

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

Design subject to alterations without notice.
MINOX is a registered trademark of MINOX GmbH, Wetzlar.
Leica is a registered trademark of Leica Microsystems I. R. GmbH.

Sous réserve de modifications.
MINOX is a registered trademark of MINOX GmbH, Wetzlar.
Leica is a registered trademark of Leica Microsystems I. R. GmbH.

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

99418

MINOX

Digital Classic Camera Leica M3

Anleitung
Instruction
Notice d'utilisation

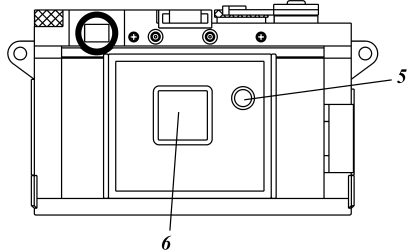
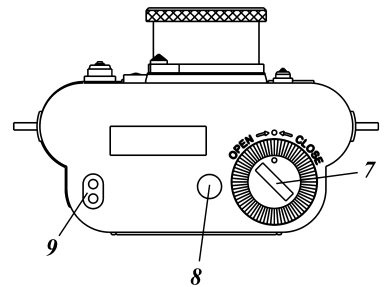
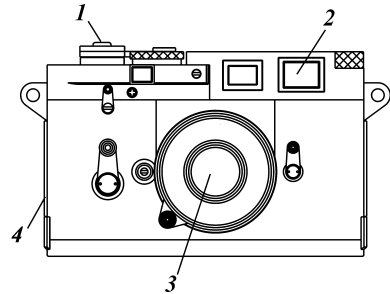
Digital Classic Camera Leica M3

Anleitung
Instruction
Notice d'utilisation

- Deutsch
- English
- Francaise
- Japanese
- Chinese



Digital Classic Camera Leica M3



MINOX Classic Camera Blitz/Flash

Optional erhältlich
Optionally available
Disponible en option



Einleitung

Wir beglückwünschen Sie ganz herzlich zum Kauf Ihrer neuen MINOX Digital Classic Camera Leica M3. Wie alle anderen MINOX Produkte steht auch diese digitale Kamera in der großen Tradition unseres Hauses. Sie verbindet Funktionalität auf kleinst möglichem Raum mit bester Qualität. Wir miniaturisierten die klassische Kamera der 50er Jahre - die Leica M3 - und integrierten ein modernes, digitales Innenleben. Einfach und schnell zu bedienen, ist die MINOX DCC für die digitale Fotografie hervorragend geeignet. Zudem garantiert sie durch ihr stilvolles Äußeres grenzenlosen Fotospaß. Die MINOX Digital Classic Camera – kurz: DCC – kann zu Ihrem ständigen Begleiter werden, um Ihre schönsten Erinnerungen auf modernste Weise festzuhalten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fotografieren.

Hinweis

Die Produktbezeichnung der „MINOX Digital Classic Camera Leica M3“ wird in dieser Bedienungsanleitung stets mit „DCC“ abgekürzt.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	Seite 2	Video-Konferenz	Seite 14
Lernen Sie Ihre Kamera kennen	Seite 6	Bildbearbeitung am PC	Seite 15
Die richtige Stromversorgung	Seite 6	- Laden von Standbildern	
- Wichtige Informationen zum Thema Batterien		- Bildübertragung mit dem Camera Wizard	
- Einsetzen der Batterien		- Bildübertragung mit ArcSoft PhotoImpression	
Installieren der PC-Software	Seite 7	- Bilder sichern mit ArcSoft PhotoImpression	
- Installieren der ArcSoft PhotoImpression		- Bildübertragung mit MacOS	
- Installieren des DCC-Treibers		Deinstallieren der Software	Seite 16
- Verbinden der DCC mit Ihrem PC		Deinstallieren der Treiber / des Treibers	Seite 17
Benutzen der DCC	Seite 10	Wartung der Kamera	Seite 17
- Die LCD-Statusanzeige		- Orte, die Sie meiden sollten	
- Symbole und Erklärungen		- Halten Sie die Kamera von Sand und Staub fern	
Aufnehmen und Löschen von Bildern	Seite 11	- Wenn die Kamera für längere Zeit nicht benutzt wird	
- Aufnehmen mit Blitzlicht		- Reinigung Ihrer DCC	
- Aufnehmen mit Selbstauslöser		- Bei Überseereisen	
- Löschen von Bildern		Fehlersuche	Seite 19
Verändern der Bild-Kompression	Seite 14	Technische Daten	Seite 20

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 nehmen Sie zur Kenntnis, dass einige Einschränkungen für das Fotografieren von Bühnenvorstellungen, Unterhaltungsveranstaltungen und Ausstellungen selbst dann gelten, wenn es nur für den persönlichen Gebrauch ist. Als Nutzer sind Sie ebenso gebeten zu berücksichtigen, 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

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 ihrer (respective) Unternehmen.

Hinweise zu möglichen elektrischen Störungen

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

Flüssigkristall-Bildschirm (Liquid Crystal Display / LCD)

Wenn das Glas des LCD-Bildschirms gesprungen oder zerbrochen ist, seien Sie bitte besonders vorsichtig mit den eventuell austretenden Flüssigkristallen. Wenn eine der nachstehenden Situationen eintritt, verfahren Sie bitte wie folgt:

- 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 betroffene Auge mindestens 15 Minuten lang mit sauberem Wasser und konsultieren Sie dann medizinische Hilfe.
- 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.

Lernen Sie Ihre Kamera kennen

Bedienungselemente

1. Auslöserknopf
2. Sucherfenster
3. Objektiv
4. USB-Port (Anschluss)
5. Betriebszustand-Schalter (On/Mode)
6. LCD-Statusanzeige
7. Batteriefach
8. Stativbefestigung
9. Verbindung zum externen Blitzgerät
10. MINOX Classic Camera Blitz (Optional)

Hinweis

Der MINOX Classic Camera Blitz (10) ist im Lieferumfang nicht enthalten.
Bestell-Nr. 69125

Die richtige Stromversorgung

Die DCC benötigt eine CR2 Batterie. Benutzen Sie keine aufladbaren Batterien (Akkus). Dies könnte Ihre Kamera beschädigen und Ihre Garantie erlischt. Bitte lesen Sie die unten stehenden wichtigen Hinweise und Batterie-Informationen, ehe Sie Batterien in Ihre digitale Kamera einsetzen.

Einsetzen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach Ihrer DCC.
2. Nehmen Sie eine neue CR2-Batterie und setzen Sie diese in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+)(-), die Ihnen an der Seite der Batterie angezeigt wird.
3. Schließen und verriegeln Sie das Batteriefach.

Wichtige Informationen zum Thema Batterien

- Alle aufgenommenen Bilder bleiben in Ihrer digitalen Kamera gesichert, auch nachdem die Batterie aus der Kamera genommen wurde.
- Entfernen Sie die Batterie bevor Sie die Kamera aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen.
- Benutzen Sie keine aufladbaren Batterien (Akkus).
- Ersetzen Sie die Batterie immer bei ausgeschalteter Kamera.
- Nach 30 Sekunden Inaktivität schaltet die Kamera automatisch in den Standby-Modus zurück und die LCD-Anzeige ist leer. Alle aufgenommenen Bilder sind dann im integrierten Speicher gesichert.

Installieren der Software im PC

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

Computersystem-Anforderungen

Betriebssystem	Windows 98/SE/ME/2000/XP MacOS 8.6 - 9.x
CPU	Pentium Prozessor ab 350 Mhz oder höher
RAM	64 MB RAM oder höher
Freier Festplattenspeicher	90 MB (für 98/SE/ME) 128 MB (für 2000/XP)
USB-Schnittstelle	USB-Port
CD-Installation	CD-ROM-Laufwerk
Monitor	16-Bit-Farb-VGA-Display

Wichtiger Hinweis

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 und Datenverlust schließen wir aus.

Inhalt der DCC CD-ROM

- DCC Kamera Treiber
 - für Windows 98/SE/ME/XP und
 - MacOS 8.6 - 9.x
- Web-Cam Treiber
 - für Windows 98/SE/ME/XP und
 - MacOS 8.6 - 9.x
- ArcSoft PhotoImpression Software
 - für die Bildbearbeitung
- Online-Bedienungsanleitung als PDF
- Acrobat Reader

Installieren der ArcSoft PhotoImpression

Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um die ArcSoft PhotoImpression Software zu installieren.

1. Legen Sie die beiliegende DCC CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers
2. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus.
3. Klicken Sie auf der Startseite auf „Weiter“, um das Setup fortzusetzen.
4. Klicken Sie auf der Seite mit den Geschäftsbedingungen, nachdem Sie diese gelesen haben, auf „ja“, um die Geschäftsbedingungen zu akzeptieren und mit dem Setup weiter zu machen.
5. Wählen Sie den Speicherort auf Ihrem PC, in den Sie die Software installieren möchten, und klicken Sie „weiter“.
6. Wählen Sie die Komponenten aus, die Sie installieren möchten, und klicken Sie „weiter“.
7. Klicken Sie „weiter“, um den richtigen Programm-Ordner auf Ihrem PC auszuwählen.
8. Die Setup-Leiste erscheint. Bitte warten Sie, bis diese Leiste verschwindet, um fortzufahren.
9. Klicken Sie auf „Fertig“, um das Setup abzuschließen.

