

# Vorwort

Vielen Dank für Ihren Kauf dieser Kamera. Diese Kamera wird all Ihre Digitalbildverarbeitungsbedürfnisse erfüllen.

Diese Kamera bietet Ihnen fünf Verwendungsmodi (Aufnahmemodus, Wiedergabemodus, Videomodus, Tonaufnahmemodus und Setupmodus). Mit den obigen Modusfunktionen können Sie über diese Kamera nicht nur Digitalfotos, sondern auch kurze Videoclips aufnehmen. Zudem gestatten Ihnen die PC-Verbindungs- und TV-Ausgabefunktionen die Bilder und Videoclips auf Ihrem PC oder TV anzuschauen. Mit einem fixierten Fokus bietet die Kamera eine 4x digitale Zoomfunktion an. Die Steuerung des fixierten Fokus gestattet Ihnen, den Makro- oder Normalfokus zu wählen. Der Makrofokus arbeitet mit einem Abstand von 45 bis 80 cm, während der Normalfokus mit einem Abstand von 80 cm bis 320 cm und der Unendlichfokus mit einem Abstand von 260 cm arbeitet. Nach dem Aufnehmen eines Fotos oder Videoclips können Sie das Ergebnis sofort auf dem LCD-Bildschirm anschauen.

Wir empfehlen Ihnen dringend das Handbuch vor dem Verwenden dieser Kamera durchzulesen, um die Kamera optimal zu nutzen.

---

# Inhaltsverzeichnis

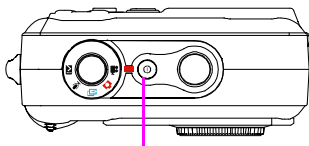
<b>Vorwort</b> .....	<b>1</b>
<b>Schnellstart</b> .....	<b>3</b>
<i>Ein-/Ausschalten der Kamera</i> .....	3
<i>Grundaufnahme</i> .....	3
<i>Makrofunktion</i> .....	4
<i>Ein-/Auszoomen</i> .....	4
<i>Blitzeinstellung</i> .....	5
<i>Wiedergabe</i> .....	5
<i>Vor dem Aufnehmen</i> .....	6
<i>Auspacken der Kamera</i> .....	6
<i>Identifizieren der Komponenten</i> .....	7
<i>Einlegen der Batterien und SD-Speicherkarte</i> .....	8
<i>Grundeinstellungen</i> .....	9
<i>Formatieren der SD-Karte</i> .....	9
<b>Kameramodus und Anweisungen</b> .....	<b>10</b>
<i>Aufnahmemodus</i> .....	12
<i>Wiedergabemodus</i> .....	16
<i>Tonaufnahme und Game</i> .....	18
<i>Videomodus</i> .....	19
<i>DSC-Setup-Modus</i> .....	20
<b>Vornehmen der Verbindungen</b> .....	<b>23</b>
<i>Installieren der Software</i> .....	23
<i>Verbinden über das Mini-USB-Kabel</i> .....	23
<b>Verbinden mit der DSC</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang</b> .....	<b>25</b>
<i>Spezifikationen</i> .....	25
<i>Batteriestatus</i> .....	26
<i>Überblick über die Warnmeldungen</i> .....	27
<i>Memo</i> .....	28

# Schnellstart

Die Schnellstartanleitung gibt Ihnen einfache und grundlegende Erklärung, damit Sie schnell Ihre Kamera verwenden können. In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie die Kamera ein- und ausschalten, Bilder aufnehmen, ein- und auszoomen, Blitz einstellen und Ihre Bilder wiedergeben können.

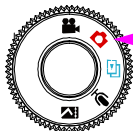
## Ein-/Ausschalten der Kamera

Drücken Sie den Stromschalter, um die Kamera ein- oder auszuschalten.



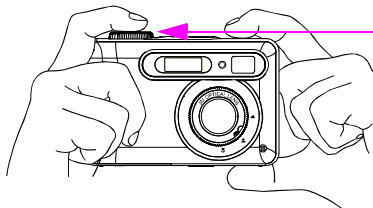
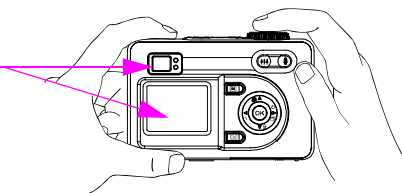
Stromschalter

## Grundaufnahme



1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Aufnahmemodus.

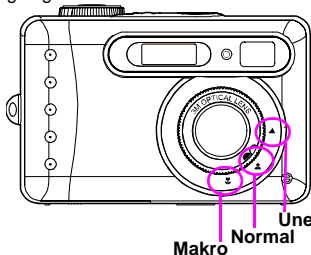
2. Schauen Sie durch den Sucher /LCD-Bildschirm und richten den Rahmen auf Ihr Objekt aus.



3. Drücken Sie nach dem Ausrichten einmal den Auslöser.

## Makrofunktion

Die Makrofunktion ist für eine Nahaufnahme mit einem Abstand von 45 bis 80cm geeignet.



