

Konica

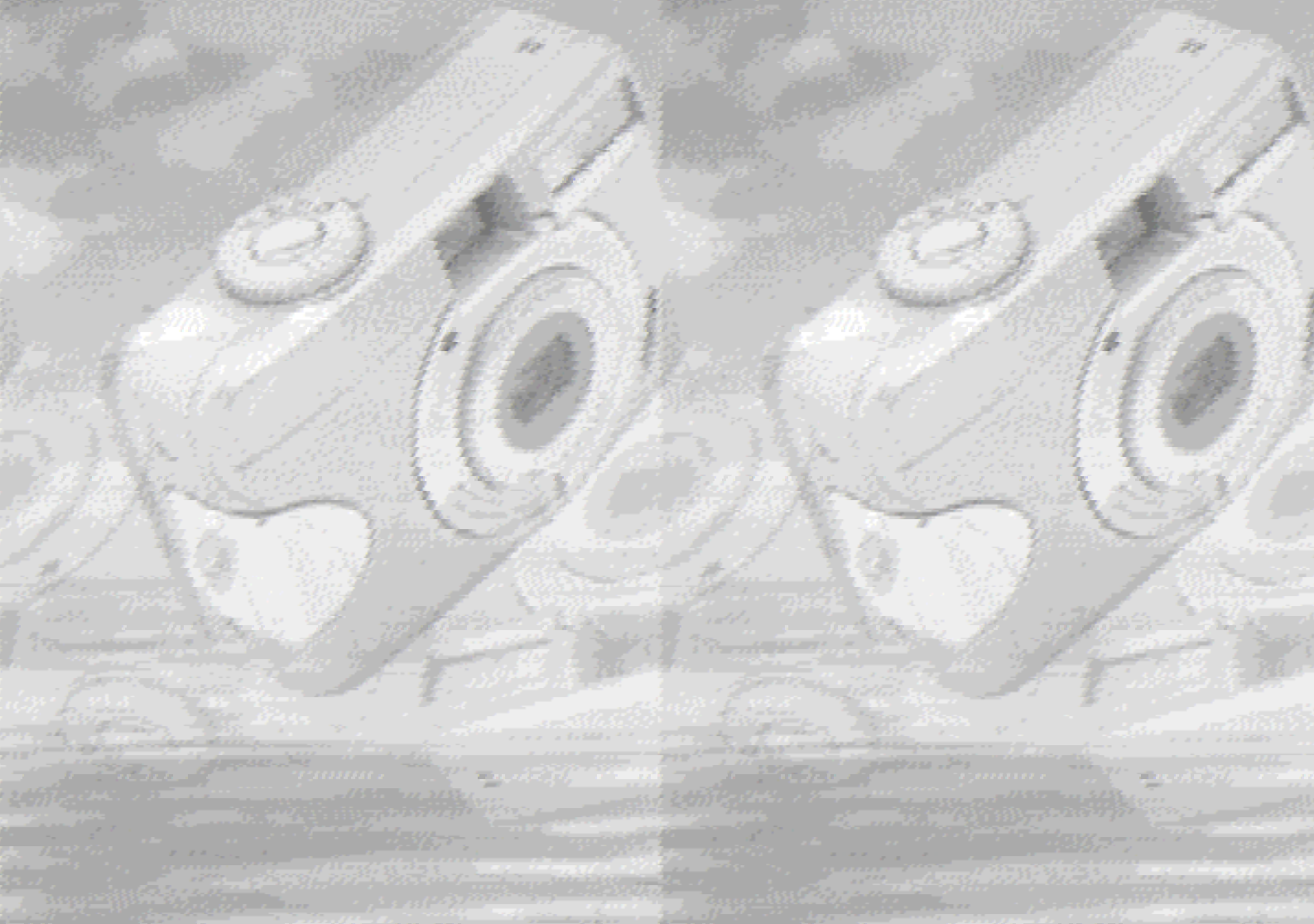
KD-30M

Digitalkamera

Vielen Dank für Ihren Kauf. Um den korrekten Gebrauch dieses Produktes zu gewährleisten, lesen Sie diese Bedienungsanleitung und Garantiekarte aufmerksam durch und bewahren Sie sie zum Nachschlagen griffbereit auf.

Vor Akzeptieren der Garantiekarte achten Sie bitte darauf, dass das Kaufdatum und der Name des Händlers eingetragen wurden.

Bedienungsanleitung






Inhalt sverzeichnis

Vor Gebrauch	04
Wichtige Sicherheitshinweise	05-09
Einleitunnn	10-14
Zubehör	10
Übersicht	11-12
Funktionswählrad (Betriebsart)	12
Entfernungsbereich	12
Displayanzeige	13
Symbolübersicht	14
Betriebsbeeitschaft	15-20
Kamera EINund AUS schalten	15
Batterien einlegen	15-16
Benutzung eines Netzteiles	17
SD Speicherkarte einsetzen	17-18
SD Speicherkarte entnehmen	18-20
Tragegurt anbringen	20
Erste Schritte	21
Grundfunktionen	21
Erweiterte Funktionseinstellungen	22-41
Aufnahme Modus ()	22-29
Entfernungsbereich einstellen	22
TFT LCD Monitor EIN und AUS schalten	22
Blitzbetriebsart einstellen	22
Selbstauslöser	23
Digital Zoom	23
Bildgröße einstellen (Auflösung)	24
Bildqualität einstellen	25-26
Sprachnotiz einstellen	27
Belichtungskorrektur	28
Weißabgleich einstellen	29
Wiedergabe Modus ()	30-36
Detailwiedergabe eines Bildes	30
Anzeige der Bildinformationen	31
Wiedergabe eines Vi deo Clips	31
Mehrfachbildwiedergabe(kleine Bilder)	32
L öschen von Bildern	33
Formatierender SD K arte	33

Inhalt sverzeichnis

Formatierung des fest eingebauten Flash Speichers -----	34
Automatische Dia Show-----	34
Bildschutz einstellen -----	35
Bilder ohne einen PC ausdrucken -----	36
Video Aufnahme Modus () -----	37
Aufnahmezeit für einen Video Clip einstellen -----	37
Einstell (Setup) Modus (SET) -----	38-41
Signalton einstellen -----	38
Zeit für automatische Kameraabschaltung -----	38
Einbelichtung von Datum und Zeit -----	39
Datumstyp (Format) auswählen -----	39
Datum und Uhrzeit einstellen -----	40
Schnellansicht (Bildvorschau) -----	40
Sprache einstellen-----	41
Vorgabewerte einstellen -----	41
Kamera mit dem PC verbinden -----	42-62
Installation des Kamera Treibers -----	42-47
Microsoft Windows98 / 98SE -----	42-43
Microsoft Windows2000 -----	44-45
Microsoft WindowsME / X P -----	46
Macintoshab OS 9.X -----	46
Ulead Photo Explorer installieren -----	47-52
Windows Betriebssystem (Windows98/98SE/2000/ME/XP) -----	47-50
Macintosh Betriebssystem (Mac OS 9.X oder höher) -----	51-52
Über Ulead Photo Explorer -----	53-60
Bilder auf den Computer herunterladen -----	61-62
Windows Betriebssystem (Windows98/98SE/2000/ME/XP) -----	61
Bilder von einem Wechselspeicherlaufwerk laden -----	61
Bilder mit dem Ulead Photo Explorer laden -----	61
Macintosh Betriebssystem (Mac 9.X or later) -----	62
Bilder von einem Wechselspeicherlaufwerk laden-----	62
Bilder mit dem Ulead Photo Explorer laden -----	62
Anhang -----	63-65
Fehlermeldungen -----	63
Technische Daten -----	64-65
Garantie and Kundendienst -----	66-67



Vor Gebrauch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme der Kamera aufmerksam durch.

- **Machen Sie Testaufnahmen**

Bevor Sie wichtige Aufnahmen (z. B. von geschäftlichen Ereignissen oder Hochzeiten) machen, stellen Sie bitte sicher, dass die Kamera einwandfrei funktioniert.

- **Keine Garantie für Aufnahmegelingen**

In dem unwahrscheinlichen Fall, dass es bei der Aufnahme oder Reproduktion von Bildern zu Problemen mit der Kamera oder Speicherkarte kommt, besteht kein Anspruch auf Entschädigung.

- **Beachten Sie das Urheberrecht**

Von Ihnen aufgenommene Bilder bereits existierender Bilder sind lediglich für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Die Nutzung von Bildern ohne Genehmigung des Urhebers ist durch das Urheberrechtsgesetz verboten. Beachten Sie bitte außerdem, dass bei bestimmten Aufführungen, Demonstrationen und Ausstellungen das Fotografieren auch für den persönlichen Gebrauch nicht gestattet ist.

Vorsicht bei Dauerbetrieb:

Bei Dauerbetrieb kann das Kameragehäuse heiß werden. Dies bedeutet nicht, dass die Kamera defekt ist. Bei längerem Hautkontakt kann es jedoch zu Verbrennungen kommen. Seien Sie daher vorsichtig.

Hinweise zu Warenzeichen

- Windows 98, Windows 98SE, Windows XP, Windows 2000 Professional und Windows Me sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Apple, Macintosh, Mac OS, QuickTime und Power PC sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Apple Computer in den USA und anderen Ländern.
- Die übrigen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

* Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen der Erläuterung und können vom tatsächlichen Design Ihrer Kamera abweichen.



Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Entwicklung dieses Produktes stand Sicherheit im Vordergrund. Bitte lesen Sie jedoch die folgenden Hinweise für Symbole, Warn- und Vorsichtszeichen, um einen korrekten Gebrauch dieses Produktes zu gewährleisten.

Die folgenden Warn- und Vorsichtshinweise sollen Verletzungen des Benutzers, anderer Personen sowie Sachschäden vermeiden.

Symbolbedeutungen

Die folgenden Symbole kennzeichnen den Gefahren- oder Beschädigungsgrad, der auftreten kann, wenn die Hinweise missachtet werden oder das Gerät missbraucht wird.



Warnung

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Missbrauch schwere Verletzungen oder sogar Tod zur Folge haben kann.



Vorsicht

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Missbrauch Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben kann.

Die folgenden Symbole kennzeichnen zu beachtende Hinweise.



Dieses Zeichen weist darauf hin, dass bei der Durchführung Vorsicht geboten ist.



Dieses Zeichen weist darauf hin, dass die Handlung untersagt ist.



Dieses Zeichen weist darauf hin, dass der Hinweis unbedingt befolgt werden muss.



Wichtige Sicherheitshinweise



Warnung



Schauen Sie nicht durch den Sucher direkt in die Sonne. Es besteht die Gefahr des Verlustes oder der Beeinträchtigung der Sehkraft.



Während eines Gewitters, berühren Sie keine Metallteile der Kamera. Sollte die Kamera von einem Blitz getroffen werden besteht Lebensgefahr.



Verwenden Sie nur angegebene Netzgeräte. Bei Verwendung anderer Netzteile könnte es zu einem Brand kommen.



Unterlassen Sie das Zerlegen, Kurzschließen, Überziehen (Löten usw.), Erwärmen der Batterie, Druckausüben (mit einem Nagel usw.) auf die Batterie oder Werfen der Batterie in ein Feuer. Vermeiden Sie außerdem Kontakt der Batterie mit Metallgegenständen (Drähte, Halsketten, usw.). Es könnte sonst zu Auslaufen, Hitzeentwicklung, Brand und Beschädigungen kommen.



Vorsicht



Richten Sie das Objektiv nicht direkt auf die Sonne oder eine starke Lichtquelle.

Die gebündelten Lichtstrahlen könnten zu Funktionsstörungen der Innenteile führen. Der Gebrauch der Kamera unter solchen Bedingungen kann Kurzschlüsse und Isolierungsschäden verursachen und zu Überhitzung und/oder einem Brand führen.



Vermeiden Sie ein Einklemmen der Finger im Batterie- / Kartenfachdeckel. Verletzungsgefahr.



Bei Gebrauch der Kamera innerhalb eines Flugzeuges, folgen Sie den Anweisungen der Fluggesellschaft.



Von der Kamera ausgestrahlte elektromagnetische Wellen können die Cockpitinstrumente des Flugzeugs beeinflussen.



Wichtige Sicherheitshinweise



Warnung



Schauen Sie nicht durch den Sucher direkt in die Sonne. Es besteht die Gefahr des Verlustes oder der Beeinträchtigung der Sehkraft.



Während eines Gewitters, berühren Sie keine Metallteile der Kamera. Sollte die Kamera von einem Blitz getroffen werden besteht Lebensgefahr.



Verwenden Sie nur angegebene Netzgeräte. Bei Verwendung anderer Netzteile könnte es zu einem Brand kommen.



Unterlassen Sie das Zerlegen, Kurzschließen, Überziehen (Löten usw.), Erwärmen der Batterie, Druckausüben (mit einem Nagel usw.) auf die Batterie oder Werfen der Batterie in ein Feuer. Vermeiden Sie außerdem Kontakt der Batterie mit Metallgegenständen (Drähte, Halsketten, usw.). Es könnte sonst zu Auslaufen, Hitzeentwicklung, Brand und Beschädigungen kommen.



Vorsicht



Richten Sie das Objektiv nicht direkt auf die Sonne oder eine starke Lichtquelle.

Die gebündelten Lichtstrahlen könnten zu Funktionsstörungen der Innenteile führen. Der Gebrauch der Kamera unter solchen Bedingungen kann Kurzschlüsse und Isolierungsschäden verursachen und zu Überhitzung und/oder einem Brand führen.



Vermeiden Sie ein Einklemmen der Finger im Batterie- / Kartenfachdeckel. Verletzungsgefahr.



Bei Gebrauch der Kamera innerhalb eines Flugzeuges, folgen Sie den Anweisungen der Fluggesellschaft.



Von der Kamera ausgestrahlte elektromagnetische Wellen können die Cockpitinstrumente des Flugzeugs beeinflussen.



Wichtige Sicherheitshinweise



Vorsicht



Vor dem Aufnehmen wischen Sie die Blitzoberfläche ab und achten Sie darauf, dass Sie den Blitz nicht verdecken.

Beim Aufnehmen mit verschmutzter Blitzoberfläche oder verdecktem Blick kann es aufgrund der hohen Blitztemperatur zu Beeinträchtigungen der Blitzoberfläche und -Farbe kommen.



Legen Sie die Batterien korrekt ein.

Bei falscher Polaritätsausrichtung können sich die Batterien erwärmen, auslaufen oder beschädigt werden. Verbrennungs- und Verletzungsgefahr.



Verwenden Sie keine mit Öl oder Schweiß verschmutzten Batterien.

Wischen Sie die verschmutzten Kontakte vor Gebrauch mit einem trockenen Tuch ab.



Zur Reinigung und bei nichtfotografischen Operationen, trennen Sie das Netzgerät aus Sicherheitsgründen ab.



Lassen Sie die Kamera nicht an folgenden Orten liegen:

- Orte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, in einem Auto usw., wo die Temperatur stark ansteigen kann. Brand- und Beschädigungsgefahr.
- In Reichweite von Kindern.
Erstickenungsgefahr, wenn Handschlaufe um den Hals gerät. Teile wie Batterien, Speicherkarte usw. können verschluckt werden.
- Instabile Unterlagen, z.B. ein wackliger Tisch oder eine schräge Fläche.
Verletzungs- und Beschädigungsgefahr beim Fallen der Kamera auf den Kopf oder andere Körperteile.
- Orte, die Lampenruß, Dampf, hoher Feuchtigkeit, Staub oder Vibrationen ausgesetzt sind.
Gefahr von Überhitzung, Feuer oder elektrischem Schlag, wenn Staub oder Flüssigkeit in die Kamera eindringt oder das Innere der Kamera durch starke Erschütterungen beschädigt wird.



Wichtige Sicherheitshinweise



AVorsicht

Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen.



Setzen Sie die Kamera keiner Gewaltanwendung aus. Die Kamera könnte sonst beschädigt werden und Verletzungen verursachen.



Zur Befestigung der Kamera auf einem Stativ, drehen Sie nicht die Kamera.

- Bei Auslaufen der Batterien
Bei Kontakt von auslaufender Batterieflüssigkeit mit Händen oder Kleidung betroffene Stellen sofort mit Wasser abwaschen.
- Bei Kontakt von auslaufender Batterieflüssigkeit mit Augen besteht die Gefahr von Verlust des Sehvermögens. Nicht die Augen reiben, Augen sofort mit Wasser ausspülen und ärztliche Behandlung suchen.

Hinweise zum LCD-Monitor

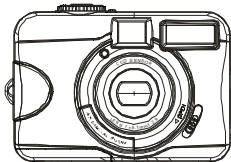
- Aufgrund der Eigenschaften von Flüssigkristallen kann die Helligkeit des LCD-Monitors bei Temperaturschwankungen usw. ungleichmäßig erscheinen.
- Der LCD-Monitor wurde unter Anwendung von Präzisions-Techniken entwickelt und besitzt eine hervorragende Schärfe und Bildqualität. Aufgrund der Eigenschaften von Flüssigkristallen können jedoch dunkle oder ständig leuchtende Pixel auf dem Monitor vorhanden sein. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Sollte der LCD-Monitor beschädigt werden, vermeiden Sie Verletzungen durch Glassplitter usw.
- Vermeiden Sie auch Kontakt der Flüssigkristalle mit Haut, Augen und Mund.



