

MINOX

MINOX DD100

Anleitung

MINOX DD100

- Deutsch



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	Seite 3		
Lernen Sie Ihre DD100 kennen	Seite 4	Wiedergabe und Löschen von Bildern	Seite 15
- Bedienungselemente		- Wiedergabe von Bildern durch die Kamera	
- Symbole auf dem Display		- Wiedergabe von Bildern mit Digital-Zoom	
Allgemeine Hinweise	Seite 5	- Bildübersicht – 4 Bilder	
- Hinweise zum Copyright		- Bildübersicht – 9 Bilder	
- Warenzeichen Information		- Wiedergabe von Bildern als Dia-Show	
Die richtige Stromversorgung	Seite 6	- Wiedergabe von Bildern ohne Bild-Information	
- Einsetzen der Batterien		- Löschen von Bildern	
- Wichtige Informationen zum Thema Batterien		Web-Cam	Seite 19
Nutzung von SD-Karten (Secure Digital Card)	Seite 7	Installieren der Software	Seite 19
Auswahl der Kamera-Einstellungen	Seite 8	- Inhalt der CD-ROM zur DD100	
- Kamera-Einstellungen		- Computersystem-Anforderungen	
- Funktionen und Erklärungen		- Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramme	
Fotografieren	Seite 9	- Verbinden der DD100 mit Ihrem PC	
- Fotografieren ohne digitalen Zoom		- DD100 Treiber	
- Fotografieren mit digitalem Zoom		- Web-Cam Treiber	
- Aufnahmen mit Blitz		Bildbearbeitung am PC	Seite 22
- Aufnahmen mit Selbstauslöser		- Laden von Einzelbildern	
- Wahl der Bild-Kompression		- Bildübertragung mit einem Bildbearbeitungs-/ Bildbetrachtungsprogramm	
- Einstellung des Weißabgleichs		- Laden von Videosequenzen	
- Einstellung der Belichtungskorrektur			
- Movie-Funktion			

Bildbearbeitung unter MacOS	Seite 23
- Laden von Einzelbildern	
Deinstallieren der Software	Seite 23
-Deinstallation des Kamera-Treibers	
-Deinstallation des Web-Cam-Treibers	
Wartung der Kamera	Seite 25
- Orte, die Sie meiden sollten	
- Aufbewahrung der Kamera	
- Reinigung Ihrer DD100	
- Bei Flugreisen	
- Hinweise zu möglichen elektrischen Störungen	
Warnhinweise	Seite 26
Fehlerquellen beim Fotografieren	Seite 27
Fehlersuche	Seite 28
Technische Daten	Seite 29
Kundendienst	Seite 31
Gewährleistungsbestimmungen	Seite 32

Einleitung

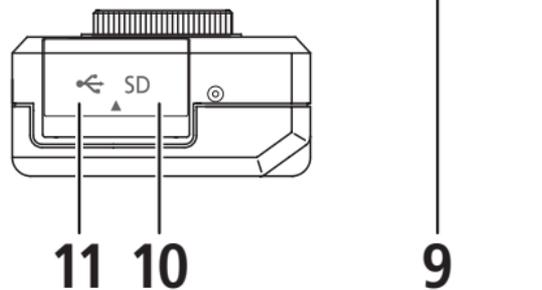
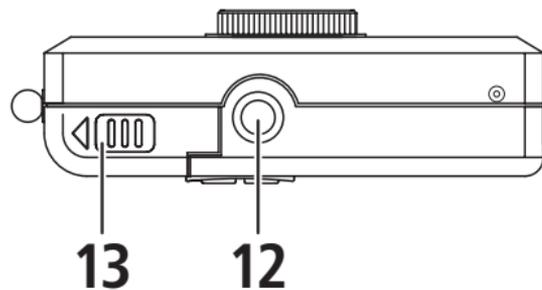
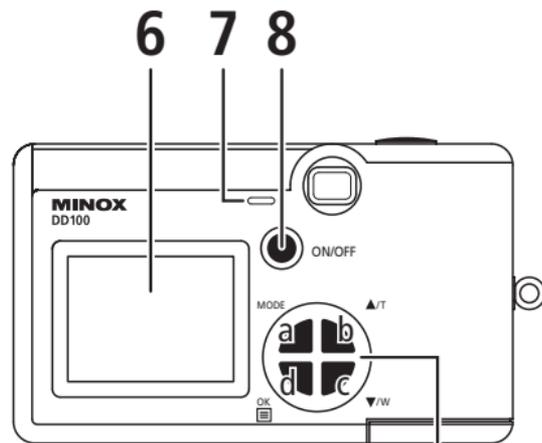
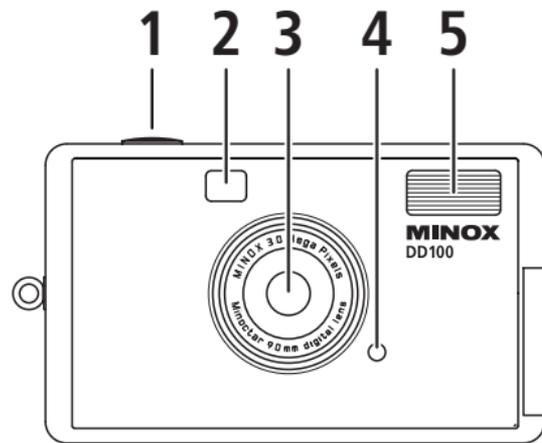
Sehr geehrter MINOX Kunde,

Wir beglückwünschen Sie ganz herzlich zum Kauf Ihrer neuen digitalen Kamera MINOX DD100. Wie alle anderen MINOX Produkte steht auch diese digitale Kamera in der großen Tradition unseres Hauses. Sie verbindet Funktionalität auf kleinstmöglichem Raum mit bester Qualität.

Einfach und schnell zu bedienen, ist die MINOX DD100 für die digitale Fotografie hervorragend geeignet. Zudem garantiert sie durch ihr stilvolles Äußeres grenzenlosen Fotospaß. Die MINOX DD100 kann zu Ihrem ständigen Begleiter werden, um Ihre schönsten Erinnerungen auf modernste Weise festzuhalten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fotografieren.

MINOX DD 100

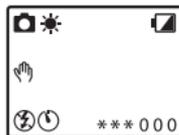


Lernen Sie Ihre MINOX DD100 kennen

Bedienungselemente

- 1) Auslöser
- 2) Sucher
- 3) Objektiv
- 4) LED rot (Ladeanzeige)
- 5) Blitz
- 6) Monitor (TFT)
- 7) LED grün (Betriebsanzeige)
- 8) Hauptschalter (Ein/Aus)
- 9) a) „Mode“-Taste
b) ▲/T-Taste (nach oben)
c) ▼/W-Taste (nach unten)
d) „OK/Menu“-Taste
- 10) SD-Karten-Fach
- 11) USB Anschluss
- 12) Stativgewinde
- 13) Batteriefach

Symbole auf dem Display



Aufnahme-Modus



Video-Modus



Wiedergabe-Modus



= Kamera im Aufnahme-Modus (Fotos)