Verbinden der DCC mit Ihrem PC

Zur Verbindung mit dem PC muss sich die DCC sich immer im Aufnahme-Modus (LCD-Anzeige: 00) befinden, außer im WebCam -Modus oder während Video-Konferenzen. Um Bilder in den PC laden zu können, verbinden Sie die DCC mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Computer. Bitte stellen Sie beim ersten mal, wenn Sie die Kamera mit dem Computer verbinden, sicher, dass sich die DCC CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk befindet. Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um Ihre Kamera mit Ihrem Computer zu verbinden.

Hinweis

Installieren Sie die Software bevor Sie (das erste mal) die USB Verbindung herstellen!

Für Windows 98/SE

1. Stecken Sie die kleinere USB-Verbindung in den USB-Port Ihrer DCC (an der linken Seite der Kamera)
2. Stecken Sie die größere USB-Verbindung in den USB-Port an Ihrem Computer.
3. Die DCC ist BUS-powered. Das bedeutet, der USB Anschluss verorgt die DCC mit Strom sowie sie an den Computer angeschlossen wird und schaltet sie automatisch ein.
5. Der Computer/das Betriebssystem erkennt die DCC als neues unbekanntes Gerät. Daraufhin werden Sie aufgefordert, den entsprechenden Treiber zu installieren.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation der Treiber für Standfotos zu komplettieren.

Hinweis

Achten Sie darauf, dass sich die DCC CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk befindet, bevor Sie Ihre DCC zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden!

Für Windows 2000/ME/XP oder MacOS 8.6 - 9.x

Unter diesen Betriebssystemen ist für die DCC keine Treiber-Installation notwendig.

WebCam Treiber

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

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

Benutzen der DCC

Die LCD-Statusanzeige

Die LCD-Anzeige Ihrer DCC zeigt Ihnen den Betriebsmodus, die Kompressionsrate, den Blitz-Modus, die Anzahl der gemachten Fotos usw. Nachstehend werden alle Anzeigen einzeln erklärt.

Symbole und Erklärungen

	00	Bildzähler (Grundeinstellung)
	Hr/Lr	Hohe / Niedrige Bild-Kompression
	St	Selbstausslöser ist aktiviert (10 Sek.)
	FL	Blitzlicht ist aktiviert
	dL	Letztes Bild löschen
	dA	Alle Bilder löschen
	OF	ausschalten
	VC	Video-Konferenz
	Lb	Batterie auswechseln

Warnsignale

Batterie auswechseln

Wenn die Energie der Batterie nachlässt, wird das Warnsignal „Lb“ angezeigt. Das bedeutet, dass die Batterie Ihrer DCC bald leer ist und ausgewechselt werden muss. Sie hören einen Signalton und zehn Sekunden später schaltet die Kamera automatisch in den Stand-by-Modus.

Speicher voll

Wenn der Bildspeicher Ihrer DCC voll ist, zeigt der Bilderzähler „00“, wenn der Auslöser auf Kamera, Selbstausslöser oder Blitzlicht-Modus gedrückt ist.

Wichtige Gebrauchsinformation

Die Kamera schaltet automatisch in den Kamera-Modus zurück, wenn länger als zehn Sekunden kein Signal erfolgt und die Kamera nicht mit dem Computer (PC) verbunden ist.

Aufnehmen und Löschen von Bildern

Bevor Sie mit der DCC fotografieren, stellen Sie sicher, dass die Batterie ausreichend voll ist. Zum Fotografieren folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DCC ein, indem Sie einmal den On/Mode-Knopf drücken. Die LCD-Anzeige Ihrer Kamera zeigt eine Kamera-Information an (z. B. Bilderzähler, Blitzlichtmodus, Selbstausslöser). Drücken Sie den Mode-Knopf, bis der Bilderzähler zu sehen ist. Der Bildzähler zählt rückwärts und zeigt Ihnen die noch verbleibende Anzahl an Aufnahmen an.
2. Finden Sie im Suchfenster Ihr gewünschtes Motiv.
3. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser, um das Bild aufzunehmen. Ein Signalton bestätigt Ihnen die korrekte Aufnahme des Bildes
4. Wenn Sie den Auslöser loslassen, sehen Sie, dass der Bilderzähler ein Bild weniger anzeigt und damit bestätigt, dass Ihr Bild aufgenommen wurde.

Aufnehmen mit dem Selbstauslöser

Sie können die DCC auch mit dem 10-Sekunden-Selbstauslöser benutzen, um dadurch z. B. selbst im Bild zu erscheinen. Folgen Sie dazu bitte den unten stehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Selbstauslöser-Modus „St“ erreicht haben.
3. Finden Sie durch das Suchfenster Ihr gewünschtes Motiv. Stellen Sie Ihre DCC auf eine flache und ruhige Unterlage oder verwenden Sie das optional erhältliche MINOX-Stativ.
4. 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.

Aufnehmen mit Blitzlicht

In der DCC ist kein Blitzlicht integriert. Wenn Sie unter ungünstigen Lichtverhältnissen fotografieren wollen (z.B. in der Dämmerung oder in dunklen Räumen), benötigen Sie zusätzlich den MINOX Classic Camera Blitz, den Sie optional im Fotofachhandel erwerben können.

Bestell-Nr. 69125

So verbinden Sie Ihr Blitzlicht mit der Kamera und fotografieren damit:

1. Schrauben Sie den MINOX Classic Camera Blitz unter der Kamera fest.
2. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
3. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Blitzlicht-Modus „Fl“ erreicht haben.
4. Finden Sie durch das Suchfenster Ihr gewünschtes Motiv.
5. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser, um das Bild aufzunehmen. Ein Signalton bestätigt Ihnen die korrekte Aufnahme des Bildes. Wenn Sie den Auslöser loslassen, sehen Sie, dass der Bilderzähler ein Bild weniger anzeigt und damit bestätigt, dass das Bild aufgenommen wurde. Nach jedem Bild mit Blitzlicht kehrt die Kamera wieder in den Grundmodus zurück.

Hinweise zum Fotografieren

Bitte achten Sie darauf, dass nicht Ihre Finger, der Riemen der Kamera oder andere Gegenstände das Objektiv verdecken, während Sie fotografieren.

Achten Sie darauf, dass die Linse sauber ist. Sollte sie verschmutzt sein, folgen Sie den Anweisungen im Kapitel „Wartung der Kamera“, um sie zu reinigen.

Halten Sie die Kamera beim Fotografieren ruhig, um unscharfe Bilder zu vermeiden.

Löschen von Bildern

Die DCC erlaubt es, entweder das zuletzt aufgenommene Bild oder auch alle gespeicherten Bilder wieder zu löschen. Bitte folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um Bilder aus dem Speicher zu entfernen.

Das letzte Bild löschen

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „letztes Bild löschen“ „dL“ erreicht haben.
3. Das Zeichen „dL“ blinkt, bis Sie den Auslöser drücken um diesen Modus zu bestätigen.
4. Drücken Sie den Auslöser erneut und löschen Sie dadurch das Bild. Ein einzelner Signalton bestätigt Ihnen, dass das letzte Bild gelöscht wurde.

Alle Bilder löschen

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „alle Bilder löschen“ „dA“ erreicht haben.
3. Das Zeichen „dA“ blinkt, bis Sie den Auslöser drücken um diesen Modus zu bestätigen.
4. Drücken Sie den Auslöser erneut und beginnen Sie dadurch mit dem Löschen aller Bilder. Ein einzelner Signalton bestätigt Ihnen, dass alle Bilder gelöscht wurde.

Verändern der Bildkompression

Um möglichst viele Bilder in Ihrer digitalen Kamera zu speichern werden die aufgenommenen Bilder automatisch komprimiert. Die DCC ermöglicht es Ihnen, vor der Aufnahme die Stärke der Bild-Kompression (Kompressionsrate) zu verändern. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „Lr“ oder „Hr“ erreicht haben.
Wenn die aktuelle Kompressionsrate niedrig ist, zeigt das Display „Lr“ an, ist sie hoch, wird „Hr“ angezeigt.
3. Drücken Sie den Auslöseknopf, um die entsprechende Kompressionsrate zu übernehmen.. Sie hören einen Signalton, der Ihnen die Änderung bestätigt. Nach dem Wechsel der Kompressionsrate kehrt die Kamera automatisch wieder in den Grundmodus zurück.

Video-Konferenz

Ihre DCC kann bei Video-Konferenzen als WebCam benutzt werden. Bitte folgen Sie dazu den unten stehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus für Video-Konferenzen „VC“ erreicht haben. Das Zeichen „VC“ blinkt, bis Sie bestätigt haben, dass Sie diesen Modus wünschen.
3. Drücken Sie den Auslöseknopf, um diesen Modus zu bestätigen und zu übernehmen. Das Blinken hört auf und „VC“ ist zu sehen.
So lange Sie die Kamera als WebCam während einer Video-Konferenz benutzen, zeigt das Display „00“ an.

Bildbearbeitung am PC

Laden von Standfotos

Sobald Sie den DCC Treiber korrekt installiert haben, können Sie Bilder von Ihrer digitalen Kamera in Ihren PC laden.

Bildübertragung mit dem Camera Wizard

Sie können Bilder mit dem Camera Wizard auf Ihren PC übertragen, sichern, Bilder hintereinander als selbstlaufende Dia-Show betrachten oder Ihr eigenes kurzes Video abspielen.

1. Verbinden Sie die DCC mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem PC.
2. Doppelklicken Sie auf „Mein Computer“.
3. Nun sehen Sie, dass ein neues Laufwerk „Removable Disc“ (Wechselmedium) entstanden ist. Doppelklicken Sie darauf.
4. Alle in der Kamera gespeicherten Bilddateien werden auf dem Bildschirm Ihres Computers erscheinen.

