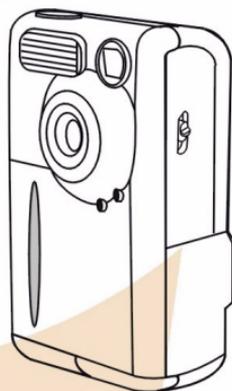


Digital Camera I500

Benutzerhandbuch



BenQ

Copyright

Copyright © 2002 BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Weise, weder elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder auf andere Art, ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der BenQ Corporation reproduziert, weitergegeben, kopiert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in eine andere Sprache oder Computersprache übersetzt werden.

Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.



Dieses Produkt unterstützt PRINT Image Matching. Durch die Verwendung von digitalen Kameras, Druckern und Software mit Unterstützung für PRINT Image Matching und PRINT Image Matching II können Fotografen Bilder produzieren, die präziser ihren Vorstellungen entsprechen.

Haftungsausschluss

BenQ übernimmt für dieses Material in keiner Hinsicht die gesetzliche Gewährleistung einer Mindestqualität und einer Eignung für einen bestimmten Zweck. BenQ übernimmt keinerlei Haftung für Fehler, die eventuell in diesem Dokument vorhanden sein können. BenQ verpflichtet sich nicht, die in diesem Dokument genannten Informationen zu aktualisieren.

Pflege der Kamera

- Verwenden Sie die Kamera nur unter den folgenden Umgebungsbedingungen: Temperatur: 0 °C bis 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 45 % - 85 %.
- Verwenden oder verwahren Sie die Kamera nicht unter folgenden Umgebungsbedingungen:
 - Unter direkter Sonneneinstrahlung.
 - Bei hoher Luftfeuchtigkeit und an staubigen Orten.
 - In der Nähe einer Klimaanlage, elektrischen Heizung oder anderer Wärmequellen.
 - In einem geschlossenen Auto bei direkter Sonneneinstrahlung.
 - An wackeligen Standorten.
- Wenn die Kamera feucht wird, wischen Sie sie so schnell wie möglich mit einem trockenen Tuch ab.
- Meersalz kann zu schweren Schäden an der Kamera führen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Kamera keine organischen Lösungsmittel wie Alkohol usw.
- Wenn Objektiv oder Bildsucher schmutzig sind, reinigen Sie sie mit einem Objektivpinsel bzw. mit einem weichen Tuch. Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
- Versuchen Sie niemals, die Kamera selbst auseinander zu nehmen oder zu reparieren, da die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.
- Wasser kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen. Bewahren Sie die Kamera deshalb an einem trockenen Ort auf.
- Verwenden Sie die Kamera nicht im Freien, wenn es regnet oder schneit.
- Verwenden Sie die Kamera nicht im Wasser.
- Wenn ein Fremdkörper oder Wasser in die Kamera gelangt, schalten Sie die Kamera sofort aus, und entfernen Sie die Batterien sowie das Netzteil. Entfernen Sie den Fremdkörper bzw. das Wasser, und senden Sie die Kamera an das Wartungszentrum.
- Übertragen Sie die Daten so bald wie möglich auf den Computer, damit keine Bilddaten verloren gehen.

1. Überblick über die DC 1500	1
1.1. Überprüfen des Verpackungsinhaltes	1
1.2. Einzelteile der DC 1500 und ihre Bezeichnungen	1
1.2.1. Vorderansicht	1
1.2.2. Rückansicht	2
1.2.3. Unteransicht	2
2. Vorbereiten der DC 1500 für den Gebrauch	3
2.1. Aufladen der integrierten Lithium-Batterien ..	3
2.2. Einlegen der Batterien	3
2.3. Einlegen der Speicherkarte	4
2.4. Einschalten der Kamera	5
2.5. Ausschalten der Kamera	5
2.5.1. Ausschalten der Kamera	5
2.5.2. Energiesparmodus	5
2.5.3. Automatischer Ausschaltmodus	5
2.5.4. Manueller Ausschaltmodus	6
2.6. Aufnehmen von Fotos	6
2.6.1. So nehmen Sie Fotos mithilfe des Bildsuchers auf	6
2.6.2. So nehmen Sie Fotos mithilfe des LCD-Monitors auf	6
2.7. Funktionstasten für die Aufnahme von Fotos ..	8
2.7.1. Einrichten der Anzeigefunktion für die Symbole auf dem LCD-Monitor	8

2.7.1.1. So schalten Sie die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor aus:	8
2.7.1.2. So schalten Sie die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor ein:	8
2.7.1.3. So schalten Sie den Anzeigemodus des LCD-Monitors aus:	9
2.7.1.4. So schalten Sie den Anzeigemodus des LCD-Monitors ein:	9
2.7.2. Auswahl des Blitzmodus	10
2.7.3. Ein- und Ausschalten des Makromodus	10
3. Verwendung der DC I500	12
3.1. Kameramodus	12
3.1.1. Fotografieren im Kameramodus	12
3.1.2. Das Einstellungsmenü für den Kameramodus auf dem LCD-Monitor	12
3.1.2.1. Anpassen der Bildauflösung	14
3.1.2.2. Anpassen der Bildkomprimierung	14
3.1.2.3. Festlegen des Weißabgleichs	15
3.1.2.4. Festlegen des Belichtungswertes	16
3.2. Wiedergabemodus	17
3.2.1. Anzeigen von Fotos und Bildern auf dem LCD-Monitor im Wiedergabemodus	17
3.2.2. Das Einstellungsmenü für den Wiedergabemodus auf dem LCD-Monitor	18
3.2.2.1. Löschen von Bildern	19
3.2.2.2. Sperren von Bildern und Aufheben der Sperrung	19
3.2.2.3. Diashow-Modus	20
3.3. Serienmodus	21
3.3.1. Fotografieren im Serienmodus	21
3.3.2. Das Einstellungsmenü für den Serienmodus auf dem LCD-Monitor	22

3.3.2.1. Anpassen der Bildauflösung	23
3.3.2.2. Anpassen der Bildkomprimierung	24
3.3.2.3. Festlegen des Weißabgleichs	24
3.3.2.4. Festlegen des Belichtungswertes	24
3.4. Selbstauslösermodus	25
3.4.1. Fotografieren im Selbstauslösermodus	25
3.4.2. Das Einstellungsmenü für den Selbstauslösermodus auf dem LCD-Monitor	25
3.5. Videomodus	26
3.5.1. Aufnehmen von Videos	26
3.5.2. Anzeigen von Videos	27
3.6. Einrichtungsmodus	28
3.6.1. Verwenden des Einrichtungsmodus (Werkzeugkasten)	28
3.6.2. Das Einstellungsmenü für den Einrichtungsmodus auf dem LCD-Monitor	29
3.6.2.1. Datumseinstellung	30
3.6.2.2. Zeiteinstellung	30
3.6.2.3. Kopieren vom Flash-Speicher auf die SD-Karte	31
3.6.2.4. Videoausgabetyyp	31
3.6.2.5. Formatieren der SD-Karte und des Flash-Speichers der DC 1500	32
3.6.2.6. Firmware-Version	32
4. PC-abhängige Funktionen	33
4.1. Vorbereitungen	33
4.1.1. Installation der Software für die digitale Kamera	33
4.1.2. Die Software auf der Installations-CD	34
4.1.3. Anleitung zur Installation des DC 1500-Treibers	34
4.2. Verbinden der DC 1500 mit dem PC	35

5. TV-abhängige Funktionen	37
6. Verwendung der integrierten Lithium-Batterie	39
6.1. Verbinden der DC I500 mit dem PC zur Stromversorgung	39
6.2. Verwenden des PCs zum Aufladen der Lithium-Batterie	40
7. Problembehandlung	41
8. Service-Informationen	42

I. ÜBERBLICK ÜBER DIE DC 1500

I.1. Überprüfen des Verpackungsinhaltes

Im Lieferumfang sollten folgende Artikel enthalten sein:



Digitale Kamera
DC 1500



USB-Kabel



Videokabel



Trageriemen



Benutzerhandbuch



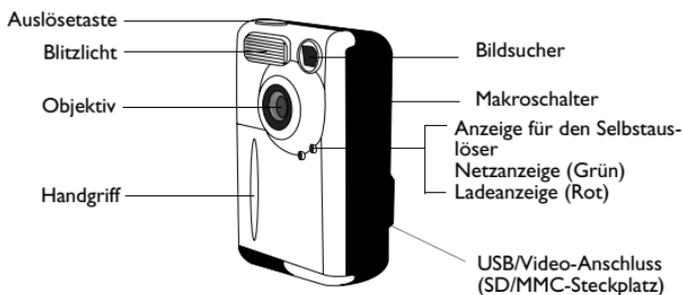
Kameratasche



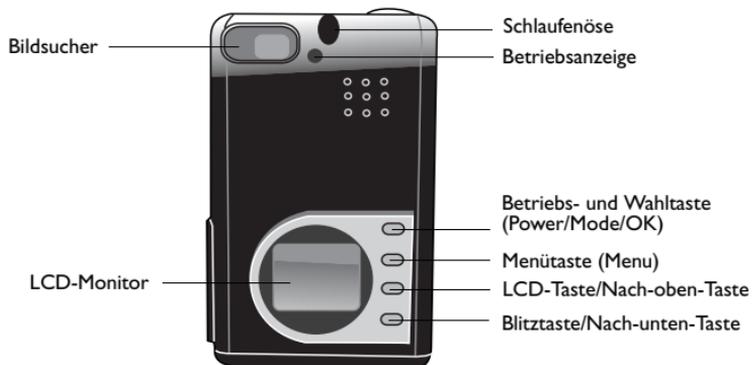
CD-ROM mit
DC 1500-Software

I.2. Einzelteile der DC 1500 und ihre Bezeichnungen

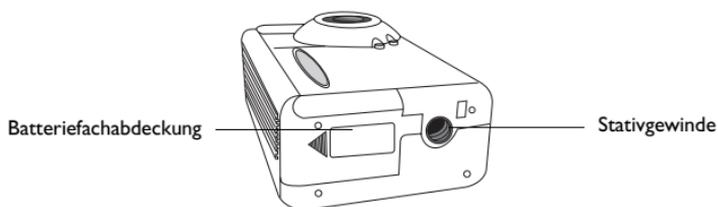
I.2.1. Vorderansicht



I.2.2. Rückansicht



I.2.3. Unteransicht



2. VORBEREITEN DER DC 1500 FÜR DEN GEBRAUCH

2.1. Aufladen der integrierten Lithium-Batterien

In die DC 1500 ist eine Lithium-Batterie integriert. Laden Sie die Lithium-Batterie über das USB-Kabel auf, bevor Sie die DC 1500 zum ersten Mal verwenden. Das vollständige Aufladen der Lithium-Batterie dauert 2 Stunden.

