

1.0 Inhalt



Bedienungsanleitung

- 1.0 Inhaltsverzeichnis 1
- 1.1 Gesamte Seiten 1
- 2.0 Sicherheitshinweise 2
- 3.0 Allgemeines 2
- 3.1 Zubehör 2
- 3.2 Kameraansicht 3
- 3.3 Display Symbole 3
- 4.0 Inbetriebnahme 4
- 4.1 Kamera ein-/auszuschalten 4
- 4.2 Batterien einlegen 4
- 4.3 Einlegen und Entfernen der SD-Karte 4
- 4.4 Anbringen des Tragegurts 4
- 5.0 Taste & Funktionen 4
- 5.1 Ein/Aus 4
- 5.2 Auslöser 4
- 5.3 Tele / Weit 4
- 5.4 Wiedergabe 5
- 5.5 Modi 5
- 5.6 Löschen & +/- 5
- 5.6.1 EV 5
- 5.6.2 ISO 5
- 5.6.3 Weissabgleich 5
- 5.7 Menu / OK 6
- 5.7.1 Aufw./Wiederg. & Pause/ Makro 6
- 5.7.2 Rechts/Blitz 6
- 5.7.3 Ab/Sprachnotiz 6
- 5.7.4 Links/Selbstauslöser 6
- 6.0 Aufnahmemodus 6
- 6.1 Aufnahme 6
- 6.2 Menümodus 6
- 6.2.1 Grösse 6
- 6.2.2 Qualität 6
- 6.2.3 Schärfe 7
- 6.2.4 Sättigung 7
- 6.2.5 Effekt 7
- 6.2.6 Messung 7
- 6.2.7 Szenenmodus 7
- 6.2.8 Aufnahme 7

- 7.0 Videoclipmodus 7
- 7.1 Videoaufnahme 7
- 7.2 Videogrösse 7
- 8.0 Tonaufnahmemodus 7
- 9.0 Wiedergabemodus 8
- 9.1 Stehbildwiedergabe 8
- 9.2 Videowiedergabe 8
- 9.3 Minibilder 8
- 9.4 Bildvergrösserung 9
- 9.5 Diaschau 9
- 9.6 Schützen 9
- 9.7 Löschen 10
- 9.8 Kopie zur Karte 10
- 9.9 DPOF 10
- 10.0 Set Up Modus 11
- 10.1 Auto Aus 11
- 10.2 Sprache 11
- 10.3 Formatieren 11
- 10.4 Datumseingabe 11
- 10.5 Eindruck 12
- 10.6 Signal 12
- 10.7 Lichtfrequenz 12
- 10.8 Vorschau 12
- 10.9 Werkseinstellung 12
- 10.10 USB 12
- 10.10.1 PC Kamera 12
- 10.10.2 Disk-Lautwerk 12
- 10.10.3 Drucker 12
- 11.0 PictBridge Modus 13
- 11.1 Anschluss der Kamera an einen PictBridge-kompatiblen Drucker 13
- 11.2 Bilder für den Druck auswählen 13
- 11.3 Benutzerdefinierte Einstellungen 13
- 12.0 Anwendungssoftware 14
- 12.1 ArcSoft MediaImpression 14
- 12.2 Einfacher Link zu You Tube 14
- 13.0 Anhang 15
- 14.0 Technische Daten 16

2.0 Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie nicht die Kamera zu öffnen Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags
- Blitzen Sie bei Aufnahmeentfernungen unter 1m nicht direkt in die Augen.
- Schützen Sie die Kamera vor dem Zugriff von Kindern, um zu verhindern, dass Batterien oder anderes kleines Zubehör verschluckt werden.
- Schalten Sie die Kamera sofort ab, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper eingedrungen sind. Übergeben Sie das Gerät unverzüglich dem Service.
- Bedienen Sie die Kamera nicht mit nassen Händen.
- Schützen Sie die Kamera vor extremer Hitze
- Wird die Kamera über einen längeren Zeitraum nicht genutzt, sollten Sie zur Vermeidung von Kontaktkorrosion die Batterie entfernen.
- Es ist normal, wenn sich die Kamera bei längerem Gebrauch erwärmt.

Kleiner Tipp zur Vermeidung von Problemen
 Die Arbeitsweise einer Digitalkamera ähnelt der eines Computers. Sollte sich die Kamera während des Betriebs "aufhängen", können Sie in den meisten Fällen mit der nachfolgend beschriebenen Prozedur eine Reaktivierung vornehmen:
 1. Entfernen Sie für einen Moment die Batterien
 2. Legen Sie die Batterien wieder ein.
 3. Schalten Sie die Kamera an.