Bildübertragung mit ArcSoft PhotoImpression

Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um mit Hilfe von ArcSoft PhotoImpression Bilder auf Ihren PC zu übertragen.

1. Verbinden Sie wie oben beschrieben Ihre DCC mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem PC.
2. Starten Sie die installierte ArcSoft PhotoImpression Software wie folgt: Start > Programme > ArcSoft PhotoImpression > PhotoImpression.
3. Wählen Sie aus der linken Leiste (Panel) „Get Photos“.
4. Klicken Sie auf das Symbol „from Folder“ am unteren Rand des Bildschirms.
5. Klicken Sie auf „Browse“ und wählen Sie das Laufwerk „Removable Disc“.
6. Wählen Sie den Folder, in dem die Bilder gespeichert sind, und er wird auf dem Bildschirm gezeigt.

Bilder sichern mit ArcSoft PhotoImpression

Nachdem Sie alle ausgewählten Bilder an Ihren PC übertragen haben, folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen, um sie auf Ihren PC zu sichern.

1. Klicken Sie auf dem Bildschirm in der linken Leiste auf das Symbol „Sichern“ und danach weiter unten auf dem Bildschirm auf „sichern als“.
2. Wenn das Sicherungsfenster sich öffnet, wählen Sie ein Verzeichnis, in das Sie Ihre Bilder speichern wollen, geben Sie einen Namen für die Bilddatei ein und klicken Sie auf „Sichern“.

Bildübertragung mit MacOS

Um die aufgenommen Bilder auf Ihrem Macintosh anschauen oder bearbeiten zu können, schalten Sie Ihre DCC ein und wählen Sie den Kamera-Modus.

1. Verbinden Sie die DCC mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Mac.
2. Auf Ihrem Desktop (Finder) erscheint nun ein neues Laufwerk „Untitled“. Doppelklicken Sie darauf.
4. Alle in der Kamera gespeicherten Bilddateien erscheinen in einem Fenster auf dem Bildschirm Ihres Computers.

Hinweis

Sie können das neue Laufwerk beliebig 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.

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

1. Klicken Sie auf „My Computer“ auf Ihrem Desktop.
2. Doppelklicken Sie auf „System“ (Systemsteuerung)
3. Doppelklicken Sie auf „Add/Remove Programs“.
4. Das Add/remove-Fenster öffnet sich. Wählen Sie das Programm aus, das Sie deinstallieren wollen, und klicken Sie auf den Add/Remove Button.
5. Ihr Computer wird Sie fragen, ob Sie das Programm wirklich deinstallieren wollen. Klicken Sie auf „ja“, um dies zu bestätigen. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, um die Deinstallation abzuschließen.

Treiber deinstallieren (unter Windows 98/SE)

Mit dem Gerätemanager (Hardware) können Sie die/den Treiber deinstallieren.

1. Folgen Sie den Anweisungen, mit denen die Kamera in den Video-Konferenz-Modus geschaltet wird.
2. Schalten Sie Ihren PC ein und verbinden Sie die Kamera mit dem PC.
3. Starten Sie Windows.
4. Öffnen Sie das Fenster „My Computer“ (Arbeitsplatz) und doppelklicken Sie auf „System“ (Systemsteuerung).
5. Öffnen Sie den Gerätemanager (Hardware) und wählen Sie dann „Imaging device“
6. Wählen Sie den „Zoran COACH USB“-Treiber und drücken Sie dann auf „entfernen“.

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass Ihre DCC mit dem PC verbunden und sich im Video-Konferenz-Modus befindet, andernfalls wird im Gerätemanager (Hardware) kein „Imaging Device“ gefunden.

Es könnte sein, dass Sie nach der Deinstallation der Software Ihren Computer erneut starten müssen. Bitte sichern und schließen Sie alle aktiven Programme, bevor Sie Ihren Computer neu starten.

Wartung der Kamera

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen, um sicherzustellen, dass Sie Ihre DCC korrekt benutzen.

Orte, die Sie meiden sollten

Lagern oder benutzen Sie die Kamera nicht in folgenden Umgebungen:

- Sehr feuchte, schmutzige oder staubige Orte
- Orte mit direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen, wie zum Beispiel in einem geschlossenen Auto im Sommer
- Extrem kalte Orte
- Orte, die starken Vibrationen ausgesetzt sind
- Orte, die Rauch oder Dampf ausgesetzt sind
- Orte, die starken Magnetfeldern ausgesetzt sind (zum Beispiel nahe Elektromotoren, Transformatoren oder Magnete)
- Orte, an denen über längere Zeiträume aggressive Chemikalien wie Pestizide, Gummi- oder Vinylprodukte gelagert werden.

Halten Sie die DCC von Sand und Staub fern

Wie jede elektronische Kamera ist auch die DCC besonders empfindlich gegen Sand und Staub. Stellen Sie bitte in sandigen Gegenden, besonders an Stränden oder Wüsten, wo feiner Sand durch Wind aufgewirbelt wird, sicher, dass die Kamera dem Sand nicht ausgesetzt ist.

Wenn die Kamera für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird

Wenn Sie planen, Ihre DCC für eine Weile nicht zu benutzen, entfernen Sie bitte die Batterie und lagern Sie die Kamera am besten in der Holzschatulle an einem trockenen Ort.

Reinigung Ihrer DCC

Benutzen Sie einen kleinen Pinsel, um vorsichtig den Staub von Linse und der LCD-Oberfläche zu entfernen. Wischen Sie die Oberfläche leicht mit einem trockenen weichen, fusselfreien Tuch ab. Sollten auf der Optik irgendwelche Flecken entstanden sein, geben Sie einen Tropfen flüssigen Linsenreiniger auf ein Optiktuch und wischen Sie die Linsenoberfläche sachte ab. Kratzen Sie über keinen Teil der Kamera mit harten Gegenständen. Benutzen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Verdünner, Benzol oder Insektizide, denn sie könn-

ten mit dem Kameragehäuse reagieren und eine Verformung zur Folge haben oder den Überzug zerstören.

Bei Überseereisen

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

Fehlersuche

Der nachstehende Leitfaden soll Ihnen bei typischen Problemen und Fehlern helfen. Sollte das Problem bestehen bleiben oder wenn Sie mit Ihrer DCC 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 DCC solange ruhig bis Sie den Signalton hören, der bestätigt, dass Ihre Aufnahme beendet ist.
Ich drücke auf den Auslöser, aber es passiert nichts.	Zwischen Drücken und Auslösen können 2 bis 5 Sekunden liegen, je nachdem ob das Blitzlicht aktiviert ist oder nicht.	Bitte warten Sie, bis die Kamera neu autofokussiert (automatisch Scharf gestellt) hat, wenn sie aufeinander folgende Bilder aufnimmt.
Ich habe eine Fehlermeldung während der Softwareinstallation.	Das kann vorkommen, auf Ihrem PC bereits einige Programme der DCC-Software installiert wurden.	Bitte installieren Sie die DCC Software erneut und wählen Sie dabei die benutzerorientierte Installation.

Technische Daten

Digital Classic Camera Leica M3

Bildsensor	1,3 MB CMOS
Bild Auflösung	Einzelbild max. 1280 x 1024 Pixel; WebCam / Video: 320 x 240 Pixel
Bildspeicher (interner Speicher)	32 MB (FLASH)
Bild-Kompression (Verhältnis)	hoch: 1:8 / niedrig: 1:4
Bildspeicher Kapazität	ca. 96 Bilder mit 32 MB FLASH (hohe Kompression 1:8) ca. 48 Bilder mit 32 MB FLASH (niedrige Kompression 1:4)
Arbeitsspeicher (Kamera)	8 MB SDRAM
Sucher	Optischer Sucher, integriert
LCD Statusanzeige	2 digit LCD
Blitz	MINOX Classic Camera Blitz, optional, Bestell-Nr.: 69125
Objektiv	5 Elemente Glaslinse mit IR Filter
Blende	F 3.0
Brennweite	10,3 mm / bezogen auf Kleinbild: ca. 40 mm
Schärfebereich	1,5 m bis unendlich
Weißabgleich	automatisch
Verschlusszeit	automatisch
Selbstausröser	automatisch, 10 Sekunden
Stromversorgung	1 x CR2 Batterie / über USB-Verbindung (PC)
Menüsteuerung	über Auslöseknopf und On/Mode-Knopf
Signalton	Ja
Automatische Abschaltung	Standby Modus, nach 30 Sekunden Inaktivität
PC Anschluss	USB Kabel
Abmessungen	65 x 48 x 44 mm (LxTxH)
Gewicht	ca. 95 g

Technische Unterstützung

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

Für Ihre Notizen

Introduction

Congratulations on the purchase of your new MINOX Digital Classic Camera Leica M3. Like all other MINOX products this digital camera boasts the traditional values fostered by the house of MINOX. It combines functionality in the smallest possible space with maximum quality. We have miniaturized the classic camera of the fifties - the Leica M3 - and have given it a modern, digital interior. Simple and fast operation make the MINOX DCC ideal for digital photography. It also guarantees unlimited photographic fun with its distinguished striking looks. The MINOX Digital Classic Camera – DCC for short – is now ready to become your permanent companion and capture wonderful memories in a very modern way.

We wish you great enjoyment with your new camera.

Note

The product designation „MINOX Digital Classic Camera Leica M3“ is always abbreviated in these operating instructions as „DCC“.