2.2. Einlegen der Batterien

Im Lieferumfang der DC 1500 sind keine AAA-Alkalibatterien enthalten. Sie müssen daher zusätzlich zwei AAA-Alkalibatterien für die DC 1500 erwerben, wenn Sie die integrierte Lithium-Batterie nicht verwenden möchten oder diese nicht mehr über genügend elektrische Energie verfügt. Beachten Sie, dass Kameras der Marke DC 1500 mit einem Schutzkreislauf ausgestattet sind. Wenn beim Einlegen der AAA-Alkalibatterien die integrierte Lithium-Batterie über keinerlei elektrische Energie mehr verfügt, kann die DC 1500 daher nicht eingeschaltet werden. Der Schutzkreislauf sorgt dafür, dass die DC 1500 für einen kurzen Zeitraum (5 - 10 Minuten) nicht eingeschaltet werden kann. Während dieses Zeitraums verwendet die DC 1500 die AAA-Alkalibatterien als eine Art Energiequelle zum Aufladen der integrierten Lithium-Batterie, um den ordnungsgemäßen Betrieb der Kamera zu gewährleisten. Dies ist lediglich ein temporärer Zustand und kein Grund zur Besorgnis.

So legen Sie die Batterien ein:

1



Drücken Sie auf die Batteriefachabdeckung, und schieben Sie die Abdeckung in die abgebildete Richtung.

2



Öffnen Sie das Batteriefach, und legen Sie zwei AAA-Alkalibatterien in das Fach ein. Beachten Sie dabei die Polarität der Batterien.

3

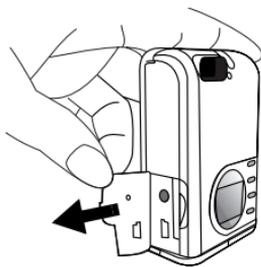


Schließen Sie die Batteriefachabdeckung, und schieben Sie sie in die abgebildete Richtung. Wenn die Abdeckung fest verschlossen ist, rastet sie hörbar ein.

2.3. Einlegen der Speicherkarte

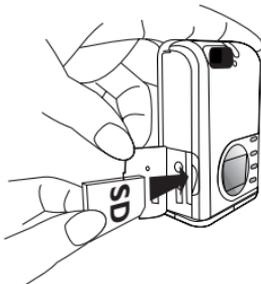
So legen Sie die Speicherkarte ein:

1



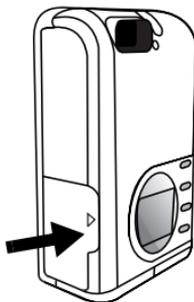
Schieben Sie die Abdeckung in die abgebildete Richtung.

2



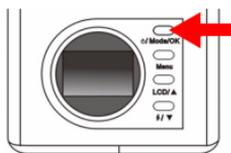
Legen Sie die SD-Karte in der abgebildeten Richtung in den Speicherkartensteckplatz ein, bis sie hörbar einrastet.

3



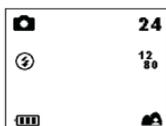
Wenn die SD-Karte korrekt eingelegt ist, schließen Sie die Abdeckung durch Schieben in die abgebildete Richtung.

2.4. Einschalten der Kamera



Halten Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt, um die Kamera einzuschalten. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Kameramodus. Der Status der Kamera wird auf dem Status-Display angezeigt.

Gleichzeitig leuchtet die Netzanzeige auf der Rückseite der Kamera für einige Sekunden auf.



2.5. Ausschalten der Kamera

2.5.1. Ausschalten der Kamera



Halten Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt, um die Kamera auszuschalten. Der LCD-Monitor ist nun leer, und die Kamera ist ausgeschaltet.

2.5.2. Energiesparmodus

Die DC 1500 verfügt über eine Energiesparfunktion. Wenn eine Minute lang keine Bedienaktion durch den Benutzer erfolgt, wechselt die DC 1500 automatisch in den Energiesparmodus.

Durch Drücken einer beliebigen Taste können Sie die DC 1500 im Energiesparmodus reaktivieren.

2.5.3. Automatischer Ausschaltmodus

Die DC 1500 verfügt über eine automatische Ausschaltfunktion. Wenn zwei Minuten und dreißig Sekunden lang keine Bedienaktion durch den Benutzer erfolgt, wechselt die DC 1500 in den automatischen Ausschaltmodus und wird sofort ausgeschaltet. Um die DC 1500 im automatischen Ausschaltmodus einzuschalten, halten Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt.

2.5.4. Manueller Ausschaltmodus

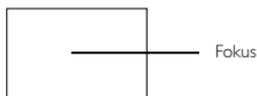
Die DC 1500 verfügt über eine manuelle Ausschaltfunktion. Wenn die DC 1500 nicht korrekt funktioniert, drücken Sie gleichzeitig die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) und die Auslösetaste, um die DC 1500 manuell auszuschalten. Halten Sie danach die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt, um die Kamera wieder einzuschalten.

2.6. Aufnehmen von Fotos

- 1** Die Kamera muss sich hierzu im Kameramodus , Serienmodus  oder Selbstauslösermodus  befinden.

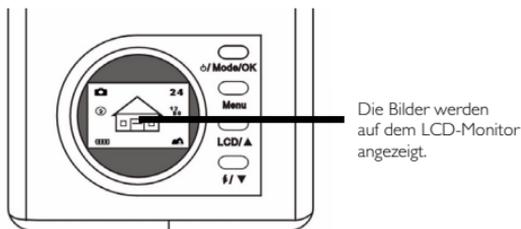
2.6.1. So nehmen Sie Fotos mithilfe des Bildsuchers auf

- 2** Halten Sie die Kamera so, dass sich das Objekt in der Mitte des Bildsuchers befindet.



2.6.2. So nehmen Sie Fotos mithilfe des LCD-Monitors auf

Beim Einschalten der Kamera wird gleichzeitig der LCD-Monitor eingeschaltet. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Kameramodus. Das Symbol  und andere dazugehörige Symbole werden auf dem LCD-Monitor angezeigt.



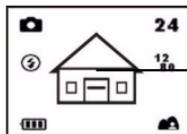
Das Bild wird auf dem LCD-Monitor angezeigt. Bewegen Sie die Kamera, bis sich das Bild auf dem LCD-Monitor in der gewünschten Position befindet.

3

Drücken Sie die Auslösetaste. Ein akustisches Signal ertönt, und das Bild wird aufgenommen und im Flash-Speicher der Kamera bzw. auf der SD-Speicherkarte gespeichert. Bei der Aufnahme von Fotos mithilfe des LCD-Monitors wird gleichzeitig das Ergebnis angezeigt.

Wenn Sie kein zufrieden stellendes Ergebnis erzielt haben, bewegen Sie die Kamera und drücken erneut die Auslösetaste, bis das gewünschte Ergebnis angezeigt wird.

Auf dem LCD-Monitor wird die Anzahl der noch möglichen Bilder angezeigt.



Wählen Sie ein Motiv, und drücken Sie die Auslösetaste, um das Bild aufzunehmen. Das Foto wird im Flash-Speicher bzw. auf der Speicherkarte gespeichert.



Auf dem LCD-Monitor wird die Anzahl der noch möglichen Bilder angezeigt.

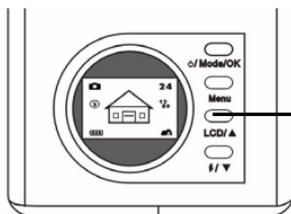
- * **Hinweis 1:** Wenn Sie die Auslösetaste drücken, ertönt ein akustisches Signal, und das Bild wird aufgenommen und im Flash-Speicher der Kamera gespeichert. Wenn das Speichern des Bildes im Flash-Speicher abgeschlossen ist, ertönen zwei akustische Signale. Sie können dann die DC 1500 erneut bewegen.
- * **Hinweis 2:** Wenn Sie eine SD/MMC-Karte in Ihre DC 1500 einlegen, werden die aufgenommenen Bilder automatisch auf der SD/MMC-Karte gespeichert. Wenn Sie die SD/MMC-Karte aus der DC 1500 entnehmen, werden die aufgenommenen Bilder dagegen automatisch im Flash-Speicher der Kamera gespeichert.

2.7. Funktionstasten für die Aufnahme von Fotos

In diesem Kapitel werden zwei Hauptfunktionstasten beschrieben, die Sie beim Fotografieren verwenden können. Sie können zwischen den beiden Einstellungen umschalten, ohne in das Untermenü zu wechseln, indem Sie einfach die Funktionstasten drücken.