1. Drehen Sie den Ring um die Linse in die Richtung des Makrosymbols.

2. Gehen Sie nun genau so vor wie beim Aufnehmen eines üblichen Bildes. (Beziehen Sie sich bitte auf **AUFNEHMEN VON FOTOS** auf Seite 3.)

## Ein-/Auszoomen

Die Kamera hat eine 4x Digitalzoomfunktion. Die Zoomskala auf der linken Seite des LCD-Bildschirms zeigt Ihnen den Zoomstatus, wenn Sie auf die Einzoomen- oder Auszoomentaste drücken.

DE



2. Nachdem Sie Ihr Objekt auf dem LCD-Bildschirm ausgerichtet haben, drücken oder Auszoomen-Taste , um den gewünschten Abstand zu wählen.



2. Das Bild kann bis zu vierfach größer als die originale Größe gezoomt werden.

**HINWEIS:** Der Wiedergabemodus unterstützt 4x digitales Zoomen.

Auflösung	Digitales Zoomen
5,5M	1 x
3,0M	2 x
1,3M	2 x
VGA	4 x

### **Blitzeinstellung**

Beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt über den Aufnahmemodus auf Seite 12.

### **Wiedergabe**

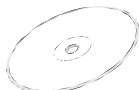
Beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt über den Wiedergabemodus auf Seite 16.

## Vor dem Aufnehmen

Das Konfigurieren dieser Digitalkamera ist einfach und schnell. Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um die Kamera zu verwenden.

### Auspacken der Kamera

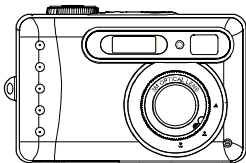
1. Nehmen Sie alle Artikel von dem Karton heraus. (Wir empfehlen, dass Sie den Karton und die Verpackung für einen späteren Gebrauch aufbewahren.)
2. Überprüfen Sie die folgenden Artikel:



CD-ROM



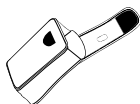
Mini-USB-Kabel



Kamera



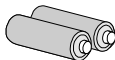
Trageriemen



Kameratasche

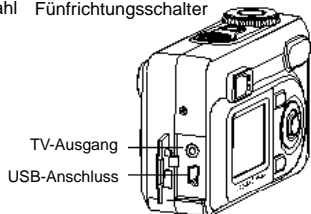
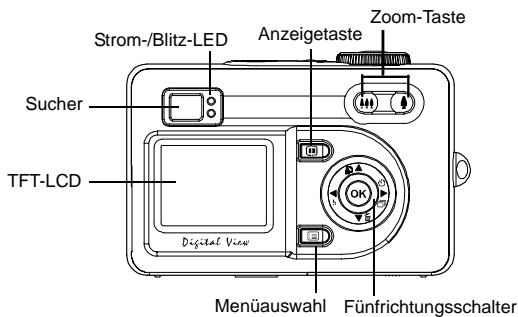
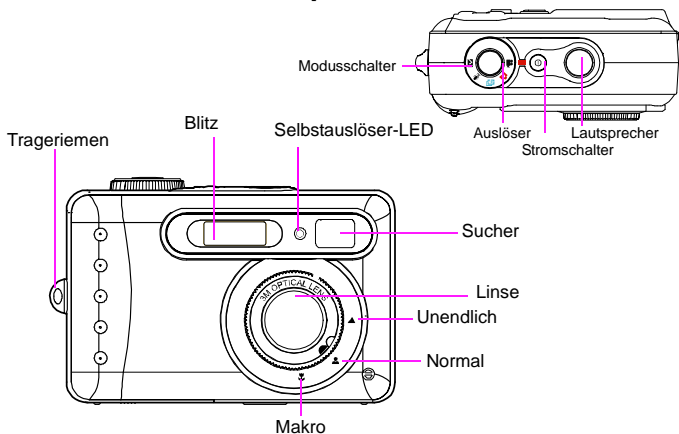


Videokabel



AA Alkalibatterien (2)

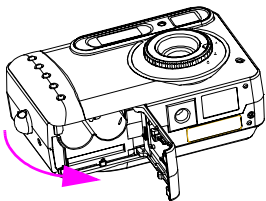
# Identifizieren der Komponenten



## Einlegen der Batterien und SD-Speicherkarte

Die Kamera verwendet 2 AA Alkali- oder NiMH-Batterien. Die Batterien und die SD-Karte teilen sich das Fach und den Deckel.

1. Schieben Sie den Deckel des Batterie-/SD-Speicherkartenfachs in die Richtung des Pfeils und heben ihn dann hoch.
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien in das Batteriefach ein.
3. Legen Sie die SD-Speicherkarte in den Steckplatz ein.
4. Schließen Sie den Deckel des Batterie-/SD-Speicherkartenfachs.



### ACHTUNG!

1. Ersetzen Sie alle verbrauchten Batterien gleichzeitig und halten Batterien von Hitze fern, um die beste Batterieleistung zu erhalten.
2. Beziehen Sie sich bitte auf den Index des Batterieherstellers, um die Batterien zu entsorgen.
3. Verwenden Sie nicht unterschiedliche Batterien zusammen. Brand oder Explosion kann die Folge sein. Verwenden Sie jeweils nur den selben Batterietyp.
4. Achten Sie auf die richtige Polung, wenn Sie die Batterien in das Batteriefach einlegen.