= Achtung Verwicklungsgefahr



= Der Blitz ist eingeschaltet



= Der Blitz ist ausgeschaltet



= Der Selbstausröser ist aktiviert



= Der Weißabgleich ist auf „Tageslicht“ eingestellt



= Der Weißabgleich ist auf „Bewölkt“ eingestellt



= Der Weißabgleich ist auf „Lampe“ eingestellt

 = Der Weißabgleich ist auf „Kunstlicht“ eingestellt

 = Der Weißabgleich ist auf „Nacht“ eingestellt

*** = hohe Qualität / unkomprimiert

** = normale Qualität / geringe Kompression

* = niedrige Qualität / hohe Kompression

3M = interpoliert

000 = Bildzähler (Anzahl der noch möglichen Aufnahmen/Bilder)

 = Kamera im Video-Aufnahme-Modus (Filmsequenzen)

 = Kamera im Wiedergabe-Modus (Fotos, Filmsequenzen)

 = Stopp (Bereit zur Aufnahme / Wiedergabe)

 = Aufnahme von Filmsequenzen (rot)

 = Wiedergabe von Filmsequenzen (gelb)

 = Batterie / Akku fast verbraucht

Allgemeine Hinweise

Hinweise zum Copyright

Bilder, die mit Ihrer digitalen Camera aufgenommen wurden, dürfen in keiner Form benutzt werden, die gegen die Copyright-Gesetze verstößt, außer für den ausschließlich persönlichen Gebrauch. Bitte berücksichtigen Sie, dass einige Einschränkungen für das Fotografieren von Bühnenvorstellungen, Unterhaltungsveranstaltungen und Ausstellungen selbst dann gelten, wenn es nur für den persönlichen Gebrauch ist. Bitte beachten Sie, dass der Transfer von Memory Cards, die Bilder oder Daten enthalten, die unter die Copyright-Gesetze fallen, nur im Rahmen der Einschränkungen dieser Gesetze erlaubt sind.

Warenzeichen Information

Die Marke MINOX ist eine eingetragene Marke der MINOX GmbH, Wetzlar. MS-DOS und Windows sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows ist ein abgekürzter Begriff, der auf das Microsoft Windows Operation System verweist. Andere Firmen- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Die richtige Stromversorgung

Die DD100 benötigt 2 Batterien der Größe AAA/LR03. Die Kapazität der AAA-Batterien reicht für ca. 50 Aufnahmen mit Blitz und ca. 250 Aufnahmen ohne Blitz. Die intensive Nutzung des TFT-Monitors zur Bildbetrachtung kann diese Kapazität deutlich reduzieren. Wir empfehlen Ihnen deshalb Akkus zu verwenden. Bitte beachten Sie hier, dass nur NiMH-Typen verwendet werden können. Andere Batterie-Typen könnten Ihre Kamera beschädigen und Ihr Gewährleistungsanspruch erlischt. Batterien des Typs NiMH und passende Ladegeräte erhalten Sie im Fachhandel.

Bitte lesen Sie die unten stehenden wichtigen Hinweise und Batterie-Informationen, bevor Sie Batterien in Ihre digitale Kamera einsetzen.

Einsetzen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach Ihrer DD100, indem Sie den Deckel in Pfeilrichtung schieben.
2. Nehmen Sie 2 neue Batterien der Größe AAA/LR03 und setzen Sie diese in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+/-), die Ihnen an der Seite der Batterien angezeigt wird.
3. Schieben Sie den Deckel wieder über das Batteriefach.

Wichtige Informationen zum Thema Batterien

- Alle aufgenommenen Bilder bleiben in Ihrer digitalen Kamera gespeichert, auch nachdem die Batterien aus der Kamera genommen wurden.
- Bei Aktivierung der „Auto-Aus Funktion“ in den Kamera-Einstellungen schaltet die Kamera automatisch in den Stand-by Modus zurück. Alle aufgenommenen Bilder sind dann im integrierten Speicher gesichert.
- Ersetzen Sie die Batterien nur bei ausgeschalteter Kamera.
- Entfernen Sie die Batterien bevor Sie die Kamera aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen.
- Wenn Sie aufladbare Batterien (Akkus) benutzen möchten, beachten Sie bitte, dass nur NiMH-Typen verwendet werden dürfen. Akkus werden nicht über den USB-Anschluss in der Kamera geladen!

Batterien gehören nicht in den Hausmüll !

Bitte geben Sie ihre gebrauchten Batterien bei Ihrem Händler oder bei der Schadstoffsammlung ab. Außerdem können Batterien zu den Rücknahmestellen (Recyclinghöfe, Schadstoffmobile) der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger gebracht werden.



Nutzung von SD-Karten (Secure Digital Card)

Zur Speicherung Ihrer Bilder können Sie zusätzlich zum internen Speicher (16 MB) SD-Karten (bis 128 MB) als externen Speicher nutzen. SD-Karten mit unterschiedlicher Speicherkapazität sind im Fachhandel erhältlich.

Bitte folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um eine SD-Karte in Ihre Kamera einzusetzen.

1. Öffnen Sie das SD-Karten-Fach
2. Halten Sie die Karte am Rand und schieben diese mit sanftem Druck bis zum Anschlag in das SD-Karten-Fach. Bitte beachten Sie dabei den Richtungshinweis am SD-Karten-Fach.
3. Schließen Sie das SD-Karten-Fach

Achtung:

Bitte beachten Sie, dass die SD-Karte nur in einer Richtung eingeschoben werden kann. Unsachgemäßes, gewaltsames Einschieben kann die Kamera beschädigen.

Die SD-Karte muss nun durch die Kamera formatiert werden. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 über den Hauptschalter (Ein/Aus) ein.

2. Betätigen Sie zweimal die „Mode-Taste“, um in das Hauptmenü zu gelangen.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Format“ und bestätigen Sie mit der „OK/Menu-Taste“.
4. Wählen Sie mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ und der „▼/W-Taste (nach unten)“ die Funktion „Yes/Ja“ und bestätigen mit der „OK/Menu Taste“, um die SD-Karte zu formatieren.

Hinweis:

Wenn Sie die Karte nicht formatieren, kann der Wiedergabemodus blockieren.

Auswahl der Kamera-Einstellungen

Kamera-Einstellungen

Bitte schalten Sie Ihre DD100 über den Hauptschalter (Ein/Aus) ein. Betätigen Sie zwei Mal die „Mode Taste“, um in die Kamera-Einstellungen zu gelangen.

Einrichten

Web-Cam
Format
Auto Aus
Summer
Frequenz
Einstellung
Sprache

Über „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die gewünschte Funktion mit der „OK/Menu Taste“. Nachstehend werden alle Funktionen einzeln erklärt.

Funktionen und Erklärungen

- Web-Cam/Web-Cam** Wechsel in den „Web-Cam-Modus für Video-Konferenzen
- Format/Format** Löschen aller Bilder im internen Speicher oder SD-Karte
- Yes/Ja
- No/Nein
- Auto off/Auto aus** Bei Aktivierung der „Auto Aus-Funktion“ im Setup Mode schaltet die Kamera automatisch in den Stand-by Modus zurück.
Verschiedene Auswahl-Modi:
- 30 sec.
- 60 sec.
- 120 sec.
- off/aus
- Buzzer/Summer** Signalton-Auswahl
- ja
- nein
- Frequency/Frequenz** Bitte stellen Sie die Kamera auf die in Ihrem Land vorherrschende Netzspannung für Kunstlicht ein. Die Einstellung einer falschen Frequenz kann zu schlechter Bild-

qualität oder flackernder Videoaufzeichnung führen.