2.7.1. Einrichten der Anzeigefunktion für die Symbole auf dem LCD-Monitor

Die DC 1500 verfügt über eine Anzeigefunktion für die Symbole auf dem LCD-Monitor, mit der Sie die Anzeige der Symbole ein- und ausschalten können. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie mithilfe des LCD-Monitors fotografieren. Durch Drücken der LCD-Taste schalten Sie die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor ein bzw. aus.



Drücken Sie die LCD-Taste, um die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor (bzw. den Anzeigemodus des LCD-Monitors) ein- oder auszuschalten.

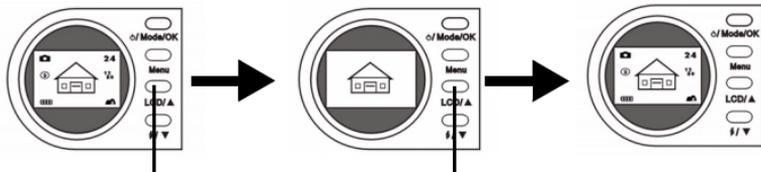
Wenn Sie die LCD-Taste drücken, ändert sich die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor wie in den folgenden Abbildungen dargestellt.

2.7.1.1. So schalten Sie die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor aus:

Schalten Sie die DC 1500 ein. Alle Symbole werden auf dem LCD-Monitor angezeigt. Um die Symbolanzeige auszuschalten, drücken Sie die LCD-Taste. Die Symbole auf dem LCD-Monitor werden ausgeblendet.

2.7.1.2. So schalten Sie die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor ein:

Wenn die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor ausgeschaltet ist, drücken Sie erneut die LCD-Taste. Die Symbole werden wieder auf dem LCD-Monitor angezeigt.



Drücken Sie die LCD-Taste, um die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor auszuschalten.

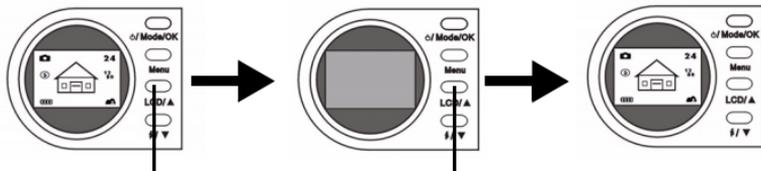
Drücken Sie erneut die LCD-Taste, um die Anzeige der Symbole auf dem LCD-Monitor einzuschalten.

2.7.1.3. So schalten Sie den Anzeigemodus des LCD-Monitors aus:

Schalten Sie die DC 1500 ein. Alle Symbole werden auf dem LCD-Monitor angezeigt. Um die Symbolanzeige auszuschalten, halten Sie die LCD-Taste für 2 Sekunden gedrückt. Der Anzeigemodus des LCD-Monitors wird ausgeschaltet. Der LCD-Monitor ist nun leer und wechselt in den Standby-Modus.

2.7.1.4. So schalten Sie den Anzeigemodus des LCD-Monitors ein:

Wenn der Anzeigemodus des LCD-Monitors ausgeschaltet ist, halten Sie die LCD-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den LCD-Monitor im Standby-Modus zu reaktivieren. Alle Symbole auf dem LCD-Monitor werden dann erneut angezeigt.



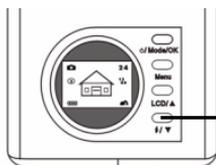
Halten Sie die LCD-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den Anzeigemodus des LCD-Monitors auszuschalten.

Der LCD-Monitor ist nun leer. Halten Sie erneut die LCD-Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den Anzeigemodus des LCD-Monitors einzuschalten.

2.7.2. Auswahl des Blitzmodus

Abhängig von der Umgebung, in der Sie fotografieren, können Sie das Blitzlicht ein- bzw. ausschalten. Drücken Sie die Blitzlichttaste, um den Blitzmodus auszuwählen.

So wählen Sie einen Blitzmodus aus:



Drücken Sie die Blitzlichttaste auf der Rückseite der Kamera.

Wenn Sie sie mehrmals drücken, werden auf dem LCD-Monitor nacheinander verschiedene Blitzmodi angezeigt.



Modus „Blitzlicht aus“

Wenn dieser Modus ausgewählt ist, verwendet die Kamera kein Blitzlicht, auch wenn Umgebung oder Objekt dunkel sind.



Modus „Erzwungenes Blitzlicht“

Wenn dieses Symbol angezeigt wird, verwendet die Kamera das Blitzlicht bei jedem Foto, unabhängig von der Umgebung oder dem Zustand des Objekts.

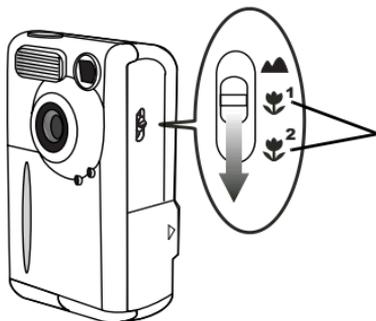


Modus „Automatisches Blitzlicht“

Die Kamera erkennt die Helligkeit von Umgebung und Objekt und verwendet das Blitzlicht nach Bedarf.

2.7.3. Ein- und Ausschalten des Makromodus

Die DC 1500 verfügt über eine Makrofunktion, mit der Sie Bilder im Nahbereich (15 -50 cm) aufnehmen können. Durch Schieben des Makroschalters wählen Sie den Makromodus aus.



Bringen Sie den Schalter in die mit  ¹ oder  ² gekennzeichnete Position, um die Makrofunktion zu aktivieren.

Verwenden Sie den Makromodus, wenn Sie Bilder aus einer sehr geringen Entfernung (15 - 50 cm) aufnehmen müssen.

So schalten Sie die Makrofunktion ein und aus:

1

Verschieben Sie den Makroschalter der Kamera.



2

Wählen Sie einen der folgenden Modi aus:

 **Normaler Modus:** Schaltet die Makrofunktion aus (1,5 m - ∞).

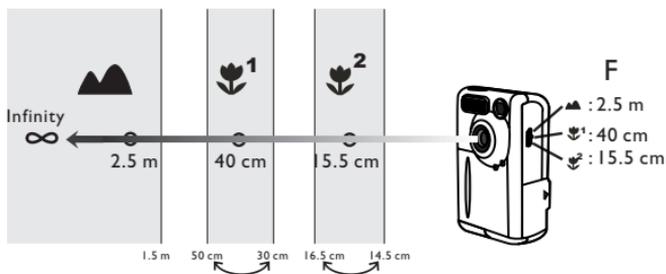
 **1 Makromodus 1:** Schaltet die Makrofunktion ein (30 - 50 cm).

 **2 Makromodus 2:** Schaltet die Makrofunktion ein (14,5 - 16,5 cm).

3

Wenn der Makromodus aktiviert ist, wird auf dem LCD-Monitor das entsprechende Symbol angezeigt.

Hinweis: Der Entfernungsbereich des Makromodus der DC 1500 wird im Folgenden veranschaulicht:



3. VERWENDUNG DER DC 1500

Die BenQ Digital Camera 1500 verfügt über 6 verschiedene Betriebsmodi: Kameramodus, Aufnahmemodus, Daueraufnahme-Modus (Serienmodus), Selbstauslösermodus, Videomodus und Einrichtungsmodus. Durch den Einsatz dieser Modi können Sie die BenQ Digital Camera 1500 nicht nur zum Fotografieren verwenden, sondern in der Verbindung mit Ihrem PC auch Bilder auf verschiedenste Weise erfassen und anzeigen.

3.1. Kameramodus

3.1.1. Fotografieren im Kameramodus

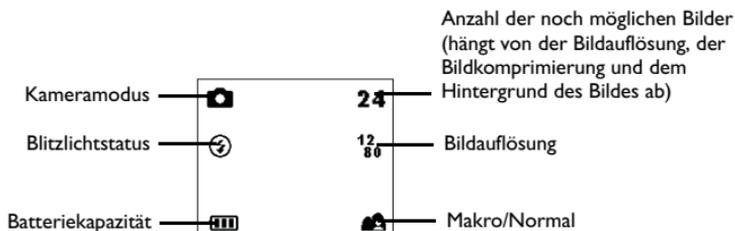
In diesem Modus können Sie fotografieren und die Aufnahmen als Dateien speichern.

So aktivieren Sie den Kameramodus:



Halten Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt, um die Kamera einzuschalten. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Kameramodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

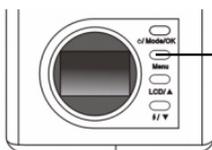
Im Kameramodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



3.1.2. Das Einstellungsmenü für den Kameramodus auf dem LCD-Monitor

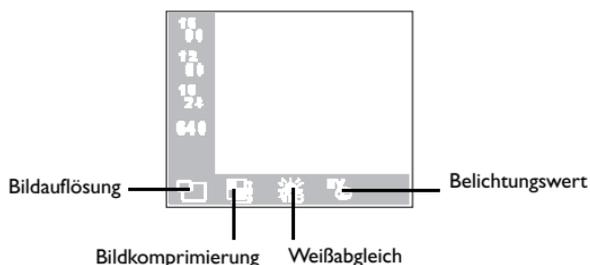
Im Kameramodus der DC 1500 steht ein Einstellungsmenü zur Verfügung, mit dem Sie verschiedene Einstellungen für die Aufnahme von Fotos oder das Speichern von Bildern anpassen können.

Zum Öffnen des Einstellungsmenüs drücken Sie die Menütaste (Menu). Auf dem LCD-Monitor können Sie nun zwischen dem Blendenmenü und dem Haupteinstellungsmenü wechseln.