### HINWEIS:

1. Sie müssen die Grundeinstellungen zurücksetzen, nachdem die Batterien ausgewechselt wurden.
2. Die Batterien/SD-Karte nur im ausgeschalteten Zustand der Kamera wechseln oder herausnehmen.
3. Nehmen Sie bitte die Batterien und die SD-Karte heraus, wenn die Kamera für eine längere Zeit nicht verwendet wird.

DE



## Grundeinstellungen

Ein Begrüßungsbild erscheint auf dem LCD-Bildschirm, wenn die Kamera eingeschaltet wird. Stellen Sie den Modusschalter auf den DSC-Setup-Modus. Nehmen Sie bitte die folgenden Einstellungen vor:

### Sprachauswahl

Es stehen Ihnen insgesamt zehn Sprachen für die Benutzerschnittstelle der Kamera zur Auswahl. Englisch ist die Standardsprache. Beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt über den DSC-Setup-Modus. (Seite 20)

### Datum- und Zeiteinstellung

Beziehen Sie sich bitte auf die Datum- und Zeiteinstellung unter dem DSC-Setup-Modus. (Seite 20)





## Formatieren des internen Speichers und der SD-Speicherkarte

Löschen Sie den ganzen Inhalt der SD-Karte, um mehrere Bilder aufnehmen zu können. Nehmen Sie bitte die SD-Karte aus der Kamera heraus, um den internen Speicher zu formatieren. Folgen Sie bitte zum Formatieren den nachstehenden Schritten:

1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Wiedergabemodus.
2. Drücken Sie die Menütaste, um das Wiedergabemenü aufzurufen und um "Löschen" und dann "Formatieren" zu wählen.
3. Die Frage "SD-Karte formatieren?" und "Internen Speicher formatieren?" erscheint auf dem LCD-Bildschirm.
4. Drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste und fahren Sie mit dem Formatieren fort.
5. Drücken Sie auf die Menütaste, um das Wiedergabemenü zu schließen.

# Kameramodus und Anweisungen

Dieser Abschnitt beschreibt die fünf Modi der Kamera. Einzelheiten zu diesen Modi werden beschrieben. Folgend werden die fünf Hauptfunktionen dieser Kamera vorgestellt:

Kameramodus	Funktionseinstellung	Seite
<b>Aufnahmemodus</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Farbeffekt</li><li>2. Weissabgleich</li><li>3. EV-Einstellung</li><li>4. Auflösung</li><li>5. Bildqualität</li></ol>	Seite 12
<b>Wiedergabemodus</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bild schützen</li><li>2. Diashow</li><li>3. Erstes Bild</li><li>4. DPOF</li><li>5. Gesprochenes Memo</li></ol>	Seite 16
<b>Tonaufnahme und Spiele</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tonaufnahme</li><li>2. Spiele</li></ol>	Seite 18
<b>Videomodus</b> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Videoaufnahme</li></ol>	Seite 19

DE

## DSC-Setup-Modus



1. Datum und Zeit
2. Auto-Ausschalten
3. Diashowreihenfolge
4. Soundeffekt
5. Frequency
6. Sprache
7. Willkommen
8. TV-Ausgang
9. PC-Modus
10. Zurücksetzen

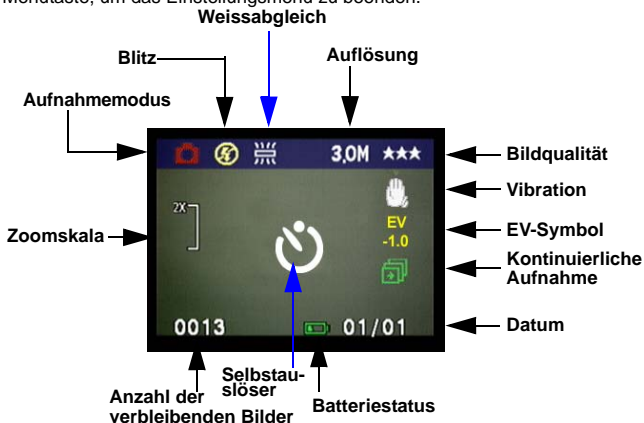
Seite 20

### HINWEIS:

1. Drücken Sie einmal die Anzeigetaste, um die Symbole auf dem LCD-Bildschirm auszublenden. Drücken Sie die Anzeigetaste noch einmal, um die Beschnittmarken vom LCD-Bildschirm zu entfernen. Drücken Sie die Anzeigetaste zum dritten Mal, um den LCD-Bildschirm auszuschalten.
2. Es ist besser, dass Sie den LCD-Bildschirm nicht für eine längere Zeit eingeschaltet lassen, um den Batteriestrom zu sparen.

## Aufnahmemodus

Dieser Modus gestattet Ihnen ein einzelnes Foto oder Bildfolgen aufzunehmen und die Blitz- und Selbstauslöserfunktion einzustellen. Die Kameraeinstellungen funktionieren entsprechend der Umgebung und Einstellung. Drücken Sie einfach die Menütaste, um das Einstellungs Menü zu beenden.