Contents

Introduction	Page 2	Video conference	Page 14
Getting to know your camera	Page 6	Image processing on your PC	Page 15
The right power supply	Page 6	- Loading still images	
- Important information concerning batteries		- Image download using the Camera Wizard	
- Inserting the batteries		- Image download using ArcSoft PhotoImpression	
Installation of the PC-Software	Page 7	- Saving images with ArcSoft PhotoImpression	
- Installation of the ArcSoft PhotoImpression		- Image processing with MacOS	
- Installation of the DCC driver		Uninstalling the software	Page 16
- Connecting the DCC to your PC		Uninstalling drivers / driver	Page 17
Using the DCC	Page 10	Camera maintenance	Page 17
- LCD status display		- Places to avoid	
- Symbols and explanations		- Keep camera away from sand	
Shooting and deleting images	Page 11	- When camera is not used for a prolonged period	
- Shooting images with flash		- Travelling overseas	
- Shooting with the self-timer		- Cleaning your DCC	
- Deleting images		Troubleshooting	Page 19
Altering the image compression	Page 14	Technical data	Page 20

For users in the United States

FCC Declaration of Conformity

This device is in conformity with Part 15 of FCC rules. Operation of the device is subject to the following two conditions: (I) this device may not cause harmful interference, and (II) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged

to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the receiver
- Contact the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

Warning

Any changes or modifications to the unit not expressly approved in this manual shall make the warrantee null and void.

For users in Canada

Warning

This Class B device complies with the specifications of the Canadian ICES-003.

Notes on copyright

Notes on copyright

Images taken with your digital camera are not to be used in any way which may infringe upon copyright laws, apart from the use of a purely private nature. Please observe that several restrictions concerning the photographic recording of stage performances, entertainment events and exhibitions even apply to private use. As user you are also requested to observe that the transfer of memory cards which contain images or data subject to copyright laws is only permitted within the framework of the respective restrictions of said laws.

Trademark information

MS-DOS and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S.A. and other countries. Windows is an abbreviated term which refers to the Microsoft Windows Operation System. Other company or product names are trademarks or registered trademarks of the respective corporate enterprise.

Liquid Crystal Display (LCD)

If the glass of the LCD display is cracked or broken always handle any discharging liquid crystals with great caution. If one of the situations listed below should occur, please proceed as specified:

- If liquid crystals should contact your skin always wipe the affected area with a cloth and then wash the skin thoroughly with soap and running water.
- If liquid crystals should contact your eyes rinse the affected eye with clean water for 15 minutes and then consult a doctor.
- If you should swallow liquid crystals rinse out your mouth with water. Drink large quantities of water to initiate vomiting. Then contact a doctor.

Notes on possible electrical interference

Please observe that the switched on digital camera may cause interference in other electronic equipment in e.g. hospitals or aircraft. Please observe the applied rules and warnings given in the respective areas in each case.

Getting to know your camera

- 1. Shutter release
- 2. Viewfinder
- 3. Lens
- 4. USB Port
- 5. On/Mode button
- 6. LCD status display
- 7. Battery compartment
- 8. Mount for tripod
- 9. Connection to external flash
- 10. MINOX Classic Camera Blitz (Optional)

Note

The MINOX Classic Camera Flash (10) is optionally available and not included in the scope of delivery.
Order number: 69125

The right power supply

The DCC requires a CR2 battery. Do not use rechargeable batteries. These could damage your camera and make the warrantee null and void. Please read the following important instructions and battery information prior to inserting the battery in your digital camera.

Important information on batteries

- All images taken remain saved on your digital camera, even when you remove the battery from the camera.
- Remove the battery prior to storing the camera or if you do not plan to use it for a prolonged period of time.
- Never use rechargeable batteries.
- Only replace the battery when the camera is switched off.
- The camera automatically switches back into standby mode after 30 seconds of non-use, the LCD display goes blank. All images taken are then saved in the integrated memory.

Inserting batteries

- 1. Open the battery compartment of your DCC.
- 2. Take a new CR2 battery and place it in the battery compartment. Pay attention to the correct pole alignment (+)(-) which is indicated on the side of the battery.
- 3. Close and lock the battery compartment.

Installing the software on your PC

Before you install the software please check the computer requirements listed below in order to ensure that your computer is compatible with the software provided.

Computer requirements

System requirements	Windows 98/SE/ME/2000/XP MacOS 9.x
CPU	Pentium Processor from 350 Mhz or higher
RAM	64 MB RAM or higher
Available hard disk space	90 MB (for 98/SE/ME) 128 MB (for 2000/XP)
USB interface	USB Port
CD installation	CD-ROM drive
Monitor	16-Bit color VGA Display

Important

As a result of possible incompatibility of USB hubs or USB interface modules, PC errors may occur during the connection or data transmission. We are therefore not able to guarantee perfect compatibility and we exclude liability for damage and loss of data.

Contents of the DCC CD-ROM

- DCC Camera Driver for Windows 98/SE/ME/XP and MacOS 9.x
- Web-Cam driver for Windows 98/SE/ME/XP
- ArcSoft PhotoImpression 3.0 Software for image editing
- User manual as PDF
- Acrobat Reader

Note

Windows 2000, Me and XP, and MAC OS employ MASS STORAGE method to upload images from camera to computer. Therefore, no Camera Driver is necessary for image transfer.

MAC OS only support still image transfers. There is no WEB-CAM feature on MAC OS.

Installing ArcSoft PhotoImpression 3.0

Please proceed according to the instructions specified below to install the ArcSoft PhotoImpression 3.0 software.

1. Insert the enclosed DCC CD-ROM in the CD-ROM drive of your computer.
2. Select the language you wish to use in the DCC CD-ROM installer.
3. Click on „Arcsoft PhotoImpression 3.0“
4. Select the language you wish to use in PhotoImpression
5. Click on „Continue“ on the start page to continue the Setup.
6. Click on „Yes“ on the page with the terms and conditions, after reading them, to accept these conditions and to continue with the Setup.
7. Select the storage location on your PC where you wish to install the software and click on „Next“.
8. Select the components you wish to install and click on „Next“.
9. Click on „Next“ to select the correct program folder on your PC.
10. The Setup bar appears. Please wait until this bar disappears to continue.
11. Click on „Finish“ to conclude the setup.

Connecting the DCC to your PC

For connection to the PC the DCC must always be in camera mode (LCD display: 00), except in WebCam mode or during video conferences. To download images onto the PC connect the DCC to your computer using the provided USB cable. Please make sure when you are connecting the camera to the computer the first time that the DCC CD-ROM is positioned in the CD-ROM drive. Please follow the instructions given below for connecting your camera to your PC.

Note

Install the software before you provide the USB connection (for the first time) !

For Windows 98/SE

1. Insert the enclosed DCC CD-ROM in the CD-ROM drive of your computer.
2. Insert the smaller USB connector in the USB port of your DCC (on the left hand side of the camera)
3. Insert the larger USB connector in the USB port on your computer.
4. The DCC is BUS-powered. This means the USB port provides the DCC with power as soon as it is connected to the computer and switches it on automatically.
5. The computer/operating system recognizes the DCC as a new unknown device. You are then requested to install the appropriate driver.
6. Follow the instructions on the screen to complete the installation of the driver for still pictures.

Note

When employing Windows 98/SE, make sure that the DCC CD-ROM is in the CD-ROM drive before you connect your DCC to the computer for the **first time** !

For Windows 2000/ME/XP or MacOS 9.x

This operating system does not require any driver installation for the DCC. You do not have to install any driver.

Web-Cam Driver

Insert the DCC CD-ROM in your CD-ROM drive and connect the DCC to your computer using the provided USB cable.

1. Turn on your DCC Leica M3 and press the On/Mode button to scroll to the WebCam mode (with LCD displaying VC)
2. Insert the smaller USB connector into the USB port of your DCC (on the left hand side of the camera)
3. Insert the larger USB connector into the USB port on your computer.
4. The DCC is BUS-powered. This means the USB port provides the DCC with power as soon as it is connected to the computer and switches it on automatically.
5. The computer/operating system recognizes the DCC as a new device. You are then requested to install the appropriate driver.
6. Follow the instructions on the screen to complete the installation of the WebCam driver.

Note

Web-Cam Driver applies to all Windows OS versions. Make sure that the DCC CD-ROM is in the CD-ROM drive before you connect your DCC to the computer for the **first time** !

Using the DCC

The LCD status display

The LCD display on your DCC indicates the operating mode, compression rate, flash mode, number of images taken and etc. Below please find Table 1 for details:

Symbols and explanations

	00	2 digit Image counter (camera mode)
	Hr / Lr	High / Low image compression
	St	Self-timer is activated (10 seconds)
	FL	Flash is activated
	dL	Delete last image
	dA	Delete all images
	OF	Switch off
	VC	Video Conference
	Lb	low battery

Warning signals

Replace battery

Once the power of the battery drops below a standard power level, the warning signal „Lb“ is displayed. This means the battery of your DCC will soon be empty and must be replaced. You will hear an acoustic signal and ten seconds later the camera will automatically switches into stand-by mode.

Memory full

When the image memory of your DCC is full, the image counter displays „00“

Important information on use

The camera automatically switches back to camera mode (with LCD displaying 2 digits) if there is no signal within ten seconds and the camera is not connected to the PC.