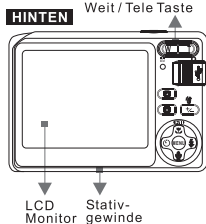
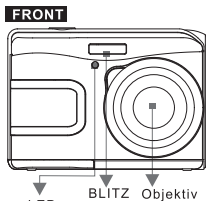
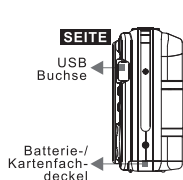
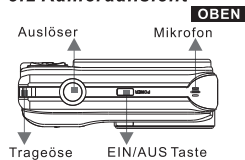
3.0 Allgemeines

3.1 Zubehör

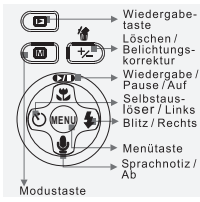
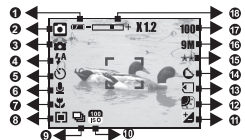
<p>Digitalkamera</p> 	<p>Kameratreiber & Software CD</p> 	<p>Anleitung</p> 	<p>USB Kabel</p> 
<p>Tragegurt</p> 	<p>Tasche</p> 	<p>2xAA Batterien</p> 	

3.0 Allgemeines

3.2 Kameraansicht



3.3 Display-Symbole



- 1 Batteriestatus**
 Batterie voll
 Batterie teilw. entladen
 Batterie entladen
- 2 Betriebsmodi**
 Stehbildaufnahme
 Videoaufnahme
 Tonaufnahme
 Auto
 Sport
 Nacht
 Portrait
 Landschaft
 Gegenlicht
- 3 WARNUNG:**
Kamera stabil halten
- 4 Blitzmodi**
 Auto Blitz
 Rotaugenreduzierung
 Aufhellblitz
 Langzeitsynchronisation
 Blitz aus
- 5 Selbstauslöser**
 10 Sekunden
 2 Sekunden

- 6 Sprachnotiz**
- 7 Schärfbereich**
 Makro
- 8 Messung**
 Multi
 Spot
- 9 Aufnahme**
 Serie
 Einzelbild
- 10 ISO Wert**
 Automatische
 100 400
 200 800
- 11 Exposure ±2**
- 12 Weissabgleich**
 Auto
 Tageslicht
 Bewölkt
 Glühlampe
 Neonlampe
- 13 Speicherkarte eingelegt**
- 14 Schärfte**
 Weich
 Normal
 Hart
- 15 Qualität**
 Superfein
 Fein
 Normal
- 16 Bildgröße**
 (16M) (interpoliert)
 (9M) (5M)
 (3M) (VGA)
- 17 (100) voraussichtliche Aufnahmezahl**
- 18 Zoomstatusanzeige**
 3.0x optischer Zoom & 8.0x Digitalzoom

4.0 Inbetriebnahme

4.1 Kamera ein- / ausschalten

Zum Einschalten drücken Sie die POWER Taste
 Zum Ausschalten drücken Sie die Taste nochmals

4.2 Batterien einlegen

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Zum Öffnen verschieben Sie den Batteriedeckel seitlich.
3. Legen Sie die Batterien polungsrichtig ein.
4. Schließen Sie den Batteriedeckel.

Die folgenden Symbole zeigen den Batteriestatus
: Batterien voll
: Batterien teilweise entladen
: Batterien sind entladen und müssen ersetzt werden.

Verbleiben die Batterien bei längerem Nichtgebrauch in der Kamera, besteht Auslaufgefahr. Entfernen Sie deshalb in diesem Fall die Batterien.
 Die Batterien arbeiten in einem Temperaturbereich von 0 bis 40°C.

4.3 Einlegen und entfernen der SD-Card

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Öffnen Sie den Batteriedeckel.
3. Schieben Sie die Karte in den Schacht, bis sie hörbar einrastet.
4. Zum Herausnehmen drücken Sie erneut die Karte, die dann austrastet.
5. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

4.4 Anbringen des Tragegurts

s. Abbildung

5.0 Tasten & Funktionen

5.1 Ein / Aus

Zum Einschalten der Kamera drücken Sie die POWER Taste. Mit erneutem Drücken können Sie die Kamera ausschalten.

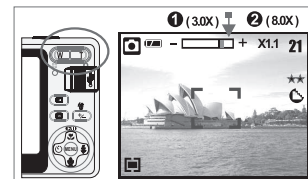
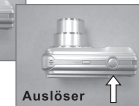
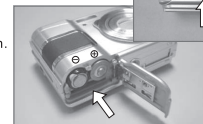
Wird die Kamera eine bestimmte Zeit nicht genutzt, schaltet sie automatisch ab.

5.2 Auslöser

Zur Scharfeinstellung drücken Sie den Auslöser leicht an und anschließend zur Aufnahme vollständig durch.

5.3 Tele/Weit

Drücken Sie auf die TELE Taste, erscheint der Zoombalken im oberen Teil des LCD Monitors und zeigt Ihnen den aktuellen Zoomstatus an.
 Drücken Sie die WEIT Taste, geht der Indikator in die Weitwinkelstellung zurück.
 Die Kamera besitzt einen 3x optischen Zoom und einen 8x digitalen Zoom.



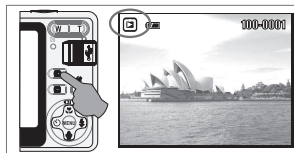
5.0 Tasten & Funktionen

5.4 Wiedergabe

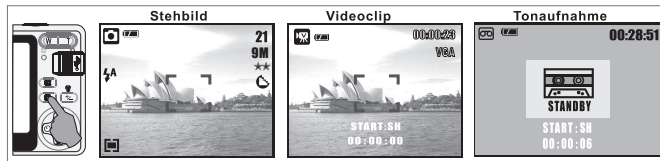
Wählen Sie den Wiedergabemodus durch Drücken der Taste () aus.

Der Wiedergabemodus zeigt Ihnen die aufgenommenen Fotos, Videoclips und Tonsequenzen an.