\* Die Symbole können von dem Anzeigebildschirm entfernt werden, indem die Anzeigetaste einmal gedrückt wird.

### • Aufnehmen der Bilder

1. Drücken Sie im Aufnahmemodus den Auslöser. Die Kamera beginnt zu prüfen, ob der Speicher zum Speichern des Bildes ausreicht. Ein "Speicher voll"-Meldungssymbol wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt, wenn der Speicher voll ist.
2. Sobald das Bild aufgenommen wurde, können Sie das Bild bei der sofortigen Wiedergabe löschen, indem Sie die OK-Taste drücken. Sie können im Wiedergabemodus die Bildschuttfunktion verwenden.
3. Drücken Sie die Unten-Taste, um das Bild zu löschen. Ein Löschschild erscheint auf dem LCD-Bildschirm. Drücken Sie OK, um diese Funktion zu aktivieren.

## • Blitzeinstellung

1. Drücken Sie den Fünfrichtungsschalter nach links und wählen die gewünschte Blitzeinstellung, um die Blitzfunktion zu verwenden oder einzustellen. Es stehen Ihnen drei Blitzeinstellungen zur Auswahl: Blitz aus, Auto-Rote Augen-Reduzierung, Blitz immer ein. Machen Sie weitere Aufnahmen, nachdem Sie die Blitzeinstellung festgelegt haben.

Blitz aus		Der Blitz wird nicht eingeschaltet.
Auto-Rote Augen-Reduzierung		Der Blitz wird eingeschaltet, wenn die Lichtkondition es erfordert. Die Rote Augen-Reduzierungsfunktion wird ebenfalls aktiviert, wenn es nötig ist. (Der Blitz blinkt zweimal. Das Bild wird aufgenommen, wenn der zweite Blitz abgegeben wird.)
Blitz immer ein		Der Blitz wird bei jedem Aufnahmen eingeschaltet.

## • Selbstausröser

Drücken Sie einmal den Fünfrichtungsschalter nach rechts, um die Selbstausröserfunktion im Aufnahmemodus zu aktivieren. Sie haben 10 Sekunden Zeit, um sich für die Aufnahme vorzubereiten. Die Countdown-Zahl wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und Sie hören einen Piepton.

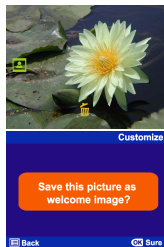
## • Bildfolgeneinstellung

Sie können Bildfolgen aufnehmen.

1. Drücken Sie zweimal die Rechts-Taste, bis das Bildfolgen-Symbol auf dem LCD-Bildschirm erscheint.
2. Halten Sie den Auslöser gedrückt, um die Bildfolgen-Funktion zu aktivieren. Lassen Sie den Auslöser los, nachdem drei Bildfolgen aufgenommen wurden.

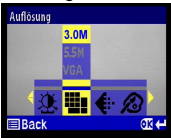
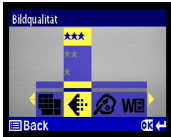
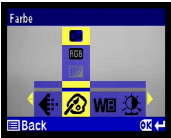

## • Anpassen Ihrer Bilder

1. Drücken Sie die OK-Taste, nachdem das Bild aufgenommen wurde. Sie sehen daraufhin zwei Symbole: Customize Picture (Bild anpassen) und Trash Bin (Papierkorb).
2. Wenn "Customize Picture" (Bild anpassen) gewählt wurde, erscheint die Frage "Save this picture as welcome image? (Das Bild als Begrüßungsbild speichern?)"
3. Wählen Sie "Yes" (Ja), um das Bild als Begrüßungsbild im DSC Setup-Modus zu speichern. Wählen Sie "No" (Nein), wenn Sie zurückkehren möchten.
4. Das Bild wird gelöscht, wenn das "Trash Bin" (Papierkorb)-Symbol gewählt wurde.



## Einstellen des Aufnahmemodus

1. Drücken Sie die Menütaste, um den Aufnahmeeinstellungsmodus aufzurufen oder zu beenden.
2. Sie können die folgenden Einstellungen im Aufnahmeeinstellungsmodus vornehmen.
3. Drücken Sie den Hoch- oder Runter-Pfeil, um einzelne Funktionseinstellungen zu wählen.

Funktion	Auswahl	Definition
<b>Auflösung</b> 	Sie können eine der folgenden Auflösungen wählen:  VGA 1,3M 3,0M (Standardeinstellung) 5,5M	Die Größe des Bildes. Die Standardgröße ist 3,0 M. Die Optionen VGA 1,3 M, 3,0 M oder 5,5 M stehen Ihnen zur Auswahl.
<b>Bildqualität</b> 	Sie können eine der folgenden Qualitäten wählen:  Beste (Standardeinstellung) Besser Basis.	Die Qualität des Bildes. Die Standardeinstellung ist "Beste".
<b>Farbeffekt</b> 	Sie können einen der folgenden Farbtöne wählen:  Normal (Standardeinstellung) Sepia schwarz/weiß	Hier können Sie den Farbton für die aufzunehmenden Bilder bestimmen. Die Standardeinstellung ist "Normal".
<b>Weissabgleich</b> 	Sie können eine der Weissabgleichoptionen wählen:  Auto (Standardeinstellung) Schatten Sonnenlicht Glühbirnen Leuchtstofflampe	Die Kamera stellt die passende Helligkeit nach der Umgebungskondition ein. Die Standardeinstellung ist "Auto".