Einleitung

Zubehör

Digitalkamera



Kamera Treiber
& Ulead Software
& Bedienungsanleitung



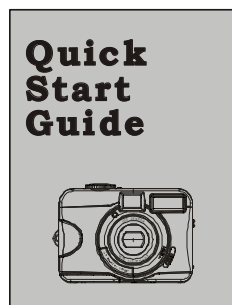
Zwei AA Batterien



Kameratasche



Kurzanleitung



USB Kabel



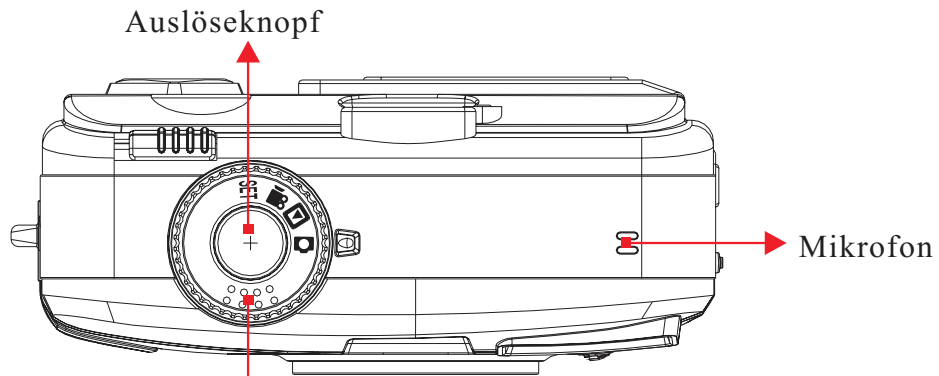
Handschlaufe



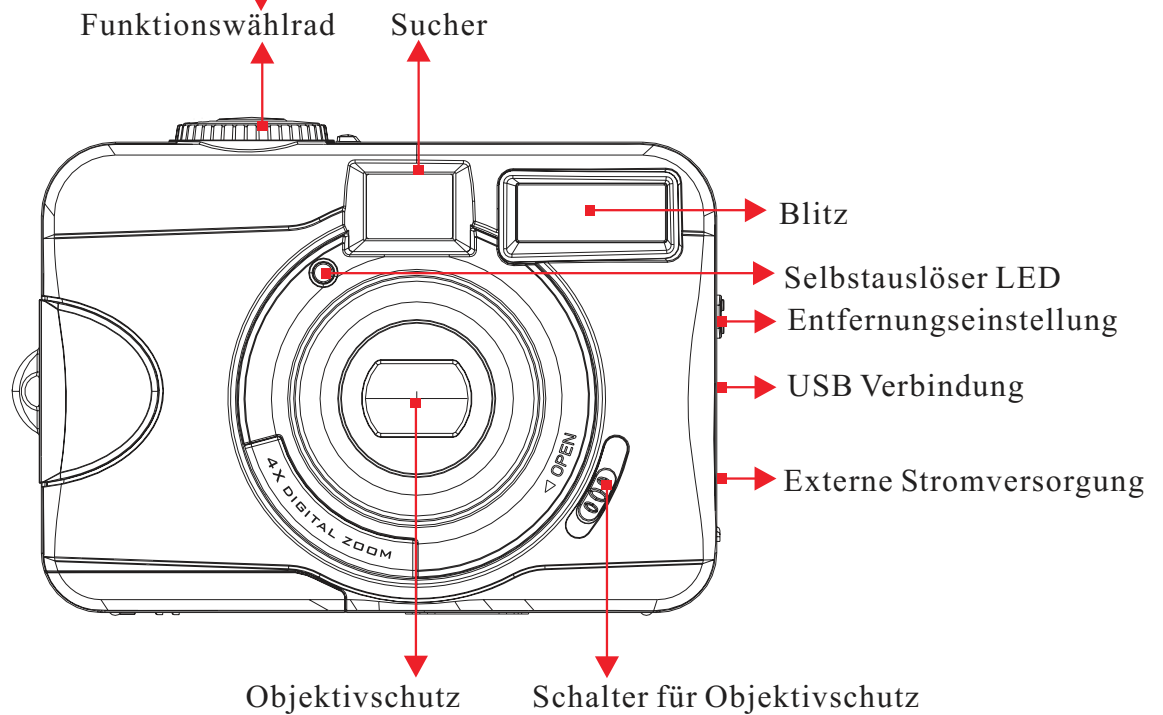
Einleitung

Übersicht

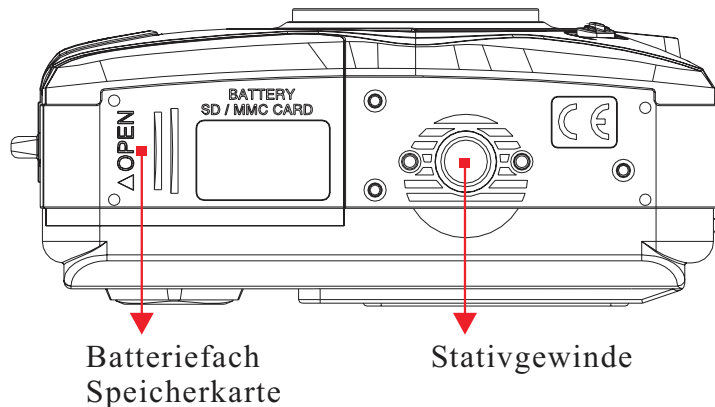
Oben



Vorn

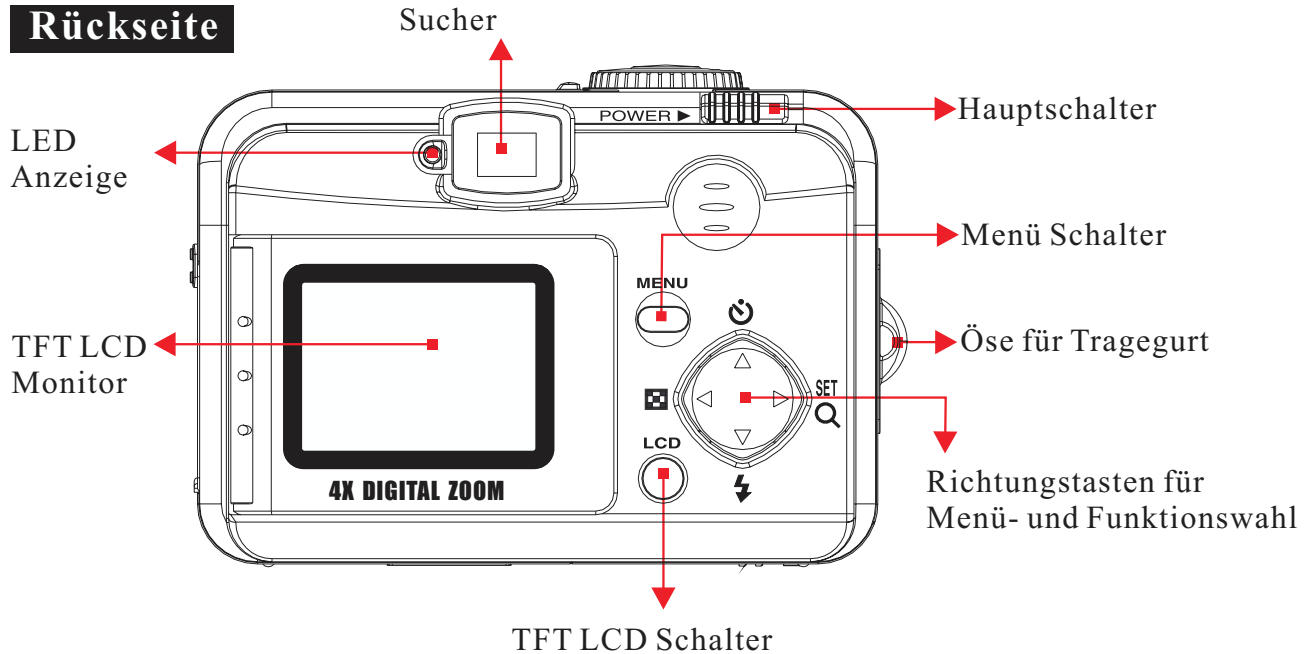


Unten

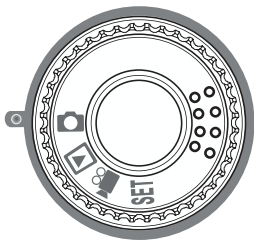





Einleitung

Rückseite





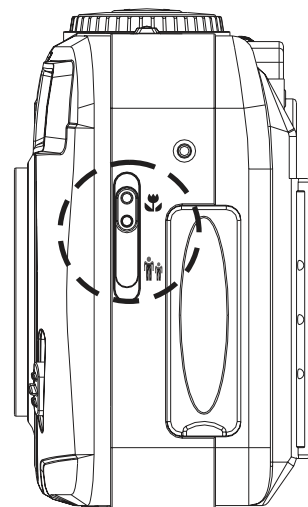
Funktionswählrad (Betriebsart)



- ▶ Aufnahme Mode ()
- ▶ Wiedergabe Mode ()
- ▶ Movie Clip Mode ()
- ▶ Setup Mode (SET)

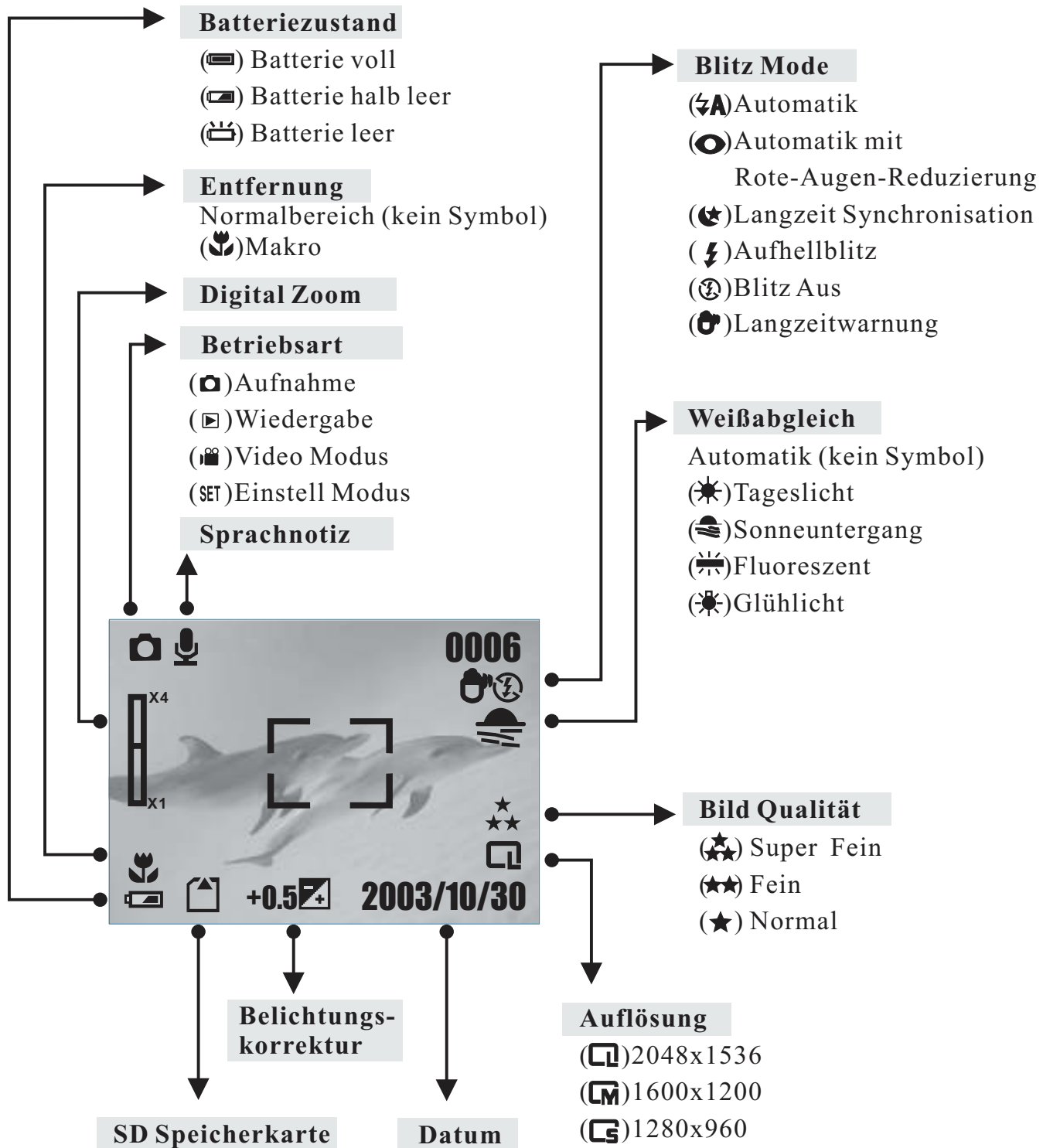
Aufnahmeentfernung

- ▶ Makro () : 0.2m
- ▶ Normal () : 0.8m ~ unendlich



Einleitung

Displayanzeige



Einleitung

Symbolübersicht

Betriebsart				SET	
Entfernungsbereich					
Blitz Mode					
Digital Zoom					
Mehrfachvorschau					
Selbstauslöser					
Video Clip					
SD Karte eingesetzt					
Batterie Status					
Bildgröße (Auflösung)					
Bildqualität					
Weißabgleich	AUTO				
Belichtungskorrektur	± 0				
Sprachnotiz					
Bildschutz					
Druckeinstellung (DPOF)					
Langzeitwarnung					

Betriebsbereitschaft

Kamera EIN und AUS schalten

Den "POWER" Schalter seitwärts schieben und einen Moment in dieser Position halten, um die Kamera einzuschalten. Wenn die Kamera wieder ausgeschaltet werden soll, wird dieser Vorgang einfach wiederholt.



Batterien einlegen

1. Überprüfen ob die Kamera ausgeschaltet ist.
2. Die Batterie / SD Karten Abdeckung durch Verschieben öffnen.
3. Zwei LR 6 Batterien unter Beachtung der Polarität ins Batteriefach einsetzen.
4. Batterie / SD Karten Abdeckung schließen.



Hinweis

Die folgenden Symbole auf dem TFT LCD Monitor informieren über den Batteriezustand:

: Batterie ist voll.

: Batterie ist halb leer. Neue Batterien bereit halten.

: Batterie ist verbraucht. Die Batterien müssen ersetzt werden.

Hinweis

Für die bestmögliche Funktion der Kamera, sind besonders leistungsfähige Batterien mit möglichst hoher Kapazität zu verwenden.

Um Batterien zu sparen, empfiehlt es sich, den TFT LCD Monitor auszuschalten oder bei stationärem Betrieb, ein Netzteil zu verwenden.



Betriebsbereitschaft

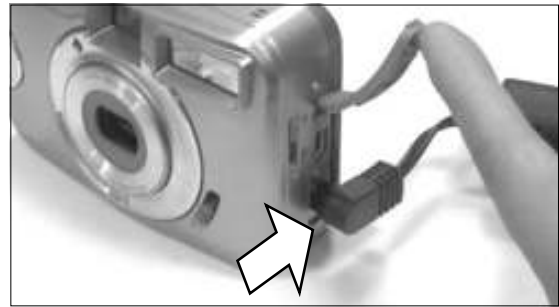
Hinweis

1. Batterien nicht mit nassen Händen wechseln. Gefahr eines elektrischen Schocks.
2. Warnung:
 - Bei längerem Gebrauch kann die Batterie heiß werden. Kontakt mit der Batterie kann zu Verbrennungen führen.
 - Nicht den Batterie- / Speicherkartenfachdeckel öffnen während die Kamera auf die Speicherkarte zugreift oder Bilder bearbeitet.
 - Die Kamera nicht an Orten lassen, wo die Temperatur 60°C (140°F) oder höher erreichen kann, z.B. im Auto, im direkten Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung, usw. Lassen Sie die Batterie nicht nass werden, fallen und setzen Sie die Batterie keinen starken Erschütterungen aus.
3. Die Batterien entladen sich, wenn Sie über längere Zeit in der Kamera gelassen werden. Entnehmen Sie die Batterie, wenn die Kamera nicht in Gebrauch ist.
4. Verwenden Sie keine Magnesium Batterien, da diese nicht genügend Strom für den Gebrauch der Kamera liefern können.
5. Batterien könnten unter 0°C nicht normal funktionieren.
6. Ein Temperaturanstieg des Kameragehäuses nach längerem Gebrauch ist normal.
7. Bei längerem Gebrauch der Kamera wird der Betrieb mit Netzgerät empfohlen.

Betriebsbereitschaft

Benutzung eines Netzteiles

1. Kontrollieren, ob die Kamera ausgeschaltet ist.
2. Das Netzteil muss 3.3V / 2.0 A bei richtiger Polung liefern.
3. Netzteil mit der Kamera verbinden.
4. Netzteil mit dem Stromnetz verbinden.
5. Kamera einschalten.



SD Speicherkarte einsetzen

1. Kamera ausschalten.
2. Batterie- / Speicherkartenfach öffnen.
3. SD Karte in den Speicherkartenschacht einsetzen und herunterdrücken.
4. Batterie- / Speicherkartenfachabdeckung schließen.



Betriebsbereitschaft

Hinweis

Wenn eine neue SD Speicherkarte benutzt werden soll, dann muss diese zunächst formatiert werden. Siehe Seite 33 für Einzelheiten.

Hinweis

Die Kamera besitzt zusätzlich einen fest eingebauten Speicher. Die Bilder werden entweder auf dem internen Speicher oder der SD Karte abgelegt. Ist die SD Karte eingesetzt, werden die Bilder auf die Karte geschrieben. In den internen Speicher werden die Bilder nur geschrieben, wenn sich keine Speicherkarte in der Kamera befindet.

SD Speicherkarte entnehmen

1. Überprüfen ob die Kamera ausgeschaltet ist.
2. Die Batterie / SD Karten Abdeckung durch Verschieben öffnen.
3. Die SD Karte herunterdrücken, die Karte springt etwas vor.
4. Batterie / SD Karten Abdeckung schließen.





Betriebsbereitschaft

Hinweis

Die Kamera verfügt über ca. 16 MB Speicherplatz. Wollen Sie zusätzlichen Speicher verwenden, die folgenden Karten sind kompatibel:

- SD Speicherkarten

SD Speicherkarten



Vorsicht

SD Speicherkarten sind mit Präzisionselektronikelementen hergestellt. Vermeiden Sie Folgendes um Fehlfunktionen oder Beschädigungen zu verhüten:

- Vermeiden Sie Berührung der Kontakte mit der Hand oder metallenen Objekten. Beschädigungsgefahr durch statische Elektrizität. Vor der Handhabung von SD Speicherkarten, Multimedia Karten oder Memory Sticks, entladen Sie eventuell vorhandene statische Elektrizität in Ihren Körper durch Berührung von geerdetem Metall o. ß.
- Vermeiden Sie Gewaltanwendung.
- Bei Gebrauch und Lagerung vermeiden Sie Hitze, Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Öffnen Sie nicht den Batterie- / Speicherkartenfachdeckel oder nehmen Sie die SD Karte / heraus während Daten geschrieben oder gelesen werden.
- Nicht zerlegen oder modifizieren.



*Das SD Logo ist ein Warenzeichen.

Betriebsbereitschaft

Wichtig

- Bei Fehlfunktion oder Beschädigung kann es zu Datenverlust kommen. Konica kann für solchen Datenverlust keine Verantwortung übernehmen.
- Machen Sie Sicherheitskopien wichtiger Daten.
- Bei Verwendung von SD Karten auf einem PC ändern Sie nicht die Eigenschaften (z.B. Schreibgeschwindigkeit, usw.) der Dateien (Bilddaten). Dies könnte dazu führen dass die Kamera z.B. nicht mehr ordnungsgemäß Bilddaten lesen kann.
- Ändern Sie nicht die Dateinamen der auf der SD Karte gespeicherten Daten mit einem PC oder schreiben Sie Daten, außer der von der Kamera gespeicherten, auf die Karte. Geänderte oder hinzugefügte Bilder können auf der Kamera nicht wiedergegeben werden und sogar zu Fehlfunktionen führen.
- Formatieren Sie SD Karten immer mit der Kamera. Mit einem PC formatierte Karten könnten nicht ordnungsgemäß arbeiten.
- SD Karten und verfügen über einen Schreibschutz Schalter.
Ein Schieben dieses Schalters nach unten verhindert das Schreiben neuer und schützt bereits vorhandene Daten. Bitte beachten Sie das keine neuen Aufnahmen gemacht oder gelöscht werden können, wenn der Schreibschutz eingeschaltet ist.
- Bei Verwendung von Karten großer Kapazitäten ist das Überprüfen und Löschen zeitaufwendig.

Tragegurt anbringen



Erste Schritte

Grundfunktionen

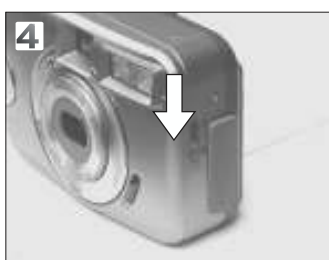
1. Die Objektivabdeckung öffnen.
2. Kamera mit dem Hauptschalter einschalten.
3. Das Funktionswahlrad in Aufnahme Mode (📷) für Fotos oder auf Movie Mode (🎥) für Videoaufzeichnung einstellen.
4. Die Entfernung ist entsprechend des vorgesehenen Motivs einzustellen
 - ▶ Makro (🌸) : 0.2m
 - ▶ Normal (👤): 0.8m~unendlich
5. Weitere Funktionen können entsprechend dem nachfolgenden Abschnitt Erweiterte Funktionseinstellungen (Seite 14) eingestellt werden.
6. Die Kamera ruhig halten und den Auslöseknopf betätigen.
7. Die grüne LED Anzeige blinkt, nachdem der Auslöser betätigt wurde.
8. Die LED Anzeige erlischt und die Kamera ist für die nächste Aufnahme bereit.