- off/aus
- 50 Hz (Voreinstellung)
- 60 Hz (nur für USA, Canada und Teile von Japan)

Setting/Einstellung

Speichern Sie Ihre geänderten Einstellungen oder kehren Sie mit „Default/Rücksetzen“ zurück zur Voreinstellung

- Save/Speichern
- Default/Rücksetzen
- Exit/Verlassen

Language/Sprache

- Sprachauswahl:
- English/Englisch
 - French/Französisch
 - Portuguese/Portug.
 - Italian/Italienisch
 - German/Deutsch
 - Spanish/Spanisch
 - Chinese/Chinesisch (T)
 - Chinese/Chinesisch (S)
 - Japanese/Japanisch

Hinweis: Bitte vergessen Sie nicht, Ihre geänderten Einstellungen unter Setting/Einstellung zu bestätigen.

Fotografieren

Fotografieren ohne digitalen Zoom

Zum Fotografieren ohne digitalen Zoom folgen Sie bitte den untenstehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahmemodus.
2. Erfassen Sie im Sucherfenster das gewünschte Motiv.
3. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser, um das Bild aufzunehmen.
4. Ein Signalton bestätigt Ihnen die korrekte Aufnahme des Bildes.
5. Wenn Sie den Auslöser loslassen, sehen Sie, dass der Bildzähler ein Bild weniger anzeigt.

Hinweis:

Der Bildzähler zählt rückwärts. Nach jedem Bild errechnet die Kamera die noch verbleibende Speicherkapazität für weitere mögliche Bilder und zeigt die entsprechende Restbildzahl an. Der verbleibende Speicherplatz ist immer abhängig von der Auflösung und Größe des zuletzt gemachten Bildes.

Fotografieren mit digitalem Zoom

Die DD100 verfügt über einen digitalen Zoom, mit dem Sie das gewünschte Motiv bis zu 4-fach vergrößern können. Zum Fotografieren mit digitalem Zoom folgen Sie bitte den untenstehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Haupt Schalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahme-modus.
2. Erfassen Sie im Sucherfenster das gewünschte Motiv.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ können Sie das Motiv heranzoomen und mit der „▼/W-Taste (nach unten)“ wieder wegzoomen.
4. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser, um das Bild aufzunehmen
5. Ein Signalton bestätigt Ihnen die korrekte Aufnahme des Bildes.
6. Wenn Sie den Auslöser loslassen, sehen Sie, dass der Bilderzähler ein Bild weniger anzeigt.

Hauptmenü

Kamera

Blitz
Qualität
Selbstausröser
WB
EV
Verlassen

Aufnahmen mit Blitz

Ihre DD100 verfügt über einen integrierten Blitz. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kameras (mit Film) sind Digitalkameras wesentlich lichtempfindlicher. Somit ist der Einsatz des Blitzes bei Digitalkameras nur bei sehr wenig Umgebungslicht notwendig. Die Blitzfunktion der DD100 ist aus diesem Grund, aber auch um den Batterienverbrauch zu senken, in der Voreinstellung auf „Off/Aus“ eingestellt. In der Einstellung „Auto“ schaltet sich der Blitz bei Bedarf automatisch zu. Bei schwierigen Licht-Situationen oder zur Erzielung besonderer Effekte können Sie den Blitz über „On/Ein“ manuell zuschalten. Bitte folgen Sie den untenstehenden Anweisungen, um die gewünschte Blitzfunktion auszuwählen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahmemodus.
2. Drücken Sie den „OK/Menu Button“, um in Setup-Modus zu gelangen.
3. Über die Tasten „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Setup Funktion „Flash/Blitz“ und bestätigen mit dem „OK/Menu Button“.
4. Wählen Sie mit den Tasten „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ die gewünschte Blitzfunktion
 - Auto/Auto
 - On/Ein
 - Off/Aus
5. Bestätigen Sie die gewünschte Blitzfunktion durch das Drücken des „OK/Menu Button“. Ein Signalton bestätigt Ihnen die Änderung.

Hinweis

Bei schwachen Batterien steht die Blitzfunktion nicht zur Verfügung. Um den Batterieverbrauch zu senken, setzt die DD100 die Blitzfunktion beim Ausschalten immer wieder zurück auf die Voreinstellung „Off/Aus“. Falls Sie die Blitzfunktion dauerhaft auf „Auto“ ändern möchten, wählen Sie bitte gemäß den oben stehenden Anweisungen „Auto“ und bestätigen anschließend diese Änderung in den Kamera-

Einstellungen unter „Setting/Einstellung“. Die Einstellung der Kamera auf „Auto“ kann allerdings die Kapazität der Batterien um bis zu 20 Prozent verringern.

Aufnahmen mit Selbstauslöser

Sie können die DD100 auch mit einem 10-Sekunden-Selbstauslöser benutzen, um dadurch z.B. selbst im Bild zu erscheinen. Zur Nutzung des Selbstauslösers folgen Sie bitte den untenstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahmemodus.
2. Drücken Sie die „OK/Menu Taste“, um ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Selftimer/Selbstauslöser“ und bestätigen mit der „OK/Menu Taste“
4. Wählen Sie mit der „▲-Taste (nach oben)“ und der „▼/W-Taste (nach unten)“ die gewünschte Einstellung des Selbstauslösers:
 - On/An
 - Off/Aus
5. Bestätigen Sie die gewünschte Einstellung des Selbstauslösers durch das Drücken der „OK/Menu-Taste“. Ein Signalton bestätigt Ihnen die Änderung.

6. Erfassen Sie im Suchfenster das gewünschte Motiv. Stellen Sie die DD100 auf eine flache, ruhige Unterlage.
7. Drücken Sie einmal auf den Auslöser. Sie hören kurze Signaltöne und haben nun zehn Sekunden Zeit, sich selbst im Bild zu positionieren, bevor die Kamera das Bild aufnimmt. Nach jedem Bild mit Selbstauslöser kehrt die Kamera automatisch in den Grundmodus zurück.

Wahl der Bild-Kompression

Jedes aufgenommene Bild wird im Speicher der DD100 als Datei abgelegt. Damit möglichst viele Bilder gespeichert werden können, komprimiert die DD100 jede dieser Bild-Dateien automatisch. Die Stärke der automatischen Bild-Kompression (Kompressionsrate) hat Einfluss auf die Bildqualität. Bitte beachten Sie dabei, dass die Endgröße des komprimierten Bildes immer auch vom Inhalt des Motivs abhängig ist. So wird beispielsweise eine weiße Schneelandschaft sehr viel stärker komprimiert als eine kontrastreiche und farbenfrohe Blumenwiese. Zur Wahl der richtigen Bild-Kompression folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahme-modus.

2. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Quality/Qualität“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.
4. Wählen Sie die gewünschte Bildqualität:
 - *** hoch = unkomprimiert
 - ** normal = geringe Kompression
 - * niedrig = hohe Kompression
- 3M interpoliert

Bei Verwendung des internen Speichers ergeben sich folgende Bild-Kapazitäten:

- *** unkomprimiert, 14 Fotos
in einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixel
 - ** geringe Kompression, 30 Fotos
in einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixel
 - * hohe Kompression, 60 Fotos
in einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixel
 - 3M interpoliert, 20 Fotos
in einer Auflösung von 2048 x 1536 Pixel
5. Bestätigen Sie die gewünschte Bildqualität/Kompressionsrate durch das Drücken der „OK/Menu-Taste“. Ein Signalton bestätigt Ihnen die Änderung.