## EV-Einstellung



Sie können einen der folgenden EV-Werte wählen:  
Von EV+2.0~ bis EV -2.0,  
EV 0,5-schrittweise

Diese Funktion gestattet Ihnen den Belichtungswert einzustellen, um das zu fokussierende Bild heller oder dunkler zu machen. Die Standardeinstellung ist "0".

Auflösung (mit 16 MB SD-Karte)	Speicherungsmodus
2720 x 2040 (5,5M)	8 Bilder
2048 x 1536 (3,0M)	20 Bilder
1280 x 960 (1,3M)	50 Bilder
640 x 480 (VGA)	130 Bilder

## Wiedergabemodus

Dieser Modus gestattet Ihnen Ihre Bilder oder Videoclips wiederzugeben bzw. anzuschauen. In diesem Modus können Sie die gewünschten Bilder löschgeschützt einstellen, die DPOF- oder Diashowfunktion verwenden sowie ein gesprochenes Memo hinzuzufügen.

Strobe  
Status



Datum

Anzahl der  
verbleibenden  
Bilder

Batteriestatus

- \* Die Symbole können von dem Anzeigebildschirm entfernt werden, indem Sie die Anzeigetaste einmal drücken.
- \*\* Sie können die Miniaturansicht aktivieren, indem Sie die Anzeigetaste zweimal drücken.
- \*\*\* Drücken Sie die Anzeigetaste dreimal, um den LCD-Bildschirm auszuschalten.

### • Anzeigen der Miniaturbilder

1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Wiedergabemodus.
2. Drücken Sie die Anzeigetaste zweimal, um die Miniaturansicht von 9 Bildern zu aktivieren.
3. Verwenden Sie den Fünfrichtungsschalter, um das gewünschte Bild zu wählen.
4. Drücken Sie die OK-Taste, um das Bild in die Standardgröße zu vergrößern.
5. Drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um andere Bilder anzuschauen.

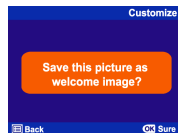
### • Anzeige mit digitalem Zoomen

Die Kamera hat eine 4x-Digitalzoomfunktion. Das Bild kann bis zum Vierfachen der originalen Größe eingezoomt werden. Der Fünfrichtungsschalter gestattet Ihnen das Bild nach links, rechts, oben und unten zu schwenken. Drücken Sie die OK-Taste, um die digitale Zoomfunktion zu beenden.

1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Wiedergabemodus.
2. Drücken Sie die Menütaste, um den Wiedergabeeinstellungsmodus aufzurufen oder zu beenden.
3. Verwenden Sie den Fünfrichtungsschalter, um Einstellungsoptionen im Wiedergabemenü zu wählen.


### • Anpassen Ihrer Bilder

1. Wählen Sie gleich nach der Aufnahme die OK-Taste.
2. Sie werden gebeten "Save this picture as welcome image?" (Bild als Begrüßungsbild speichern?).
3. Drücken Sie "Yes" (Ja), um die "Welcome" (Begrüßung) im DSC-Setupmodus automatisch zu speichern, und "No" (Nein), wenn Sie zurückgehen möchten.



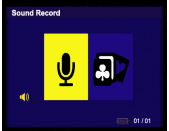
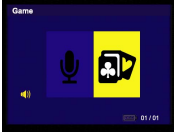




Funktionseinstellung	Auswahl	Definition
<p>Bild schützen</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>Alles schützen Das vorliegende nicht schützen Alles nicht schützen Das vorliegende schützen</p>	<p>Schutzeinstellung für Ihre Bilder, um ein versehentliches Löschen zu verhindern. Drücken Sie nach dem Einstellen die OK-Taste zur Bestätigung.</p>
<p>Diashow</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>Ab dem vorliegenden Bild Ab dem ersten Bild Ab dem letzten Bild</p>	<p>Die Bilder werden nach der Reihe angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste um die Diashow zu starten oder zu beenden, wenn Sie sich in der Diashoweinstellung befinden.</p>
<p>Erstes Bild</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>Vorliegende Alles Formatieren</p>	<p>Optionen zum Löschen Ihrer Bilder. Eine Warnmeldung erscheint, bevor Sie das Formatieren starten. Drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung. Formatierung entfernt alle Daten endgültig von dem internen Speicher/SD-Karte.</p>
<p>Digital Print Order Format oder DPOF</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>Bildrahmeneinstellung Alles zurück.</p>	<p>Dies ist ein Standard für das direkte Drucken der Bilder von der SD-Karte. Die Bilder können von Druckern, die kompatibel mit dem DPOF-Standard sind, ausgedruckt werden. Bildrahmeneinstellung --&gt; für ein Bild Alles zurücksetzen --&gt; für alle Bilder</p>