Shooting and deleting images

Prior to shooting pictures with the DCC always check that the battery has sufficient power. Always observe the following instructions when shooting images:

1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button once. The LCD display of your camera displays camera information (e.g. image counter, flash mode, self-timer). Press the Mode button until you see the image counter. The image counter counts down and indicates the number of shots left.
2. Compose your picture subject in the viewfinder.
3. Hold the camera steady and press the shutter release to shoot the image.
4. An acoustic signal confirms the image has been taken correctly
5. When you let go of the release button you will see that the image counter now indicates one (or more) shot less which shows that the picture has been taken.

Note: (1) After an image is captured, the image counter will show a decrement. The number of decrement depends on the size of the image captured. It will decrease by at least 1. For High Resolution mode, the image counter will decrease from 60. For Low Resolution mode, the image counter will decrease from 99. **(2)** The camera will refuse to capture an image if the ambient light is not enough, or the distance

between the camera and the object is too close. In both cases, even if the image was being captured, the resulted picture will not be good – it is either too dark or out of focus. To save memory space, the camera will therefore refuse to capture that image and a beep sound will not be heard. Please use the Minox Classic Camera flash which is optionally available from specialist dealers or move the camera further to the object and capture the image again.

Shooting with flash

There is no flash integrated in the DCC. If you wish to shoot images in unfavorable light conditions (e. g. twilight or in dark-lit areas), you will require the MINOX Classic Camera flash which is optionally available from specialist dealers. **Order number 69125**

How to connect the flash to the camera and shoot photos

1. Connect and securely fasten the Minox Classic Camera Flash to your DCC. Make sure that your Minox Classic Camera Flash is turned OFF when connecting it to your DCC. Only switch the Minox Classic Camera Flash ON when it is securely fasten to the DCC. (Make sure that correct battery is inserted into your Flash unit)
2. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.

3. Press down the On/Mode button until the flash mode „FL“ appears.
4. Compose your subject through the viewfinder.
5. Hold the camera steady and press the shutter release to shoot the picture.
6. An acoustic signal confirms the image has been taken correctly
7. When you let go of the shutter release you will see that the image counter indicates one (or more) shot less which confirms that the picture has been taken.

Note

Once the Flash Mode is selected, the camera will remain in Flash Mode until the camera is switched off.

Shooting images with the self-timer

You can also use the DCC with the 10-second self-timer and put yourself in the picture, for example. To do this please follow the below instructions.

1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the self-timer mode „St“ appears.
3. Compose your subject through the viewfinder. Place your DCC on a flat and steady base or use the optionally available MINOX tripod.

4. Press the shutter release once and you will hear short beeping signals. Now you have ten seconds to put yourself in the picture before the shutter is released to capture the image. After each shot with the self-timer the camera automatically switches back to the basic camera mode (with LCD displaying 2 digits).

Important notes to be observed when shooting images

- Always make sure your finger, the camera strap or other objects are not covering the lens while you are shooting images.
- Always make sure that the lens is clean. If it is soiled, follow the instructions given in chapter „Camera maintenance“ for cleaning the lens.
- Hold the camera steady during the shot to avoid blurred images.

Deleting images

With the DCC you can either delete the last taken image or you can also delete all of the stored images. Please follow the instructions given below to delete images from the memory.

Delete the last image taken

1. Switch your DCC on by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode „dL“ for „delete last image“ appears.
3. The symbol „dL“ flashes until you confirm this mode you wish to use.
4. Press the shutter release again to delete the image.
5. An acoustic signal confirms that the last image has been deleted.

Delete all images

1. Switch your DCC on by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode „dA“ for „delete all images“ appears.
3. The symbol „dA“ flashes until your confirm this mode you wish to use.
4. Press the shutter release again to commence the deleting of all images.
5. An acoustic signal confirms that the all images have been deleted.

Altering the image compression

To allow you to store as many images in your digital camera as possible the images taken are automatically compressed. The DCC allows you to alter the degree of image compression before taking the shot (compression rate). Always follow the following instructions for this purpose.

1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode „Lr“ or „Hr“ appears.
3. If the current compression rate is low (i.e. in High Resolution mode), the display indicates „Lr“, if it is in high compression rate (i.e. in Low Resolution mode) the display indicates „Hr“.
4. Press the shutter release to set the appropriate compression rate. (If you are currently in High Resolution Mode, the LCD indicates „Lr“ and if you press the Shutter Release when the LCD is displaying „Lr“ you will change the resolution mode from High to Low) An acoustic signal confirms the alteration. After changing the compression rate the camera automatically resets to basic mode.

Video conference

Your DCC can be used as Web Cam for video conferences. Please follow the instructions given below for this purpose.

Video Conference with ArcSoft PhotoImpression

You can use your DCC as a Web Cam for video conference.

1. Switch your DCC on by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode for video conferences „VC“ appears.
3. The symbol „VC“ flashes until you confirm that this mode you wish to use.
4. Press the shutter release to confirm and set this mode. The flashing stops and „VC“ is displayed.
5. Connects the Camera to your PC via the provided USB cable.
6. Start the ArcSoft PhotoImpression software as follows: Start → Programme → ArcSoft PhotoImpression → PhotoImpression.
7. Click on "Get Photos" and select "Camera/Scanner"
8. Click on the  Icon
9. Select "Live" to show the video.

Note: Video Conference is available in PC only.

Image processing on the PC

Loading still images

Uploading still images from your DCC to your PC. Turn on the camera and select the camera to camera mode (with LCD displaying 2 digits). To download images onto the PC, connect the DCC to your computer using the provided USB cable. For Windows 98/SE users, please make sure when you are connecting the camera to the computer the first time, the DCC CD-ROM is positioned in the CD-ROM drive. Please follow the instructions given above for connecting your camera to your PC.

Image download using the Camera Wizard

With the Camera Wizard you can download images to your PC, store the images, view them in succession as a running slide show or run your own short video.

1. Connect the DCC to your PC using the provided USB cable.
2. Double click on „My Computer“.
3. You will now see that a new drive „Removable Disc“ has been created. Double click on this.
4. All image files stored in the camera now appear on the screen of your computer.

Image download using ArcSoft PhotoImpression

Please follow the instructions given below to download images on your PC using ArcSoft PhotoImpression 3.0.

1. Connect your DCC to your PC as described above using the provided USB cable.
2. Start the ArcSoft PhotoImpression software as follows:
Start > Programme > ArcSoft PhotoImpression > PhotoImpression.
3. Select „Get Photos“ from the left panel.
4. Click on the symbol „from Folder“ at the bottom edge of the screen.
5. Click on „Browse“ and select the drive „Removable Disc“.
6. Select the folder in which the images are stored, this folder is then displayed on the screen.

Saving images with ArcSoft PhotoImpression

After downloading all selected images onto your PC, please then follow the instructions given below to save them on your PC.

1. On the ArcSoft PhotoImpression screen, click on the screen in the left panel on the symbol „Save“ and then further down in the screen on „Save as“.

2. When the save window opens select a directory in which you wish to save your images, give the image file a name and click on „Save“.

Image processing on MacOS

Uploading still images

Turn on the DCC and select the DCC to camera mode (with LCD displaying 2 digits). To download images onto the Computer, connect the DCC to your computer using the provided USB cable.

1. Connect the DCC Leica M3 to your Mac using the provided USB cable.
2. You will now see that a new drive "Untitled" has been created. Double click on this.
3. All image files stored in the camera now appear on the screen of your computer.

Note

You can rename the new driver "Untitled" to any name you prefer.

Uninstalling the software

You can uninstall the software in the „Add/Remove Program“ in the control panel of your PC.

Note

Only carry out this procedure when the installed software is no longer required or if the software installation was faulty.

Carry out the following steps to uninstall your software.

1. Click on „My Computer“ on your Desktop.
2. Double click on „Control Panel“.
3. Double click on „Add/Remove Programs“.
4. The Add/Remove window opens. Select the program you wish to uninstall and click on the Add/Remove button.
5. Your computer will now ask you if you really want to uninstall the program. Click on „yes“ to confirm this. Follow the instructions on the screen to conclude the uninstall process.

Uninstalling drivers

You can uninstall drivers using the Device Manager.

1. Follow the instructions for switching the camera into video conference mode.
2. Switch on your PC and connect the camera to the PC.
3. Start up Windows.
4. Open the window „My Computer“ and double click on „System“.
5. Open „Device Manager“ and then select „Imaging device“
6. Select the „Zoran COACH USB Driver“ and then press „delete“.

Note

Make sure that your DCC is connected to the PC and is in the video conference mode, otherwise you will not find „Imaging Device“ and „Device Manager“.

You may have to restart your computer after uninstalling the software. Always save files and close all active programs before restarting your PC.

Camera maintenance

Always read the following information to make sure you are using your DCC correctly.

Places to avoid

Do not store or use the camera in the following places:

- Very damp, dirty or dusty places
- Places in direct sunshine or extreme temperatures, such as inside a locked car in summertime.
- Extremely cold places.
Places exposed to severe vibrations.
- Places exposed to smoke or steam.
- Places exposed to strong magnetic fields (e.g. in close vicinity of electrically operated motors, transformers or magnets)
- Places in which aggressive chemicals such as pesticides, rubber or vinyl products are stored on a long-term basis.

Keep the DCC away from sand and dust

Like any other digital camera the DCC is also particularly susceptible to sand and dust. Always make sure that the camera is not exposed to sand in sandy places, particularly on beaches or in deserts where fine sand is blown about by wind.

If the camera is not used for a prolonged period of time
If you plan not to use the camera for a prolonged period of time, always remove the battery.