Drücken Sie diese Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors angezeigt.



Menüoperationen

- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um zwischen den Hauptelementen zu wechseln und ein Hauptelement auf der Menüleiste hervorzuheben.
- Wenn Sie zum Untermenü eines Hauptelements wechseln möchten, drücken Sie die Nach-oben-Taste ▲ bzw. die Nach-unten-Taste ▼, um das Element hervorzuheben.
- Um ein Element auszuwählen, heben Sie es hervor und drücken danach die Betriebs- und Wahl-taste (Power/Mode/OK).
- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um das Untermenü zu schließen. Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie diese Taste, um zur normalen Vorschauanzeige des LCD-Monitors zurückzukehren.

Einstellungsfunktionen im Kameramodus

Im Kameramodus gibt es 4 verschiedene Einstellungsfunktionen: 1. Bildauflösung; 2. Bildkomprimierung; 3. Weißabgleich; 4. Belichtungswert. Drücken Sie die Menütaste (Menu), um die verschiedenen Einstellungsfunktionen nacheinander zu ändern. Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors und die Einstellungsfunktionen werden in der im Folgenden dargestellten Reihenfolge angezeigt:

3.1.2.1. Anpassen der Bildauflösung

Sie können Bilder in unterschiedlicher Auflösung aufnehmen. Eine höhere Auflösung liefert mehr Bilddetails, führt jedoch zu einer erhöhten Dateigröße. Außerdem wird dadurch die noch verbleibende Anzahl von Aufnahmen verringert, die auf der Speicherkarte gespeichert werden können.

So wählen Sie die Bildauflösung aus:

1

Öffnen Sie das Untermenü für die Bildauflösung.



2

Wählen Sie einen Bildauflösungsmodus aus:

**16
00** **Auflösung 1600 x 1200:** Bilder mit einer Auflösung von 1600 x 1200.

**12
80** **Auflösung 1280 x 1024:** Bilder mit einer Auflösung von 1280 x 1024.

**10
24** **Auflösung 1024 x 768:** Bilder mit einer Auflösung von 1024 x 768.

640 **Auflösung 640 x 480:** Bilder mit einer Auflösung von 640 x 480.

3

Drücken Sie die Betriebs- und Wahltaaste (Power/Mode/OK). Der Bildauflösungsmodus ist festgelegt. Auf dem LCD-Monitor werden die entsprechenden Symbole angezeigt.

3.1.2.2. Anpassen der Bildkomprimierung

Sie können Bilder mit unterschiedlicher Komprimierung aufnehmen. Eine geringere Komprimierung liefert mehr Bilddetails, führt jedoch zu einer erhöhten Dateigröße. Außerdem wird dadurch die noch verbleibende Anzahl von Aufnahmen verringert, die auf der Speicherkarte gespeichert werden können.

So wählen Sie die Bildkomprimierung aus:

1

Öffnen Sie das Untermenü für die Bildkomprimierung.



2

Wählen Sie einen Bildkomprimierungsmodus aus:



Fein: Bilder mit niedriger Komprimierung.



Normal: Bilder mit hoher Komprimierung.

3

Drücken Sie die Betriebs- und Wahltaaste (Power/Mode/OK). Der Bildkomprimierungsmodus ist festgelegt. Auf dem LCD-Monitor werden die entsprechenden Symbole angezeigt.

3.1.2.3. Festlegen des Weißabgleichs

Unter unterschiedlichen Umgebungsbedingungen können Sie den Weißabgleichsmodus anpassen, um die bestmögliche Farberkennung für das Bild zu erzielen. Die DC I500 verfügt über 5 Weißabgleichsmodi, mit denen sich der Weißabgleich in verschiedenen Situationen anpassen lässt.

1

So wählen Sie den zu verwendenden Weißabgleich aus:

Öffnen Sie das Untermenü für den Weißabgleich.



2

Wählen Sie einen Weißabgleichsmodus aus:



Automatisch:

Die DC I500 wählt den Weißabgleichsmodus automatisch aus.



Tageslicht:

Wählen Sie diesen Modus aus, wenn Sie bei direktem Sonnenlicht fotografieren.



Bewölkt:

Wählen Sie diesen Modus aus, wenn Sie bei bewölktem Himmel fotografieren.



Glühlampen:

Wählen Sie diesen Modus aus, wenn Sie bei Licht aus Glühlampen fotografieren.



Leuchtstofflampen:

Wählen Sie diesen Modus aus, wenn Sie bei Licht aus Leuchtstofflampen fotografieren.

- 3 Drücken Sie die Betriebs- und Wahl-taste (Power/Mode/OK). Der Weißabgleichsmodus ist festgelegt.

3.1.2.4. Festlegen des Belichtungswertes

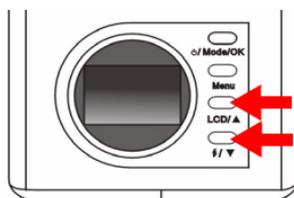
Dieses Hauptelement ermöglicht die Anpassung des Belichtungswertes und unterstützt die Echtzeitfunktion. Wenn der LCD-Monitor eingeschaltet ist, können Sie mithilfe der Nach-oben- und der nach Nach-unten-Taste auf der Rückseite der Kamera den Belichtungswert festlegen.

So legen Sie den Belichtungswert fest:

- 1 Heben Sie das Element  hervor. Der Bildschirm für die Anpassung des Belichtungswertes wird angezeigt.



- 2 Drücken Sie zum Verringern des Belichtungswertes auf die Nach-oben-Taste ▲ und zum Erhöhen des Belichtungswertes auf die Nach-unten-Taste ▼. Das Ergebnis wird sofort auf dem LCD-Monitor angezeigt.



- 3 Drücken Sie die Betriebs- und Wahl-taste (Power/Mode/OK). Der Belichtungswert ist festgelegt.

3.2. Wiedergabemodus

3.2.1. Anzeigen von Fotos und Bildern auf dem LCD-Monitor im Wiedergabemodus

Die aufgenommenen Bilder werden im Flash-Speicher der DC 1500 bzw. auf der Speicherkarte gespeichert. Sie können diese Bilder auf dem LCD-Monitor anzeigen und alle oder einzelne Bilder gegebenenfalls löschen oder schützen. Wenn Sie Bilder anzeigen möchten, die im Flash-Speicher bzw. auf der Speicherkarte gespeichert sind, drücken Sie die Betriebs- und Wahl taste (Power/ Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Kameramodus in den Wiedergabemodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Wiedergabemodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

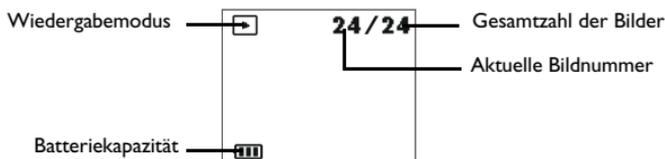
Im Wiedergabemodus können Sie aufgenommene Fotos anzeigen, indem Sie die Nach-oben- bzw. die Nach-unten-Taste auf der Rückseite der Kamera drücken. Auf dem LCD-Monitor wird das zuletzt im Flash-Speicher bzw. auf der Speicherkarte aufgenommene Bild angezeigt. In der Kamera werden die Bilder automatisch einzeln nacheinander dargestellt.

So aktivieren Sie den Wiedergabemodus:



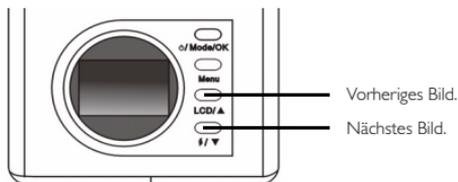
Drücken Sie erneut die Betriebs- und Wahl taste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Kameramodus in den Wiedergabemodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Wiedergabemodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Im Wiedergabemodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



Allgemeine Bedienung:

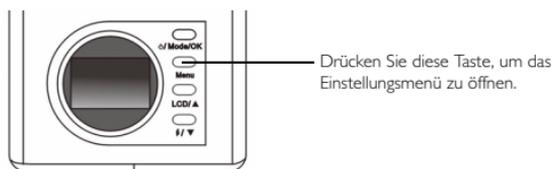
Drücken Sie auf der Rückseite der Kamera die Nach-oben-Taste ▲, um zum vorherigen Bild zu wechseln, oder die Nach-unten-Taste ▼, um zum nächsten Bild zu wechseln.



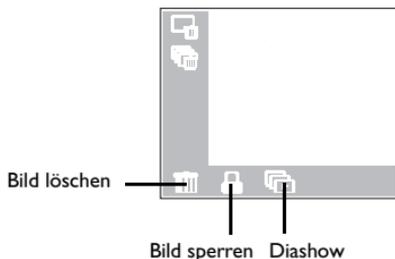
3.2.2. Das Einstellungs Menü für den Wiedergabemodus auf dem LCD-Monitor

Im Wiedergabemodus der DC 1500 steht ein Einstellungs Menü zur Verfügung, mit dem Sie verschiedene Einstellungen für die Anzeige von Fotos oder das Speichern von Bildern anpassen können.

Zum Öffnen des Einstellungs Menüs drücken Sie die Menütaste (Menu). Auf dem LCD-Monitor können Sie nun zwischen dem Anzeigemenu und dem Haupteinstellungs Menü wechseln.



Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors angezeigt.



Menüoperationen

- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um zwischen den Hauptelementen zu wechseln und ein Hauptelement auf der Menüleiste hervorzuheben.
- Wenn Sie zum Untermenü eines Hauptelements wechseln möchten, drücken Sie die Nach-oben-Taste ▲ bzw. die Nach-unten-Taste ▼, um das Element hervorzuheben.
- Um ein Element auszuwählen, heben Sie es hervor und drücken danach die Betriebs- und Wahl-taste (Power/Mode/OK).
- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um das Untermenü zu schließen. Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie diese Taste, um zur normalen Vorschauanzeige des LCD-Monitors zurückzukehren.