<p>Gesprochenes Memo</p> 	<p>Sie können ein gesprochenes Memo von 20 Sekunden aufnehmen. Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl: Aufnahme Löschen Wiedergabe</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie das Bild, dem Sie das gesprochene Memo hinzufügen möchten.</li> <li>2. Drücken Sie die Menüaste.</li> <li>3. Wählen Sie das gesprochene Memo.</li> <li>4. Wählen Sie "Aufnahme".</li> <li>5. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten oder beenden.</li> </ol>
--	--	---

## Tonaufnahme und Game

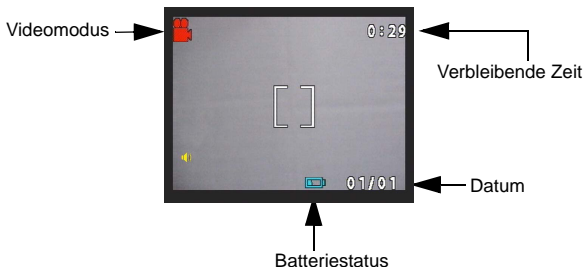
Die Tonaufnahme- und Spielfunktion gestattet unbegrenztes Aufnehmen. Anders als beim gesprochenen Memo, wo Ihnen nur 20 Sekunden zur Verfügung stehen, hängt die Aufnahmezeit vom Kameraspeicher ab.

Funktionseinstellung	Auswahl	Definition
<p>Tonaufnahme</p> 	<p>Wählen Sie Tonaufnahme</p>	<p>Drücken Sie nach dem Einstellen die OK-Taste zur Bestätigung.</p>
<p>Spiele-Programm</p>  <p>Für "Snake" (Schlange): Drücken Sie die Links-, Rechts-, Hoch-, Runter-Pfeile auf der OK-Taste, um die Schlange zu bewegen. Für "Tetris": Drücken Sie den Links-Pfeil, um den Winkel zu ändern, den Rechts-Pfeil, um gerade nach unten zu gehen, und den Hoch- und Runter-Pfeil, um die Position zu ändern.</p>	<p>Wählen Sie ein Game-Programm zum Spielen aus</p>  	<p>Sie können eines von beiden Spiel-Programmen spielen: Snake oder Tetris. Bei beiden Spiel-Programmen können Sie "New Game" (Neues Spiel), "Continue" (Fortfahren) mit dem letzten Spiel wählen oder "Highest Score" (Höchste Punkte) für das betreffende Spiel anzeigen. Drücken Sie die OK-Taste, um das Spiel-Programm zu starten/zu beenden.</p>

DE

## Videomodus

Der Videomodus gestattet Ihnen die Kamera als Videorekorder zu verwenden und die Selbstauslöserfunktion für die Aufnahme einzustellen. Die Länge hängt von der Kapazität Ihrer SD-Karte und des internen Speichers ab. Sie können immer noch die optische Zoomfunktion verwenden, bevor die Aufnahme ausgeführt wird. Durchstreichen oder digitales Zoomen während der Aufnahme ist nicht möglich.



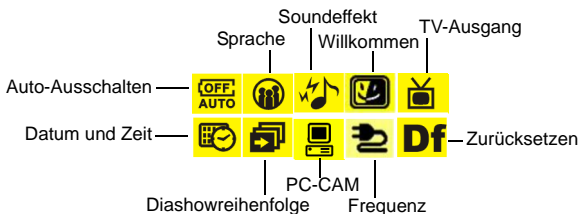
**\* Die Symbole können von dem Anzeigebildschirm entfernt werden, indem Sie die Anzeigetaste einmal drücken.**

1. Stellen Sie den Modusschalter auf den Videomodus.
2. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten. Die Kamera beginnt zu prüfen, ob der Speicher zum Aufnehmen eines Videoclips ausreicht. Ein Warnsymbol wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und der Videoaufnahmezustand wird automatisch beendet, wenn der Speicher voll ist.
3. Die Aufnahme wird gestartet, wenn keine Warnmeldung über Speicherprobleme angezeigt wurde. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme zu starten.

Drücken Sie einmal die Rechts-Taste, um die Selbstauslöserfunktion im Videomodus zu aktivieren. Sie haben 2 Sekunden Vorbereitungszeit. Die Countdown-Zahl wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und Sie hören einen Piepton.

## DSC-Setup-Modus

Hier können Sie die gewünschte Einstellungen vornehmen. Es gibt insgesamt zehn verschiedene Einstellungen.


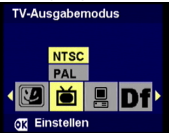

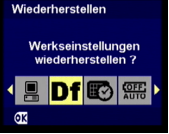


1. Stellen Sie den Modusschalter auf den DSC-Setup-Modus.
2. Wählen Sie mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste die gewünschte Einstellungsoption. Drücken Sie den Hoch- oder Runter-Pfeil, um die Funktionseinstellung zu wählen.