6. Falls Sie die Bildqualität/Kompressionsrate dauerhaft ändern möchten, bestätigen Sie bitte Ihre Änderung in den Kamera-Einstellungen unter „Setting/Einstellung“.

Einstellung des Weißabgleichs

Je nach Umgebungslicht des Bildmotivs passt Ihre Kamera automatisch den Weißabgleich an. Bei schwierigen Licht-Situationen oder zur Erzielung besonderer Effekte können Sie den Weißabgleich jedoch manuell einstellen. Folgen Sie dazu bitte nachstehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahmemodus.
2. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „WB“ und bestätigen mit der „OK/Menu Taste“.
4. Wählen Sie den gewünschten Weißabgleich
 - Auto/Auto
 - Day light/Tageslicht
 - Cloudy/Bewölkt
 - Lamp/Glühbirne
 - Tungsten/Kunstlicht
 - Night/Nacht

5. Bestätigen Sie den gewünschten Weißabgleich durch das Drücken der „OK/Menu-Taste“. Ein Signalton bestätigt Ihnen die Änderung.

6. Falls Sie den Weißabgleich dauerhaft ändern möchten, bestätigen Sie bitte Ihre Änderung in den Kamera-Einstellungen unter „Setting/Einstellung“.

Hinweis:

Wir empfehlen Ihnen, die Voreinstellung des Weißabgleichs auf „Auto“ zu belassen.

Einstellung der Belichtungskorrektur

Die Belichtung wird durch Ihre Kamera automatisch gesteuert. Bei schwierigen Licht-Situationen oder zur Erzielung besonderer Effekte können Sie die Belichtung manuell korrigieren. Zur Einstellung der Belichtungskorrektur (EV) folgen Sie bitte nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein. Sie befinden sich jetzt im Aufnahmemodus.
2. Drücken Sie die „OK/Menu Taste“, um ins Hauptmenü zu gelangen.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen.

Wählen Sie die Setup Funktion „EV“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.

4. Erhöhen Sie den EV-Wert mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ bzw. verringern Sie den EV-Wert mit der „▼/W-Taste (nach unten)“.
5. Bestätigen Sie die gewünschte EV-Kompensation durch das Drücken der „OK/Menu-Taste“. Ein Signalton bestätigt Ihnen die Änderung.
6. Falls Sie die EV-Kompensation dauerhaft ändern möchten, bestätigen Sie bitte Ihre Änderung in den Kamera-Einstellungen unter „Setting/Einstellung“.

Hinweis:

Wir empfehlen Ihnen, die Belichtungskorrektur auf „0“ zu belassen.

Movie-Funktion (Filmsequenz-Funktion)

Mit der DD100 können Sie einen Video Clip in einer Länge von bis zu 60 Sekunden aufnehmen. Zur Nutzung der Movie-Funktion folgen Sie bitte den untenstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie 1 Mal die „Mode-Taste“, um in den Video-Modus zu gelangen. Auf dem Monitor (TFT) erscheint das weiße Icon „■“ (Stop).
3. Erfassen Sie im Sucherfenster das gewünschte Motiv.
4. Drücken Sie den Auslöser, um mit der Aufnahme zu beginnen. Sobald die Aufnahme beginnt, erscheint das rote Icon „●“ (Record).
5. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie das Bild heran- und wegzoomen.
6. Drücken Sie erneut auf den Auslöser um die Aufnahme zu beenden.

Hinweis

Der Video-Modus hat eine Auflösung von 320 x 240 MP.

Wiedergabe und Löschen von Bildern

Wiedergabe von Bildern durch die Kamera

Alle aufgenommenen Bilder und Video Clips können Sie jederzeit auf dem Monitor (TFT) beurteilen. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.
3. Die gespeicherten Bilder erscheinen auf dem Monitor (TFT). Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie das vorherige und nachfolgende Bild betrachten. Zum Abspielen eines Video Clips drücken Sie bitte den Auslöser. Zum Stoppen des Video Clips drücken Sie bitte erneut den Auslöser.

Menü-Auswahl

Wiedergabe

Zoom
4 Bilder
9 Bilder
Dia-Show
Bild löschen
Alle löschen
Bild-Anzeige
Verlassen

Wiedergabe von Bildern mit Digital-Zoom

Mit Hilfe der Zoom-Funktion können Sie Ausschnitte der aufgenommenen Bilder heranzoomen. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.
3. Die gespeicherten Bilder erscheinen auf dem Monitor (TFT). Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie das vorherige und nachfolgende Bild betrachten.

4. Drücken Sie die „OK/Menu Taste“, um in die Menüauswahl zu gelangen.
5. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Zoom“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.
6. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie die Bilder heran- und wegzoomen. Drücken Sie die „OK/Menu Taste“, um den gewünschten Grad der Vergrößerung zu bestätigen.
7. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie den gewünschten Bildausschnitt wählen. Betätigen Sie erneut die „OK/Menu-Taste“, um die Zoom-Funktion zu beenden und zurück in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.

Bildübersicht – 4 Bilder

Mit Hilfe der Funktion „4 Thumbnail/4 Bilder“ können Sie vier Bilder gleichzeitig auf dem Monitor (TFT) beurteilen. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Die gespeicherten Bilder erscheinen auf dem Monitor (TFT).

3. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um in die Menü-Auswahl zu gelangen.
4. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „4 Thumbnail/4 Bilder“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.
5. Auf dem Monitor (TFT) erscheinen jeweils vier gespeicherte Bilder in einer Bildübersicht.
6. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie ein Bild aus der Bildübersicht auswählen. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“ und das ausgewählte Bild wird Ihnen in voller Größe angezeigt.

Bildübersicht – 9 Bilder

Mit Hilfe der Funktion „9 Thumbnail/9 Bilder“ können Sie neun Bilder gleichzeitig auf dem Monitor (TFT) beurteilen. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Die gespeicherten Bilder erscheinen auf dem Monitor (TFT).
3. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um in die Menü-Auswahl zu gelangen.
4. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „9 Thumbnail/9 Bilder“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.

unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „9 Thumbnail/ 9 Bilder“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.

5. Auf dem Monitor (TFT) erscheinen jeweils neun gespeicherte Bilder in einer Bildübersicht.
6. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie ein Bild aus der Bildübersicht auswählen. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“ und das ausgewählte Bild wird Ihnen in voller Größe angezeigt.

Wiedergabe von Bildern als Dia-Show

Mit Hilfe der Funktion „Dia-Show“ können Sie alle aufgenommen Bilder nacheinander auf dem Monitor (TFT) als Dia-Show abspielen. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Die gespeicherten Bilder erscheinen auf dem Monitor (TFT).
3. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um in die Menü-Auswahl zu gelangen.
4. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen.

Wählen Sie die Funktion „Slide Show / Dia-Show“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.