Hinweis

Die Meldung "OBJEKTIVABDECKUNG" blinkt auf dem TFT LCD Monitor, um daran zu erinnern, dass zunächst die Objektivabdeckung zu öffnen ist.

Hinweis



Eine Meldung "WENIG LICHT!" auf dem TFT LCD Monitor warnt, dass das vorhandene Licht für die Aufnahme nicht ausreicht. Für ein qualitativ hochwertiges Foto wird dringend empfohlen, den Blitz zu verwenden. Durch die Einstellung der automatischen Blitzzuschaltung oder der Betriebsart Fill-In Blitz lassen sich die Lichtverhältnisse verbessern.

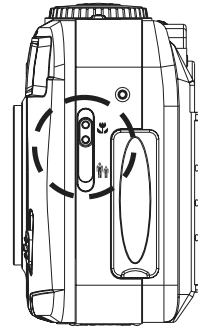


Erweiterte Funktionseinstellungen

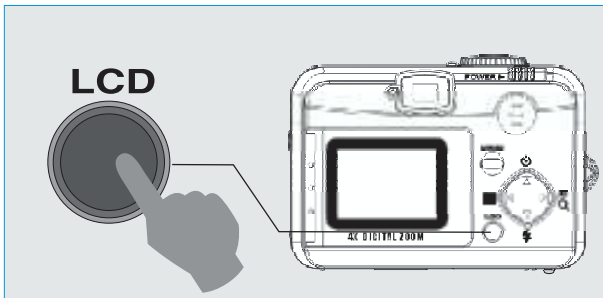
Aufnahme Modus ()

Entfernungsbereich einstellen

- ▶ Makro () : 0.2m
- ▶ Normal () : 0.8m~unendlich

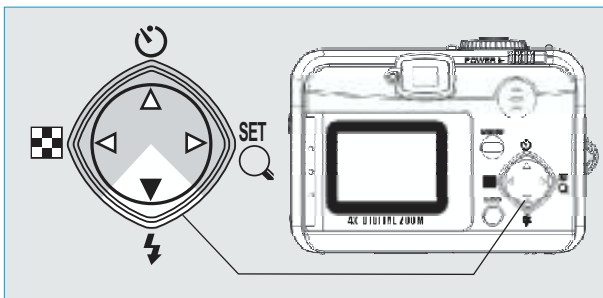


TFT LCD Monitor EIN und AUS schalten (Vorgabe: EIN)








- ▶ Die Symbolanzeige auf dem TFT LCD Monitor, kann mittels der LCD Taste geändert werden. Durch mehrfaches betätigen der Taste, können die Symbole sowie die LCD Anzeige ein oder ausgeschaltet werden.

Blitzbetriebsart einstellen (Vorgabe: Automatik)

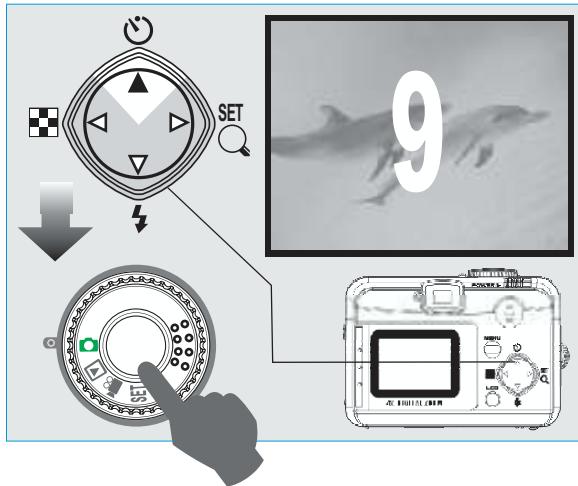


- ▶ Die Blitzeinstellung kann auf die jeweiligen Motivbedingungen und Lichtverhältnisse angepasst werden.

	Automatik	Bei unzureichendem Licht wird der Blitz automatisch gezündet.
	Automatik mit Rote-Augen-Reduzierung	Um bei geblitzten Personenaufnahmen, den störenden Rote-Augen-Effekt zu verringern.
	Nacht Modus (Langzeitsynchronisation)	Der Blitz wird gezündet und die Belichtungszeit auf 1/4 Sekunde eingestellt, so dass Vorder- und Hintergrund bestmöglich belichtet werden.
	Aufhellblitz	Der Blitz wird immer gezündet, z.B. bei Gegenlichtaufnahmen
	Blitz AUS	Der Blitz bleibt ausgeschaltet.

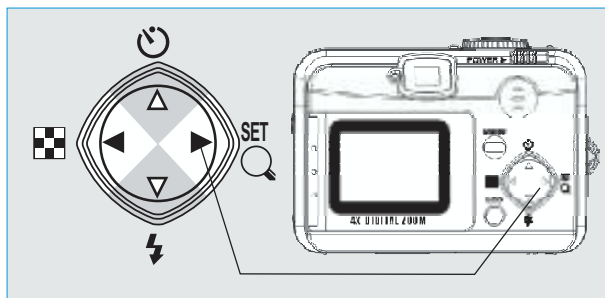
Erweiterte Funktionseinstellungen

» *Selbstauslöser (Vorgabe: AUS)*



- ▶ Der Selbstauslöser startet mit einer Vorlaufzeit von 10 Sekunden.
- ▶ Nach erfolgter Aufnahme wird der Selbstauslöser Modus gelöscht.

» *Digital Zoom (4X kontinuierlich)*



- ▶ Bei Verwendung des Digitalzooms informiert ein Balken auf der linken Seite des .TFT LCD Monitors über aktuelle Zoomeinstellung.

Hinweis

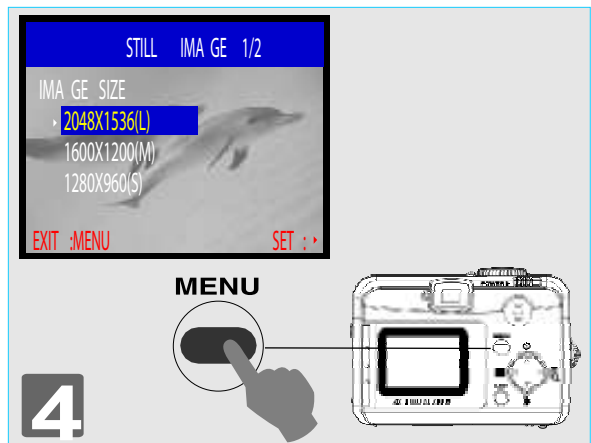
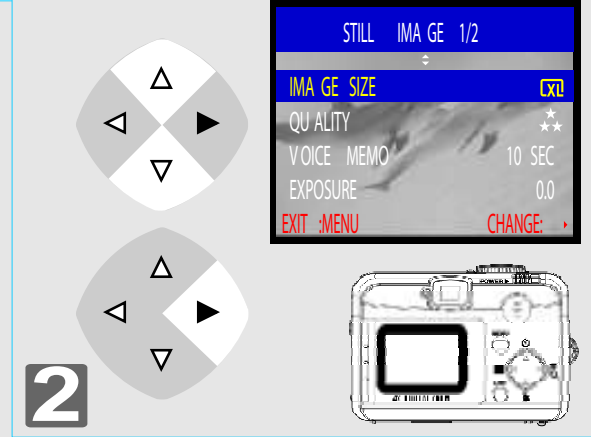
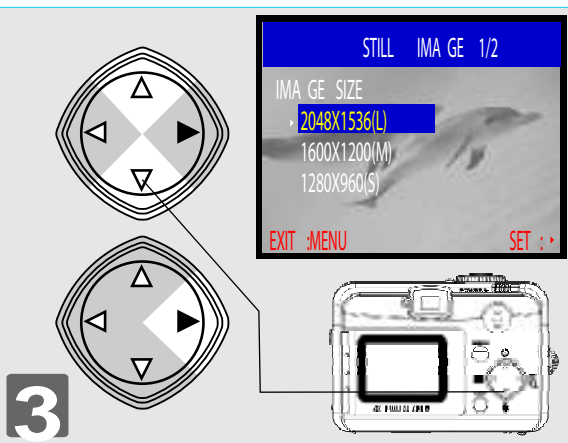
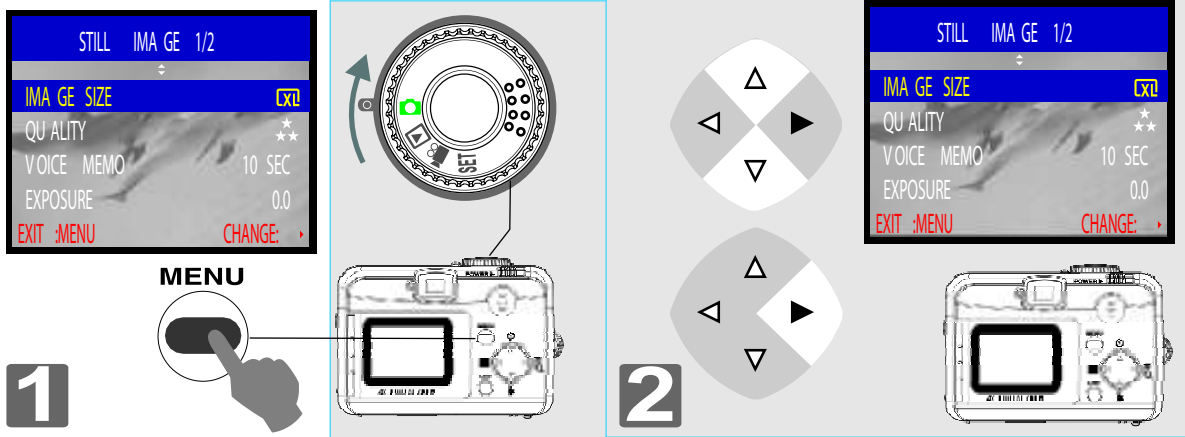
Da beim Digitalzoom eine nachträgliche Ausschnittsvergrößerung erfolgt, ist die Bildqualität immer schlechter, als bei einem optischen Zoom. Der Digitalzoom, ist deshalb mit Bedacht einzusetzen.

Hinweis

Ein vergleichbarer Effekt kann auch nachträglich durch Ausschnittsvergrößerung in einer Bildbearbeitungssoftware erreicht werden.

Erweiterte Funktionseinstellungen

» Bildgröße einstellen (Vorgabe: 2048 x 1536)



1 :Einstellmenü aktivieren

2 :Bildgröße wählen und bestätigen

3 :Auflösung wählen und bestätigen

4 :Einstellmenü verlassen

Hinweis

Folgende Bildgrößen (A uflösungen) können eingestellt werden

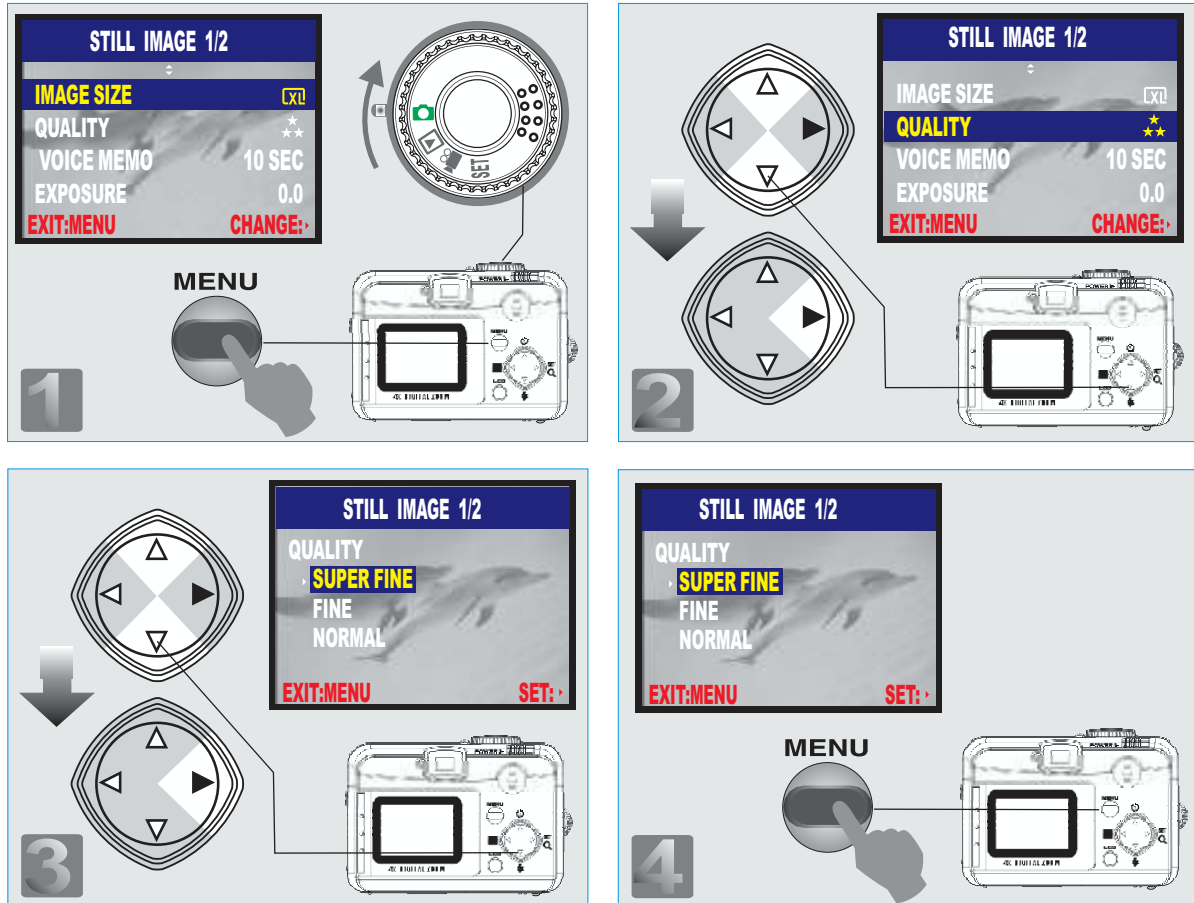
- (**XL**) 2560 X 1920 (XL)
- (**L**) 2048 x 1536 (L)
- (**M**) 1600 x 1200 (M)
- (**S**) 1280 x 960 (S)

Hinweis

Ob die gewünschte A uflösung richtig eingestellt ist, kann leicht durch ein entsprechendes Symbol auf der rechten Seite des LCD Monitors kontrolliert werden. A ndernfalls, den beschriebenen Vorgang wiederholen.

Erweiterte Funktionseinstellungen

» Bildqualität einstellen (Vorgabe: Fein)



1 : Einstellmenü aktivieren

2 : Qualität auswählen und bestätigen

3 : Bildqualität wählen und bestätigen

4 : Einstellmenü verlassen

Hinweis

Folgende Qualitätsstufen können eingestellt werden:

- (★★) Super Fein
- (★★) Fein
- (★) Normal

Hinweis

Je höher Bildqualität und Auflösung eingestellt sind, um so weniger Bilder können in dem eingebauten Flash Speicher oder auf der SD Karte gespeichert werden. Die Einstellungen entsprechend der vorgesehenen Anwendung der Bilder auswählen!



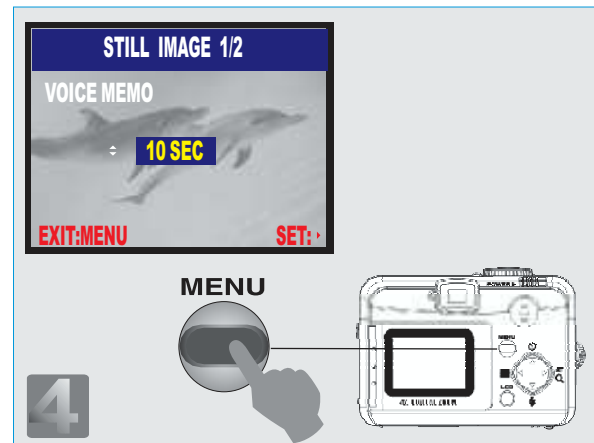
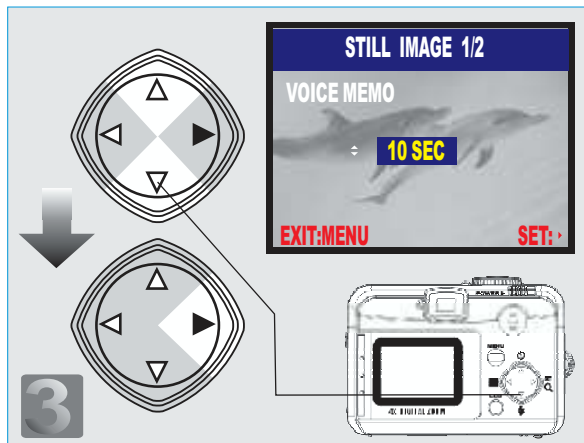
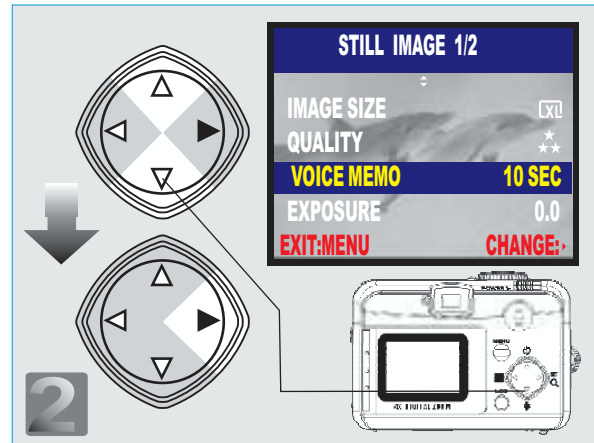
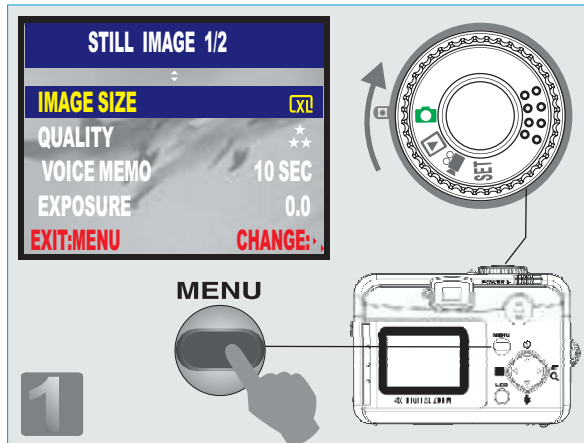
Erweiterte Funktionseinstellungen

Es stehen vier Auflösungen zur Auswahl:

Bildgröße	Kompression	64MB SD-Karte
2560x1920	Superfein	Ca. 33 Fotos
	Fein	Ca. 70 Fotos
	Normal	Ca. 99 Fotos
2048x1536	Superfein	Ca. 43 Fotos
	Fein	Ca. 91 Fotos
	Normal	Ca. 142 Fotos
1600x1200	Superfein	Ca. 84 Fotos
	Fein	Ca. 179 Fotos
	Normal	Ca. 264 Fotos
1280x960	Superfein	Ca. 134 Fotos
	Fein	Ca. 267 Fotos
	Normal	Ca. 409 Fotos

Erweiterte Funktionseinstellungen

» Sprach Notiz einstellen (Vorgabe: 10 Sek.)