Funktionseinstellung	Auswahl	Definition
<p>Datum und Zeit</p>	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>Zeit: hh/mm (AM/PM) Datum: yyyy/mm/dd</p>	<p>Stellen Sie bitte nach dem Batteriewechsel das Datum und die Zeit neu ein.</p>
<p>Auto-Ausschalten</p>	<p>Wählen Sie eine Option für die Auto-Ausschalten-Funktion aus.</p> <p>5 Minuten 3 Minuten 1 Minute Nie</p>	<p>Diese Einstellung bestimmt den Zeitpunkt, wann die Kamera automatisch ausgeschaltet wird. (Der LCD-Bildschirm wird automatisch ausgeschaltet, bevor die Kamera automatisch ausgeschaltet wird.)</p>

DE

<p>Diashowreihenfolge</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>Intervall Wiederholung Richtung</p>	<p>In dieser Einstellung können Sie bestimmen, wie lange jedes Bild in der Diashow angezeigt wird, ob die Diashow wiederholt wird und in welche Richtung die Diashow durchgeführt wird.</p>
<p>Soundeffekt</p> 	<p>Sie können Ein oder Aus wählen.</p>	<p>Diese Funktion gestattet Ihnen den Ton ein- oder auszuschalten.</p>
<p>Frequenz</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>50 Hz 60 Hz</p>	<p>Hier können Sie die Frequenz für die Kamera einstellen.</p>
<p>Sprache</p> 	<p>Sie können eine der folgenden Sprachen wählen:</p> <p>Deutsch Englisch Französisch Italienisch Japanisch Koreanisch Portugiesisch Spanisch Vereinfachtes Chinesisch Traditionelles Chinesisch</p>	<p>Sie können eine Sprache von den zehn Optionen für die Benutzerschnittstelle der Kamera auswählen. Ihre Sprachauswahl wird in der Kamera gespeichert. Sie müssen aber nach dem Batteriewechsel die Sprachenauswahl neu einstellen. Drücken Sie die Oben- oder Unten-Taste zum wählen. Drücken Sie zum Bestätigen die OK-Taste.</p>

<p>Willkommen</p> 	<p>Grafikwahl für den Begrüßungsbildschirm:</p> <p>Stern Lächeln Regenbogen Benutzerdefiniert</p>	<p>Drücken Sie die OK-Taste, um die gewünschte Grafik für den Begrüßungsbildschirm einzustellen.</p>
<p>TV-Ausgang</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>NTSC PAL</p>	<p>Sie müssen nach Ihrem Standort das entsprechende TV-System wählen. Verbinden Sie das Videokabel mit dem TV-Ausgang.</p> <p>Drücken Sie die Hoch- oder Runter-Tasten, um auszuwählen. Drücken Sie zum Bestätigen die OK-Taste.</p>
<p>PC-Modus</p> 	<p>Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Auswahl:</p> <p>PC-Kamera MDSOC</p>	<p>Drücken Sie die Hoch- oder Runter-Taste, um auszuwählen. Drücken Sie zum Bestätigen die OK-Taste.</p>
<p>Zurücksetzen</p> 	<p>Die Standardeinstellung wiederherstellen.</p>	<p>Die Einstellung auf den Standardwert zurückzusetzen. Drücken Sie die OK-Taste, um die Standardeinstellung wiederherzustellen. Oder drücken Sie die Rechts- oder Links-Taste, um mit der nächsten Einstellung fortzufahren. Eine Meldung "Fertig" erscheint auf dem LCD-Bildschirm, nachdem die Standardeinstellungen wiederhergestellt wurden.</p>

DE

# Vornehmen der Verbindungen

In diesem Abschnitt wird die Verbindung der Kamera mit Ihrem PC zum Herunterladen bzw. Bearbeiten der Fotos erklärt.

## Installieren der Software

1. Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf "Digital Camera Driver" (Digitalkameratreiber) und dann auf "Install" (Installieren). Wenn Sie Windows 98 verwenden, können Sie vier Optionen auswählen und dann auf "Install" klicken (All diese können gleichzeitig gemacht werden). Sie brauchen den Treiber, um Bilder zu Ihrem Computer zu übertragen.
3. Der Installationsassistent führt Sie durch die Installation.
4. Sie können sofort nach der Installation die Anwendung verwenden.



**Achtung:**

1. *Wenn Sie vor dem Anschluss des USB-Geräts den Treiber nicht installiert, erkennt das System ein neues Gerät. Bitte legen Sie die CD-ROM in Ihren Computer ein und vervollständigen die Treiberinstallation.*

## Verbinden über das Mini-USB-Kabel

Dieser Abschnitt zeigt Ihnen an, wie Sie Bilder über das Mini-USB-Kabel zum PC herunterladen. Die Bilder und Videoclips können von der Kamera zum PC heruntergeladen werden, wenn die Dockingstation über einen USB-Anschluss an dem PC angeschlossen ist.

### A. Bearbeiten mit ArcSoft

1. Schalten Sie den Computer ein.
2. Schließen Sie die Kamera mit Hilfe des USB-Kabels an den Computer an.
3. Schalten Sie die Kamera ein.
4. Starten Sie Photo Impression (die in der beigefügten CD-ROM enthaltene Software.)
5. Wählen Sie "From Folder" (Von Ordner). Ihre Kamera wird daraufhin als Datenträger auf Ihrem Computer dargestellt. Damit können Sie Ihre Bilder zur Bearbeitung herunterladen.