Einstellungsfunktionen für den Wiedergabemodus

Im Wiedergabemodus gibt es 3 verschiedene Einstellungsfunktionen: 1. Bild löschen; 2. Bild sperren; 3. Diashow. Drücken Sie die Menütaste (Menu), um die verschiedenen Einstellungsfunktionen nacheinander zu ändern. Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors und die Einstellungsfunktionen werden in der im Folgenden dargestellten Reihenfolge angezeigt:

3.2.2.1. Löschen von Bildern

So löschen Sie ein oder mehrere Bilder auf der Speicherkarte:

1

Heben Sie das Element  hervor. Die Bildlöschmodi werden angezeigt.



2

Drücken Sie die Betriebs- und Wahl-taste (Power/Mode/OK), um den Bildlöschmodus festzulegen. Folgende Bildlöschmodi stehen zur Auswahl:



Aktuelles Bild löschen.



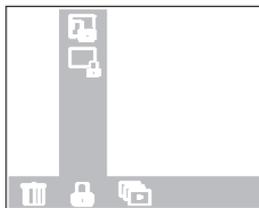
Alle Bilder auf der Speicherkarte löschen.

3.2.2.2. Sperren von Bildern und Aufheben der Sperrung

Um ein unbeabsichtigtes Löschen zu verhindern, können Sie Bilder sperren.

I. So sperren Sie Bilder:

- 1 Heben Sie das Element  hervor. Die Bildsperrr Modi werden angezeigt.



- 2 Heben Sie im Untermenü für das Sperren von Bildern das Symbol  hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK). Das aktuelle Bild ist gesperrt.

- 3 Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, wenn Sie weitere Bilder sperren möchten. **Hinweis: Wenn Sie versuchen, das gesperrte Bild zu löschen, wird auf dem LCD-Monitor das Sperrsymbol angezeigt, und das Bild lässt sich erst nach Aufheben der Sperrung löschen. Wenn Sie alle Bilder im Flash-Speicher der DC I500 bzw. auf der Speicherkarte löschen, wird das gesperrte Bild nicht gelöscht.**

II. So heben Sie die Sperrung von Bildern auf:

- 1 Heben Sie im Untermenü für das Sperren von Bildern das Symbol  hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK). Die Sperrung des aktuellen Bildes wird aufgehoben.

- 2 Wiederholen Sie Schritt 1, wenn Sie die Sperrung weiterer Bilder aufheben möchten.

3.2.2.3. Diashow-Modus

Wenn im Wiedergabemodus der Diashow-Modus aktiviert ist, zeigt die Kamera eine Diashow der aufgenommenen Fotos. In diesem Modus können Sie die aufgenommenen Fotos auch überprüfen. Die Geschwindigkeit der Diashow hängt von der Dateigröße der einzelnen Fotos ab.

So aktivieren Sie den Diashow-Modus:

- 1** Heben Sie das Element  hervor. Der Diashow-Modus wird angezeigt.



- 2** Heben Sie im Untermenü für die Diashow das Symbol  hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahltaaste (Power/Mode/OK), um den Diashow-Modus zu aktivieren.

- 3** Wenn der Diashow-Modus aktiviert ist, leuchtet das Symbol  zweimal auf, und auf dem LCD-Monitor werden Bilder in Folge angezeigt. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Rückseite der Kamera, um die Diashow anzuhalten.

3.3. Serienmodus

3.3.1. Fotografieren im Serienmodus

Wenn im Kameramodus der Serienmodus aktiviert ist, können Sie durch einmaliges Drücken der Auslösetaste mehrere Fotos aufnehmen. Die Anzahl der aufgenommenen Fotos hängt von der eingestellten Auflösung ab. Es gilt Folgendes:

1280 x 1024: Die Kamera nimmt automatisch jeweils drei Fotos auf.

1024 x 768: Die Kamera nimmt automatisch jeweils drei Fotos auf.

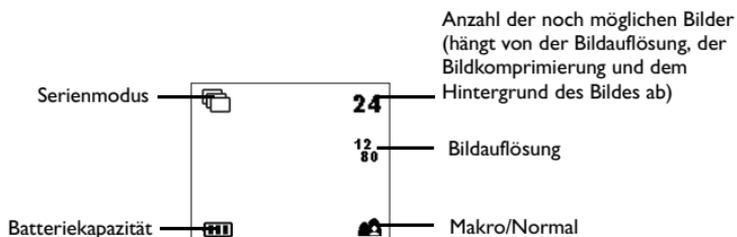
640 x 480: Die Kamera nimmt automatisch jeweils drei Fotos auf.

So aktivieren Sie den Serienmodus:



Drücken Sie erneut die Betriebs- und Wahltaaste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Wiedergabe- in den Serienmodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Serienmodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

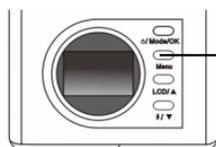
Im Serienmodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



3.3.2. Das Einstellungsmenü für den Serienmodus auf dem LCD-Monitor

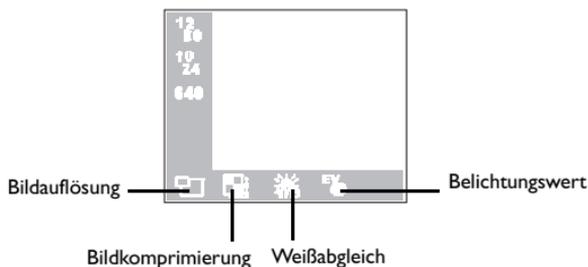
Im Serienmodus der DC 1500 steht ein Einstellungsmenü zur Verfügung, mit dem Sie verschiedene Einstellungen für die Aufnahme von Fotos oder das Speichern von Bildern anpassen können.

Zum Öffnen des Einstellungsmenüs drücken Sie die Menütaste (Menu). Auf dem LCD-Monitor können Sie nun zwischen dem Blendenmenü und dem Haupteinstellungsmenü wechseln.



Drücken Sie diese Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors angezeigt.



Menüoperationen

- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um zwischen den Hauptelementen zu wechseln und ein Hauptelement auf der Menüleiste hervorzuheben.
- Wenn Sie zum Untermenü eines Hauptelements wechseln möchten, drücken Sie die Nach-oben-Taste ▲ bzw. die Nach-unten-Taste ▼, um das Element hervorzuheben.
- Um ein Element auszuwählen, heben Sie es hervor und drücken danach die Betriebs- und Wähltaste (Power/Mode/OK).
- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um das Untermenü zu schließen. Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie diese Taste, um zur normalen Vorschauanzeige des LCD-Monitors zurückzukehren.

Einstellungsfunktionen für den Serienmodus

Es gibt 4 verschiedene Einstellungsfunktionen für den Serienmodus: 1. Bildauflösung; 2. Bildkomprimierung; 3. Weißabgleich; 4. Belichtungswert. Drücken Sie die Menütaste (Menu), um die verschiedenen Einstellungsfunktionen nacheinander zu ändern. Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors und die Einstellungsfunktionen werden in der im Folgenden dargestellten Reihenfolge angezeigt:

3.3.2.1. Anpassen der Bildauflösung

Sie können Bilder in unterschiedlicher Auflösung aufnehmen. Eine höhere Auflösung liefert mehr Bilddetails, führt jedoch zu einer erhöhten Dateigröße. Außerdem wird dadurch die noch verbleibende Anzahl von Aufnahmen verringert, die auf der Speicherkarte gespeichert werden können.

So wählen Sie die Bildauflösung aus:

- 1 Öffnen Sie das Untermenü für die Bildauflösung.



2

Wählen Sie einen Bildauflösungsmodus aus:

**12
80 Auflösung 1280 x 1024:** Bilder mit einer Auflösung von 1280 x 1024.

**10
24 Auflösung 1024 x 768:** Bilder mit einer Auflösung von 1024 x 768.

640 Auflösung 640 x 480: Bilder mit einer Auflösung von 640 x 480.

3

Drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK). Der Bildauflösungsmodus ist festgelegt. Auf dem LCD-Monitor werden die entsprechenden Symbole angezeigt.

3.3.2.2. Anpassen der Bildkomprimierung

(Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter „3.1.2.2. Anpassen der Bildkomprimierung“ auf Seite 14.)

3.3.2.3. Festlegen des Weißabgleichs

(Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter „3.1.2.3. Festlegen des Weißabgleichs“ auf Seite 15.)

3.3.2.4. Festlegen des Belichtungswertes

(Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter „3.1.2.4. Festlegen des Belichtungswertes“ auf Seite 16.)

3.4. Selbstausslösermodus

3.4.1. Fotografieren im Selbstausslösermodus

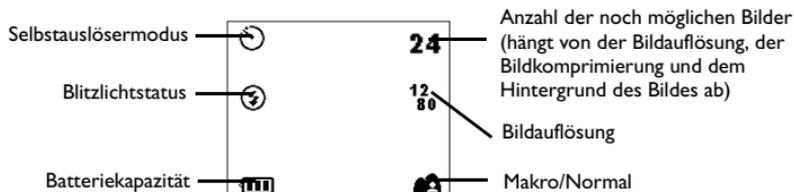
Wenn im Kameramodus der Selbstausslösermodus aktiviert ist, nimmt die Kamera das Foto 10 Sekunden nach Drücken der Auslösetaste automatisch auf.