1 : Einstellmenü aktivieren

2 : Sprachnotiz wählen und bestätigen

3 : Option wählen und bestätigen

4 : Einstellmenü verlassen

Hinweis

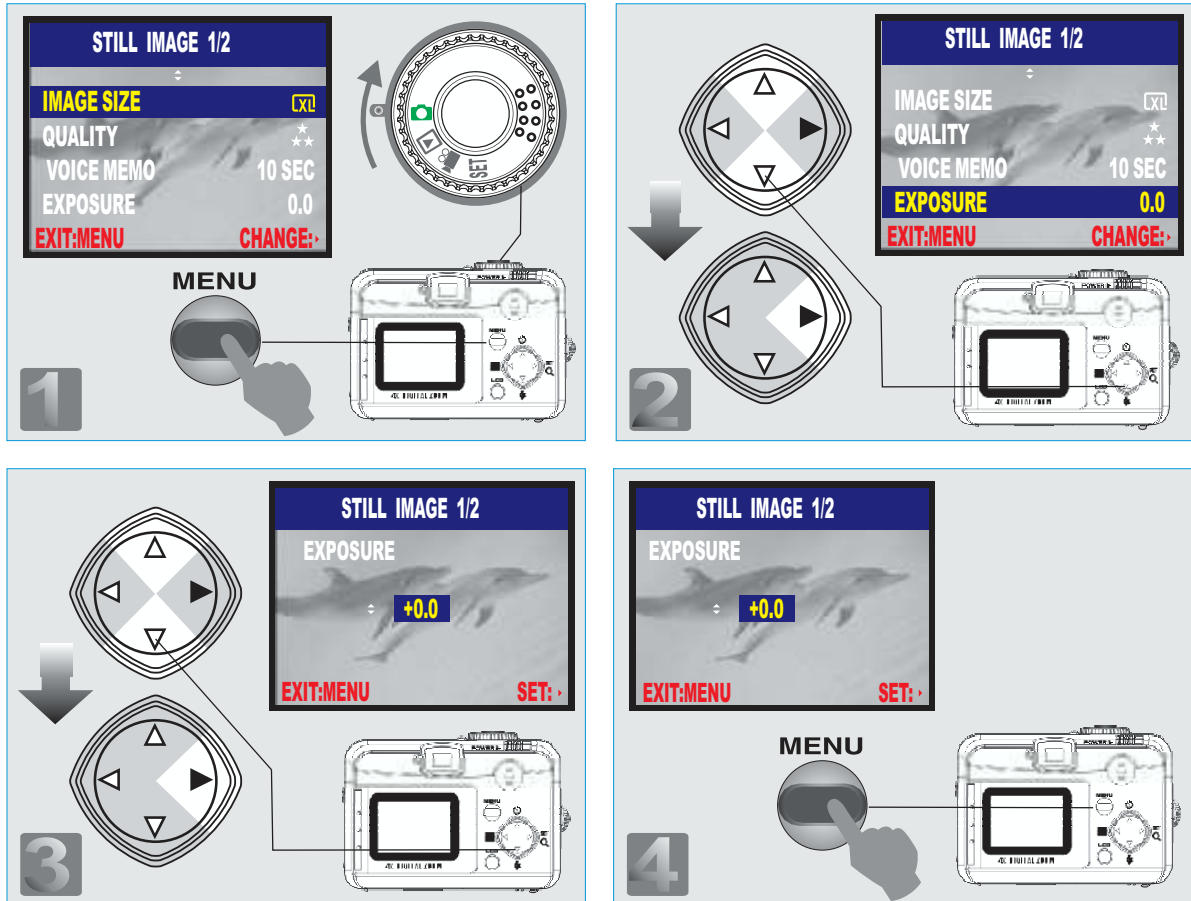
Bei eingeschalteter Sprachnotiz wird das Symbol () auf dem Monitor angezeigt.

Hinweis

Bei aktivierter Sprachnotiz wird der Ton im WAV Dateiformat aufgezeichnet. So werden zwei Dateien (JPG und WAV) für das Bild erzeugt und müssen auf den PC heruntergeladen werden.

Erweiterte Funktionseinstellungen

» Belichtungskorrektur (Vorgabe: ± 0)



1 : Einstellmenü aktivieren

2 : Belichtung wählen und bestätigen

3 : Korrektur wählen und bestätigen

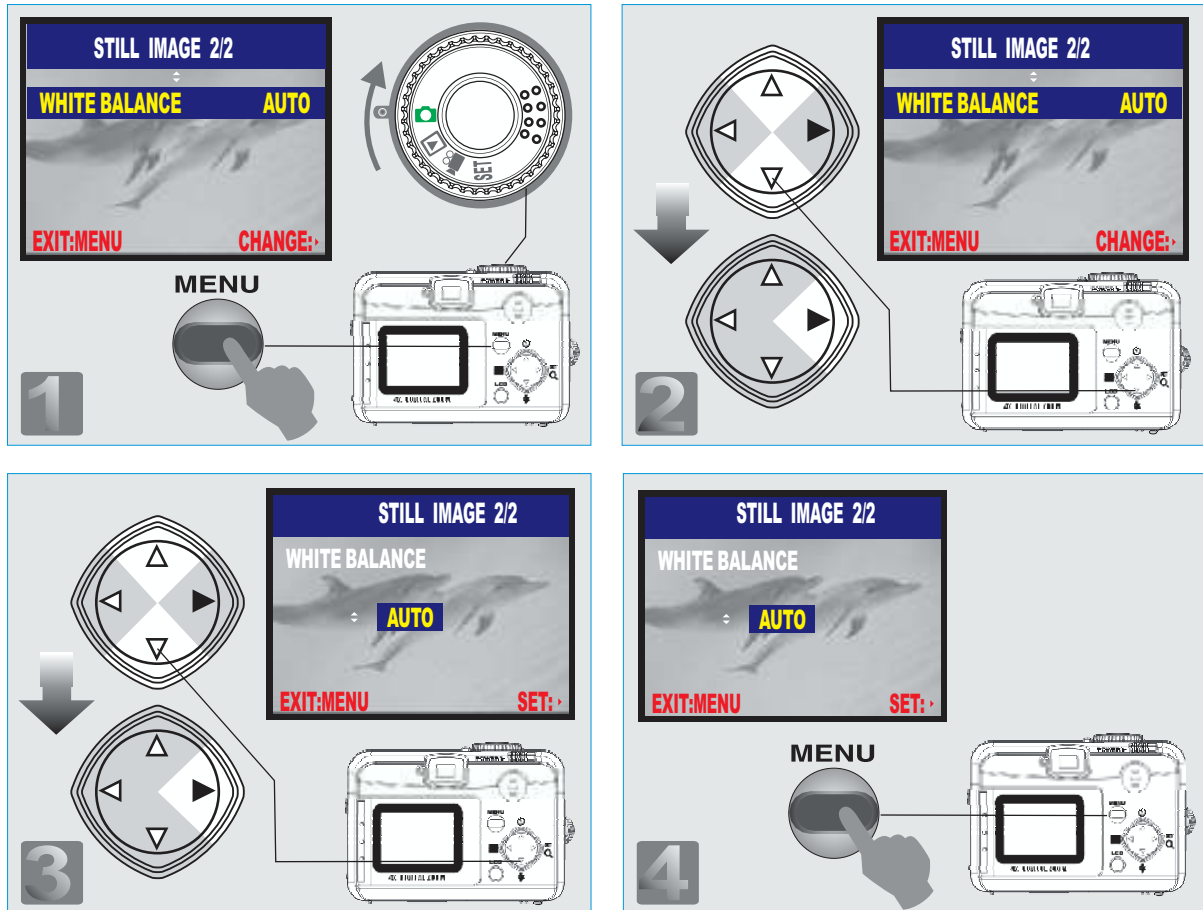
4 : Einstellmenü verlassen

Hinweis

Je höher der eingestellte Wert ist, um so heller wird das Bildergebnis.

Erweiterte Funktionseinstellungen

» Weißabgleich einstellen (Vorgabe: Automatik)



1 : Einstellmenü aktivieren





2 : Weißabgleich wählen und bestätigen

3 : Option wählen und bestätigen

4 : Einstellmenü verlassen

Hinweis

Folgende Einstellungen für den Weißabgleich sind verfügbar:

AUTO	Automatik	Stellt den Weißabgleich automatisch ein
	Tageslicht	Außenaufnahmen unter Tageslicht
	Sonnenuntergang	abends für Sonnenuntergangsaufnahmen
	Kunstlicht	künstliche Beleuchtung mit Leuchtstoffröhren
	Glühlicht	Glühlampenlicht und Scheinwerfer

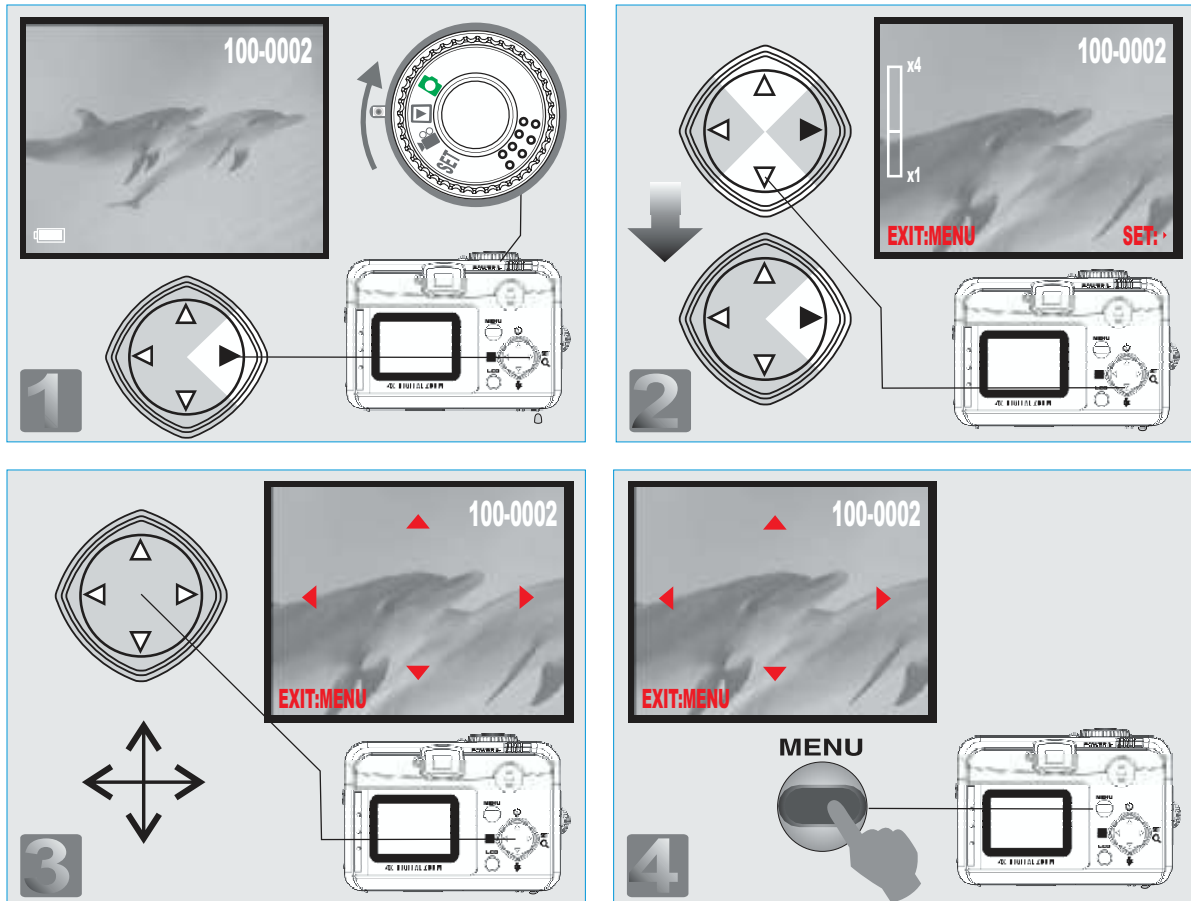
Hinweis

Anfänger sollten zunächst die Automatik verwenden.

Erweiterte Funktionseinstellungen

Wiedergabe Modus ()

Detailwiedergabe eines Bildes



1 : Einstellmodus aktivieren
3 : Eildausschnitt verschieben

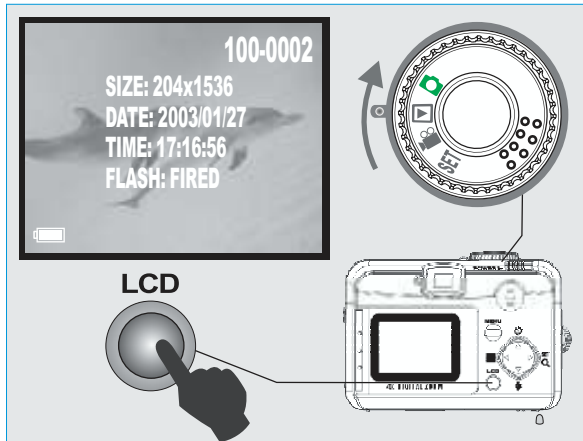
2 : Ein- und Auszoomen und Ausschnitt bestätigen
4 : Einstellung verlassen

Hinweis

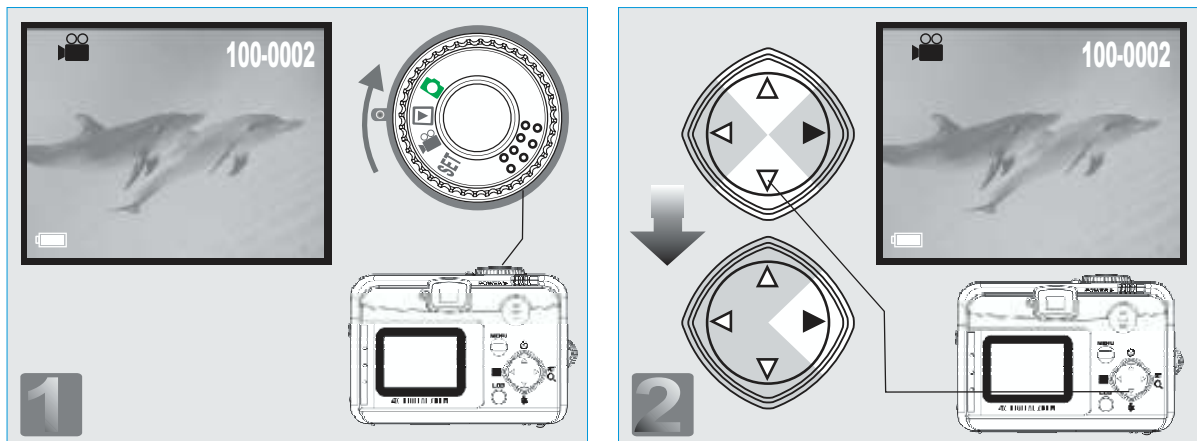
Aufgenommene Bilder können mit bis zu 4-facher Ausschnittvergrößerung auf Details (z.B. Bildschärfe) am LCD TFT Monitor begutachtet werden.

Erweiterte Funktionseinstellungen

Anzeige der Bildinformationen



Wiedergabe eines Video Clips



Hinweis

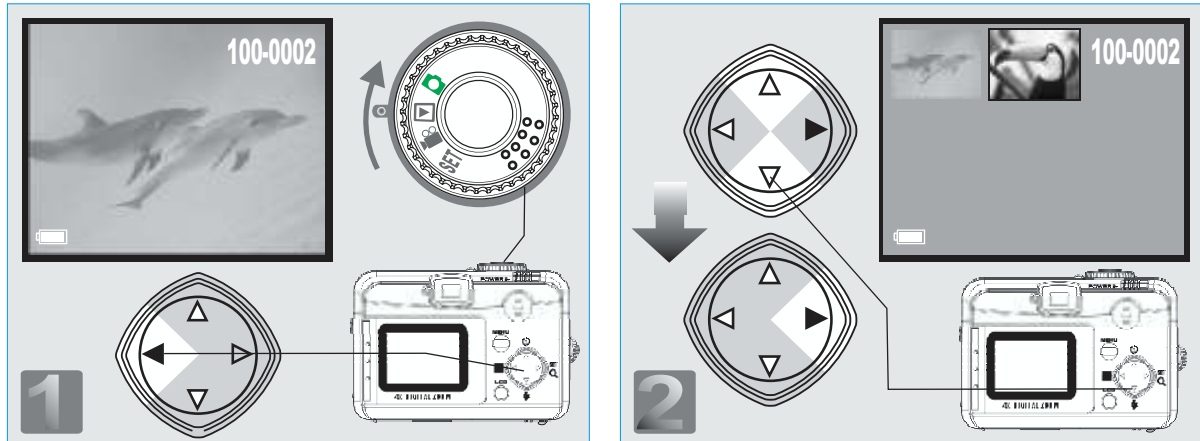
Die Richtungstasten (▲) und (▼) betätigen, um den gewünschten Video Clip auszuwählen und dann die Rechts Taste (▶) drücken um die Video-wiedergabe zu starten.

Hinweis

Die Rechts Taste (▶) drücken um die Filmwiedergabe zu stoppen bzw. durch nochmaliges Betätigen weiter fortzusetzen.

Erweiterte Funktionseinstellungen

Mehrfachbildwiedergabe (kleine Bilder)



Hinweis

Die Richtungstasten (▲) und (▼) betätigen, um das gewünschte Bild oder Video auszuwählen und dann die Rechts Taste (▶) drücken, um die Anzeige zu starten.