6. Folgen Sie den Anweisungen, um die Bilder zu Ihrem Computer herunterzuladen.



## B. Zugreifen auf die Bilder über den PC

Sie können die Bilder oder Videoclips unter "Arbeitsplatz" finden, auch wenn Sie die Bilder nicht mit der Anwendungssoftware heruntergeladen. Stellen Sie bitte die Kamera auf den DSC-Modus, um die Bilder von der Kamera zu Ihrem PC herunterzuladen. (Hierzu beziehen Sie sich bitte auf den Abschnitt über den DSC-Setup-Modus auf Seite 19).

1. Diese Kamera gestattet Ihnen mit Hilfe der MSDC-Unterstützung die Bilder oder Videoclips von der Kamera zum PC zu verschieben.
2. Wenn die Kamera mit Ihrem PC verbunden ist, sehen Sie ein externes Speichergerät mit der Bezeichnung "300\_CAMERA" unter "Arbeitsplatz".
3. Klicken Sie einfach auf den Ordner "1003MSDC". Unter diesem Ordner finden Sie die aufgenommenen Bilder oder Videoclips.
4. Kopieren Sie die Bilder von der Kamera zu Ihrem PC oder entfernen Sie die Bilder von der Kamera. Jetzt können Sie die Bilder nach Ihrem Wunsch bearbeiten.

DE

### HINWEIS:

1. *Nachdem die Bilder zum Computer heruntergeladen wurden, können sie in drei verschiedenen Formaten gespeichert und geöffnet werden: JPEG, WAV und HTML. Wir empfehlen Ihnen das HTML-Format zu verwenden, wenn Sie aufgezeichnete gesprochene Bemerkungen den gewählten Bildern hinzufügen möchten.*

## Verbinden mit der DSC

Bestimmen Sie bitte vor dem Fortfahren den passenden TV-Ausgabemodus. Diese Kamera gestattet Ihnen alle Kamerafunktionen über den TV-Ausgang zu verwenden. Sie können mit Hilfe des TV-Bildschirms statt des LCD-Displays jede Funktion steuern.

1. Verbinden mit der DSC
2. Verbinden Sie das andere Ende des Videokabels mit dem Videoeingang am TV.
3. Schalten Sie die Kamera ein. Sie können dann mit Hilfe des TV-Bildschirms die Kamera steuern. (Das LCD wird ausgeschaltet, wenn die Kamera mit einem TV verbunden ist.)



# Anhang




## Spezifikationen

<b>Leistungsmerkmale</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>
<b>Effektive Pixel</b>	3,0 M Sensor, skalierbar bis 5,5 M
<b>wechselbare Speicherkarte</b>	SD/MMC
<b>Interner Speicher</b>	16MB NAND Flash-Memory
<b>Ungefähre Anzahl der aufzunehmenden Bilder</b>	Kompressionsfaktor@ 1 : 8, 16MB SD-Karte
	5,5M: 8 Bilder
	3,0M: 20 Bilder
	1,3M: 50 Bilder
	VGA: 130 Bilder
<b>Videoanzeige</b>	QVGA @15fps
<b>Verschlussbereich</b>	Verschlussbereich: F = 2,8
<b>Digitales Zoomen</b>	4x digitales Zoomen
<b>Fokus/Aufnahmeabstand</b>	3-stufiger fixierter Fokus
	Makro: 45 cm ~ 80 cm
	Normal: 80 cm ~ 320 cm
	Unendlich: 260 cm ~ unendlich
	Normaler Fokusbereich: Makro / Normal / Unendlich
<b>Sucher</b>	Virtueller Sucher
<b>Blitz</b>	Blitz aus/ Auto-Rote Augen-Reduzierung/ Blitz immer ein

<b>LCD-Monitor</b>	1,5-Zoll-TFT-LCD
<b>Kameraschnittstelle</b>	Mini-USB
<b>Mehrsprachige Benutzerschnittstelle</b>	E/F/G/I/S/J/TC/SC/K/P
<b>kompatible Batterie</b>	2 x AA Alkali- oder NiMH-Batterie
<b>Batteriestatus</b>	Voll/ Mittel/ Schwach/ Leer
<b>AC-Adapter</b>	3,3V 2A
<b>Abmessung (BxHxT)</b>	96 X 62 X 39 mm
<b>Gewicht</b>	138(g) ohne Batterien
<b>Systemanforderungen</b>	
<b>Windows</b>	Win98, WinME, Win2000, WinXP
<b>Macintosh</b>	Mac 9.1 und Nachfolger
<b>Paketinhalt</b>	2 x AA Alkalibatterie Mini-USB-Kabel Applikations-CD Trageriemen mit Stylus Kameratasche Handbuch Videokabel

DE

## Batteriestromstatus

<b>Voll</b>	
<b>Mittel</b>	
<b>Niedrig</b>	
<b>Leer</b>	

---

## Überblick über die Warnmeldungen:

1. Speicher voll
2. Batterie schwach
3. Eines/ Alles schützen
4. Eines/ Alles entsperren
5. Löschen
6. SD-Karte formatieren?
7. Internen Speicher formatieren?
8. Werkseinstellung wiederherstellen

---

# Memo