So aktivieren Sie den Selbstausslösermodus:



Drücken Sie erneut die Betriebs- und Wahltaaste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Serien- in den Selbstausslösermodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Selbstausslösermodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Im Selbstausslösermodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



Drücken Sie die Auslösetaste. Ein akustisches Signal der Kamera ist zu hören. Gleichzeitig blinkt die Anzeige für den Selbstausslöser auf der Vorderseite der Kamera.



Ein akustisches Signal der Kamera ist zu hören. Gleichzeitig blinkt die Anzeige für den Selbstausslöser auf der Vorderseite der Kamera.

Die Aufnahme wird automatisch nach 10 Sekunden ausgelöst.

3.4.2. Das Einstellungsmenü für den Selbstausslösermodus auf dem LCD-Monitor

Der Inhalt des Einstellungsmenü für den Selbstausslösermodus auf dem LCD-Monitor entspricht dem Einstellungsmenü für den Kameramodus. Weitere Informationen zu diesem Menü finden Sie unter „3.1.2. Das Einstellungsmenü für den Kameramodus auf dem LCD-Monitor“ auf Seite 12.

3.5. Videomodus

Aufnahmen von Videos im Videomodus

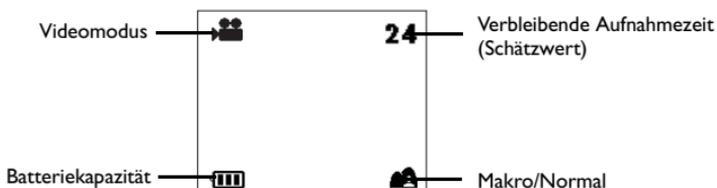
Im Videomodus können Sie durch Drücken der Auslösetaste einen Videofilm aufzeichnen. Die Bildauflösung im Videomodus ist 320 x 240. Die Länge des Videofilms wird durch die noch verbleibende Speicherkapazität im Flash-Speicher der DC 1500 bzw. auf der Speicherkarte beschränkt. Es gilt Folgendes:

So aktivieren Sie den Videomodus:



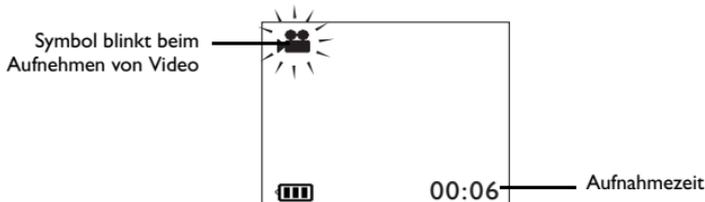
Drücken Sie erneut die Betriebs- und Wahl taste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Selbstauslöser- in den Videomodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Videomodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Im Videomodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



3.5.1. Aufnahmen von Videos

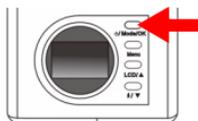
Halten Sie die Kamera so, dass sich das Objekt in der Mitte des Bildsuchers bzw. LCD-Monitors befindet. Drücken Sie danach die Auslösetaste. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera beginnt mit der Videoaufnahme. Während der Aufnahme blinkt das Symbol  auf dem LCD-Monitor, und die Aufnahmezeit wird angezeigt. Wenn Sie die Videoaufnahme beenden, hören das Symbol und die Aufnahmezeit auf zu blinken. Drücken Sie erneut die Auslösetaste, um die Videoaufnahme zu beenden.



3.5.2. Anzeigen von Videos

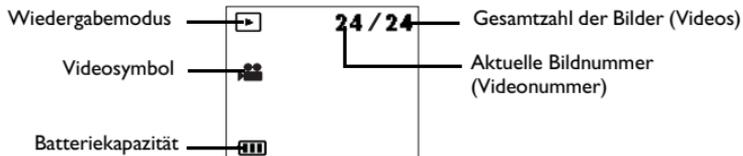
Die von Ihnen aufgezeichneten Videos werden im Flash-Speicher der DC 1500 bzw. auf Ihrer SD-Speicherkarte gespeichert. Wenn Sie diese Videos anzeigen möchten, drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Videomodus in den Wiedergabemodus zu wechseln.

So aktivieren Sie den Wiedergabemodus:

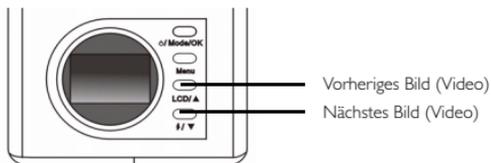


Drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Video- in den Wiedergabemodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Wiedergabemodus. Die Symbole  und  werden auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Im Wiedergabemodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



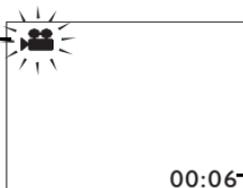
Drücken Sie die Nach-oben-Taste , um zum vorherigen Bild (Video) zu wechseln, bzw. die Nach-unten-Taste , um zum nächsten Bild (Video) zu wechseln.



Im Wiedergabemodus können Sie aufgenommene Videos auswählen, indem Sie die Nach-oben- bzw. die Nach-unten-Taste auf der Rückseite der Kamera drücken. Auf dem LCD-Monitor wird das zuletzt im Flash-Speicher bzw. auf der SD-Speicherkarte aufgenommene Video angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Video aus, und drücken Sie die Auslösetaste, um es abzuspielen. Beim Abspielen eines Videos blinkt das Symbol  auf dem LCD-Monitor, und die Aufnahmezeit wird angezeigt. Das Symbol hört auf zu blinken, wenn das

Abspielen des Videos beendet ist. Drücken Sie die Auslösetaste, um das Abspielen eines Videos zu beenden.

Symbol blinkt beim Abspielen von Videos



00:06 Aufnahmezeit

3.6. Einrichtungsmodus

3.6.1. Verwenden des Einrichtungsmodus (Werkzeugkasten)

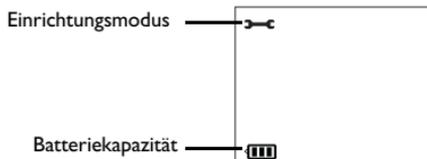
Im Einrichtungsmodus können Sie die Betriebseinstellungen der DC 1500 ändern.

So aktivieren Sie den Einrichtungsmodus:



Drücken Sie erneut die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK), um auf dem LCD-Monitor vom Video- in den Einrichtungsmodus zu wechseln. Ein akustisches Signal ertönt, und die Kamera befindet sich im Wiedergabemodus. Das Symbol  wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

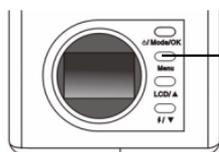
Im Einrichtungsmodus werden auf dem LCD-Monitor die folgenden Symbole dargestellt:



3.6.2. Das Einstellungsmenü für den Einrichtungsmodus auf dem LCD-Monitor

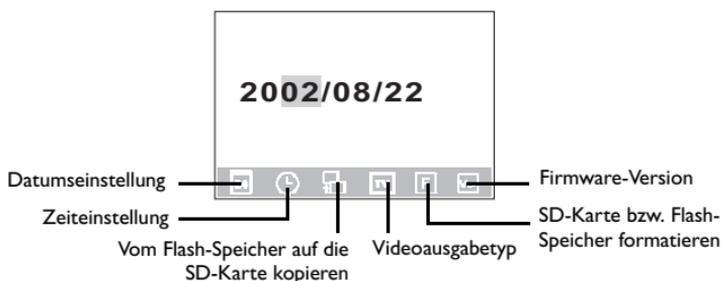
Im Einrichtungsmodus der DC 1500 steht ein Einstellungsmenü zur Verfügung, mit dem Sie Betriebseinstellungen der DC 1500 ändern können.

Zum Öffnen des Einstellungsmenüs drücken Sie die Menütaste (Menu). Auf dem LCD-Monitor können Sie nun zwischen dem Anzeigemenu und dem Haupteinstellungsmenü wechseln.



Drücken Sie diese Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors angezeigt.



Menüoperationen

- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um zwischen den Hauptelementen zu wechseln und ein Hauptelement auf der Menüleiste hervorzuheben.
- Wenn Sie zum Untermenü eines Hauptelements wechseln möchten, drücken Sie die Nach-oben-Taste ▲ bzw. die Nach-unten-Taste ▼, um das Element hervorzuheben.
- Um ein Element auszuwählen, heben Sie es hervor und drücken danach die Betriebs- und Wähltaste (Power/Mode/OK).
- Drücken Sie die Menütaste (Menu), um das Untermenü zu schließen. Nachdem Sie die Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie diese Taste, um zur normalen Vorschauanzeige des LCD-Monitors zurückzukehren.

Einstellungsfunktionen für den Einrichtungsmodus

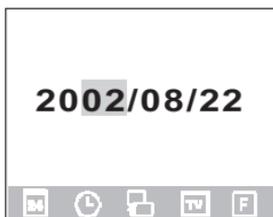
Es gibt 6 verschiedene Einstellungsfunktionen für den Einrichtungsmodus:

1. Datumseinstellung; 2. Zeiteinstellung; 3. Vom Flash-Speicher auf die SD-Karte kopieren; 4. Videoausgabetypp; 5. SD-Karte formatieren; 6. Firmware-Version.

Drücken Sie die Menütaste (Menu), um die verschiedenen Einstellungsfunktionen nacheinander zu ändern. Die Menüleiste wird am unteren Rand des LCD-Monitors und die Einstellungsfunktionen werden in der im Folgenden dargestellten Reihenfolge angezeigt:

3.6.2.1. Datumseinstellung

Mit diesem Hauptelement können Sie das korrekte Datum einstellen. Drücken Sie die Nach-oben- bzw. Nach-unten-Taste auf der Rückseite der Kamera, um die richtige Zahl auszuwählen, und drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK), um Angaben wie Jahr, Monat und Tag zu ändern.