Hinweis

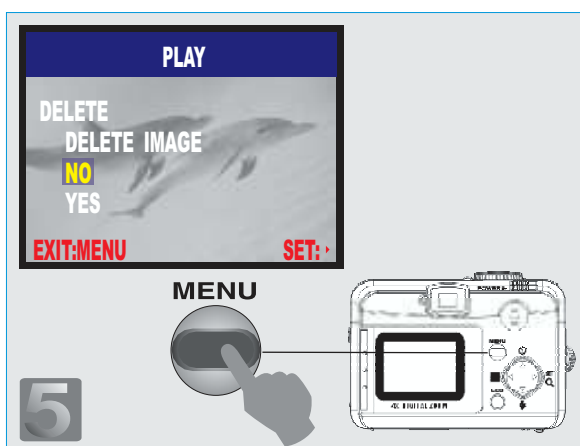
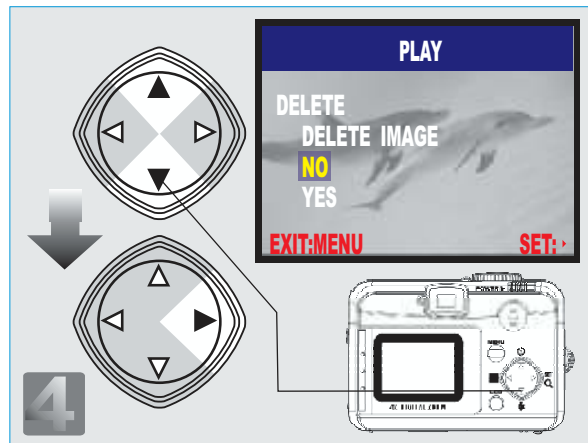
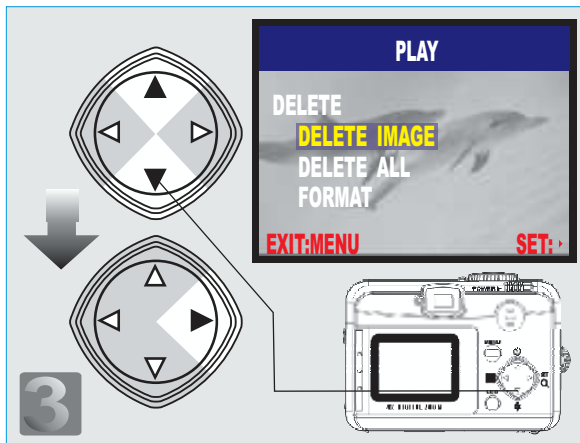
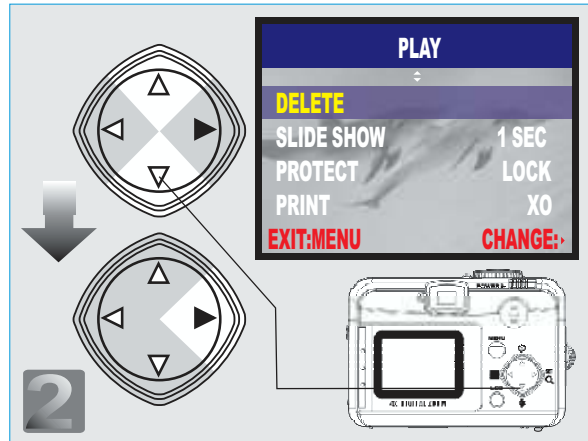
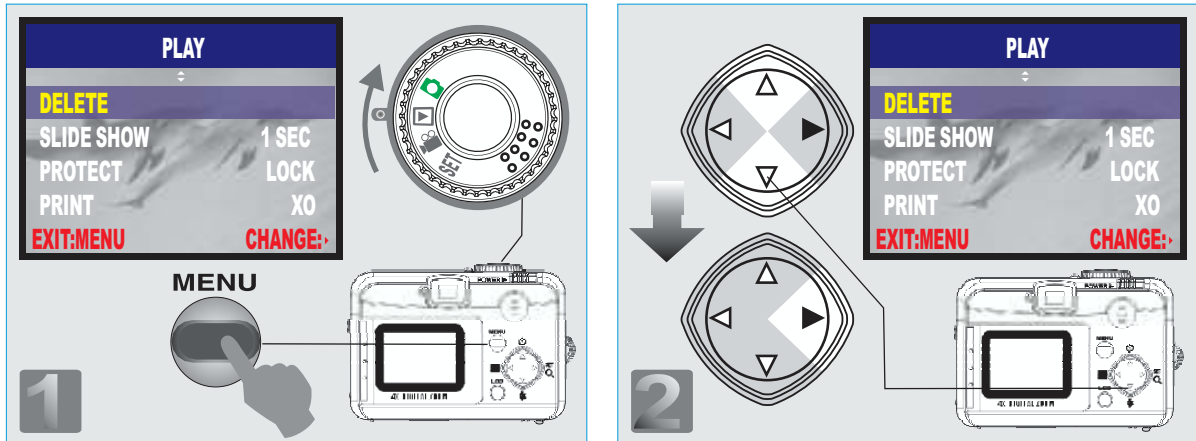
Das Filmkamera Symbol (📹) zeigt an, dass es sich um einen Videoclip und nicht um ein Foto handelt..

Hinweis

Das Mikrofon Symbol (🎤) zeigt an, dass es sich um ein Foto mit angehängter Sprachnotiz handelt.

Erweiterte Funktionseinstellungen

☞ Löschen von Bildern



- 1** : Einstellmenü aktivieren
- 2** : Löschen wählen und bestätigen
- 3** : Option auswählen und bestätigen
- 4** : Option wählen und bestätigen
- 5** : Einstellmenü verlassen

☞ Formatieren der SD Karte

SD Speicherkarte in den Schacht unter der Batteriefachabdeckung einsetzen. Entsprechend den obigen Schritten vorgehen wobei "FORMATIEREN" in Schritt 3, und "JA" in Schritt 4 gewählt wird.

Erweiterte Funktionseinstellungen

» *Formatierung des fest eingebauten Flash Speichers*

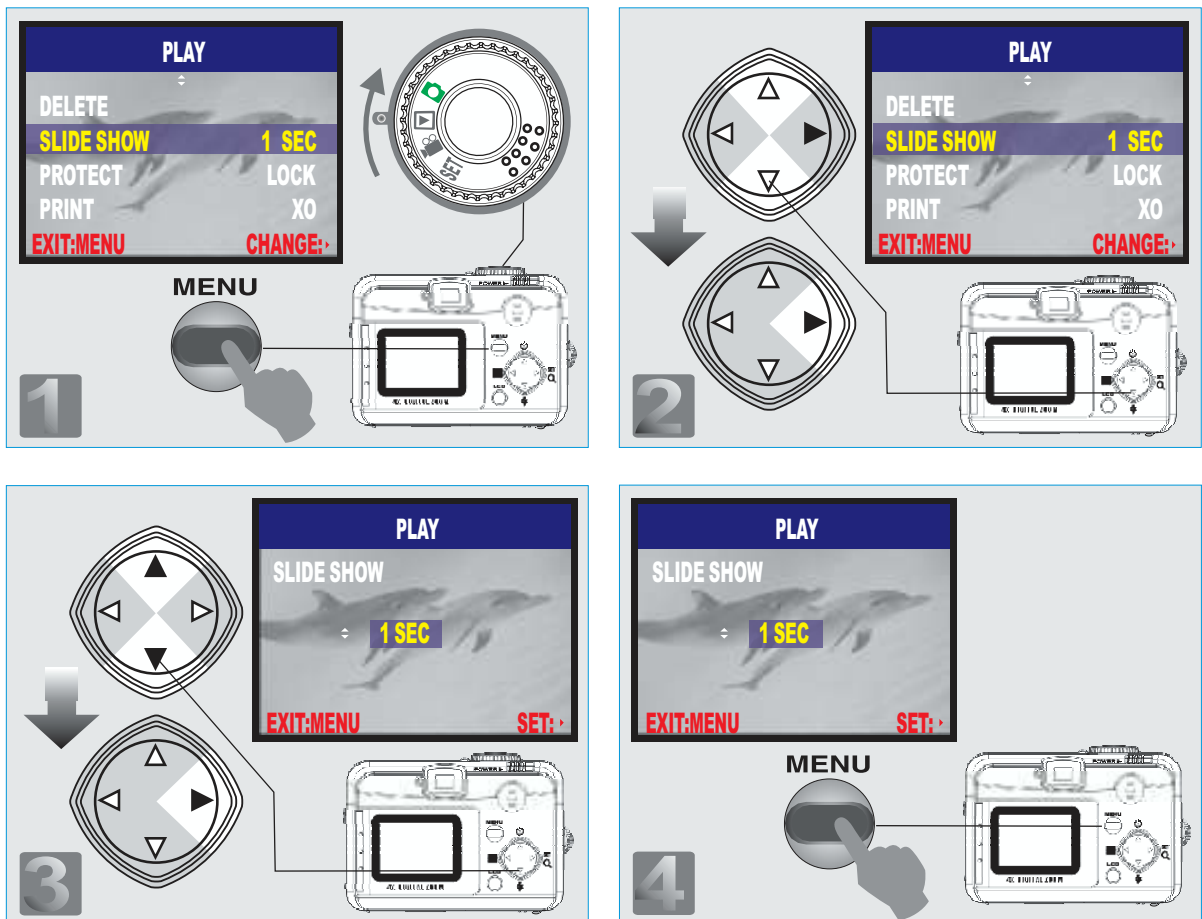
Vergewissern, dass keine SD Karte eingesetzt ist.

Analog zu den auf Seite 33 beschriebenen Schritten für das Löschen von Bildern bzw. Formatieren der SD Karte vorgehen, wobei "FORMATIEREN" in Schritt 3, und "JA" in Schritt 4 zu wählen ist.

Hinweis

Sollte sich versehentlich doch eine SD Karte in der Kamera befinden, so könnte diese formatiert werden und alle Aufnahmen verloren gehen.

» *Automatische Dia Show (Vorgabe: 1 Sek.)*



1 : *Einstellmenü aktivieren*

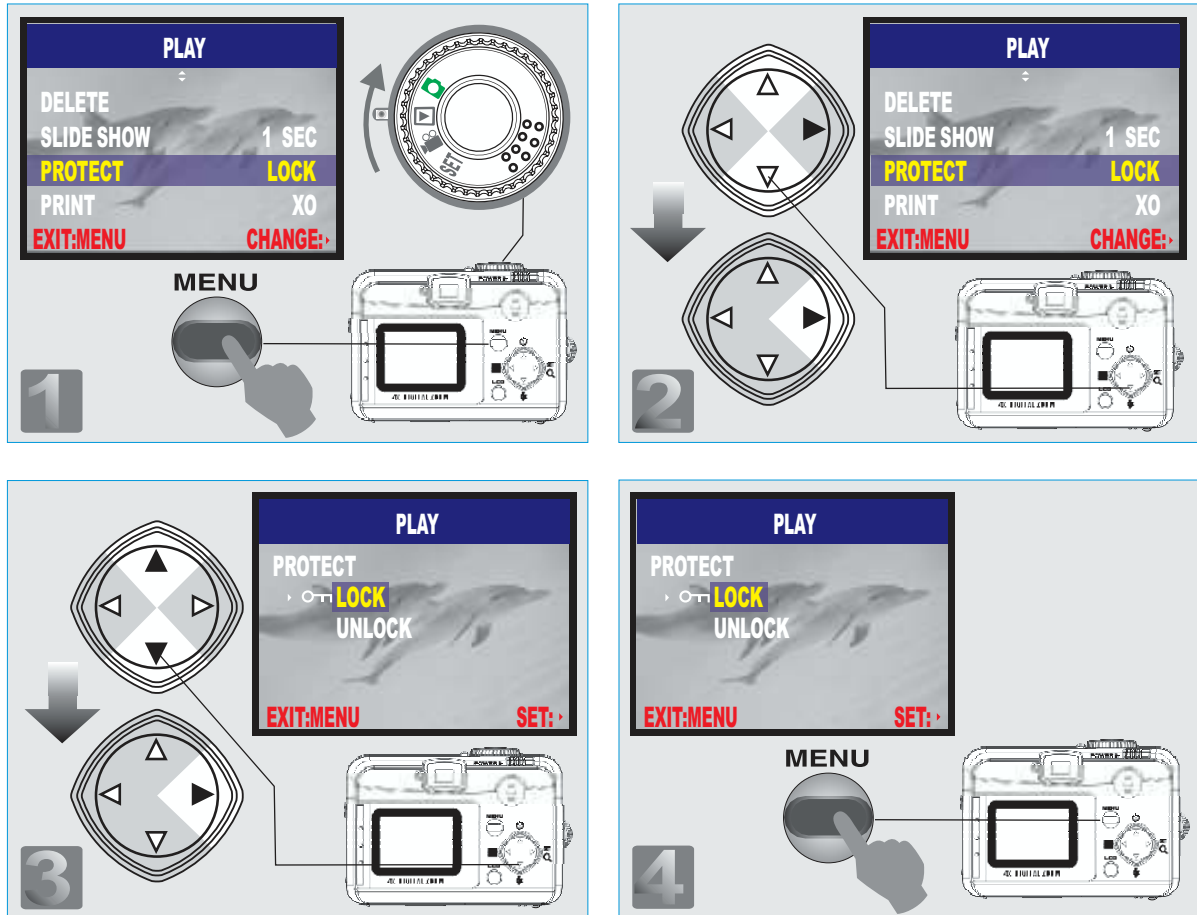
3 : *Standzeit wählen und bestätigen*

2 : *Diaschau wählen und bestätigen*

4 : *Einstellmenü verlassen*

Erweiterte Funktionseinstellungen

Bildschutz einstellen (Löschschutz)



1 : Einstellmenü aktivieren

3 : Sperren wählen und bestätigen

2 : Löschschutz wählen und bestätigen

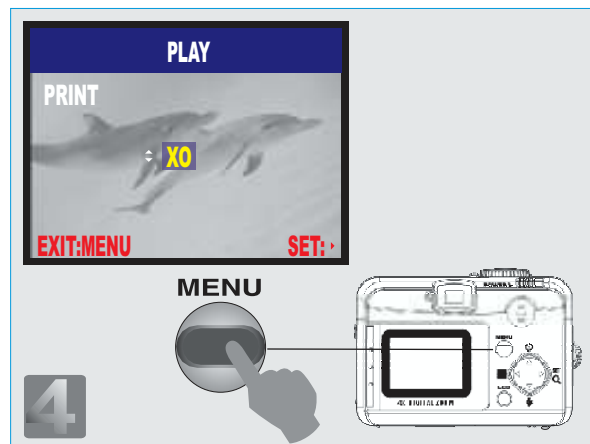
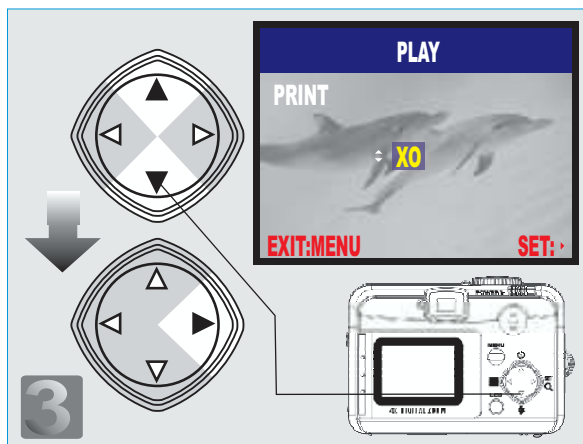
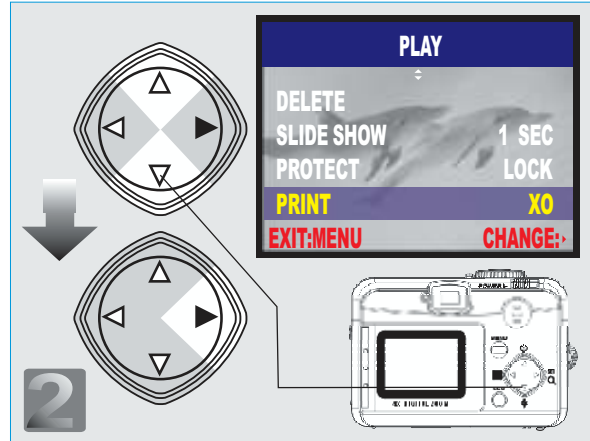
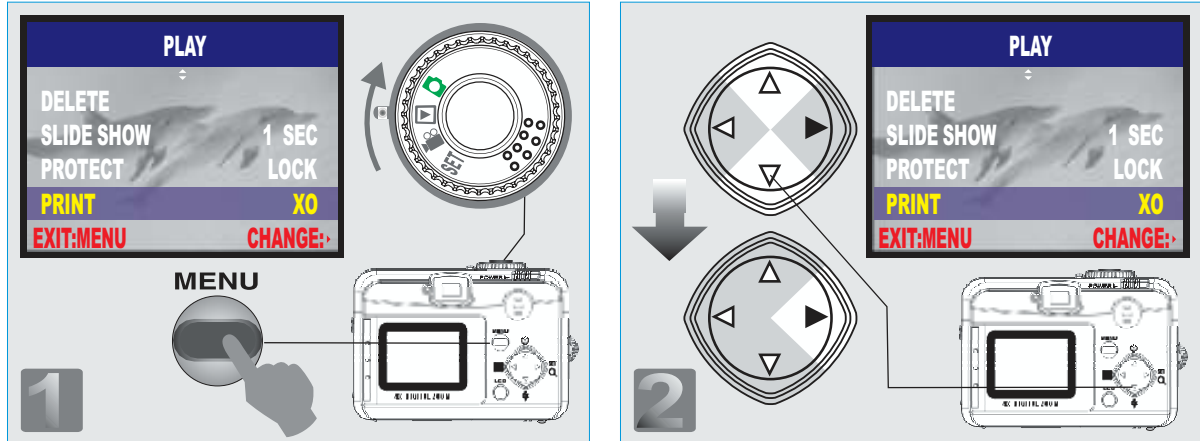
4 : Einstellmenü verlassen

Hinweis

Nach den obigen Schritten kontrollieren ob, das Schlüssel Symbol (⏏) auf der rechten Seite des TFT LCD Monitors als Bestätigung gezeigt wird. Sollte dies nicht der Fall sein, den Vorgang nochmals wiederholen. Um den Löschschutz wieder aufzuheben sind die genannten Schritte nochmals auszuführen wobei "FREIGABE" in Schritt 3 zu wählen ist.

Erweiterte Funktionseinstellungen

Bilder ohne einen PC ausdrucken (Vorgabe : X0)




1 : Einstellmenü aktivieren

2 : Option auswählen und bestätigen

3 : Anzahl wählen und bestätigen

4 : Einstellmenü verlassen

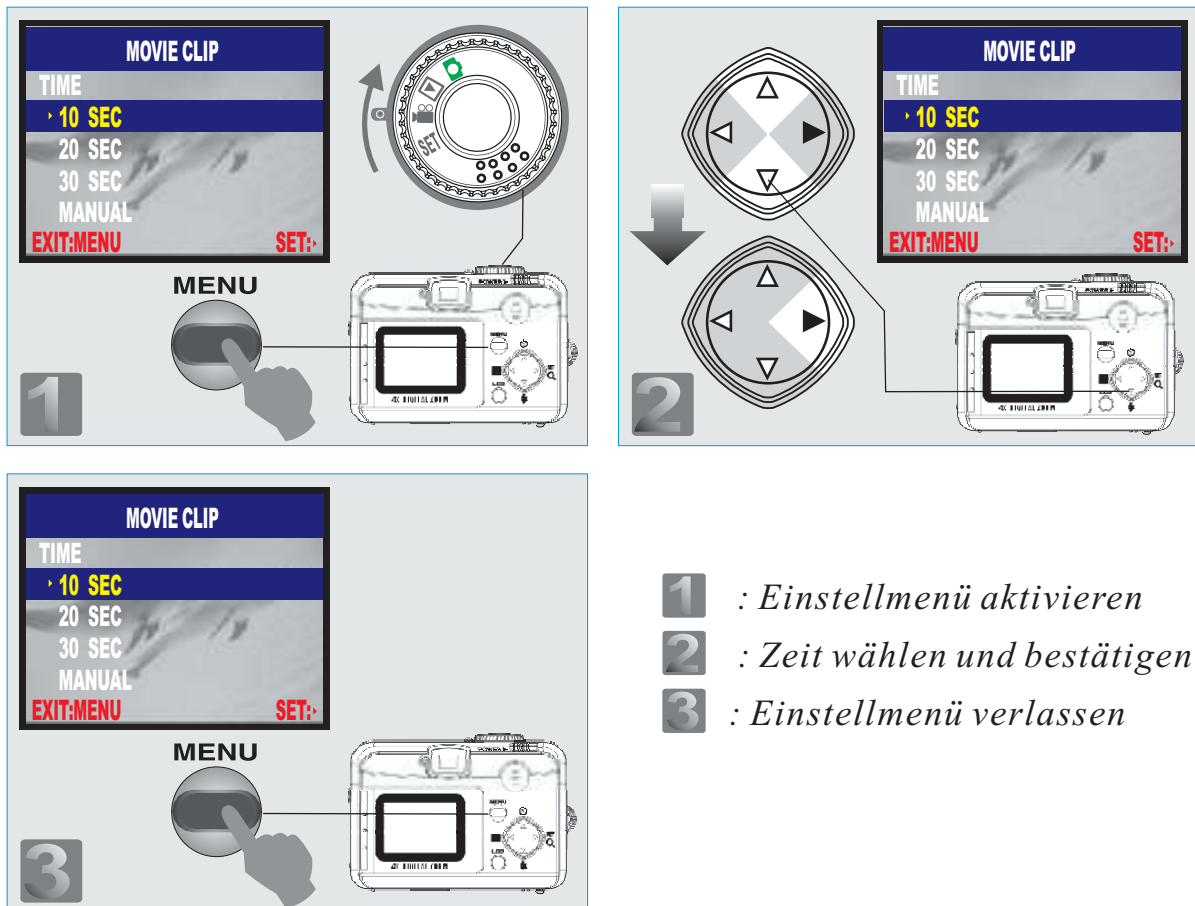
Hinweis

Nach den obigen Schritten kontrollieren, ob das Drucker Symbol () in der linken unteren Monitorecke angezeigt wird. Falls nicht, muss die Einstellung wiederholt werden. Die "DRUCK" Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine SD Speicherkarte eingesetzt wurde.