Travelling overseas
Do not pack your camera with your standard luggage. The baggage handling at airports can cause damage inside the camera, even when no external damage is visible.

Cleaning your DCC
Use a small brush to carefully remove the dust from the lens and the LCD surface. Wipe the surface gently with a dry, soft, fluff-free cloth. Should there be any spots on the optical system pour a drop of liquid lens cleaning agent onto a piece of optical cloth and wipe over the lens surface gently.
Never scratch any parts of the camera using hard objects. Do not use volatile substances such as solvents, benzole or insecticides as these could react with the camera housing and lead to deformation or destroy the coating.

Troubleshooting
These guides are to help you cope with typical problems that may arise. Should the problem remain or if you require further assistance, please contact our technical customer service. The technician will be pleased to assist you. In the attachment you will find all the necessary addresses and further technical specifications.

Problem	Symptom	Remedy
I can't load images onto my PC.	Faulty connection	Check all connecting cables.
After downloading my images are blurred.	Could be due to instantaneous delay between the pressing of the shutter release and the shooting of the image.	Hold your LEICA M3 steady until you hear the beep sound that indicates the shot has been taken.
When I press the release nothing happens.	Between the pressing action and the release 2 to 5 seconds may elapse, depending on whether the flash is activated or not.	Wait until the camera has refocused if it is shooting pictures sequences.
I have found an error message in the software installation	If several of the DCC programs are already installed on your PC the installation could cause an error message.	Reinstall the software and select the user-oriented installation

Technical data

Digital Classic Camera Leica M3

Image sensor	1.3 MB CMOS
Image resolution	Single image: 1280 x 1024 Pixels; Web Cam / Video: 320 x 240 Pixels
Image memory (internal memory)	32MB (FLASH)
Image compression (ratio)	high: 1:x / low: 1:x
Image memory capacity	approx. 99 images with 32MB FLASH (high compression 1:x) approx. 60 images with 32MB FLASH (low compression 1:x)
Main memory (camera)	8 MB SDRAM
Viewfinder	Integrated optical viewfinder,
LCD status display	2 digit LCD
Flash	MINOX Classic Camera Flash, optional, order number: 69125
Lens	5 elements, glass lens element with IR filter
Lens aperture	F 3.0
Focal length	1.5 m to infinity
White balance	automatic
Exposure	Auto exposure
Self-timer	10 seconds
Power supply	1 x CR2 battery / via USB connection (PC)
Menue control	Shutter Button and On/Mode Button
Beep signal	Yes
Automatic switch-off	Stand-by mode, after 30 seconds of non-use
PC connection	USB cable
Dimensions	65 mm (L) x 48 mm (D) x 44 mm (H)
Weight	approx. 95 g

Technical Support

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

For your notes

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre Digital Classic Camera Leica M3 MINOX.

Comme les autres produits MINOX, cet appareil numérique s'inscrit dans la longue tradition de qualité de notre maison. Il allie fonctionnalité sur le plus petit espace et excellence. Nous avons miniaturisé l'appareil photo classique des années 50, le Leica M3, en le dotant d'un mécanisme numérique moderne.

Facile et rapide à commander, le modèle MINOX DCC se prête idéalement à la photographie numérique. Son design stylé perpétue le plaisir de photographier. Toutes vos vues numériques seront enregistrées dans l'appareil et pourront être chargées et traitées rapidement sur le PC avec le logiciel compris dans la fourniture. Vous pouvez faire de l'équipement "MINOX Digital Classic Camera", abrégé DCC, votre compagnon permanent pour immortaliser vos plus beaux souvenirs avec une technique à la pointe du progrès.

Bonnes prises de vues !

Sommaire

Introduction	Page 2	Visioconférence	Page 13
Familiarisez-vous avec votre appareil	Page 6	Traitement de vues au PC	Page 14
La bonne alimentation électrique	Page 6	- Chargement de photos fixes	
- Informations importantes sur les piles		- Transmission de vues avec l'assistant Camera	
- Insertion de la pile		- Transmission de vues avec ArcSoft PhotoImpression	
Installation du logiciel PC	Page 7	- Sauvegarde de vues avec ArcSoft PhotoImpression	
- Installation d'ArcSoft PhotoImpression		- Traitement de vues avec MacOS	
- Installation du pilote DCC		Désinstallation du logiciel	Page 16
- Connexion DCC - PC		Désinstallation du(des) pilote(s)	Page 16
Emploi du DCC	Page 10	Maintenance de l'appareil	Page 17
- Affichage d'état LCD		- Lieux à éviter	
- Symboles et explications		- Protection de l'appareil contre le sable et la poussière	
Prise et suppression de vues	Page 10	- En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil	
- Prise de vues avec flash		- Maintenance du DCC	
- Prise de vues avec retardateur		- En cas de voyage	
- Suppression de vues		Dépannage	Page 19
Modification de la compression de vues	Page 13	Caractéristiques techniques	Page 20

Pour les clients aux Etats-Unis

Déclaration FCC

Cet appareil remplit les exigences stipulées dans la partie 15 des dispositions FCC. Les deux conditions suivantes s'appliquent à son emploi : (i) il ne doit pas générer des perturbations néfastes et (ii) il doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles de produire un déclenchement intempestif.

Avertissement

Les tests de cet équipement ont montré qu'il respectait les valeurs limites mentionnées dans la partie 15 des dispositions FCC concernant les appareils numériques de la classe B. Ces valeurs limites ont été établies dans le but de garantir une protection raisonnable contre des perturbations néfastes en cas d'installation dans une zone résidentielle. L'appareil génère et exploite une énergie de haute fréquence, qu'il peut aussi rayonner. Cette caractéristique peut perturber la réception radio si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions d'emploi. Dans aucun cas, l'absence de perturbations dans la réception radiophonique ou télévisuelle ne peut être garantie. En allumant et en éteignant l'appareil, on peut vérifier si sa mise en service provo-

que des perturbations. Dans l'affirmative, il convient de corriger la réception en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réajuster l'antenne de réception ou la déplacer
- Agrandir la distance entre l'appareil et le poste récepteur
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du poste récepteur
- Demander conseil au revendeur ou à un technicien radio/télé expérimenté

Avertissement

Toute modification ou transformation non expressément autorisée dans ce manuel rend la garantie nulle.

Pour les clients au Canada

Avertissement

Cet appareil de classe B remplit les dispositions de la norme canadienne ICES-003.

Copyright

Les vues réalisées avec votre appareil numérique n'ont pas le droit d'être exploitées sous une forme qui viole les droits d'auteur. Les photographies se destinent exclusivement à un usage privé. Veuillez noter que certaines restrictions concernant la réalisation de photographies de spectacles, de manifestations et d'expositions s'appliquent aussi en cas d'exploitation purement privée. En tant qu'utilisateur, vous devriez également vous conformer aux règles établies pour le transfert de cartes mémoire contenant des images ou des données protégées par les droits d'auteur.

Information sur la marque

MS-DOS et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Windows est la désignation abrégée de Microsoft Windows Operation System. D'autres noms ou appellations sont des marques commerciales ou déposées des sociétés respectives.

Remarque

Ce mode d'emploi utilise l'abréviation "DCC" pour "M3 MINOX Digital Classic Camera Leica M3".

Ecran à cristaux liquides (LCD)

Si le verre de l'écran LCD est fissuré ou cassé, veuillez faire particulièrement attention aux cristaux liquides qui peuvent sortir. Si l'une des situations suivantes se présente, veuillez prendre les mesures indiquées :

- Si les cristaux liquides entrent en contact avec votre peau, essuyez la zone cutanée concernée d'abord avec un chiffon et lavez-la abondamment sous l'eau du robinet en utilisant du savon
- Si des cristaux liquides pénètrent dans vos yeux, rincez ces derniers pendant au moins 15 minutes avec de l'eau propre et cherchez ensuite de l'aide médicale.
- Si vous avez ingurgité des cristaux liquides, rincez votre bouche abondamment avec de l'eau. Buvez beaucoup d'eau et provoquer des vomissements. Cherchez ensuite de l'aide médicale.

Informations sur les risques de perturbations électriques

Veuillez noter que l'appareil photo numérique peut perturber le fonctionnement d'autres systèmes électroniques, par exemple dans un hôpital ou un avion, s'il est sous tension. Veuillez respecter les dispositions et mesures de sécurité établies pour l'environnement respectif.

Familiarisez-vous avec votre appareil

Composition de l'appareil

1. Déclencheur
2. Viseur
3. Objectif
4. Port USB (connexion)
5. Bouton de mise sous tension/mode (On/Mode)
6. Affichage d'état LCD
7. Compartiment pile
8. Fixation sur trépied
9. Raccordement à un flash externe
10. MINOX Classic Camera flash (Disponible en option)

Remarque

Le flash MINOX Classic Camera (10) n'est pas compris dans la fourniture.

Réf. 69125

Disponible en option

La bonne alimentation électrique

Le DCC exige une pile CR2. N'utilisez pas de piles rechargeables (accumulateurs). Elles pourraient détériorer votre appareil, ce qui annule la garantie. Veuillez lire les informations importantes présentées ci-après et les consignes sur les piles avant d'en insérer une dans votre appareil numérique.

Insertion de la pile

1. Ouvrez le compartiment pile de votre DCC.
2. Prenez une pile CR2 neuve et logez-la dans le compartiment. Respectez la polarité (+) (-) indiquée sur le côté de la pile.
3. Fermez et verrouillez le compartiment.