5. Auf dem Monitor (TFT) werden alle gespeicherten Bilder – vom ersten bis zum letzten – nach und nach abgespielt.
6. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um zurück in die Menü-Auswahl zu gelangen. Betätigen Sie die „OK/Menu-Taste“ erneut, um zurück in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.

Wiedergabe von Bildern ohne Bild-Information

Die aufgenommen Bilder können auch ohne Bild-Informationen betrachtet werden. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Die gespeicherten Bilder erscheinen auf dem Monitor (TFT).
3. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um in die Menü-Auswahl zu gelangen.
4. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Display / Bild-Anzeige“ und bestätigen mit der „OK/Menu Taste“.
5. Wählen Sie mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ und der

„▼/W-Taste (nach unten)“ die gewünschte Einstellung der Bildinformation:

- On/An
- Off/Aus

6. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um zurück in die Menü-Auswahl zu gelangen. Betätigen Sie die „OK/Menu-Taste“ erneut, um zurück in den Wiedergabe-Modus zu gelangen.

Löschen von Bildern

Die DD100 erlaubt es, entweder ein bestimmtes Bild oder alle gespeicherten Bilder wieder zu löschen. Bitte folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um Bilder aus dem Speicher zu entfernen.

Ein bestimmtes Bild löschen

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Die gespeicherten Bilder bzw. der Videoclip erscheinen auf dem Monitor (TFT).
3. Über die ▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie das Bild auswählen, das Sie löschen möchten.

4. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um in die Menü-Auswahl zu gelangen.

5. Wählen Sie mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ und der „▼/W-Taste (nach unten)“ die Funktion „Delete One/ Bild Löschen“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.

6. Sie werden jetzt aufgefordert das Löschen des Bildes zu bestätigen. Wählen Sie mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ und der „▼/W-Taste (nach unten)“ „Yes / Ja“, um das Bild endgültig zu löschen.

Alle Bilder löschen

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.

2. Betätigen Sie dreimal die „Mode-Taste“, um in den Wiedergabe-Modus zu gelangen. Die gespeicherten Bilder bzw. der Videoclip erscheinen auf dem Monitor (TFT).

3. Drücken Sie die „OK/Menu-Taste“, um in die Menü-Auswahl zu gelangen.

4. Wählen Sie mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ und der „▼/W-Taste (nach unten)“ die Funktion „Delete All / Alle löschen“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.

5. Sie werden jetzt aufgefordert das Löschen der Bilder zu bestätigen. Wählen Sie mit der „▲/T-Taste (nach oben)“ und der „▼/W-Taste (nach unten)“ „Yes / Ja“, um die Bilder endgültig zu löschen.

Web-Cam

Ihre DD100 kann bei Videokonferenzen auch als Web-Cam benutzt werden. Bitte folgen Sie dazu den unten stehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Haupt Schalters Ein/Aus“ ein.
2. Betätigen Sie zweimal die „Mode-Taste“, um in die Kamera-Einstellungen zu gelangen.
3. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Web Cam“ und bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“.
4. Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Computer über das USB Kabel.
5. Starten Sie ein Programm, das den Web-Cam-Modus unterstützt (z.B. Windows Net Meeting).
6. Folgen Sie den Anweisungen Ihrer Software.

Hinweis:

Der Video-Konferenz Modus ist nur unter Windows möglich und wird von MacOS nicht unterstützt. Bevor Sie Ihre DD100 zum ersten Mal als Web-Cam benutzen, müssen Sie den Web-Cam-Treiber von der im Lieferumfang enthaltenen CD-ROM installieren. Bitte folgen Sie dazu den Anweisungen im Kapitel „Installieren der Software“.

Installieren der Software

Inhalt der CD-ROM zur DD100

- DD100 Kamera Treiber für
 - Windows 98SE
 - Mac OS 8.6 - 9.x
- Web-Cam Treiber für
 - Windows 98SE/ME/2000/XP
- Bedienungsanleitung als PDF
- Acrobat Reader

Computersystem-Anforderungen

Bevor Sie die Software installieren, überprüfen Sie bitte die folgenden Computer-Anforderungen, um sicherzustellen, dass Ihr Computer zu der bereitgestellten Software kompatibel ist.

Betriebssystem	Windows 98SE/ME/2000/XP MacOS 8.6 - 9.x
CPU	Pentium Prozessor ab166 MHz oder höher / Apple Macintosh ab PowerMac G3, iMac, iBook
RAM	32 MB RAM oder höher
Freier Festplattenspeicher	200 MB
USB-Schnittstelle	USB-Anschluss
CD-Installation	CD-ROM-Laufwerk
Monitor	16-Bit-Farb-VGA-Display

Achtung:

Aufgrund möglicher Inkompatibilitäten von USB-Hubs oder USB-Schnittstellenkarten kann es während der Verbindung oder Datenübertragung zum PC zu Störungen kommen. Eine einwandfreie Kompatibilität können wir daher nicht garantieren. Eine Haftung für Schäden oder Datenverlust schließen wir aus.

Hinweis:

Aus verpackungstechnischen Gründen ist bei der DD100 eine Mini-CD-ROM im Lieferumfang enthalten. Bei Computern mit älteren CD-ROM-Laufwerken können unter Umständen Schwierigkeiten beim Lesen dieser Mini-CD-ROMs auftreten. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an unseren Kundendienst. Sie erhalten dann eine CD-ROM in Standard-Größe.

Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramme

Zur Bearbeitung/Betrachtung Ihrer Bilder am PC können Sie jedes handelsübliche Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramm benutzen.

Verbinden der DD100 mit Ihrem PC

Bei der ersten Verbindung der Kamera mit dem Computer muss sich dabei die CD-ROM zur DD100 im CD-ROM-Laufwerk befinden. Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen, um Ihre Kamera mit Ihrem Computer zu verbinden.

DD100 Treiber (für Windows 98SE/ME)

1. Stecken Sie die kleinere USB-Verbindung in den USB-Anschluss Ihrer DD100 (an der linken Seite der Kamera)
2. Stecken Sie die größere USB-Verbindung in den USB-Anschluss an Ihrem Computer.
3. Die DD100 ist „BUS-powered“. Das bedeutet: Der USB-Anschluss versorgt die DD100 mit Strom, sobald sie an den PC angeschlossen wird, und schaltet sie automatisch ein.
4. Der Computer/das Betriebssystem erkennt die DD100 als neues unbekanntes Gerät. Daraufhin werden Sie aufgefordert, den entsprechenden Treiber zu installieren.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation des Treibers zu komplettieren.

Hinweis:

Wenn Sie unter Windows 98SE arbeiten, achten Sie bitte darauf, dass sich die CD-ROM zur DD100 im CD-ROM-Laufwerk befindet, bevor Sie Ihre DD100 zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden! Unter den Betriebssystemen

Windows ME/2000/XP oder MacOS 9.x ist in der Regel keine Kamera-Treiber-Installation notwendig. Ihr Computer erkennt in diesen Fällen die Kamera automatisch als Wechseldatenträger. Falls Sie durch Ihren Computer dennoch zur Installation des Kamera-Treibers aufgefordert werden, folgen Sie bitte den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Web-Cam Treiber (für alle Windows Versionen ab Windows 98SE)

Bitte legen Sie die CD-ROM zur DD100 in Ihr CD-ROM-Laufwerk und verbinden Sie die DD100 mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Computer.