Wählen Sie eine Datei mit Hilfe der LINKS / RECHTS Tasten aus.



5.5 Modi



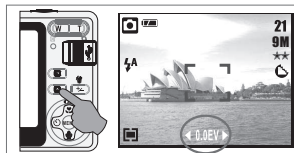
5.6 Löschen & +/-

Im Aufnahmemodus können Sie nach dem Drücken der Taste (& +/-) den Belichtungswert, die ISO und Weissabgleichseinstellung korrigieren.

5.6.1 EV

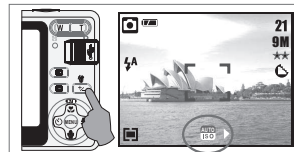
Drücken Sie die LINKS/RECHTS Tasten, um die Belichtung zu korrigieren. Die Korrektur ist in einem Bereich von -2.0EV bis +2.0EV in 0.3EV Schritten möglich.

Nachdem Sie den Wert gewählt haben, drücken Sie zur Bestätigung die OK/MENU Taste. Je höher der eingestellte EV Wert ist, um so heller erscheinen die Aufnahmen.



5.6.2 ISO

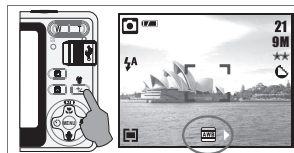
Drücken Sie die LINKS/RECHTS Tasten, um den ISO-Wert (Empfindlichkeit) zu korrigieren. Mit der OK/MENU Taste bestätigen Sie die Einstellung.



5.6.3 Weissabgleich

Drücken Sie die LINKS/RECHTS Taste um den Weissabgleich einzustellen. Die Einstellung bestätigen Sie mit der OK/MENU Taste.

	Auto	Automatische Einstellung
	Tageslicht	Extrem helles Tageslicht
	Bewölkt	Diffuses Tageslicht
	Glühlampe	Glühlicht
	Neonlicht	Fluoreszierendes Licht



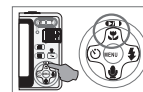
5.0 Tasten & Funktionen

5.7 Menu/OK

Um das Menü anzuzeigen, drücken Sie die MENU/OK Taste. Wird das Menü angezeigt, können Sie mit den Richtungstasten in die Untermenüs wechseln bzw. mit der MENU/OK Taste Ihre Einstellungen bestätigen.

5.7.1 Auf/Wiedergabe & Pause/Makro

Drücken Sie die AUF Taste (), um in 's Untermenü zu wechseln. Wenn kein Menü angezeigt wird, dient die Taste zum Aufruf der Makrofunktion (). Bei der Wiedergabe von Videoclips funktioniert sie als Abspielen/ Pause Taste.



5.7.2 Rechts/Blitz

Drücken Sie die RECHTS Taste (), um im Menü nach rechts zu gehen. Ausserhalb des Menüs können Sie mit dieser Taste die Blitzfunktion wählen.



5.7.3 Ab/Sprachnotiz

Drücken Sie die SPRACHNOTIZ Taste (), um im Menü nach unten zu gehen. Ausserdem können Sie Ihren Stehbildaufnahmen Sprachnotizen in den Modi Aufnahme und Wiedergabe anfügen.

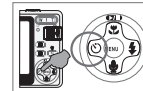


5.7.4 Links/Selbstauslöser

Drücken Sie die LINKS Taste, um sich im Menü nach links zu bewegen. Ausserhalb des Menüs aktivieren Sie den Selbstauslöser.

Mit 10s Selbstauslöser (): Die Aufnahme erfolgt 10 Sekunden nach Betätigung des Auslösers.

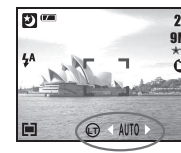
Mit 2s Selbstauslöser (): Die Aufnahme erfolgt 2 Sekunden nach Betätigung des Auslösers.



Hinweis

Nachtszene im Aufnahmemodus

Drücken Sie die AB Taste und dann die LINS/RECHTS Tasten, um eine lange Verschlusszeit auszuwählen. Es sind folgende Einstellungen möglich: Auto, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4. Mit der MENU/OK Taste bestätigen Sie Ihre Wahl.



6.0 Aufnahmemodus

6.1 Aufnahme

- Schalten Sie die Kamera ein.
- Drücken Sie den Auslöser zum Fokussieren leicht an.
- Für die Aufnahme drücken Sie den Auslöser vollständig durch Gebrauch des Zooms.
Drücken Sie die Zoomwippe () nach T oder W.

△ Die Nutzung eines Stativs wird empfohlen, wenn im Monitor das Verwacklungssymbol () erscheint.

6.2 Menümodus

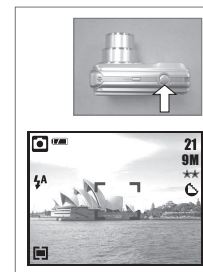
6.2.1 Grösse (Standard: 9M)

Mit diesem Menüpunkt können Sie die Bildauflösung einstellen.
(16M) 4608 x 3456 (5M) 2560 x 1920 (VGA) 640 x 480
(9M) 3488 x 2616 (3M) 2048 x 1536

6.2.2 Qualität (Standard: Fein)

Unter diesem Menüpunkt können Sie die Bildqualität wählen.