Erweiterte Funktionseinstellungen

Video Aufnahme Modus()

Aufnahmezeit für einen Video Clip einstellen (Vorgabe :10 Sek.)



Hinweis

1. Wenn der Auslöseknopf betätigt wurde, beginnt die Kamera mit der Videoaufzeichnung und stoppt diese automatisch nach Ablauf der gewählten Zeit.
2. Wenn "MANUELL" gewählt wurde, startet die Aufzeichnung nach dem Betätigen des Auslöseknopfes und stoppt, wenn der Auslöser nochmals gedrückt wird.

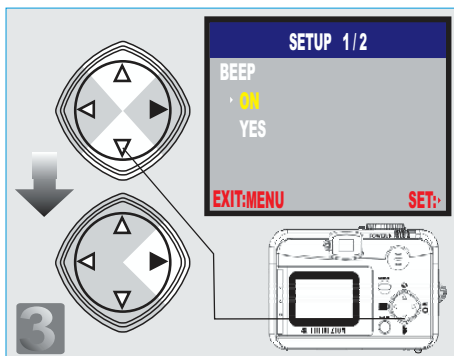
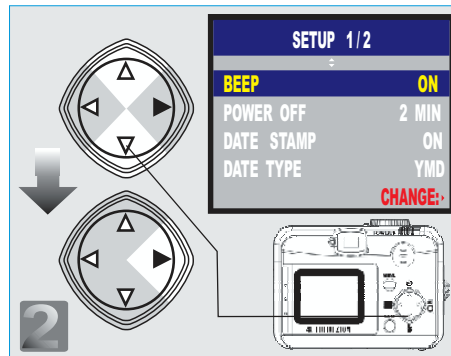
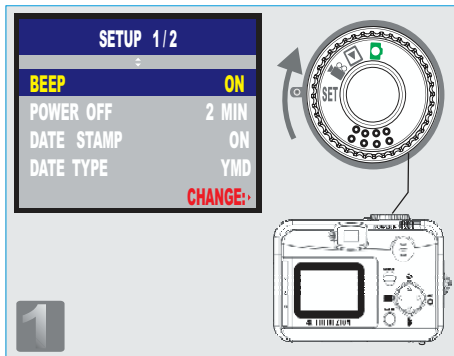
Hinweis

Auf den TFT LCD Monitor kann der Hinweis "WENIG LICHT!" erscheinen, um vor unzureichenden Lichtverhältnissen zu warnen.
Die Verwendung des Blitzes ist bei Videoaufzeichnung nicht möglich.

Erweiterte Funktionseinstellungen

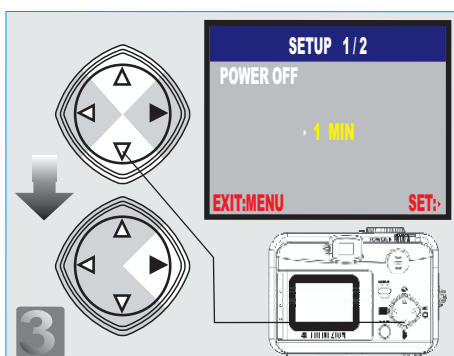
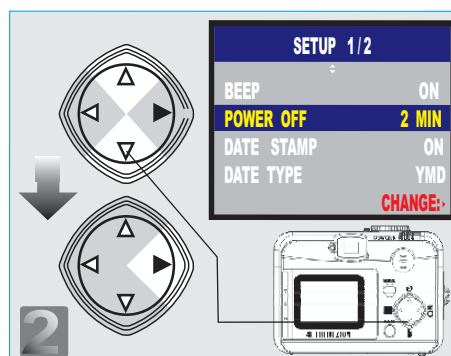
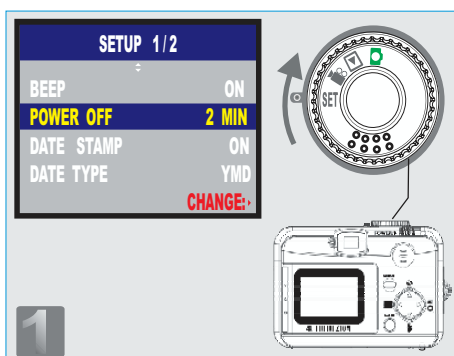
Einstell (Setup) Modus (SET)

Signalton einstellen (Vorgabe : EIN)



- 1** : In den Einstellmodus wechseln
- 2** : Signalton auswählen und bestätigen
- 3** : Option wählen und bestätigen
- 4** : Einstellung verlassen

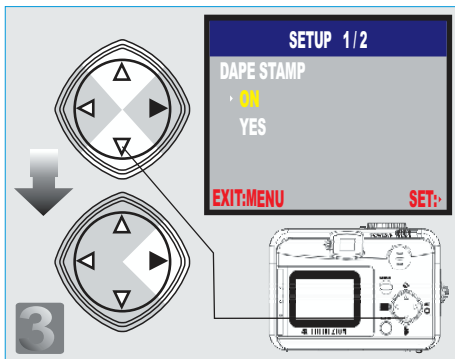
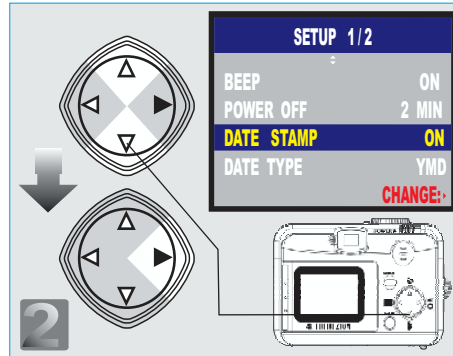
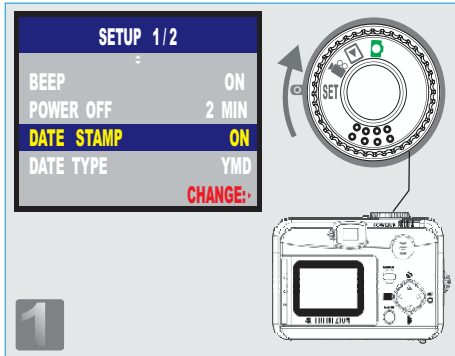
Zeit für automatische Kameraabschaltung (Vorgabe : 2 Minuten)



- 1** : In den Einstellmodus wechseln
- 2** : Abschaltung auswählen und bestätigen
- 3** : Abschaltzeit wählen und bestätigen
- 4** : Einstellung verlassen

Erweiterte Funktionseinstellungen

Einbelichtung von Datum und Zeit (Vorgabe : EIN)

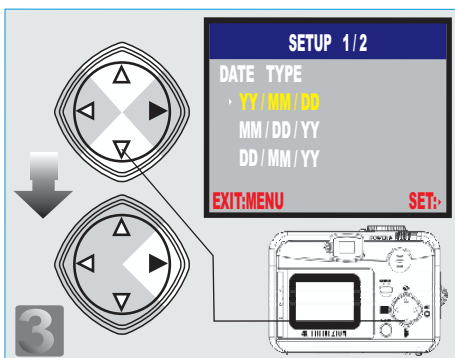
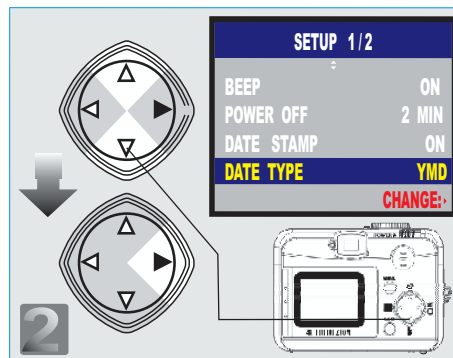
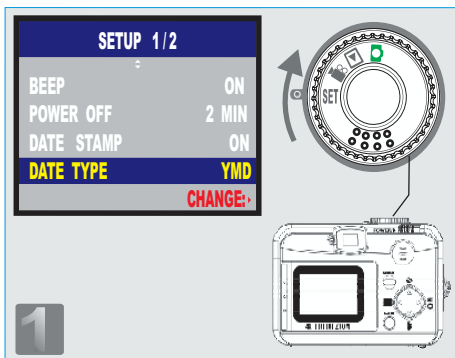


- 1 : In den Einstellmodus wechseln
- 2 : Datumseinblendung auswählen und bestätigen
- 3 : Option wählen und bestätigen
- 4 : Einstellung verlassen

Hinweis

Wenn Datumseinblendung gewählt ist, werden die Datumsinformationen in das Bild geschrieben.

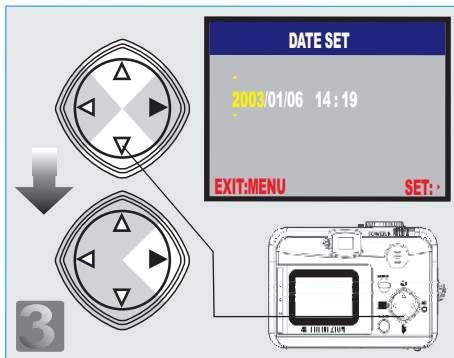
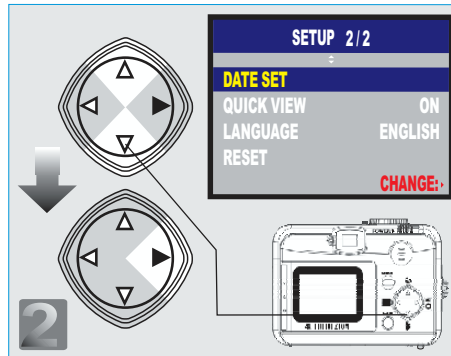
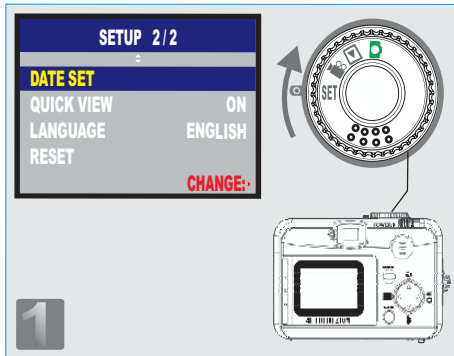
Datumstyp (Format) auswählen



- 1 : In den Einstellmodus wechseln
- 2 : Datumstyp auswählen und bestätigen
- 3 : Format wählen und bestätigen
- 4 : Einstellung verlassen

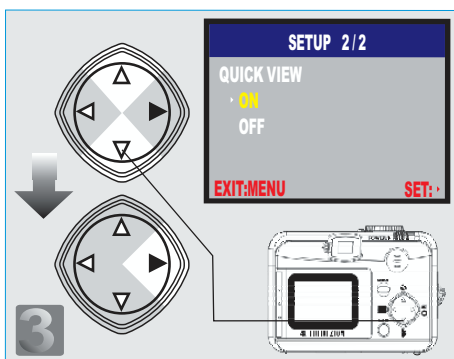
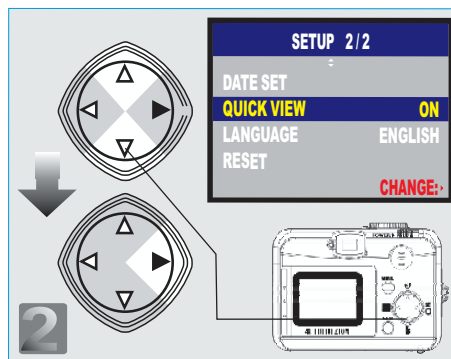
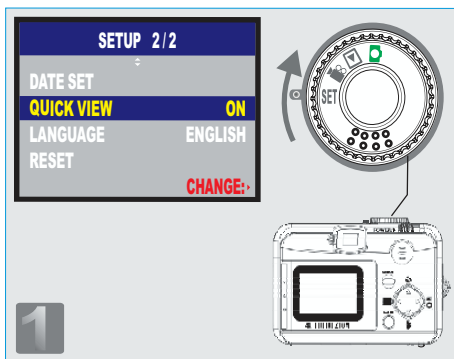
Erweiterte Funktionseinstellungen

» Datum und Uhrzeit einstellen



- 1 : In den Einstellmodus wechseln
- 2 : Datumseinstellung auswählen und bestätigen
- 3 : Datum und Uhrzeit auswählen und aktualisieren
- 4 : Einstellung verlassen

» Schnellansicht (Bildvorschau)



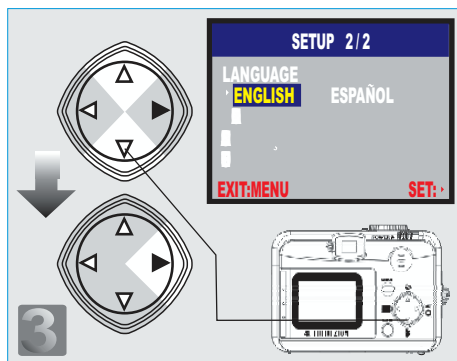
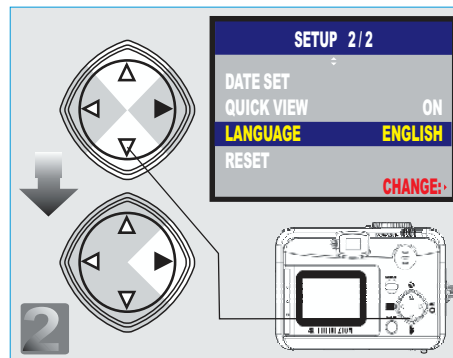
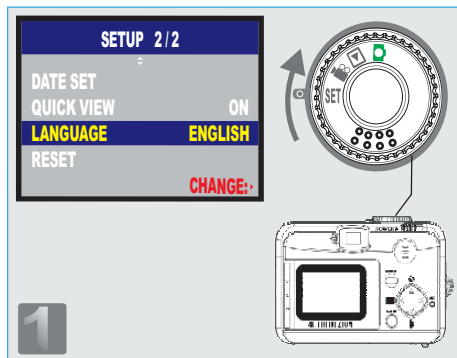
- 1 : In den Einstellmodus wechseln
- 2 : Schnellansicht auswählen und bestätigen
- 3 : Option wählen und bestätigen
- 4 : Einstellung verlassen

Hinweis

Das Bild wird sofort nach der Aufnahme zur Kontrolle auf dem Monitor angezeigt

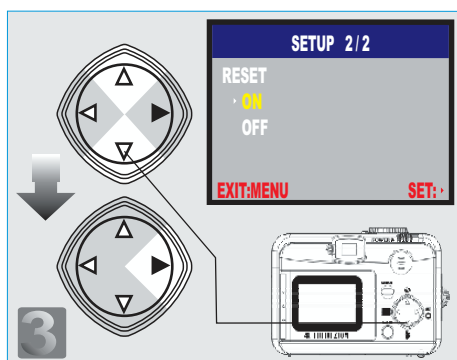
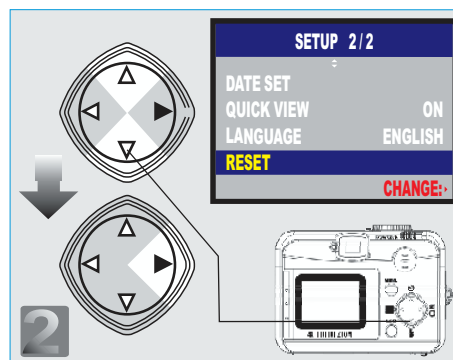
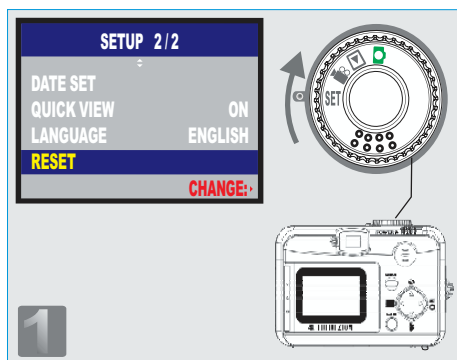
Erweiterte Funktionseinstellungen

» Sprache einstellen



- 1 : In den Einstellmodus wechseln
- 2 : Sprache auswählen und bestätigen
- 3 : gewünschte Sprache wählen und bestätigen
- 4 : Einstellung verlassen

» Vorgabewerte einstellen (zurücksetzen)



- 1 : In den Einstellmodus wechseln
- 2 : Zurücksetzen auswählen und bestätigen
- 3 : Option wählen und bestätigen
- 4 : Einstellung verlassen

Kamera mit dem PC verbinden

Installation des Kamera Treibers

Microsoft Windows 98 / 98SE

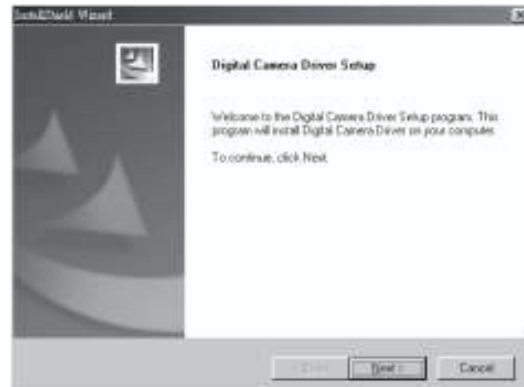
1

Die Software CD in das CD-ROM Laufwerk einlegen. Die CD startet automatisch. Driver (Treiber) auswählen, um die Installation zu starten.



2

Ein Begrüßungsbildschirm erscheint. Next (Weiter) klicken, um die Installation fortzusetzen.