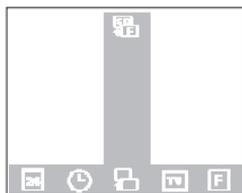
3.6.2.2. Zeiteinstellung

Mit diesem Hauptelement können Sie die korrekte Zeit einstellen. Drücken Sie die Nach-oben- bzw. Nach-unten-Taste auf der Rückseite der Kamera, um die richtige Zahl auszuwählen, und drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK), um Angaben wie AM (vormittags), PM (nachmittags), Stunde und Minute zu ändern.



3.6.2.3. Kopieren vom Flash-Speicher auf die SD-Karte

Mit diesem Hauptelement können Sie Daten, die im Flash-Speicher der DC 1500 gespeichert sind, auf eine externe SD-Karte kopieren. Beachten Sie, dass diese Funktion nur verfügbar ist, wenn die SD-Karte eingelegt ist. Heben Sie das Symbol  hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahl taste (Power/Mode/OK) auf der Rückseite der Kamera, um Daten aus dem Flash-Speicher der DC 1500 auf eine SD-Karte zu kopieren.



3.6.2.4. Videoausgabety p

Mit diesem Hauptelement können Sie den Videoausgabety p auf NTSC oder PAL einstellen. Heben Sie das Symbol **NTSC** hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahl taste (Power/Mode/OK) auf der Rückseite der Kamera, um den Videoausgabety p auf NTSC einzustellen. Heben Sie das Symbol **PAL** hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahl taste (Power/Mode/OK), um den Ausgabety p auf PAL einzustellen.



3.6.2.5. Formatieren der SD-Karte und des Flash-Speichers der DC 1500

Mit diesem Hauptelement können Sie die SD-Karte und den Flash-Speicher der DC 1500 formatieren. Wenn eine SD-Karte in Ihre DC 1500 eingelegt ist, können Sie die SD-Karte formatieren. Ist keine SD-Karte in Ihre DC 1500 eingelegt, können Sie den Flash-Speicher der Kamera formatieren. Heben Sie das

Symbol **F** hervor, und drücken Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK). Auf dem LCD-Monitor werden Sie in einer Meldung gefragt, ob die Karte bzw. der Speicher wirklich formatiert werden soll. Wenn Sie „Yes“ (Ja) wählen, wird die Karte bzw. der Speicher formatiert. Wenn Sie die SD-Karte bzw. den Flash-Speicher nicht formatieren möchten, wählen Sie „No“ (Nein), und die Formatierung wird nicht ausgeführt.



3.6.2.6. Firmware-Version

Dieses Hauptelement zeigt die Version der Kamera-Firmware an.



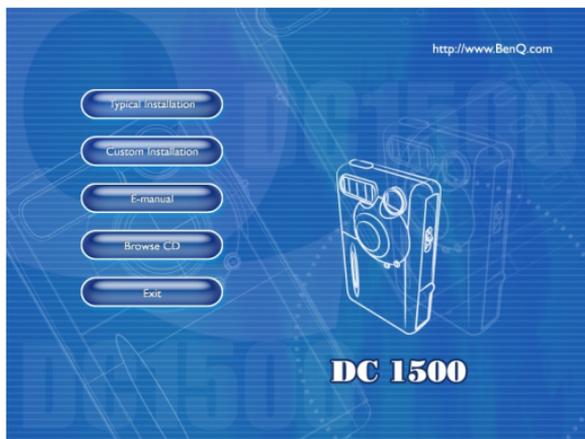
4. PC-ABHÄNGIGE FUNKTIONEN

4.1. Vorbereitungen

Um die PC-abhängigen Funktionen verwenden zu können, müssen Sie die Software der digitalen Kamera installieren und die Kamera mit dem PC verbinden.

4.1.1. Installation der Software für die digitale Kamera

- Wenn Sie das Betriebssystem Windows 98/ME verwenden, installieren Sie zuerst den DC 1500-Treiber. Wenn Sie Windows 2000/XP verwenden, ist dies nicht notwendig. Lesen Sie in diesem Fall weiter unten die Anleitung zur USB-Plug & Play-Installation.
- Damit die Installation problemlos verläuft, sollten Sie den Treiber und die Software installieren, bevor Sie die digitale Kamera mit dem PC verbinden. Nachdem Sie die CD in das CD-ROM-Laufwerk eingelegt haben, wird normalerweise ein Software-Installationsmenü angezeigt.



- Klicken Sie auf das jeweilige Element, um die Software Ihrer Wahl zu installieren. Wenn Sie „Typical Installation“ (Standard-Installation) wählen, werden alle im Lieferumfang enthaltenen Software-Programme installiert. Wenn Sie auf „Custom Installation“ (Benutzerdefinierte Installation) klicken, können Sie die gewünschten Programme in einer Liste auswählen. Falls das Installationsmenü nicht angezeigt wird, durchsuchen Sie das Stammverzeichnis der CD nach der Programmdatei „setup.exe“, und doppelklicken Sie darauf. Das Menü wird angezeigt. Wenn Sie mehr über den Inhalt der CD erfahren und die Software manuell installieren möchten, lesen Sie die folgenden Beschreibungen.

4.1.2. Die Software auf der Installations-CD

Software	Beschreibung
1. DC 1500-Treiber	Software-Treiber für die digitale Kamera DC 1500.
2. PhotoBase	Arcsoft PhotoBase 3.0, damit Sie Ihre Mediendateien effizient organisieren und suchen können. Mit dieser Software können Sie eine Diashow, ein Web-Album oder eine Videopostkarte erstellen und diese Mediendateien anschließend im Internet für Ihre Freunde freigeben.
3. VideoImpression	Arcsoft Video Impression 1.6 zum Bearbeiten und Kombinieren von Videodateien. Aus bereits vorhandenen Video-, Animations- und Bilddateien können neue Videos erstellt werden. Desktop-Videopräsentationen lassen sich schnell und leicht für die Verwendung zu Hause, im Beruf und im Internet erstellen.
4. Acrobat Reader	Adobe Acrobat Reader 5.0 (chinesische Version 5.05), ist ein unerlässliches Dienstprogramm zum Lesen von Dateien im gängigen, plattformübergreifenden Format PDF.
5. NetMeeting	Mit NetMeeting können Sie Ihre Kamera für Videokonferenzen mit remoten Standorten verwenden.
6. Microsoft DirectX 8.1	Microsoft DirectX 8.1, ein umfassendes und plattformübergreifendes Medien-Tool.

4.1.3. Anleitung zur Installation des DC 1500-Treibers

Für das Betriebssystem Windows 98SE/ME wird dringend empfohlen, zuerst den DC 1500-Treiber zu installieren und anschließend die digitale Kamera mit dem PC zu verbinden. Wenn Sie das Betriebssystem Windows 2000/XP verwenden, verbinden Sie die DC 1500 einfach direkt mit dem PC. Die Kamera verhält sich danach im Betriebssystem wie ein USB-Massenspeichergerät, d. h. für das Betriebssystem ist sie ein neues Laufwerk.

4.2. Verbinden der DC 1500 mit dem PC

- Verbinden Sie die DC 1500 und den USB-Anschluss des PCs mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel.
- Das Betriebssystem erkennt ein neues USB-Massenspeichergerät und verwendet die DC 1500 anschließend als neues Laufwerk.

1



Halten Sie die Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt, um die Kamera einzuschalten.

2



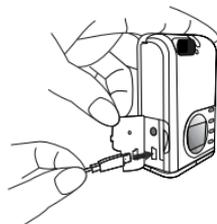
Schieben Sie die Abdeckung in die abgebildete Richtung.

1



Nach dem Öffnen der USB-Abdeckung sehen Sie den USB-Anschluss, wie durch den Pfeil dargestellt.

4



Verbinden Sie danach ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss der DC 1500.

5



Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Rückseite des Computers. Der Computer installiert die DC 1500 automatisch als neues Laufwerk auf Ihrem System.

6

Doppelklicken Sie auf das neu installierte DC 1500-Laufwerk. Sie sehen alle Fotos, die im Flash-Speicher der DC 1500 bzw. auf der Speicherkarte gespeichert sind. Danach können Sie mithilfe der Software, die Sie von der Installations-CD installiert haben, die Fotos bearbeiten und ändern.

7

Beachten Sie, dass es beim Verbinden der DC 1500 mit Ihrem PC zwei verschiedenen Modi gibt.

Folgende Modi stehen zur Verfügung:

1. Massenspeichermodus 

2. PC-Verbindungsmodus 

Wenn Sie die DC 1500 mit Ihrem PC verbinden, während die Kamera ausgeschaltet ist, können Sie durch Drücken der Nach-oben- bzw. der Nach-unten-Taste und der Betriebs- und Wahltaste (Power/Mode/OK) zwischen dem Massenspeichermodus und dem PC-Verbindungsmodus wählen. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet die Kamera automatisch in den Massenspeichermodus.

Ist die DC 1500 eingeschaltet, wenn Sie diese mit Ihrem PC verbinden, schaltet die Kamera automatisch in den Massenspeichermodus. Sie können dann durch Drücken der Menütaste (Menu) zwischen dem Massenspeichermodus und dem PC-Verbindungsmodus umschalten.

Hinweis: Im PC-Verbindungsmodus können Sie die digitale Kamera DC 1500 als Bilderfassungsgerät für den Computer einsetzen, beispielsweise für Videokonferenzen, zur Aufnahme von Schnappschüssen usw. Aktivieren Sie nach dem Anschließen der DC 1500 an den Computer die im Lieferumfang enthaltene Software NetMeeting, und warten Sie, bis der NetMeeting-Bildschirm angezeigt wird. Sie können nun die mit der DC 1500 aufgenommenen Bilder in der Bildanzeige des NetMeeting-Bildschirms ansehen. Damit nutzen Sie die DC 1500 gleichermaßen als PC-Kamera.