- () Superfein
- () Fein
- () Normal



6.0 Aufnahmemodus

6.2.3 Schärfe (Standard: Normal)

HART		Der starke Schärfefeekt erhöht auch das Bildrauschen.
NORMAL		Ohne besondere Schärfefeekte
WEICH		Dieser Effekt ist z.B. bei der Portraitfotografie vorteilhaft

6.2.4 Sättigung (Standard: Normal)

Hoch
Normal
Niedrig

6.2.5 Effekt (Standard: Normal)

NORMAL	Ohne Effekte
NEGATIV	Tonwertumkehr
SEPIA	Braunton
S / W	Schwarz / Weiss

6.2.6 Messung (Standard: Multi)

Mit der Wahl des Messfeldes kann die Belichtungsmessung den Aufnahmebedingungen angepasst werden.

() Mehrfeldmessung:

Die Belichtung ist der Durchschnittswert, der über die gesamte Bildfläche verteilten Messfelder

() Spotmessung:

Das sehr kleine Einzelmessfeld ist bestens geeignet für hohe Objektkontraste wie z.B. bei Gegenlichtaufnahmen.

6.2.7 Szenemodus (Standard: Auto)

Mit diesem Modus können Sie die Kamera den Aufnahmebedingungen anpassen.

- () Auto-Modus
- () Sport-Modus
- () Nacht-Modus
- () Portrait-Modus
- () Landschafts-Modus
- () Gegenlicht-Modus

6.2.8 Aufnahme(Serie) (Standard: Einzel)

- Einzel: Einzelaufnahme.
- Serienaufnahme (): Solange Sie den Auslöser gedrückt halten, erfolgt Aufnahme für Aufnahme

Hinweis: Der Modus "Serienaufnahme bleibt, bis die Einstellung "Einzel" gewählt wird.

7.0 Videoclipmodus

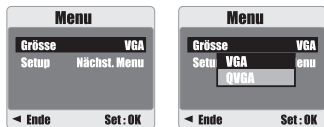
7.1 Videoaufnahme

- Aufnahme
- Schalten Sie die Kamera ein.
 - Drücken Sie die MODE Taste, um in den Videomodus zu gelangen.
 - Mit dem Auslöser starten Sie die Aufnahme.
 - Beim wiederholten Drücken wird die Aufnahme beendet.



7.2 Videogrösse

- Es stehen die folgenden Videoauflösungen zur Verfügung
- VGA : 640 x 480
 - QVGA:320 x 240



8.0 Tonaufnahmemodus

- Mit der MODE Taste wählen Sie den Tonaufnahmemodus () aus.
- Mit dem Auslöser starten und beenden Sie die Aufnahme.
- Mit der Taste WIEDERGABE / PAUSE () können Sie die Aufnahme unterbrechen und wieder starten.



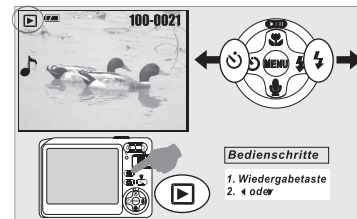
9.0 Wiedergabemodus

9.1 Stehbildwiedergabe

- Drücken Sie zur Ansicht der aufgenommenen Fotos die Wiedergabetaste.

- Drücken Sie die Tasten RECHTS / LINKS, um zwischen den Bildern zu blättern.

Hinweis: Das Symbol () erscheint, wenn dem wiedergegebenen Foto eine Sprachnotiz angefügt ist.



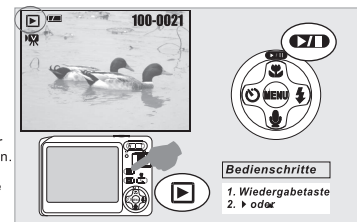
9.2 Videowiedergabe

- Zur Ansicht der aufgenommenen Videos drücken Sie die Wiedergabetaste.

- Mit der Taste AUF starten Sie die Wiedergabe oder unterbrechen sie.

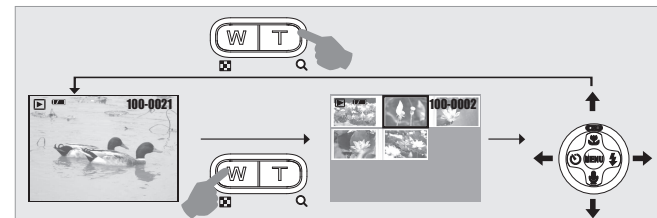
- Während des Abspiels können Sie die MENU Taste drücken und eine 2x, 4x oder 8x höhere Abspielgeschwindigkeit wählen.

- Wenn Sie während des Abspiels die Taste LINKS drücken, läuft die Sequenz rückwärts. Mit der Menütaste können Sie die Geschwindigkeit wählen.



Hinweis: Das Symbol () in der linken, oberen Ecke des Monitors weist auf eine Videosequenz hin.

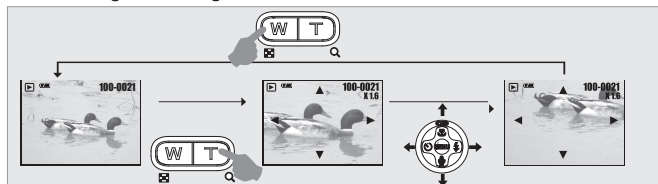
9.3 Minibilder (Indexansicht)



- Die Indexansicht ist hilfreich bei der Suche bestimmter Bilder.
- Die Indexansicht erreichen Sie durch Drücken der WEIT Taste.

