sie fotografieren möchten.
7. Drücken Sie den AUSLÖSER, um das Foto zu schießen.
8. Das Foto wird geschossen, nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen und die Selbstauslöser-LED 2, 5 oder 10 Sekunden lang blinkt (je nach Einstellung).

## 5.8 Die Aufnahme von Videoclips

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Um die Auflösung zu wählen, drücken Sie die MENÜ-Taste, wählen Sie das Setup-Menü, und wählen Sie dann mit der Auf- oder Ab-Taste das Symbol der Videogröße und bestätigen Sie anschließend mit der MENÜ-Taste. Es werden zwei Auflösungen angezeigt. VGA (640 x 480) QVGA (320 x 240)
3. Drücken Sie nun die AB-Taste, um die Videoaufnahme zu starten, drücken Sie die AB-Taste erneut, um die Aufnahme zu stoppen. Der Videoclip wird nun im Kamerasppeicher als AVI-Datei gespeichert.

## 5.9 Die Wiedergabe von Fotos

1. Drücken Sie die RECHTE Taste, um den Wiedergabemodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die rechte oder linke Taste, um die Fotos anzuzeigen.
3. Drücken Sie die B-Taste, um den Kameramodus zu aktivieren.
4. Drücken Sie die A-Taste, um das Foto zu löschen.

## 5.10 Die Wiedergabe von Videoclips

1. Rufen Sie mit der RECHTEN Taste den Wiedergabemodus auf, wählen Sie mit der RECHTEN oder LINKEN Taste das Video und starten oder stoppen Sie die Wiedergabe mit der AUF-Taste.
2. Während der Videowiedergabe können Sie mit der rechten Taste eine Pause setzen.
3. Drücken Sie die B-Taste, um den Kameramodus zu aktivieren.
4. Drücken Sie die A-Taste, um das Video zu löschen.

## 5.11 Fotos oder Videos löschen

Sie können ein einzelnes Foto / Video oder aber alle im Speicher befindlichen Fotos / Videos löschen.

Folgen Sie den nachstehenden Hinweisen, um Fotos zu löschen.

1. Drücken Sie die RECHTE Taste, um den Wiedergabemodus aufzurufen.
2. Wählen Sie mit der rechten oder linken Taste das zu löschende Foto/Video.
3. Drücken Sie die MENÜ-Taste und dann die RECHTE ODER LINKE Taste und wählen Sie das Löschen Symbol und wählen Sie anschließend Das Foto (Video) Löschen / Alle.
4. Drücken Sie zur Bestätigung die MENÜ-Taste.

**HINWEIS:** Wählen Sie "Alle" and bestätigen Sie mit dem MENU, dass alle Fotos und Videos gelöscht werden.

## 6. Anschluss an einen PC

Schießen Sie die Kamera an einen Computer, um ihn als Massenspeicher und zum Speichern von Foto-/Videodateien zu nutzen.

## 7. Technische Daten

Sensor	5.0 Megapixel CMOS Sensor
Bildauflösung	14 Megapixel: (4416 x 3312)
	10 Megapixel: (3468x2736)
	8 Megapixel: (3264 x 2448)
	7 Megapixel: (3648 x 2048)
	5 Megapixel: (2592 x 1944)
	3 Megapixel: (2048 x 1536)
	2 Megapixel: (1920 x1080)
	VGA: (640x480)
Objektiv	F/3.0 f = 7mm
Schärfebereich	1,5m. ~ Unendlich

Makromodus	25cm – 40cm
Digitaler Zoom	4x
Blitz	Integriert (Auto / Erzwungen / Aus)
LCD-Display	2.7" TFT Farbdisplay
Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Wolkig / Glühlicht / Fluoreszenzlicht
Videomodus	VGA & QVGA
Externe Speicherkarte	SD-Karte unterstützt bis zu 32GB
Dateiformat	Bild: JPEG, Video: AVI
Selbstauslöser	Aus / 2 Sekunden / 5 Sekunden / 10 Sekunden
PC-Schnittstelle	USB 2.0
Versorgung	Lithium-Akku

## 8. Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows XP / Vista oder neuer Mac 10.5.x oder neuer
CPU	Pentium III oder höher
RAM	Mindestens 128MB
Interface	USB-Anschluss
CD	4x Geschwindigkeit CD-ROM oder mehr

## 9. Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
Kamera kann nicht eingeschaltet werden	Geringer Ladestatus. Akku falsch eingesetzt.	Den Akku ersetzen bzw. korrekt einsetzen.
Nach einer Aufnahme kann das Foto nicht gespeichert werden.	Speicherkarte oder integrierter Speicher wurde nicht formatiert.	Den Speicher im Setup-Modus der Kamera formatieren. Weitere Infos im Abschnitt 5.3.
Entfernbarer Datenträger wird nach Anschluss der Kamera an einen Computer nicht gefunden.	Anschlussprobleme.	Anschluss aller Kabel überprüfen und eventuell den Computer neu starten.
Der Blitz funktioniert nicht.	Ungenügende Akkuleistung.	Den Akku laden
Die Fotos sind verwackelt	1. Die Kamera wurde nicht ruhig gehalten 2. Das Kameraobjektiv ist verschmutzt.	1. Bei Aufnahmen die Kamera ruhig halten, bis Sie einen Signalton hören. 2. Das Objektiv mit einem weichen, sauberen Tuch reinigen.

Für technische Hilfe besuchen Sie bitte unseren Service-Bereich auf [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).

**easy**   
free & easy