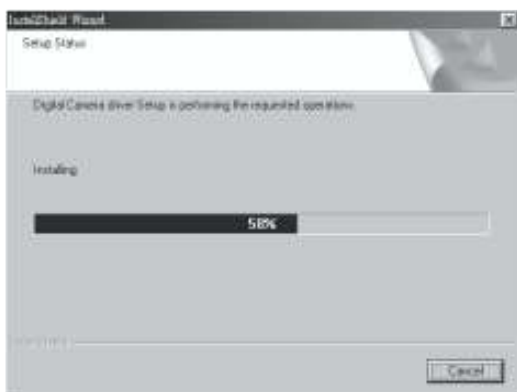


Hinweis

Sollte die CD nicht automatisch gestartet werden, so muss dies manuell über das Start Menü und Programm ausführen sowie der Eingabe des Laufwerksbuchstabens für das CD Laufwerk und des Startprogramms "AutoRun.exe" erfolgen.

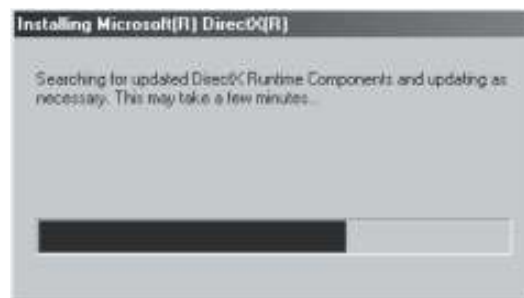
3

Die Installation wird durchgeführt und über Fortschrittsbalken gezeigt.



4

Sofern erforderlich, werden zusätzlich die Direct X8.1 Komponenten installiert.



Kamera mit dem PC verbinden

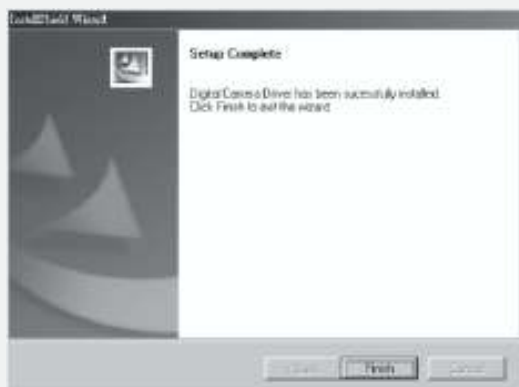
5

Frage nach Neustart des Computers bestätigen und auf Beenden klicken, um den Neustart durchzuführen.



Hinweis:

Wenn auf dem Computer bereits Direct X 8.0 oder höher vorhanden ist, wird bei der Installation der oben beschriebene Schritt 4 übersprungen und es erscheint direkt das folgende Fenster um die Treiber Installation abzuschließen.



Kamera mit dem PC verbinden

» Microsoft Windows 2000

1

Die Software CD in das CD-ROM Laufwerk einlegen. Die CD startet automatisch. Driver (Treiber) auswählen, um die Installation zu starten.



2

Auf "OK" klicken um mit der Installation der DirectX8.1.Komponenten fortzusetzen.



Hinweis

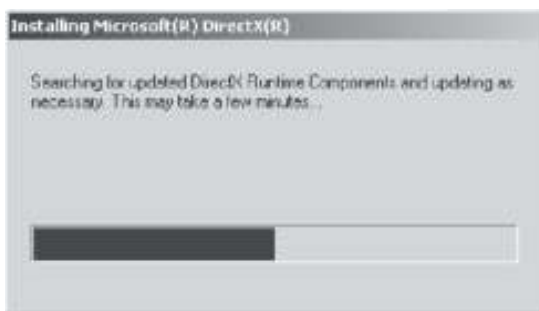
Sollte die CD nicht automatisch gestartet werden, so muss dies manuell über das Start Menü und ProgrammAusführen, sowie der Eingabe des Laufwerksbuchstaben für das CD Laufwerk und des Startprogramms "AutoRun.exe" erfolgen.



Kamera mit dem PC verbinden

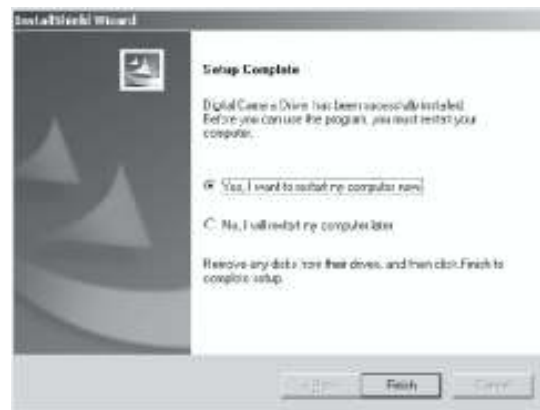
3

Die Installation der DirectX8.1 Komponenten wird durchgeführt falls dies erforderlich ist.



4

Frage nach Neustart des Computers bestätigen und auf Beenden klicken, um den Neustart durchzuführen.



Hinweis:

Wenn auf dem Computer bereits Direct X 8.0 oder höher vorhanden ist, wird bei der Installation der oben beschriebene Schritt 2 übersprungen und es erscheint direkt das folgende Fenster um die Treiber Installation abzuschließen..





Kamera mit dem PC verbinden

» *Microsoft Windows ME / XP*

Unter Windows ME and Windows XP. Ist kein spezieller Treiber erforderlich. So kann auf Seite 47 mit der Installation von Ulead Photo Explorer oder nach Seite 61 mit dem Herunterladen der gespeicherten Bilder auf den PC fortgesetzt werden. Bitte mit "OK" bestätigen, falls die folgende Meldung erscheint.



» *Macintosh ab 9.X*

Diese Kamera wird direkt ab Macintosh System 9.X oder höher unterstützt, eine extra Treiberinstallation ist nicht notwendig. So kann auf Seite 51 mit der Installation von Ulead Photo Explorer oder nach Seite 62 mit dem Herunterladen der gespeicherten Bilder auf den Computer fortgesetzt werden.

Kamera mit dem PC verbinden

Ulead Photo Explorer installieren

 Windows Betriebssystem (Windows 98/98SE/2000/ME/XP)

1

CD in das CD-ROM Laufwerk einlegen und. "Photo Explorer 7.0 SE Platinum" auswählen.



2

"Install Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum" anklicken



3

Sprache auswählen. 9 verschiedene Sprachen inklusive Deutsch werden für die Installation angeboten



4

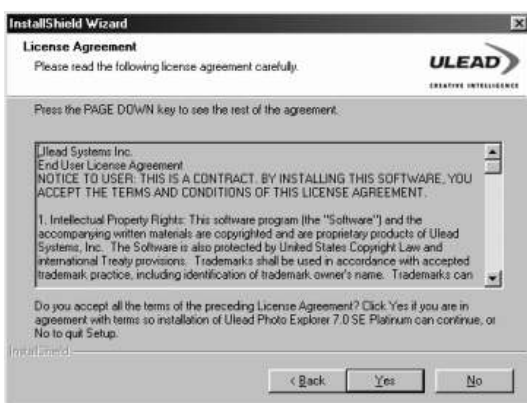
Wenn der Begrüßungsbildschirm erscheint, bitte "Weiter" anklicken, um mit dem nächsten Schritt der Installation fortzusetzen.



Kamera mit dem PC verbinden

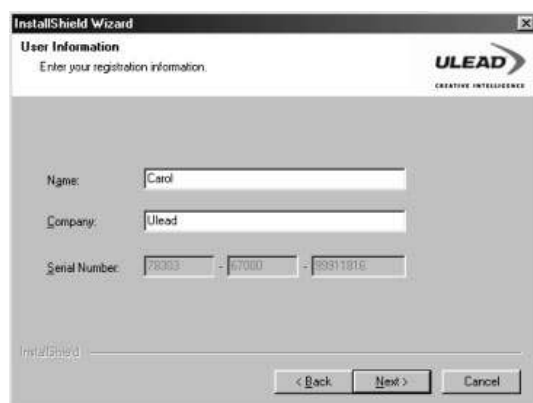
5

Den Inhalt der Lizenzvereinbarung lesen und bestätigen, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



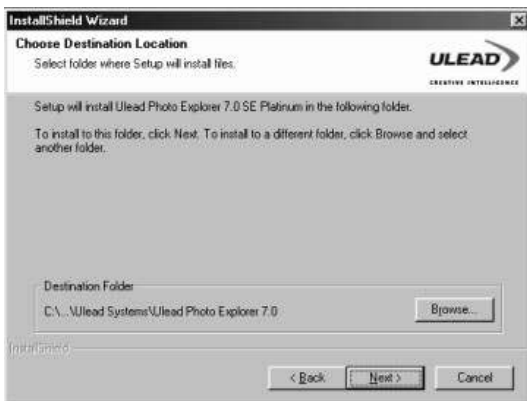
6

Namen und Firma eingeben.



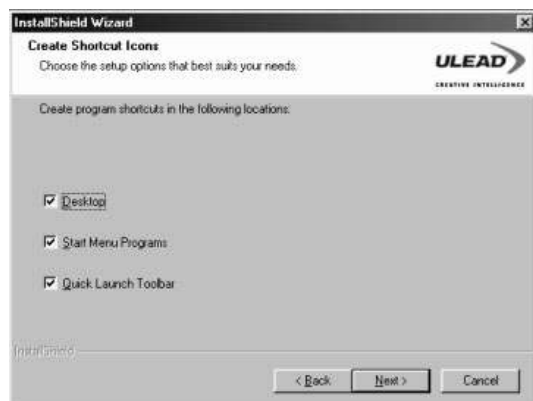
7

Die Software wird auf Laufwerk C: automatisch im vorgegebenen Standardordner installiert oder es kann manuell ein gewünschter Installationspfad angegeben werden.



8

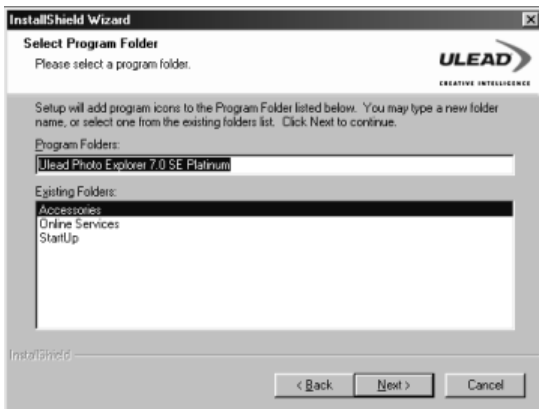
Installation mit nächstem Schritt fortsetzen.



Kamera mit dem PC verbinden

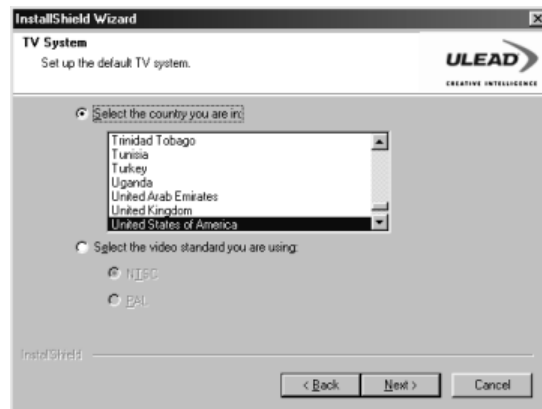
9

Ein neuer Programmordner "Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum" wird angelegt. Vorgabe bestätigen oder ändern und fortsetzen.



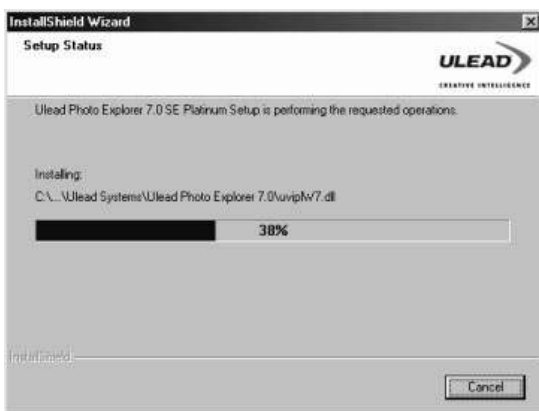
10

Um die verwendete TV Norm einzustellen, ist das Land in dem die Software benutzt wird, auszuwählen.



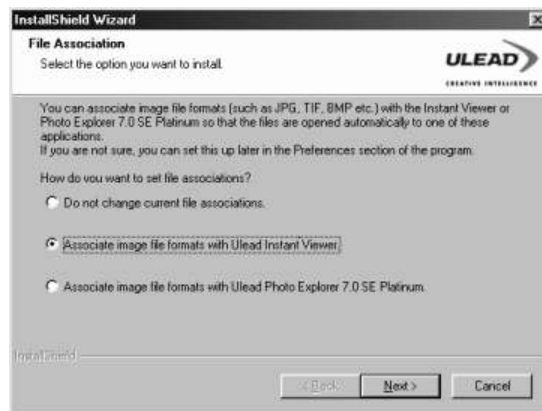
11

Die Dateien von "Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum" werden jetzt auf die Festplatte kopiert. Mit "Cancel" kann die Installation abgebrochen werden.



12

Es kann ausgewählt werden, wie die auf dem Computer vorhandenen Grafikdateien mit "Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum" verknüpft werden.



Kamera mit dem PC verbinden

13

Bei Windows 98, 98SE oder ME, ist ein Neustart des Computers erforderlich, um die Installation von Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum abzuschließen. Auf "Beenden" klicken, damit der Computer neu gestartet wird.



Kamera mit dem PC verbinden

» Macintosh Betriebssystem (Mac OS 9.X oder höher)

1

Den Computer einschalten und starten.

2

Die CD in das CD-ROM Laufwerk einlegen. Der Computer erzeugt auf dem Desktop ein neues Icon "Driver CD".

3

Auf das neue Icon doppelklicken und die bevorzugte Sprache für die Software wählen, indem auf einen der folgenden Ordner geklickt wird.

PEX 2.0: Englisch

PEX 2.0F: Französisch

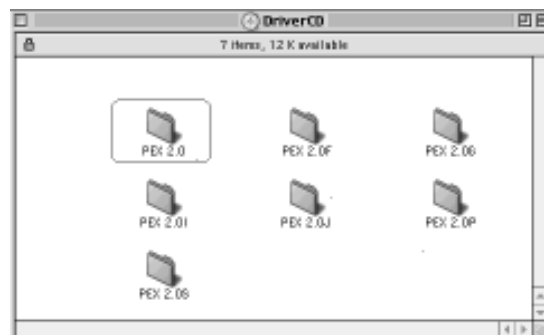
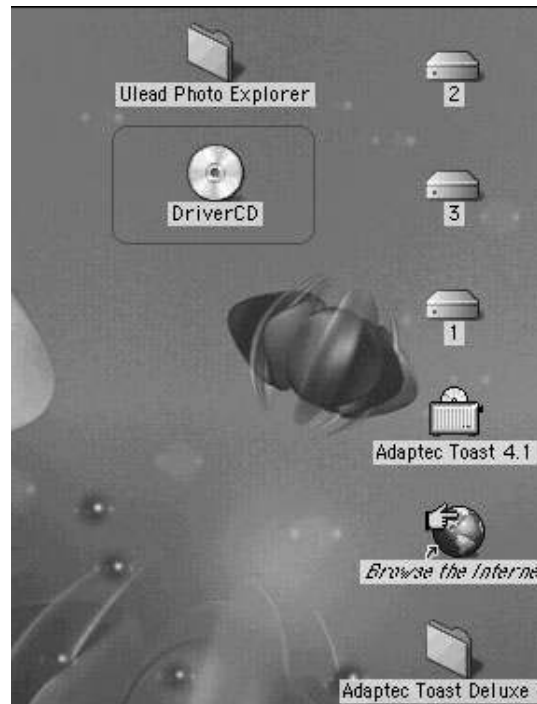
PEX 2.0G: Deutsch

PEX 2.0I: Italienisch

PEX 2.0J: Japanisch

PEX 2.0P: Portugisisch

PEX 2.0S: Spanisch



Kamera mit dem PC verbinden

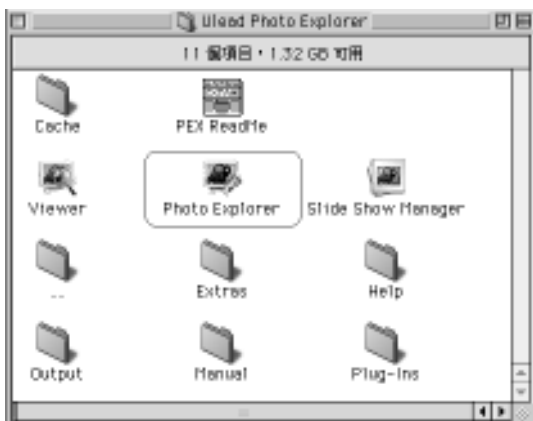
4

"Ulead Photo Explorer" auswählen und die Dateien auf den Desktop kopieren.



5

Auf das neu erzeugte "Ulead Photo Explorer" Icon auf dem Desktop doppelklicken und auf den Ordner "Photo Explorer" klicken, um Ulead Photo Explorer zu starten



Hinweis

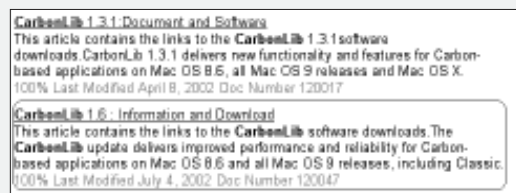
Wenn eine Warnung erscheint, ist von Apple's offizieller Internetseite "http://kbase.info.Apple.com" die aktuelle Version von CarbonLib herunter zu laden.



A. "CarbonLib" in das Suchfeld eingeben und den "Suchknopf" anklicken



B. Die neueste Version von "CarbonLib" herunter laden.



C. Den Computer neu starten.

D. Auf dem Desktop das Icon "Ulead Photo Explorer" doppelklicken um den "Ulead Photo Explorer" zu starten.



Kamera mit dem PC verbinden



Über Ulead Photo Explorer



Software Lizenz

Diese Software fällt unter den Schutz der Lizenzbedingungen, welche Bestandteil des Produktes sind. Die Lizenzbedingungen regeln die erlaubte und nicht erlaubte Benutzung des Produktes.



Lizenzen und Markennamen

ICI Library 1991-1992 C-Cube Microsystems. Ulead System's Inc. und das Ulead Logo sind registrierte Handelsmarken von Ulead System's Inc.. Alle anderen Produktnamen und alle registrierten und nicht registrierten Handelsmarken, die in dieser Anleitung für die Identifizierung genannt werden, bleiben exklusives Eigentum der rechtmäßigen Besitzer.



Technische Unterstützung

Registrierte Benutzer sind berechtigt, die technische Unterstützung von Ulead in Anspruch zu nehmen. Unsere Internetseite hält wichtige Informationen und Updates für Photo Explorer bereit, informiert über andere Ulead Produkte und bietet kostenlose Downloads an.

www.ulead.com, oder E-Mail an support@ulead.com.tw.