9.0 Wiedergabemodus

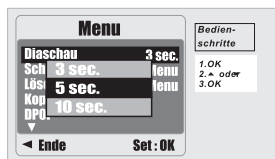
9.4 Bildvergrößerung



- Mit der TELE Taste können Sie das Bild vergrößern.
- Mit der TELE/WEIT Taste können Sie also das Bild ein- und auszoomen
- Mit den Tasten LINKS/RECHTS/AUF/AB können Sie die Bildposition verschieben.
- Drücken Sie die WEIT Taste, um zur Originalgröße zurückzukehren.

9.5 Diaschau

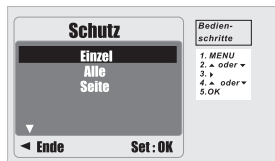
- Diese Option können Sie wählen, um Ihre Fotos als Diaschau zu sehen.
- Es sind 3 Wechselintervalle verfügbar:
 - 3 Sek.
 - 5 Sek.
 - 10 Sek.



9.6 Schützen

Ausgewählte Bilder schützen

- Drücken Sie die OK/MENU Taste und wählen Sie "Schützen"
- Drücken Sie die OK/MENU Taste
- Wählen Sie ein Bild aus und drücken Sie die OK/MENU Taste.
- wird auf dem LCD Monitor angezeigt, wenn der Schutz aktiviert ist.
- Drücken Sie die OK/MENU Taste um den Schutz für das ausgewählte Bild zu bestätigen.
- Um den Schutz aufzuheben, drücken Sie die OK/MENU Taste.



Alle Bilder schützen

- Drücken Sie die OK/MENU Taste und wählen Sie "Schützen"
- Wählen Sie ALLE und drücken Sie zur Bestätigung die OK/MENU Taste.



9.0 Wiedergabemodus

9.7 Löschen

Einzelbild

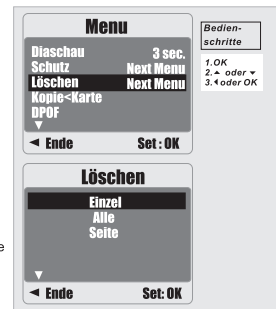
- Wählen Sie das zu löschende Bild aus und drücken die Löschtaste ()
- Zur Bestätigung drücken Sie die OK/MENU Taste oder die Taste LINKS zum Abbruch

Alle Bilder löschen

- Wählen Sie ALLE im Menü LÖSCHEN und drücken Sie die OK/MENU Taste.
- Drücken Sie die OK/MENU zur Bestätigung nochmals oder oder die LINKS Taste zum Abbruch.

Ausgewählte Bilder löschen

- Wählen Sie ALLE im Menü LÖSCHEN und drücken Sie die OK/MENU Taste
- Wählen Sie das gewünschte Bild aus und drücken Sie die OK/MENU Taste nochmals.



9.8 Zur Karte kopieren

Diese Funktion erlaubt Ihnen, die im internen Speicher der Kamera befindlichen Bilder auf die Speicherkarte zu kopieren.



9.9 DPOF

Diese Funktion ist nur bei eingelegerter Speicherkarte verfügbar.

Die Option erlaubt Ihnen, die Anzahl der Ausdrücke (max. 30) auf der Speicherkarte zu spezifizieren.

[EINZEL] - spezifiziert die Anzahl der Ausdrücke für das ausgewählte Bild.


[ALLE] - spezifiziert die Anzahl der Ausdrücke für alle Bilder (ausser Videodateien)

Hinweis: Ohne Speicherkarte werden diese Funktionen nicht im LCD Monitor angezeigt.



10.0 SETUP Modus

Drücken Sie die OK/MENU Taste und wählen Sie SETUP



Setup		Bedien-schritte	
Auto Aus	3.Min.	1. MENU	
Language	Deutsch	2. < oder >	
Format	Nächst. Menu	3. OK	
Datumsseing.	Nächst. Menu	4. < oder >	
Aufdruck	Aus	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		

Setup		Bedien-schritte	
Piep	Ein	1. MENU	
Lichtfreq.	50Hz	2. < oder >	
Vorschau	Ein	3. OK	
Werkseinst.	Nächst. Menu	4. < oder >	
USB	Disklaufwerk	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		

Note:
 1. Auto Aus
 2. Language
 3. Format
 4. Datumseing.
 5. Aufdruck
 6. Piep
 7. Lichtfreq.
 8. Vorschau
 9. Werkseinst.
 10. USB

10.1 Auto Aus

- Zur Wahl der automatischen Abschaltung
1. Drücken Sie die OK/MENU Taste und wählen Sie SETUP
 2. Wählen Sie AUTO AUS
 3. Wählen Sie die Abschaltzeit und bestätigen Sie die Einstellung mit der OK/MENU Taste.
 4. Mit AUS wird die Funktion abgeschaltet.

Hinweis:
 Ist die Funktion deaktiviert, schaltet die Kamera nicht automatisch ab. Damit ist die Gefahr der Batterieentladung gegeben.