5. TV-ABHÄNGIGE FUNKTIONEN

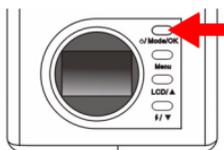
Vorbereitungen

Um die TV-abhängigen Funktionen verwenden zu können, müssen Sie die DC I500 mit einem TV-Gerät verbinden.

Verbinden der DC I500 mit einem TV-Gerät

- Verbinden Sie die DC I500 und den A/V-Anschluss des TV-Geräts mit dem im Lieferumfang enthaltenen TV-Kabel.
- Wenn Kamera und TV-Gerät miteinander verbunden sind, werden alle Rahmen und Meldungen, die auf dem LCD-Monitor angezeigt werden, auf dem TV-Bildschirm dargestellt.

1



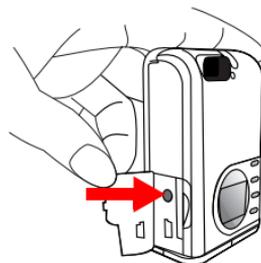
Halten Sie die Betriebs- und Wahl-taste (Power/Mode/OK) für 2 Sekunden gedrückt, um die Kamera einzuschalten.

2



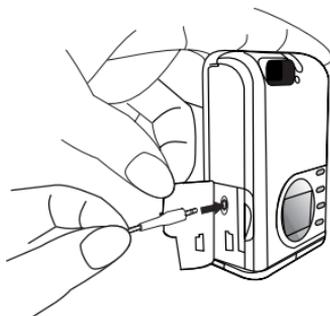
Schieben Sie die Abdeckung in die abgebildete Richtung.

3



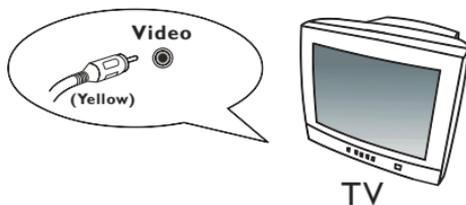
Nach dem Öffnen der USB-Abdeckung sehen Sie den Video-Anschluss, wie durch den Pfeil dargestellt.

4



Verbinden Sie ein Ende des Videokabels mit der DC 1500 wie abgebildet.

5



Verbinden Sie danach das andere Ende des Videokabels mit dem Video-Eingangsanschluss des TV-Geräts. Beachten Sie, dass der gelbe Stecker für den Videoanschluss vorgesehen ist. Nachdem Sie die Kamera mit dem TV-Gerät verbunden haben, sehen Sie die Funktionen des LCD-Monitors auf dem TV-Gerät.

6. VERWENDUNG DER INTEGRIERTEN LITHIUM-BATTERIE

Vorbereitungen

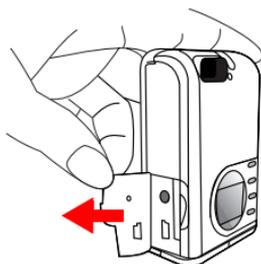
In die DC 1500 ist eine Lithium-Batterie integriert. Laden Sie die Lithium-Batterie über das USB-Kabel auf, bevor Sie die DC 1500 zum ersten Mal verwenden. Das vollständige Aufladen der Lithium-Batterie dauert 2 Stunden.

Wenn die Lithium-Batterie über keine elektrische Energie mehr verfügt, kann die Kamera darüber hinaus über das USB-Kabel Strom beziehen, sofern dieses an Ihren PC angeschlossen ist.

6.1. Verbinden der DC 1500 mit dem PC zur Stromversorgung

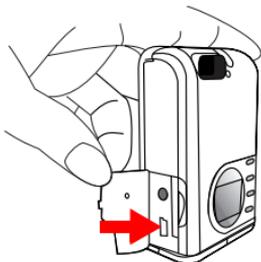
- Wenn die DC 1500 nicht mehr über ausreichend elektrische Energie verfügt, schließen Sie die Kamera mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel am USB-Anschluss Ihres PCs an.

1



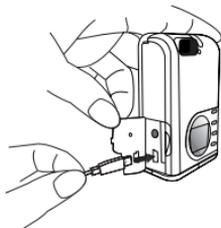
Schieben Sie die Abdeckung in die abgebildete Richtung.

2



Nach dem Öffnen der USB-Abdeckung sehen Sie den USB-Anschluss, wie durch den Pfeil dargestellt.

3



Verbinden Sie danach ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss der DC 1500.

4



Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Rückseite des Computers. Die DC 1500 verwendet nun Ihren Computer für die Energiezufuhr.

6.2. Verwenden des PCs zum Aufladen der Lithium-Batterie

In die DC 1500 ist eine Lithium-Batterie integriert. Laden Sie die Lithium-Batterie über das USB-Kabel auf, bevor Sie die DC 1500 zum ersten Mal verwenden. Das vollständige Aufladen der Lithium-Batterie dauert 2 Stunden. Beachten Sie, dass beim Laden der Lithium-Batterie bei ausgeschalteter Kamera die Ladeanzeige rot leuchtet. Wenn Sie die Lithium-Batterie bei eingeschalteter Kamera aufladen, leuchtet die Ladeanzeige grün, da sie gleichzeitig als Netzanzeige (Grün) dient. Es besteht daher kein Grund zur Besorgnis, wenn beim Laden der Lithium-Batterie bei eingeschalteter Kamera die Ladeanzeige grün leuchtet.

Hinweis:

- Wenn die integrierte Lithium-Batterie über keine elektrische Energie mehr verfügt, verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel, um sie neu aufzuladen. Bei ausgeschalteter Kamera dauert das vollständige Aufladen der Lithium-Batterie lediglich 2 Stunden. Bei eingeschalteter Kamera dauert der Vorgang nicht mehr als 5 Stunden.
- Wenn die Kamera eingeschaltet ist, leuchtet die Ladeanzeige auch nach Abschluss des Ladevorgangs weiterhin auf. Wenn die Ladeanzeige jedoch unmittelbar nach Einschalten der Kamera erlischt, bedeutet dies, dass die Lithium-Batterie vollständig aufgeladen ist.
- Wenn Sie AAA-Alkalibatterien in die Kamera einlegen, verwendet die Kamera in erster Linie die AAA-Alkalibatterien als Energiequelle.
- Bitte entnehmen Sie die AAA-Alkalibatterien aus der DC 1500, wenn Sie die Kamera über längere Zeit nicht verwenden, um zu verhindern, dass die Batterien auslaufen.

7. PROBLEMBEHANDLUNG

1. Die Kamera nimmt kein Bild auf, wenn ich die Auslösetaste drücke.

Überprüfen Sie, ob die Betriebsanzeige blinkt. Ist dies der Fall, wird das Blitzlicht noch immer aufgeladen. Während dieser Zeit ist die Kamera ausgelastet und kann keine Bilder aufnehmen. Warten Sie, bis die Anzeige nicht mehr blinkt.

2. Ich habe die Kamera mit dem Computer verbunden, aber die DC I500 wird im Betriebssystem nicht als neues Laufwerk angezeigt.

Stellen Sie sicher, dass die DC I500 über eine ausreichende Energiezufuhr verfügt. Prüfen Sie, ob die Kamera eingeschaltet ist. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie sie ein, und verbinden Sie sie erneut mit dem Computer. Wenn Sie das Betriebssystem Windows 98 verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Treiber installiert ist.

3. Wenn ich unter Windows 2000 die DC I500 vom Computer trenne, während der USB-Massenspeicher aktiv ist, reagiert der Computer nicht mehr.

Doppelklicken Sie zuerst in der Windows 2000-Systemleiste auf das USB-Massenspeichersymbol, um die DC I500 aus dem Betriebssystem des Computers zu entfernen, und trennen Sie danach die Verbindung zwischen der DC I500 und Ihrem Computer.

4. Auf den Fotos ist ein merkwürdiges Streulicht zu sehen.

Dies wird häufig durch Schmutz auf dem Objektiv verursacht. Möglicherweise befinden sich auch Fingerabdrücke auf dem Objektivglas der DC I500. Überprüfen Sie Objektiv bzw. Objektivglas der Kamera. Falls es nicht sauber ist oder sich Fingerabdrücke darauf befinden, reinigen Sie es, und versuchen Sie, keine Fingerabdrücke darauf zu hinterlassen. Fingerabdrücke auf dem Objektivglas können die Qualität von Fotos beeinträchtigen.

8. SERVICE-INFORMATIONEN

Technische Unterstützung

Wenn bei der Verwendung der DC 1500 und dem Kameratreiber Probleme auftreten, senden Sie eine E-Mail (mit einer detaillierten Beschreibung des Problems sowie der Hardware- und Software-Umgebung Ihres Systems) an eine der folgenden Adressen:

USA: support-sc@BenQ.com

Europa: service@BenQ-eu.com

Taiwan: service-tw@BenQ.com

China: service_china@BenQ.com

Asien und andere Länder: support@BenQ.com

Kostenfreie Aktualisierungen des Treibers, Produktinformationen und Pressemitteilungen finden Sie unter:

<http://www.BenQ.com.tw/global/>

Fragen zu der mit der Kamera ausgelieferten Software richten Sie an die folgenden Web-Adressen:

<http://www.adobe.com> (Adobe Active Share)

<http://www.arcsoft.com> (Arcsoft)

<http://www.microsoft.com> (Microsoft)