1. Bitte schalten Sie Ihre DD100 über den Hauptschalter (Ein/Aus) ein. Betätigen Sie zweimal den Mode Button, um in die Kamera-Einstellungen zu gelangen.
2. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie „Webcam“ bestätigen mit der „OK/Menu-Taste“. Auf dem Monitor (TFT) ist das Webcam-Bild zu sehen.
3. Stecken Sie die kleinere USB-Verbindung in den USB-Anschluss Ihrer DD100 (an der linken Seite der Kamera).
4. Stecken Sie die größere USB-Verbindung in den USB-Anschluss an Ihrem Computer.
5. Die DD100 ist BUS-powered. Das bedeutet, der USB-

- Anschluss versorgt die DD100 mit Strom, sobald sie an den PC angeschlossen wird, und schaltet sie automatisch ein.
6. Der Computer/das Betriebssystem erkennt die DD100 als neues Gerät. Sie werden daraufhin aufgefordert, den entsprechenden Treiber zu installieren.
 7. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation des Web-Cam-Treibers abzuschließen.

Hinweis:

Der Web-Cam Treiber läuft unter allen Windows Versionen ab Windows 98SE. Bitte stellen Sie sicher, dass sich die CD-ROM zur DD100 im CD-ROM Laufwerk befindet, bevor Sie die DD100 das erste Mal mit dem Computer verbinden!

Achtung:

Mac OS überträgt nur Einzelbilder. Der Web-Cam Modus wird von Mac OS nicht unterstützt

Wichtiger Hinweis für Windows XP:

Zur Zeit der Einführung dieses Produktes hat Microsoft sämtlichen Firmen dringend empfohlen, ihre Hardwarelösungen einzusenden, um sie zertifizieren zu lassen. Ist ein Hardware Geräte-Treiber nicht durch Microsoft zertifiziert worden, erscheint eine Warnmeldung. Möglicherweise erscheint diese Meldung beim Installieren dieses Treibers bzw. dessen

Aktualisierung (update). In diesem Fall können Sie die „continue anyway“ (trotzdem fortsetzen)-Taste anklicken. Minox hat diesen Treiber oder dessen Aktualisierung auf Windows XP getestet und festgestellt, dass er Ihren Computer weder beeinträchtigt noch destabilisiert

Bildbearbeitung am PC

Laden von Einzelbildern

Um die Bilder, die Sie mit Ihrer Digitalkamera aufgenommen haben, auf Ihren PC zu laden, verbinden Sie bitte die DD100 über das mit USB Kabel mit dem Computer. Wenn Sie unter Windows 98SE arbeiten, achten Sie bitte darauf, dass der DD100 Treiber korrekt installiert ist und sich die CD ROM zur DD100 im CD-ROM-Laufwerk befindet, bevor Sie Ihre DD100 zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden! Bitte folgen Sie dabei den Anweisungen im Kapitel „Verbinden der DD100 mit Ihrem PC“.

Bildübertragung mit einem Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramm

Zur Bearbeitung/Betrachtung Ihrer Bilder am PC können Sie jedes handelsübliche Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramm verwenden. Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um mit Hilfe des Bildbearbeitungs-/Bildbe-

trachtungsprogramms Bilder auf Ihren PC zu übertragen.

1. Verbinden Sie wie oben beschrieben Ihre DD100 über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.
2. Nun sehen Sie, dass ein neues Laufwerk „Removable Disc“ (Wechseldatenträger) entstanden ist. Öffnen Sie das neue Laufwerk durch Doppelklicken. Öffnen Sie die angezeigten Unterverzeichnisse jeweils durch Doppelklicken.
3. Alle in der Kamera gespeicherten Bilddateien (JPEG) erscheinen auf dem Bildschirm Ihres Computers.
4. Bitte folgen Sie den Anweisungen Ihres Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramms, um die Bilder zu bearbeiten bzw. zu betrachten

Laden von Videosequenzen

Zur Bearbeitung/Betrachtung Ihrer aufgezeichneten Videosequenzen am PC können Sie jedes handelsübliche Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramm für Videosequenzen (z.B. Windows Mediaplayer) verwenden. Folgen Sie den Anweisungen Ihres Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramms für Videosequenzen.

1. Verbinden Sie wie oben beschrieben Ihre DD100 über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.
2. Nun sehen Sie, dass ein neues Laufwerk „Removable Disc“ (Wechseldatenträger) entstanden ist. Öffnen Sie das neue Laufwerk durch Doppelklicken. Öffnen Sie die angezeig-

- ten Unterverzeichnisse jeweils durch Doppelklicken.
3. Alle in der Kamera gespeicherten Videos (AVI) erscheinen auf dem Bildschirm Ihres Computers.
 4. Bitte folgen Sie den Anweisungen Ihres Bildbearbeitungs-/Bildbetrachtungsprogramms, für Videosequenzen um die Videosequenzen zu bearbeiten bzw. abzuspielen.

Bildbearbeitung unter MacOS

Laden von Einzelbildern

Sobald Sie den DD100 Treiber korrekt installiert haben, können Sie Bilder von Ihrer digitalen Kamera in Ihren Computer laden. Folgen sie dazu bitte den folgenden Installationsanweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
2. Verbinden Sie die DD100 und Ihren Mac über das mitgelieferte USB-Kabel.
3. Ein neues Laufwerk „Untitled“ erscheint auf Ihrem Bildschirm (Desktop). Öffnen Sie dieses Laufwerk mit einem Doppelklick.
4. Alle gespeicherten Bilder erscheinen in einem Fenster auf dem Bildschirm Ihres Computers.

Hinweis:

Sie können das Laufwerk „Untitled“ jederzeit umbenennen.

Deinstallieren der Software

Im „Add/Remove Programm“ im Control-Panel (Systemsteuerung) Ihres Computers können Sie die Software deinstallieren.

Hinweis:

Führen Sie diese Prozedur nur durch, wenn die installierte Software nicht mehr benötigt wird oder wenn die Softwareinstallation fehlgeschlagen ist.

Deinstallation des Kamera-Treibers (für Windows 98SE)

Bitte folgen Sie den unten stehenden Schritten, um Ihre Software zu deinstallieren:

1. Schalten Sie Ihren PC ein.
2. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
3. Verbinden Sie die DD100 über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.
4. Starten Sie Windows.
5. Doppelklicken Sie auf „My Computer / Arbeitsplatz“ auf Ihrem Desktop.

6. Doppelklicken Sie auf „Control Panel/Systemsteuerung“ und „System/Hardware“.
7. Öffnen Sie den „Device Manager/Geräte-Manager“ und wählen Sie den „USB Controller“.
8. Wählen Sie „Coach USB MSD“ und drücken Sie „Delete/Löschen“.

Deinstallation des Web Cam Treibers

(für Windows 98SE/2000/ME/XP)

Bitte folgen Sie den unten stehenden Schritten, um Ihre Software zu deinstallieren:

1. Schalten Sie Ihren PC ein.
2. Schalten Sie Ihre DD100 durch Drücken des „Hauptschalters Ein/Aus“ ein.
3. Betätigen Sie zweimal die „Mode-Taste“, um in die Kamera-Einstellungen zu gelangen.
4. Über die „▲/T-Taste (nach oben)“ und „▼/W-Taste (nach unten)“ können Sie sich in der Menü-Auswahl bewegen. Wählen Sie die Funktion „Web Cam“ und bestätigen mit dem „OK/Menu Button“. Der Monitor (TFT) zeigt das Webcam-Bild.
5. Verbinden Sie die DD100 über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.
6. Starten Sie Windows.