10.2 Sprache

Es stehen 12 Sprachen zur Auswahl:

1. Englisch
2. Französisch
3. Deutsch
4. Italienisch
5. Spanisch
6. Portugiesisch
7. Traditionelles Chinesisch
8. Einfaches Chinesisch
9. Japanisch
10. Thai
11. Türkisch
12. Russisch

10.3 Formatieren

Diese Funktion erlaubt es, den internen Speicher oder die Karte zu formatieren.

Setup		Bedien-schritte	
Auto Aus	3.Min.	1. MENU	
Language	Abbruch	2. < oder >	
Format	Ausführ. Menu	3. OK	
Date In	von Menu	4. < oder >	
Imprint	Aus	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		

10.4 Datumseingabe

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, das Datum und die Art der Einblendung einzustellen.

Setup		Bedien-schritte	
Auto Aus	3.Min.	1. MENU	
Language	Aus	2. < oder >	
Format	Ausführ. Menu	3. OK	
Datum	Ausführ. Menu	4. < oder >	
Aufdruck	Aus	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		

1. YYYY/MM/DD
 2. DD/MM/YYYY
 3. MM/DD/YYYY

10.0 SETUP Modus

10.5 Eindruck

Diese Funktion gestattet es, Datum und Uhrzeit oder nur das Datum einzublenden.

Setup		Bedien-schritte	
Auto Aus	Aus	1. MENU	
Language	English	2. < oder >	
Format	Standard	3. OK	
Datum	datum & zeit	4. < oder >	
Aufdruck	Aus	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		

10.6 Signal

Diese Funktion erlaubt es, den Signalton ein- oder auszuschalten.

Setup		Bedien-schritte	
Piep	Ein	1. MENU	
Lichtfreq.	50Hz	2. < oder >	
Vorsch	Ein	3. OK	
Werkseinst.	Aus	4. < oder >	
USB	Disklaufwerk	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		

10.7 Lichtfrequenz

Die Einstellung der Lichtfrequenz dient einem flimmerfreien Bild.
 50Hz: Engl., Deutschl., Italien, Spanien, Frankr., Holland, China, Japan, Portugal.
 60Hz: U.S.A., Taiwan, Korea, Japan.

Setup		Bedien-schritte	
Piep	Ein	1. MENU	
Lichtfreq.	50Hz	2. < oder >	
Vorsch	Ein	3. OK	
Werkseinst.	1. Menu	4. < oder >	
USB	ufwerk	5. OK	
◀ Ende	Set: OK		



Hinweis: Ein horizontales Flimmern bei künstlichem Licht entsteht durch die falsche Wahl der Lichtfrequenz.

10.8 Vorschau

Ist die Funktion aktiviert, könne Sie die Aufnahme sofort auf dem Monitor sehen. Die Option gilt nur für die Stehbildaufnahme.

Setup		Bedien-schritte	
Piep	Ein	1. MENU	
Lichtfreq.	50Hz	2. < oder >	
Vorsch	Ein	3. OK	
Werkseinst.	Nächst. Menu	4. < oder >	
USB	Disklaufwerk	5. OK	
◀ Back	Execute: OK		

10.9 Werkseinstellung

Mit dieser Option können Sie die Standardeinstellungen wiederherstellen (ausser Sprache, Datum und Uhrzeit).

Setup		Bedien-schritte	
Piep	Ein	1. MENU	
Lichtfreq.	50Hz	2. < oder >	
Vorsch	Abbruch	3. OK	
Werkseinst.	Ausführen. Menu	4. < oder >	
USB	Disklaufwerk	5. OK	
◀ Back	Execute: OK		

10.10 USB

Hier können Sie die Funktionalität Ihrer Kamera wählen.

Setup		Bedien-schritte	
Piep	Ein	1. MENU	
Lichtfreq.	50Hz	2. < oder >	
Vorsch	Disklaufwerk	3. OK	
Werkseinst.	1. Menu	4. < oder >	
USB	Drucker	5. OK	
◀ Back	Execute: OK		

10.10.1 PC Kamera:

1. Installieren Sie den PC Cam Treiber auf Ihrem Computer.
2. Wählen Sie die Funktion PC Cam.
3. Sie können die Funktion starten, nachdem Sie ein entsprechendes Programm (MSN Messenger oder AMCAP) gewählt haben.

10.10.2 Disk-Laufwerk:

Haben Sie DISK-LAUFWERK ausgewählt, wird die Kamera beim Computeranschluss als Laufwerk erkannt und Sie können Ihre Dateien herunterladen. Der LCD Monitor verlischt beim Anschluss.

10.10.3 Drucker:

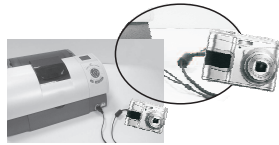
Ist DRUCKER gewählt und die Kamera mit einem PictBridge kompatiblen Gerät verbunden, können Sie detaillierte Einstellungen vornehmen.

11.0 PictBridge Modus

11.1 Anschluss der Kamera an einen PictBridge-kompatiblen Drucker



1. Schalten Sie Kamera und Drucker ein.
2. Drücken Sie die MENU Taste und wählen Sie SETUP
3. Gehen Sie zu USB und wählen Sie die Option DRUCKER.
4. Nutzen Sie das beiliegende Kabel zur Verbindung von Kamera und PictBridge kompatiblen Drucker, wie in der Abbildung dargestellt.