Hauptquartier
Ulead Systems, Inc.
<http://www.ulead.com.tw>
E-mail: info@ulead.com.tw

Nord & Süd Amerika:
Ulead Systems, Inc.
<http://www.ulead.com>
E-mail: info@ulead.com

Japan:
Ulead Systems, Inc.
<http://www.ulead.co.jp>
E-mail: info@ulead.co.jp

Asien-Pacific:
Ulead System, Inc.
<http://www.asiapac.ulead.com>
E-mail: info@asiapac.ulead.com

Europa:
Ulead Systems GmbH
<http://www.ulead.de>
<http://www.ulead.co.uk>
<http://www.ulead.co.uk/fr>
E-mail: info@ulead.de

China:
Ulead Systems, Inc.
<http://www.ulead.com.cn>
E-mail: info@ulead.com.cn



Kamera mit dem PC verbinden

» *System Anforderungen*

Vor der Installation des Photo Explorers sicherstellen, dass der Computer die folgenden Mindestvoraussetzungen erfüllt:

- Intel Pentium Prozessor (oder 100% kompatibler Prozessor)
- Microsoft Windows 95/98, NT 4.0, 2000, XP oder besser
- 32 MB RAM (oder mehr)
- 17,8 MB freier Festplattenspeicher für die Programmdateien
- TrueColor oder HiColor Farbwiedergabe auf Monitor
- mindestens 800 x 600 (SVGA) Monitorauflösung
- Windows kompatibles Zeigegerät (Maus o.ä.)
- Microsoft Internet Explorer ab Version 4.0
- Internet Anschluss (empfohlen)
- 16 Bit oder bessere Soundkarte (empfohlen)
- DirectX 6.0 oder höher (nur für Videofunktionen)

Kamera mit dem PC verbinden

Der Dateibrowser


Wie der Windows Explorer zeigt auch der Browser des Photo Explorers die Hierarchie von Laufwerken und Dateiodnern des Computers auf der linken Seite und die einzelnen Dateien des ausgewählten Ordners auf der rechten Programmseite. Die Besonderheit des Photo Explorers besteht darin, dass Multimediadateien (wie z.B. Fotos) für die leichtere Identifikation als kleine Thumbnails dargestellt werden. Ein einfacher Klick auf eine Datei zeigt sofort eine Vorschau an. Fotos, Sounddateien, Videos oder selbst animierte GIF Dateien können angezeigt werden, ohne sie zu öffnen. Für die Bildverbesserung stehen grundlegende Bildbearbeitungsfunktionen zur Verfügung. Zusätzlich können Fotos, Videos und Sound für automatische Dia Shows kombiniert werden.



Der Browser des Photo Explorers ermöglicht unterschiedlichen Zugriff auf die Dateiodner. Im Ordnerbaum kann direkt zu den Favoriten gesprungen werden, die eine Zusammenstellung häufig benutzter Ordner beinhalten. Der Browser protokolliert zudem, die zuletzt benutzten Dateiodner und ermöglicht die schnelle Rückkehr zu ihnen.

Kamera mit dem PC verbinden

» Benutzung des Ulead Photo Explorer Browsers:

Bereich	Symbol	Funktion
Werkzeugleiste		Betrachter (Viewer) Öffnen
		Neuen Betrachter (Viewer) Öffnen
		Zurück
		Vorwärts
		nach links Drehen
		nach rechts Drehen
		Löschen
		Digital Kamera Assistent
		TWAIN Importieren
		Dia Show
		Automatisch Umbenennen
		Konvertieren
		Übersicht (Thumbnails) Ducken
		Bilder Drucken
		Senden an (E-Mail senden)
		Drop Spot
		Internet
		Anzeigemodus ändern (Detailinformation ← → großes Symbol)
		Foto Eigenschaften
	Hilfe	

Kamera mit dem PC verbinden

Vorschau Fenster		Ein Zoomen
		Aus Zoomen
		Original Größe
		Auf Bildschirm Anpassen
		Links Drehen
		Invertieren
		Rechts Drehen
		Bild Eigenschaften
	 100%	
	Schieber für Zoom Ein / Aus	
Dia Show Fenster	Slide Show: 1 files	
	Anzahl der ausgewählten Bilder	
		Neu
		Öffnen
		Speichern
		Speichern unter
		Hinzufügen
		Entfernen
		Bewegen
		Rotieren
		Bild Eigenschaften
		Bildschirm Schonener
		Exportieren

Kamera mit dem PC verbinden

		Packen
		Dia Show Erzeugen
		Panorama
		Teilen
		Zeigen
		Dia Show Optionen
		Schließen

Kamera mit dem PC verbinden

» Das Anzeigeprogramm - Viewer

Photo Explorer hat ein in den Dateibrowser integriertes Anzeigeprogramm. Dieser eingebaute Viewer kann benutzt werden um:

- Bilder im Vollformat oder bildschirmfüllend anzuzeigen.
- die Bilder mit Hilfe der Tastatur, der Werkzeugleiste oder der Menükommandos anzuzeigen oder den Viewer die Bilder automatisch durchzublätern zu lassen.
- Dateien zu kopieren, umzubenennen oder zu löschen.
- eine Datei zu kopieren und in die bevorzugte Bildverarbeitung einzufügen.
- Bilder zu rotieren, zu spiegeln, zu verändern und die Änderungen zu speichern..
- Bildschirmhintergründe und Bildschirmschoner aus eigenen Fotos zu erstellen.



Im Photo Explorer eingebauter Viewer















Mit dem Photo Explorer wird zusätzlich das eigenständige Anzeigeprogramm Ulead Instant Viewer ausgeliefert. Dies ist eine einfache, unabhängige Anwendung zum Anzeigen von Bildern. Der Instant Viewer sollte benutzt werden, um z.B. zwei oder mehr Bilder in voller Größe zu vergleichen. Jedes Bild wird in einem eigenen Fenster geöffnet. Dateien von Typ JPG, GIF und BMP können mit diesem Programm verknüpft werden, um sie automatisch mit dem Ulead Instant Viewer anzuzeigen.



Ulead Instant Viewer Fenster

Kamera mit dem PC verbinden

Ulead Photo Explorer Viewer benutzen:

Bereich	Symbol	Funktion
Werkzeug- Leiste		Explorer Öffnen
		Öffnen
		Bild Drucken
		erstes Bild
		vorhergehendes Bild
		nächstes Bild
		letztes Bild
		Hineinzoomen
		Herauszoomen
		auf Bildschirm Anpassen
		Original Größe
		automatischer Ablauf
		Vollbild Wiedergabe
		Eigenschaften

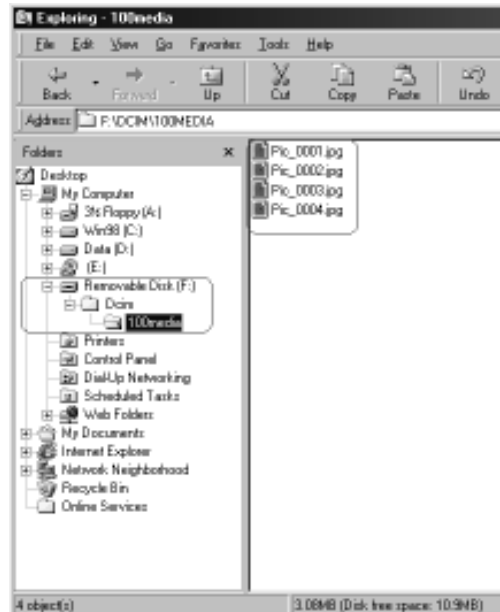
Kamera mit dem PC verbinden

Bilder auf den Computer herunterladen

Windows Betriebssystem (Windows 98/98SE/2000/ME/XP)

■ Bilder von einem Wechselspeicherlaufwerk laden

1. Computer einschalten
2. Kamera einschalten.
3. Die Kamera über das USB-Kabel mit dem Computer verbinden, ungeachtet der an der Kamera eingestellten Betriebsart. Auf die richtige Verbindung des Kabels mit Kamera und PC achten.
4. Wenn die Verbindung steht, wird unter Arbeitsplatz eine neues Laufwerkssymbol "Wechseldatenträger" erzeugt.
5. Die Bilder befinden sich unter "Wechseldatenträger":
 \Dcim\100media
6. Doppelklick zum Anzeigen der Bilder.



Bilder mit dem Ulead Photo Explorer laden

1. Die Kamera über das USB-Kabel mit dem Computer verbinden, ungeachtet der an der Kamera eingestellten Betriebsart. Auf die richtige Verbindung des Kabels mit Kamera und PC achten.
2. Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum starten.
3. "Datei \Download von Memory Card" klicken, um die gespeicherten Bilder zu erhalten



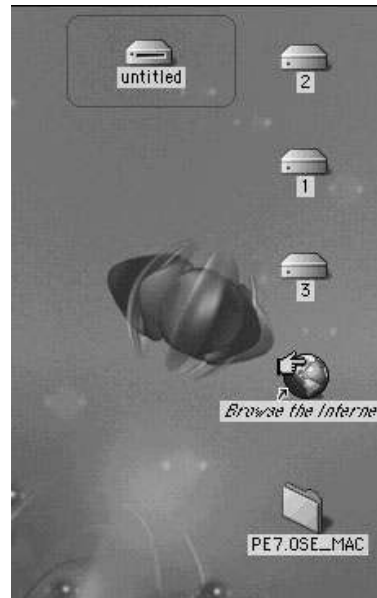
Kamera mit dem PC verbinden

Bilder auf den Computer herunterladen

Macintosh Betriebssystem (Mac 9.X oder höher)

■ Bilder von einem Wechselspeicherlaufwerk laden

1. Computer einschalten.
2. Kamera einschalten.
3. Die Kamera über das USB-Kabel mit dem Computer verbinden, ungeachtet der an der Kamera eingestellten Betriebsart. Auf die richtige Verbindung des Kabels mit Kamera und PC achten. .
4. Wenn die Verbindung steht, wird auf dem Desktop eine neues Laufwerkssymbol "Unbenannt" erzeugt.
5. Doppelklicken auf das Symbol.
6. Die Bilder befinden sich im Ordner DCIM \ 100MEDIA \.
7. Doppelklick zum Anzeigen der Bilder.



Bilder mit dem Ulead Photo Explorer laden

1. Die Kamera über das USB-Kabel mit dem Computer verbinden, ungeachtet der an der Kamera eingestellten Betriebsart. Auf die richtige Verbindung des Kabels mit Kamera und PC achten.
2. Ulead Photo Explorer 7.0 SE Platinum starten.
3. "Datei \Download von Memory Card" klicken, um die gespeicherten Bilder zu erhalten.



Fehlermeldungen

Meldung	Grund	Lösung
KARTE VOLL	Es ist kein Speicherplatz mehr auf der Karte frei.	Die gespeicherten Bilder löschen oder neue Karte einlegen.
SPEICHER VOLL	Es ist kein Speicherplatz mehr auf dem fest eingebauten Speicher frei.	Die im Speicher befindlichen Bilder löschen.
KARTE GESPERRT (Kartensymbol blinkt)	Der Schreibschutz auf der SD-Karte ist gesetzt.	Die Position des Schreibschutzschiebers auf der SD-Karte ändern
SPERREN	Ein geschütztes Bild kann nicht gelöscht werden,	Das geschützte Bild Entsperren
KEIN BILD	Auf dem eingebauten Speicher oder der SD-Karte befinden sich keine Bilder.	Bilder können aufgenommen werde..
DATEI FEHLER	Eine Bilddatei ist defekt.	Das Bild löschen und erneut aufnehmen.
SPEICHER FEHLER		Den Speicher formatieren.
KARTEN FEHLER		Eine neue Speicherkarte einsetzen oder die vorhandene formatieren.
WENIG LICHT	Das vorhandene Licht reicht für die gewählte Aufnahmeart nicht aus.	Den Blitz zuschalten oder die Umgebungshelligkeit vergrößern.
	Das vorhandene Licht reicht nicht aus. Es wird eine lange Verschlusszeit gebildet. (Verwacklungsgefahr)	Den Blitz zuschalten oder die Umgebungshelligkeit vergrößern.
OBJEKTIV-ABDECKUNG	Der Objektivschutz ist geschlossen.	Den Objektivschutz öffnen bevor Bilder aufgenommen werden.

Technische Daten

Technische Daten		
Bild Sensor	Type	1/2.7" CCD
	Brutto Pixel	ca. 3,3 Mega Pixel
	Effektive Pixel	ca. 3,14 Mega Pixel
Objektiv	Brennweite	f=5.1mm (35mm Film Äquivalent: 34mm)
	Blenden	F2.9 / F8.0
	Digital Zoom	Aufnahme:4x (kont.) & Wiedergabe:4x (kont.)
LCD Display	1.6" Farb TFT LCD (80k Pixel)	
Sucher	Optischer Sucher	Optischer Durchsichtsucher
Fokussierung	Typ	Fixfokus mit zwei Entfernungsbereichen
	Bereich	Makro: 0.2m, Normal: 0.8m~unendlich
Verschluss	Typ	Mechanischer Verschluss und Elektronischer Verschluss
	Zeiten	1/4~1/1000 Sek. Mechanischer Verschluss
		1/1000 Sek. Elektronischer Verschluss
Belichtung	Kontrolle	Programm AE
	Korrektur	± 2EV (0.5EV / Schritte)
	ISO Equivalent	Automatik (100-200)
Blitz	Mode	Automatik / Automatik mit Rote-Augen Reduzierung / Langzeit / Fill-In Blitz / Blitz AUS
		Bereich
	Folgezeit	ca.: 10 Sek.
Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Sonnenuntergang / Kunstlicht / Glühlicht	
Aufnahme	Foto	Modus : Einzelbild
	Video Clip	Größe : 320x240 mit Audio Aufnahmezeit : 10~30 Sek. (10 Sek. / Schritte) und Manuell
Selbstausröser	10 Sekunden mit LED Anzeige	
Speicher	Medium	Interner Speicher: 16MB Flash Memory
		Externer Speicher: SD Karte
	Datei Format	Foto: JPEG EXIF, DCF, DPOF Video Clip: AVI mit WAV Sound
Bild-Größe	Large (groß):2048x1536 Pixel,	
	Medium (mittel): 1600x1200 Pixel,	
	Small (klein): 1280x960 Pixel	
Wiedergabe	Einzelbild / AVI Video / Mehrfachübersicht / Dia Show	
Anschlüsse	Digital Ausgang : USB 1.1	
	Gleichstrom Eingang : 3.3V / 2.0A	
Stromversorgung	2 Stück LR 6 / 2 Stück Ni-MH Akkus	
	Netzteil (Optional nicht im Lieferumfang)	
Abmessungen (BxHxT)	94 x 66 x 41 mm	
Gewicht	145 g	
Software	Kamera Treiber	Massenspeicher Treiber (Windows98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.2 oder höher)
	Anwendung	Ulead PhotoExplorer 7/ PhotoExplorer 2 (MAC Version)

- Die technischen Leistungsdaten der oben aufgelisteten Teile wurden anhand unserer Tests ermittelt.
Die technischen Daten und/oder das Aussehen des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- 1.DCF (Design Rule for Camera File System) ist ein von JEITA entwickelter Standard, dessen Hauptzweck es ist, die Handhabung von mit Digitalkameras aufgenommenen Bilddateien mit anderen Geräten zu vereinfachen.
- 2.Die von Canon, Inc., Kodak Co., Ltd., Fuji Photo FilmCo., Ltd. und Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. entwickelte Druckspezifikation DPOF (Digital Print Order Format) ist ein Standard zur Aufzeichnung bestimmter Informationen, wie Name und Anzahl der auszudruckenden Bilder, die mit einer Digitalkamera auf ein Speichermedium aufgezeichnet wurden.

System Vorraussetzungen	
Für Windows	CPU:besser als MMX Pentium 233MHz (XP : Pentium II 300MHz Windows 98/98SE/2000/ME/XP Minimum 32MB RAM(XP: 128MB) 110MB freier Festplattenspeicher USB Schnittstelle, CD-ROM Laufwerk 800x600 Pixel,16-Bit Farbwiedergabe (24-Bit Farbwiedergabe empfohlen)
Für Macintosh	Power Mac G3 oder besser Mac OS 9.X oder höher Minimum 64MB RAM 110MB freier Festplattenspeicher USB Schnittstelle, CD-ROM Laufwerk QuickTime 4.0 oder höher für Video Wiedergabe 800x600 Pixel,16-Bit Farbwiedergabe (24-Bit Farbwiedergabe empfohlen)



Garantie und Kundendienst

Wenn Sie Fragen zu Reparatur, Handhabung und Pflege haben, wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Händler.

Garantie (beigelegt)

Bevor Sie die Garantiekarte akzeptieren, vergewissern Sie sich bitte, dass das Kaufdatum und der Name des Händlers eingetragen wurden. Bewahren Sie die Garantie nach dem Durchlesen an einem sicheren Ort auf.

Garantiezeit (Kamera): Ein Jahr nach Kaufdatum.

Kundendienst

Falls die Symptome nach Überprüfung der Tabelle auf Seiten 106 und 107 bestehen bleiben, trennen Sie die Stromversorgung ab und kontaktieren Sie den Händler, von dem Sie die Kamera erworben haben.

Hinweis: Die Transportkosten des Produktes zu/von der Reparaturstelle sowie Versandkosten oder Speditionsgelühren gehen zu Lasten des Kunden. Wenn Sie das Produkt einschicken, verpacken Sie es ordnungsgemäß und versenden Sie es per Einschreiben oder Express, um den Verlust des Produktes zu vermeiden.

Während der Garantiezeit

Reparaturen werden von dem Händler von dem Sie die Kamera gekauft haben gemäß dem Inhalt der Garantie ausgeführt. Falls eine Reparatur erforderlich ist, bringen Sie das Produkt zusammen mit der Garantie zum Händler.

Nach Ablauf der Garantiezeit

Reparierbare Produkte können auf Anfrage gegen eine Gebühr repariert werden. Die maximale Lagerzeit von Leistungsteilen für die Reparatur von Digitalkameras beträgt jedoch 8 Jahre nach Produktionsstopp.

Hinweis: Leistungsteile für die Reparatur sind Teile, die für die Aufrechterhaltung der Funktionen des Produktes notwendig sind.

Garantie und Kundendienst

FCC Konformitätserklärung:

Erklärung der Konformität

Verantwortliche Partei: Konica Photo Imaging

Adresse: 725 Darlington Avenue Mahwah, NJ 07430, U.S.A.

Tel.: (201) 574-4000

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC Vorschriften. Betrieb ist an folgende zwei Bedingungen gebunden:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) muss Störungen aufnehmen können, auch Störungen, die unerwünschten Betrieb verursachen könnten.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein Digitalgerät der Klasse B. Diese Grenzwerte sind geschaffen worden um angemessenen Schutz vor schädlichen Strahlungen in Wohnanlagen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und verstrahlt Radiofrequenzenergie und kann, wenn nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert oder betrieben, zu Störungen von Radiofrequenzkommunikationen führen. Es gibt keine Garantie, dass es unter bestimmten Umständen nicht zu Störungen kommt. Sollte dieses Gerät Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen, dies kann durch ein Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden, versuchen Sie die Störungen durch folgende Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne anders aus.
 - Erhöhen Sie die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
 - Verbinden Sie Gerät und Empfänger mit voneinander unabhängigen Stromkreisen.
 - Fragen Sie Ihren Händler oder einen Fachmann.
- Um entsprechenden FCC Vorschriften nachzukommen, müssen für dieses Gerät abgeschirmte Kabel verwendet werden.
 - Stromversorgung ist 4,2V DC, 10% 1,5 A max. Benutzen Sie nur zugelassene Netzteile.
 - Änderungen und Modifikationen des Benutzers ohne Genehmigung des Herstellers machen die Betriebserlaubnis des Benutzers nichtig.



FCC getestet
Gemäß FCC Vorschriften

Für Heim- und Bürogebrauch

- Beachten Sie das der Betrieb in der Nähe von Radio- oder Fernsehempfänger zu Störungen führen kann.

Konica