7. Doppelklicken Sie auf „My Computer/Arbeitsplatz“ auf Ihrem Desktop.
8. Doppelklicken Sie auf „Control Panel /Systemsteuerung“ und „System/Hardware“.
9. Öffnen Sie den „Device Manager/Geräte-Manager“ und wählen Sie den „Image Device/Bildbearbeitungsgeräte“.
10. Wählen Sie „Coach Video Camera“ und drücken Sie „Delete/Löschen“.
11. Wählen Sie „Coach Digital Camera“ und drücken Sie „Delete/Löschen“.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass Ihre DD100 mit dem PC verbunden ist und sich im „Web Cam“-Modus befindet. Andernfalls wird im „Device Manager/Gerätmanager“ kein „Imaging Device/Bildbearbeitungsgeräte“ gefunden.

Achtung:

Möglicherweise werden Sie nach der Deinstallation der Software aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Bitte sichern Sie zuvor alle Dateien und schließen alle aktiven Programme.

Wartung der Kamera

Bitte lesen Sie die folgenden Pflegehinweise, um sicherzustellen, dass Sie Ihre DD100 korrekt benutzen.

Orte, die Sie meiden sollten

Lagern oder benutzen Sie die Kamera nicht in folgender Umgebung:

- an sehr feuchten, schmutzigen oder staubigen Orten.
- an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen, wie zum Beispiel in einem geschlossenen Auto im Sommer.
- an extrem kalten Orten.
- an Orten, die starken Vibrationen ausgesetzt sind.
- an Orten, die Rauch oder Dampf ausgesetzt sind.
- an Orten, die starken Magnetfeldern ausgesetzt sind (z. B. nahe Elektromotoren, Transformatoren oder Magneten)
- an Orten, an denen über längere Zeiträume aggressive Chemikalien wie Pestizide, Gummi- oder Vinylprodukte gelagert werden.
- in Nassbereichen, z. B. in Bädern, Swimming-Pools etc.

Achtung:

Wie jede elektronische Kamera ist auch die DD100 besonders empfindlich gegen Sand und Staub. Halten Sie deshalb

Ihre Kamera unbedingt von Sand und Staub fern, um mögliche irreparable Schäden zu vermeiden. Sorgen Sie in sandigen Gegenden (wie Stränden oder Wüsten), wo feiner Sand durch Wind aufgewirbelt wird, dafür, dass die Kamera dem Sand nicht ausgesetzt ist.

Hinweis:

Wenn die Kamera plötzlich von einem sehr kalten an einen sehr warmen Ort gebracht wird, kann die Kamera von Innen beschlagen (Kondensation).

Aufbewahrung der Kamera

Wenn Ihre DD100 für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterien und lagern Sie die Kamera am besten an einem trockenen Ort.

Reinigung Ihrer DD100

Entfernen Sie die Batterien und das USB-Kabel. Benutzen Sie einen kleinen Pinsel, um vorsichtig den Staub von Linse und der Oberfläche des Monitors (TFT) zu entfernen. Wischen Sie die Oberfläche leicht mit einem trockenen, weichen und fusselfreien Tuch ab. Sollten auf dem Objektiv irgendwelche Flecken entstanden sein, geben Sie einen Tropfen flüssigen Linsenreiniger auf ein Optiktuch und wischen Sie die Linsenoberfläche sanft ab. Kratzen Sie nicht mit harten Gegenständen über

die Kamera. Benutzen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Verdüner, Benzol oder Insektizide, da diese mit dem Kameragehäuse reagieren und eine Verformung zur Folge haben oder die Beschichtung zerstören könnten.

Bei Flugreisen

Verstauen Sie Ihre Kamera nicht im normalen Reisegepäck. Der Umgang mit dem Gepäck an Flughäfen könnte sie im Inneren beschädigen, selbst wenn von außen keine Einflüsse sichtbar sind.

Hinweise zu möglichen elektrischen Störungen

Bitte beachten Sie, dass die eingeschaltete digitale Kamera in den elektronischen Systemen Störungen verursachen kann, z. B. in Krankenhäusern oder Flugzeugen. Im Einzelnen halten Sie sich bitte an die geltenden Regeln und Vorsichtshinweise vor Ort.

Warnhinweise

- **TFT-Bildschirme**

Wenn das Glas des Monitors (TFT) gesprungen oder zerbrochen ist, seien Sie bitte besonders vorsichtig mit den eventuell austretenden Flüssigkristallen. Verfahren Sie bitte wie folgt, wenn eine der nachstehenden Situationen eintritt:

- Wenn die Flüssigkristalle in Kontakt mit Ihrer Haut kommen, wischen Sie den Bereich zunächst mit einem Tuch ab und waschen Sie ihn danach gründlich mit fließendem Wasser und Seife.
- Wenn Flüssigkristalle in Ihre Augen gelangen, spülen Sie das Auge mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser und konsultieren dann einen Arzt.
- Wenn Sie Flüssigkristalle verschluckt haben, spülen Sie Ihren Mund gründlich mit Wasser. Trinken Sie eine große Menge Wasser und führen Sie Erbrechen herbei. Dann suchen Sie bitte medizinische Hilfe.
- Wenn die Kamera sehr warm wird, Rauch oder ungewöhnlicher Geruch von der Kamera ausgeht, schalten Sie Ihre Kamera sofort aus und nehmen die Batterien heraus bzw. entfernen das USB-Kabel. In solchen Situationen kann das Weiterbenutzen der Kamera ein Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen.
- Wickeln Sie die Kamera nicht ein. Dies kann einen Hitzestau verursachen und zur Verformung des Gehäuses bzw. zum Ausbruch eines Feuers führen.
- Seien Sie vorsichtig mit auslaufenden Batterien. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung, da ein Kontakt mit der austretende Flüssigkeit zu Verletzungen oder zum Verlust des Augenlichts führen kann. Falls Sie dennoch in Kontakt kommen, waschen Sie die betroffe-

nen Stellen unverzüglich mit klarem Wasser und konsultieren einen Arzt.

- Beachten Sie folgende Hinweise zur Behandlung und Lagerung von Batterien, um ein Auslaufen, Entzünden oder Bersten der Batterien auszuschließen:
 - Bedecken Sie die Pole der Batterien zur Lagerung mit Isolierband.
 - Erhitzen, modifizieren oder demontieren Sie niemals die Batterien.
 - Setzen Sie die Batterien keinerlei Stößen oder Schlägen aus.
 - Versuchen Sie niemals Lithium- oder Alkali-Batterien aufzuladen.
 - Lagern Sie die Batterien nicht zusammen mit Metall-Produkten.
- Verhindern Sie unbedingt, dass die Kamera nass wird. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in die Kamera eingedrungen sind, schalten Sie die Kamera sofort aus und entfernen Sie die Batterien und das USB-Kabel. Das Weiterbenutzen der Kamera könnte einen elektrischen Schlag verursachen.
- Versuchen Sie nicht die Kamera zu modifizieren oder zu demontieren (Öffnen Sie niemals das Gehäuse!)
- Vermeiden Sie unbedingt, dass die Kamera Schlägen oder Stößen ausgesetzt wird. Legen Sie die Kamera deshalb niemals auf unebene Flächen. Legen Sie keine schweren Ge-

genstände auf die Kamera. Benutzen Sie die Kamera nicht, wenn Sie zuvor heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde. Das Weiterbenutzen der Kamera könnte einen elektrischen Schlag verursachen.