11.2 Bilder für den Druck auswählen

<p>PictBridge</p> <p>Images Next Menu Size Default Layout Default Print</p> <p>Execute: OK</p> <p>Operation Steps: 1. ▲ or ▼, 2. OK</p>	<p>Images</p> <p>Select Next Menu All Next Menu</p> <p>← Back Execute: OK</p> <p>Operation Steps: 1. ▲ or ▼, 2. OK, 3. OK</p>	<p>Select</p> <p>Print Num 00</p> <p>Execute: OK</p>	<p>All</p> <p>Print Num 00</p> <p>Execute: OK</p>
--	--	---	--



[AUSWÄHLEN]: Die PictBridge Funktion wird nur für das gerade angezeigte Bild angewendet.

[ALLE]: Die PictBridge Funktion kommt für alle Bilder zur Anwendung.

Einstellen der Anzahl der Ausdrucke

1. Wählen Sie [AUSWÄHLEN] oder [ALLE] und legen Sie die Anzahl der Ausdrucke fest.
2. Mit den Tasten AUF/AB können Sie die Anzahl bestimmen (max. 30)
3. Mit den LINKS/RECHTS Tasten wählen Sie das nächste Bild und verfahren wie vorstehend.
4. Nach der Einstellung drücken Sie zur Bestätigung die OK Taste
5. Gehen Sie zum PictBridge Hauptmenü zurück und wählen Sie DRUCKEN.

11.3 Benutzerdefinierte Einstellungen

Sie können Papierformat und Layout vor dem Druck einstellen.

<p>PictBridge</p> <p>Image Default Menu Size 2L Format fault Layout 4 X 6 fault Print</p> <p>Execute: OK</p>	<p>PictBridge</p> <p>Image A4 Menu Size fault Layout fault Print</p> <p>Execute: OK</p>	<p>PictBridge</p> <p>Image Default Menu Size Index fault Layout Borderless fault Print</p> <p>Execute: OK</p>	<p>Operation Steps: 1. ▲ or ▼, 2. OK</p>
---	--	--	--



GRÖSSE	Einstellen des Papierformats. Das Format hängt von den Möglichkeiten des Druckers ab.
LAYOUT	Einstellen der Bildanzahl pro Seite

12.1 ArcSoft MediaImpression™



- ArcSoft MediaImpression™ verwaltet Ihre Mediendateien und bietet eine Menge lustiger und spannender Möglichkeiten Foto- und Videoprojekte zu erstellen und mit anderen zu teilen. Bearbeiten und verbessern Sie Ihre Fotos, oder fügen Sie kreative Effekte hinzu.
- Erstellen Sie Ihre eigenen Video- oder Fotoshows, mit Soundtrack.
- Laden Sie Ihre Dateien auf einfache Weise auf YouTube™ hoch!
- Oder teilen Sie sie mit anderen auf einfache Weise mithilfe von Email-Anhängen oder beliebigen Ausdrucken der Fotos.
- Gehen Sie zu <http://www.arcsoft.com/> um weitere Informationen zu erhalten.

12.2 Einfacher Link zu YouTube mit Arcsoft



Klicken Sie auf „Extra“



- Kreieren Sie Videos, indem Sie sich mit Legaler und Sicherer Software Anmelden & Hochladen
- Browsen & Hochladen auf YouTube mit ArcSoft MediaImpression

1. Wählen Sie „YouTube Konto-Setup“
2. Wählen Sie „1. Schritt“, um sich beim YouTube Konto anzumelden
3. Wählen Sie zum Anmelden „You Tube Konto“ oder „Google-Konto“
4. Wählen Sie zum Erhalt der Autorisierung auf „2. Schritt“
5. Klicken Sie auf „Zulassen“, um die Zugriffsberechtigung zu erhalten
6. Nach der Anmeldung erscheint „Benutzername“
7. Wählen Sie die Datei die Sie hochladen wollen, und klicken Sie auf „Zu YouTube hochladen“

13.0 Anhang

Tabelle der Fehlermeldungen

Meldungs	Ursachen	Abhilfe
KEIN PLATZ AUF DER KARTE	Der Speicherplatz auf der Speicherkarte reicht nicht zum Speichern eines Fotos.	Löschen Sie Foto(s) der Speicherkarte oder nutzen Sie eine neue Speicherkarte.
KEIN PLATZ IM SPEICHER	Der interne Speicher reicht nicht zum Speichern eines Fotos.	Lösche Sie im Flash-Speicher gespeicherte Foto(s).
GESCHÜTZTE KARTE	Die Speicherkarte ist geschützt.	Schalten Sie den Kartenschutz aus (Ungeschützt).
DATEISCHUTZ	Das gespropperte Foto kann nicht gelöscht werden.	Heben Sie die Sperre des Fotos auf.
KEIN FOTO	In der Speicherkarte oder integriertem Flash-Speicher ist kein Foto gespeichert.	
FEHLERHAFT DATEI	Dateiformatfehler.	Nutzen Sie eine neue Speicherkarte, oder formatieren Sie den integrierten Flash-Speicher.
FEHLERHAFTER SPEICHER	Speicher ist beschädigt oder fehlerhaft.	Formatieren Sie die Speicherkarte oder den integrierten Flash-Speicher.
KARTENFEHLER	Die Karte ist beschädigt oder fehlerhaft.	Nutzen Sie eine neue Speicherkarte.
NIEDRIGE AKKULEISTUNG! (DAS SYMBOL BLINKT)	Der Akku ist leer.	Setzen Sie einen neuen Akku ein.
ZU WENIG LICHT!	Die Umgebung ist zu dunkel für Blitz aus, oder "Nachtszene".	Aktivieren Sie Auto-Flash im Flash-Modus oder den Auffüllblitz.
VERWACKELN SYMBOL	Die Umgebung ist zu dunkel für Blitz aus, oder "Nachtszene".	Vermieden Sie ein Verwackeln. Aktivieren Sie Auto-Flash im Flash-Modus oder den Auffüllblitz.
KEIN PAPIER!	Papier ist ausgegangen.	Legen Sie Papier in das Papierfach des Druckers.
Die Kamera Hängt		1. Entfernen Sie den Akku. 2. Legen Sie den Akku wieder ein. 3. Schalten Sie die Kamera wieder ein.