Informations importantes sur les piles

- Toutes les vues prises restent enregistrées dans l'appareil numérique, même après l'extraction de la pile.
- Sortez la pile avant de ranger l'appareil ou avant des périodes de non-utilisation prolongées.
- N'utilisez pas de piles rechargeables (accumulateurs).
- Eteignez toujours l'appareil avant de remplacer la pile.

- Après 30 secondes d'inactivité, l'appareil se règle en mode veille et l'écran LCD n'affiche plus rien. Toutes les vues prises sont alors sauvegardées dans la mémoire interne.

Installation du logiciel sur le PC

Avant d'installer le logiciel, vérifiez si votre matériel remplit les conditions suivantes en relation avec la compatibilité du logiciel.

Configuration PC requise

Système d'exploitation	Windows 98/SE/ME/2000/XP ou MacOS 9.x
CPU	processeur Pentium de 350 MHz ou plus
RAM	64 MB ou plus
Espace libre sur le disque dur	90 MB (avec 98/SE/ME) 128 MB (avec 2000/XP)
Interface USB	port USB
Installation depuis CD	lecteur de CD
Moniteur	écran couleur 16 bits VGA

Contenu du CD-ROM DCC

- Pilote DCC pour Windows 98/SE/ME/XP et MacOS 9.x
- Pilote WebCam pour Windows 98/SE/ME/XP
- Logiciel ArcSoft PhotoImpression 3.0 pour traitement d'images
- Instructions de service en ligne au format PDF
- Acrobat Reader

Remarque

Windows 2000, ME, XP et MAC OS utilisent le procédé MASS STORAGE pour charger des vues de l'appareil photo dans l'ordinateur. On n'a pas besoin de pilote à cet effet.

Attention: MacOS transmet seulement des vues individuelles. Il ne prend pas en charge le mode WebCam.

Installation d'ArcSoft PhotoImpression 3.0

Veuillez respecter les instructions suivantes pour l'installation d'ArcSoft PhotoImpression.

1. Insérez le CD-ROM DCC joint dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Sélectionnez la langue d'affichage.
3. Cliquez dans la fenêtre de démarrage sur "Continue" (Continuer) pour poursuivre l'installation.
4. Sur la page affichant les conditions générales, cliquez après avoir lu ces conditions sur "Yes" (Oui) pour signifier votre acceptation et poursuivez l'installation.
5. Sélectionnez le répertoire dans lequel vous souhaitez enregistrer le logiciel sur votre PC et cliquez sur "Next" (Suivant).
6. Choisissez les composantes que vous souhaitez installer et cliquez sur "Next".
7. Cliquez sur "Next" pour sélectionner le bon dossier de programme sur votre PC.
8. La barre d'installation s'affiche. Attendez que cette barre disparaisse avant de continuer.
9. Cliquez sur "Finish" (Terminer) pour achever l'installation.

Important

Il est possible que des concentrateurs ou interfaces USB non compatibles provoquent des perturbations en cas de connexion ou de transmission de données au PC. Nous ne pouvons de ce fait garantir la compatibilité de l'équipement utilisé. Et déclinons toute responsabilité pour les dommages et pertes de données qui en résultent.

Connexion DCC - PC

Pour la connexion au PC, le DCC doit se trouver en mode de prise de vues (affichage LCD : 00), sauf en mode WebCam ou pendant une visioconférence. Pour charger des vues dans le PC, branchez le DCC sur l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Assurez-vous lors de la première connexion de l'appareil à l'ordinateur que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur correspondant. Veuillez suivre les instructions suivantes pour raccorder votre appareil photo à l'ordinateur.

Remarque

Installez le logiciel avant d'établir (la première) connexion USB !

Avec Windows 98/SE

1. Insérez le CD-ROM DCC dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Enfichez le petit connecteur USB dans le port USB de votre DCC (sur le côté gauche de l'appareil).
3. Enfichez le grand connecteur USB dans le port USB de votre ordinateur.
4. Le DCC est alimenté par BUS. Le port USB alimente le DCC en courant dès la connexion à l'ordinateur et met l'appareil photo sous tension.
5. L'ordinateur/Le système d'exploitation détecte l'appareil DCC comme nouveau matériel. Vous êtes alors invité à installer le pilote correspondant.
6. Suivez les instructions affichées pour achever l'installation des pilotes pour vues fixes.

Remarque

Si vous utilisez Windows 98/SE, assurez-vous que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur correspondant avant la première connexion du DCC à l'ordinateur !

Avec Windows 2000/ME/XP ou MacOS 9.x

Ces systèmes d'exploitation n'exigent pas d'installation de pilote pour DCC. (Vous n'avez pas besoin d'installer le pilote Mass Storage.)

Pilote WebCam

Insérez le CD-ROM DCC dans le lecteur correspondant et connectez le DCC à l'ordinateur avec le câble USB fourni.

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode et sélectionnez le menu WebCam (VC).
2. Enfichez le petit connecteur USB dans le port USB de votre DCC (sur le côté gauche de l'appareil).
3. Enfichez le grand connecteur USB dans le port USB de votre ordinateur.
4. Le DCC est alimenté par BUS. Le port USB alimente le DCC en courant dès la connexion à l'ordinateur et met l'appareil photo sous tension.
5. L'ordinateur/Le système d'exploitation détecte l'appareil DCC comme nouveau matériel. Vous êtes alors invité à installer le pilote correspondant.
6. Suivez les instructions affichées pour achever l'installation du pilote WebCam.

Remarque

Le pilote WebCam est compatible avec toutes les versions Windows à partir de Windows 98. Assurez-vous que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur de CD-ROM avant la première connexion du DCC à l'ordinateur.

Emploi du DCC

Affichage d'état LCD

L'affichage LCD du DCC indique le mode opératoire, le taux de compression, le mode flash, le nombre de vues réalisées, etc. Le tableau ci-dessous décrit les différentes données affichées.

Symboles et explications

	00	Compte-vues (réglage de base)
	Hr / Lr	Compression de vues forte / faible
	St	Retardateur activé (10 secondes)
	FL	Flash activé
	dL	Supprimer la dernière vue
	dA	Supprimer toutes les vues
	OF	Eteindre
	VC	Visioconférence
	Lb	Pile presque vide (remplacez-la SVP)

Avertissements

Remplacer la pile

Quand la pile s'affaiblit, le signal "Lb" apparaît : la pile du DCC est presque vide et doit être remplacée. Vous entendez un bip et 10 secondes plus tard l'appareil se met en mode veille.

Mémoire saturée

Quand la mémoire des vues de votre DCC est saturée, le compte-vues affiche "00" si le déclencheur de l'appareil, le retardateur ou le mode flash a été activé.

Information importante sur l'utilisation

L'appareil se règle dans le mode standard si aucun signal n'est émis pendant plus de 10 secondes et si l'appareil n'est pas connecté à l'ordinateur (PC).

Prise et suppression de vues

Avant de réaliser des photographies avec le DCC, contrôlez la capacité de la batterie. Pour prendre des vues, veuillez procéder comme suit :

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode une fois. L'affichage LCD de votre appareil indique une information (par ex. compte-vues, flash, retardateur). Pressez le bouton Mode jusqu'à ce que le compte-vues s'affiche. Le compte-vues compte à rebours et vous renseigne sur le nombre de vues résiduelles.
2. Cherchez avec le viseur le sujet que vous souhaitez photographier.
3. Tenez l'appareil immobile et pressez le déclencheur pour réaliser une photo.
4. Un bip confirme la prise de vue.
5. Après avoir relâché le déclencheur, vous constaterez que le nombre affiché dans le compte-vues a diminué d'une unité, ce qui confirme la prise de vue.

Remarque

Le compte-vues compte à rebours. Après chaque vue, il calcule la capacité de stockage résiduelle pour d'autres photos et affiche le nombre restant de vues. La capacité disponible dépend toujours de la résolution et de la taille de la dernière photo réalisée.

Prise de vues avec flash

Si vous souhaitez réaliser des photos dans des conditions d'éclairage défavorables (par ex. au crépuscule ou dans des pièces sombres), vous devez utiliser le flash MINOX Classic Camera, que vous trouverez dans le commerce spécialisé.

Pour connecter le flash à l'éclairage et photographier avec :

1. Vissez le flash Minox Classic Camera sous l'appareil photo et veillez au bon calage du flash.
2. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
3. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode flash, "Fl", s'affiche.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode.
5. Cherchez avec le viseur le sujet que vous souhaitez photographier.
6. Tenez l'appareil immobile et pressez le déclencheur pour réaliser une photo.
7. Un bip confirme la prise de vue.
8. Après avoir relâché le déclencheur, vous constaterez que le nombre affiché dans le compte-vues a diminué d'une unité, ce qui confirme la prise de vue. Après chaque vue prise avec le flash, l'appareil photo revient dans le mode de base.

Prise de vues avec retardateur

Vous pouvez aussi utiliser le retardateur 10 secondes pour prendre une vue, par exemple si vous souhaitez apparaître sur la photo. Veuillez à cet effet procéder comme suit :

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode retardateur, "St", s'affiche.
3. Pressez le déclencheur pour valider ce mode.
4. Cherchez avec le viseur le sujet que vous souhaitez photographier. Placez votre DCC sur une surface plate, stable, ou utilisez le trépied MINOX disponible en option.
5. Pressez le déclencheur une fois. Vous entendez de brefs bips et avez maintenant 10 secondes pour vous placer avant la prise de vue. Après chaque vue avec le retardateur, l'appareil photo revient dans le mode de base.