- Fotografieren Sie niemals im Gehen, beim Auto fahren, bzw. beim Führen ein anderen Fahrzeugs, da Sie dabei verunglücken könnten.
- Berühren Sie während eines Gewitters nicht die Metallteile der Kamera. Die Entladung der Blitze kann elektrische Schläge verursachen. Bei stärkeren elektrischen Entladungen in der Luft kann die Kamera ihren Dienst versagen. Entnehmen Sie dann die Batterien und nehmen die Kamera neu in Betrieb.

Fehlerquellen beim Fotografieren

Bitte achten Sie beim Fotografieren darauf, dass Ihre Finger, der Riemen der Kamera oder andere Gegenstände das Objektiv nicht verdecken. Achten Sie darauf, dass die Linse sauber ist. Sollte sie verschmutzt sein, folgen Sie den Anweisungen im Kapitel „Wartung der Kamera“. Halten Sie die Kamera beim Fotografieren ruhig, um unscharfe Bilder zu vermeiden.

Fehlersuche

Der nachstehende Leitfaden soll Ihnen bei typischen Problemen und Fehlern helfen. Sollten Sie das Problem auch damit nicht selbst beheben können oder wenn Sie mit Ihrer DD100 zusätzliche Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst. Er wird Ihnen gerne weiterhelfen. Im Anhang finden Sie alle hierfür notwendigen Adressen und weitere technische Angaben.

Problem	Symptom	Lösung
Ich kann keine Bilder in meinen PC laden.	Die Verbindung ist fehlerhaft.	Überprüfen Sie alle Verbindungskabel.
Nach dem Laden sind meine Bilder unscharf.	Das könnte an einer momentanen Verzögerung zwischen dem Drücken des Auslösers und der Aufnahme des Bildes liegen.	Halten Sie Ihre DD100 solange ruhig bis Sie den Signalton hören, der bestätigt, dass Ihre Aufnahme beendet ist.
Die Kamera erscheint unter Mac OS nicht auf dem Desktop.	Mac OS erkennt den Kamera Treiber nicht unmittelbar.	Bitte schließen Sie Ihre DD100 an Ihren Mac an. Schalten Sie die Kamera ein und starten Sie den Rechner neu.

Technische Daten

MINOX DD100

Bildsensor	3,0 Mega Pixel (2,1 MP Hardware-Auflösung)
Bildauflösung	1600 x 1200 Pixel 2048 x 1536 Pixel (interpoliert)
Web-Cam/Video:	320 x 240 Pixel
Bild-Kompression	unkomprimiert (***) geringe Kompression (**) hohe Kompression (*) interpoliert (3M)
Bildspeicher Kapazität (16 MB interner Speicher)	unkomprimiert (***): 14 Fotos in einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixel geringe Kompression (**): 30 Fotos in einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixel hohe Kompression (*): 60 Fotos in einer Auflösung von 1600 x 1200 Pixel interpoliert (3M): 20 Fotos in einer Auflösung von 2048 x 1536 Pixel
Farbtiefe	24-bit RGB (8 bit x 3 Farben)
Objektiv	5 Elemente Glaslinsen mit integriertem Infrarot-Filter
Blende	F 2.8
Brennweite	9,6 mm / bezogen auf Kleinbild: ca. 48 mm
Schärfebereich	von 1,5 m bis unendlich
Belichtung	automatisch

Belichtungskorrektur (EV)	Blendenstufen -1,8 bis +1,8 (in Stufen von 0.3)
Verschlusszeit	automatisch
Zoom	4 x digitaler Zoom im Aufnahme-Modus, zusätzlicher Zoom im Wiedergabe-Modus
Weißabgleich	Auto/Auto, Day light/Tageslicht, Cloudy/Bewölkt, Lamp/Glühbirne, Tungsten/Kunstlicht, Night/Nacht
Monitor (TFT)	1,6" TFT-Monitor
Blitz	integriert
Blitzprogramme	Auto, Ein, Aus
Selbstausröser	10 Sekunden Verzögerung
Aufzeichnung	JPEG, AVI
Speichermedien	interner Speicher mit 16 MB externer Speicher mit SD Karte bis zu 128 MB
Unterstützte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch (Trad. + Simpl.), Japanisch
Systemanforderungen	Windows 98SE/ME/2000/XP; MacOS 8.6 oder spätere Versionen
Externe Anschlüsse	USB-Anschluss, SD-Card Slot
Stromversorgung	2 Batterien (GröÖe AAA/LR03) oder Akkus (nur NiMH-Typen!) bzw. über USB-Verbindung
Abmessungen	94 x 56 x 26 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 100 g
Lieferumfang	Tasche, Handschlaufe, USB-Kabel, CD-ROM, Kurzanleitung, 2 AAA-Batterien

Gewährleistungsbestimmungen

Mit dem Kauf dieser MINOX Kamera haben Sie ein Produkt erworben, das nach besonders strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und geprüft wurde.

Die für dieses Produkt geltende gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren wird von uns ab dem Tag des Verkaufs durch einen autorisierten Händler unter folgenden Bedingungen übernommen:

- 1) In der Gewährleistungszeit werden Beanstandungen, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, kostenlos und nach eigenem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichartiges einwandfreies Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Gewährleistung, sind ausgeschlossen.
- 2) Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung – wozu auch die Verwendung von Fremdzubehör zählen kann – zurückzuführen ist, ein Eingriff von nicht autorisierten Personen und Werkstätten durchgeführt oder die Fabrikationsnummer unkenntlich gemacht wurde.

- 3) Gewährleistungsansprüche können nur bei Vorlage eines maschinengeschriebenen Kaufbelegs eines autorisierten Händlers geltend gemacht werden.
- 4) Bei Inanspruchnahme der Gewährleistung leiten Sie bitte die MINOX Kamera zusammen mit dem Original des maschinengeschriebenen Kaufbelegs und einer Schilderung der Beanstandung dem Kundendienst der MINOX GmbH oder einer Landesvertretung zu.
- 5) Touristen steht im Bedarfsfalle unter Vorlage des maschinengeschriebenen Kaufbelegs die Vertretung des jeweiligen Reiselandes gemäß den Regelungen zur Gewährleistung der MINOX GmbH zur Verfügung.

MINOX GmbH
Walter-Zapp-Str. 4
D-35578 Wetzlar
Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0
Fax: +49 (0) 6441 / 917-612
eMail: info@minox.com
Internet: www.minox.com

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
Die Marke MINOX ist eine eingetragene Marke der MINOX GmbH, Wetzlar.

MINOX GmbH

Walter-Zapp-Str. 4

D-35578 Wetzlar, Germany

Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0

Fax: +49 (0) 6441 / 917-612

e-mail: info@minox.com

www.minox.com