14.0 Technische Daten

Bild-sensor	Typ	1/2.3" 9M CMOS Sensor	
	Effektive Pixel	Approx. 9.12 Mega Pixels (3.488x2.616)	
Objektiv	Objektivtyp	Optisch 3X Zoom (35mm Filmläquivalent: 36–108 mm)	
	Anfangsöffnung	F2.8–F4.8	
	Digitalzoom	Stehbild: 1.0X – 8.0X Wiedergabe: 1.0X – 8.0X (depends on image size)	
LC Display		2.4" Color LTPS LCD	
Scharfein-einstellung	Typ	Autofokus	
	Bereich	Normal: 60cm – unendlich, Makro: 5cm–60cm (Weitwinkel)	
Verschluss	Typ	Mechanisch / elektronischer Verschluss	
	Zeiten	Normal: 1/4s - 1/4000 s, Nachtaufnahme: 4 s. - 1/8 s.	
Belichtung	Steuerung	Programmsteuerung, Messung: Multi, Spot	
	ISO Äquivalent	100, 200, 400, 800	
Blitz	Modi	Auto, Ein, Aus, Rotaugenreduzierung, Langzeitsynchronisation	
Effekt		Normal, Sepia, Negativ, Schwarz/Weiss	
Weissabgleich		Auto, Tageslicht, Bewölkt, Neonlicht, Glühlampe	
Tonaufnahme		Aufnahmelänge vom Speicher abhängig Sprachnotiz zum Stehbild max. 10 Sekunden	
Datums-einbelichtung		Datum, Datum & Uhrzeit, Aus	
Aufnahme	Stehbild	Modi	Einzelbild, Serienbild
		Bildgröße	[16M]: 4608 X 3456 pixels (interpoliert), [9M]: 3488 X 2616 pixels [5M]: 2560 X 1920 pixels, [3M]: 2048 X 1536 pixels, [VGA]: 640 X 480 pixels
		Bildqualität	Superfein, Fein, Normal
		Selbstauslöser	10 s, 2 s
		Szene modi	Auto, Sport, Nacht, Porträt, Landschaft, Gegenlicht
		Video	Videogröße QVGA (320x240), VGA (640x480)
		Clip	Bildfrequenz QVGA (25–30fps), VGA (20–25fps) Zoom Optischer Zoom: bis 3.0X
Speicher	Media		Interner Speicher: 16MB Extern mit SD Karte erweiterbar (bis 8GB)
	Datei-format	Stehbild	JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
		Videoclip	MJPEG, 320x240 (QVGA), 640x480(VGA), mit Ton
		Audio	WAV
	PictBridge (Direkt-druck)		Ja
Wiedergabe	Typ	Einzelbild, Indexansicht, Diaschau, Video	
Schnittstellen		USB 1.1 Full Speed	
		Mikrofon	
Energiequelle		2 Stk AA Alkaline oder Ni-MH Batterien	
Abmessungen (BxHxT)		87.4 x 62.7 x 29.9mm	
Gewicht		ca. 123g (ohne Batterie und Karte)	
Software	Kameratreiber		Mass Storage Treiber für Windows 2000/ME/XP, Vista32/64
	Anwendung		Arcsoft MediaImpression (Windows: 2000/XP/Vista), (Macintosh: OS X 10.3, 10.4)
Systemanforderungen			
Für Windows			<ul style="list-style-type: none"> • PC mit MMX Pentium 233MHz oder besser (XP: Pentium II 300MHz) • Windows 2000 Professional (SP4)/Windows ME/Windows XP (SP2)/Windows Vista • Minimum 64MB RAM (XP: 128MB) • 140MB verfügbarer Festplattenspeicher • USB Port (1.1 oder 2.0 Standardinterface) • CD-ROM Laufwerk • 800x600 Pixel, 16-bit Color Monitor (24-bit Color Monitor empfohlen)
Für Macintosh			<ul style="list-style-type: none"> • Power Mac G3 oder höher • Mac OS 10.3 or later • Minimum 64MB RAM • 110MB verfügbarer Festplattenspeicher • USB Port. • CD-ROM Laufwerk • 800x600 Pixel, 16-bit Color Monitor • QuickTime6.0 oder höher für MPEG4 SP Video

Änderung der technischen Daten und des Designs vorbehalten