Remarque

Après la sélection du mode Flash, l'appareil photo reste dans ce mode jusqu'à l'extinction.

Remarques sur la prise de vues

- Veillez à ne pas masquer l'objectif avec les doigts, le cordon de l'appareil ou d'autres objets pendant que vous photographiez.
- Assurez-vous de la propreté de la lentille. Si elle est sale, respectez les instructions du chapitre "Maintenance de l'appareil" pour la nettoyer.
- Tenez l'appareil immobile pendant la prise de vues pour ne pas obtenir d'images floues.

Suppression de vues

Le DCC permet de supprimer la dernière vue prise ou toutes celles qui sont enregistrées. Veuillez suivre les instructions suivantes pour effacer des vues mémorisées.

Supprimer la dernière vue

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode de suppression de la dernière vue, "dL", soit actif.
3. "dL" clignote jusqu'à la confirmation du mode.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode. Le clignotement s'arrête et "dL" reste affiché.
5. Pressez le déclencheur et supprimez ainsi la vue.
6. Un bip vous confirme la suppression de la dernière vue.

Supprimer toutes les vues

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode de suppression de toutes les vues, "dA", soit actif.
3. "dA" clignote jusqu'à la confirmation du mode.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode. Le clignotement s'arrête et "dA" reste affiché.
5. Pressez le déclencheur et commencez ainsi à supprimer les vues.
6. Un bip vous confirme la suppression de toutes les vues.

Modification de la compression des vues

Pour vous permettre d'enregistrer le plus de vues possible dans votre appareil numérique, les images sont automatiquement comprimées. Le DCC vous offre la possibilité de modifier le taux de compression avant la prise de vues. Veuillez à cet effet procéder comme suit :

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que "Lr" ou "Hr" s'affiche.

3. Si le taux de compression courant est faible, "Lr" s'affiche. Dans le cas contraire "Hr".
4. Pressez le déclencheur pour valider le taux de compression. Vous entendez un bip qui confirme la modification. Après le changement du taux de compression, l'appareil photo revient dans le mode de base.

Visioconférence

Vous pouvez utiliser votre DCC comme WebCam lors de visioconférences. Veuillez à cet effet procéder comme suit :

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode visioconférence, "VC", s'affiche.
3. "VC" clignote jusqu'à la confirmation du mode.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode. Le clignotement s'arrête et "VC" reste affiché.
5. L'écran affiche "00" tant que vous utilisez l'appareil comme WebCam pendant une visioconférence.
5. Reliez l'appareil photo à votre ordinateur avec le câble USB.

6. Démarrez ArcSoft PhotoImpression comme suit :
Démarrer -> Programmes
-> ArcSoft PhotoImpression -> PhotoImpression.
7. Cliquez sur "Get Photos" et sélectionnez "Camera/Scanner".
8. Cliquez sur "  Icon".
9. Sélectionnez "Live" pour visualiser la vidéo.

Remarque

Le mode Visioconférence est seulement disponible sous Windows. Il n'est pas pris en charge par MacOS.

Traitement de vues au PC

Chargement de photos fixes

Dès que le pilote DCC a été installé correctement, vous pouvez charger des vues dans le PC à partir de l'appareil numérique. Pour charger des vues dans votre PC, reliez le DCC à l'ordinateur avec le câble USB. Si vous travaillez sous Windows 98/SE, veillez à ce que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur de CD-ROM avant la première connexion de l'appareil à l'ordinateur ! Veuillez suivre les instructions sous: Connexion DCC – PC.

Transmission de vues avec l'assistant Camera

Vous pouvez avec l'assistant Camera transmettre des vues à votre PC, les visualiser sous forme de diaporama ou faire défiler votre séquence vidéo personnelle.

1. Connectez le DCC à votre PC au moyen du câble USB fourni.
2. Faites un double clic sur "Poste de travail".
3. Maintenant vous voyez un nouveau lecteur, "Removable Disc" (support amovible).
Faites un double clic dessus.
4. Tous les fichiers image enregistrés dans l'appareil photo s'affichent sur votre ordinateur.

Transmission de vues avec ArcSoft PhotoImpression 3.0

Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour transmettre des vues à votre PC avec ArcSoft PhotoImpression.

1. Connectez conformément aux indications ci-dessus le DCC à votre PC au moyen du câble USB fourni.
2. Démarrez le logiciel ArcSoft PhotoImpression comme suit: Démarrer > Programmes > ArcSoft PhotoImpression > PhotoImpression.
3. Sélectionnez dans la barre gauche (Panel) "Get Photos".

4. Cliquez sur l'icône "from Folder" (Du dossier) sur le bord inférieur de la fenêtre.
5. Cliquez sur "Browse" (Parcourir) et sélectionnez le lecteur "Removable Disc".
6. Choisissez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les vues. Il s'affichera.

Sauvegarde de vues avec ArcSoft PhotoImpression 3.0

Après avoir transmis toutes les vues sélectionnées à votre PC, veuillez suivre les instructions suivantes pour les sauvegarder sur l'ordinateur.

1. Cliquez dans la boîte de dialogue ArcSoft PhotoImpression dans la barre gauche sur l'icône "Save" (Enregistrer) et plus loin sur "Save as" (Enregistrer sous).
2. Une fois la fenêtre de sauvegarde ouverte, sélectionnez le dossier d'enregistrement de vos vues, entrez un nom de fichier image et cliquez sur "Save".

Traitement de vues avec MacOS

Chargement de vues individuelles

Après l'installation correcte du pilote DCC, vous pouvez immédiatement charger des vues de votre appareil photo dans votre ordinateur. Pour charger des images sur un Macintosh (MacOS), reliez le DCC à l'ordinateur avec le câble USB.

1. Connectez le DCC au Mac avec le câble USB.
2. Un nouveau lecteur, "Untitled", apparaît sur le bureau. Ouvrez-le avec un double-clic.
3. Toutes les vues enregistrées s'affichent dans une fenêtre sur l'écran de votre ordinateur.

Remarque

Vous pouvez attribuer un nom quelconque au lecteur "Untitled".

Désinstallation du logiciel

La fonction "Ajouter/supprimer des programmes" du panneau de configuration de votre ordinateur permet de désinstaller le logiciel.

Remarque

Effectuez cette procédure seulement si vous n'avez plus besoin du logiciel ou si l'installation a été infructueuse.

Veillez suivre les instructions suivantes pour désinstaller le logiciel.

1. Cliquez sur "Poste de travail" sur le bureau.
2. Faites un double clic sur Panneau de configuration.
3. Faites un double clic sur "Ajouter/supprimer des programmes".
4. La fenêtre Ajouter/supprimer s'ouvre. Sélectionnez le programme que vous souhaitez désinstaller et cliquez sur le bouton "Ajouter/supprimer".
5. Votre ordinateur vous demande si vous souhaitez vraiment désinstaller le programme. Cliquez sur "Oui" pour le confirmer. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la désinstallation.

Désinstallation de pilotes

Le gestionnaire de périphériques vous permet de désinstaller des pilotes.

1. Veuillez suivre les instructions suivantes pour mettre l'appareil en mode Camera.
2. Allumez votre PC et connectez-y l'appareil photo.
3. Démarrez Windows.
4. Ouvrez la fenêtre "Poste de travail" et faites un double clic sur Panneau de configuration.
5. Ouvrez le gestionnaire de périphériques et sélectionnez "Imaging device".
6. Sélectionnez le pilote "COACH Digital Camera" et cliquez sur "Supprimer".
7. Sélectionnez "COACH Video Camera" et cliquez sur "Supprimer".

Sous Windows 98/SE

Le gestionnaire de périphériques vous permet de désinstaller des pilotes.

1. Veuillez suivre les instructions suivantes pour mettre l'appareil en mode Visioconférence.
2. Allumez votre PC et connectez-y l'appareil photo.
3. Démarrez Windows.
4. Ouvrez la fenêtre "Poste de travail" et faites un double clic sur Panneau de configuration.

5. Ouvrez le gestionnaire de périphériques et sélectionnez "Imaging device".
6. Sélectionnez le pilote "Zoran COACH USB" et cliquez sur "Supprimer".

Remarque

Assurez-vous que votre DCC est relié au PC et qu'il se trouve en mode visioconférence, sinon le gestionnaire de périphériques ne trouve pas de "Imaging Device". Il se peut qu'un redémarrage de l'ordinateur soit nécessaire après la désinstallation du logiciel. Veuillez sauvegarder tous les programmes actifs avant de redémarrer votre ordinateur.

Maintenance de l'appareil

Veillez lire les informations suivantes pour être sûr de bien utiliser votre DCC.

Lieux à éviter

Ne rangez et n'utilisez pas l'appareil photo dans les environnements suivants :

- Lieux très humides, sales ou poussiéreux

- Lieux à rayonnement solaire direct ou températures extrêmes, par exemple dans une voiture fermée en été
- Lieux extrêmement froids
- Lieux à fortes vibrations
- Lieux à fumée ou vapeur
- Lieux à champs magnétiques intenses (par exemple près de moteurs électriques, de transformateurs ou d'aimants)
- Lieux où sont stockés pendant une longue durée des produits chimiques agressifs, tels que des pesticides, produits en caoutchouc ou vinyle.

Protection du DCC contre le sable et la poussière

Comme tout appareil photo électronique, le DCC est particulièrement sensible au sable et à la poussière. Veuillez protéger l'appareil photo contre le sable là où le vent transporte du sable fin, notamment sur les plages ou dans les déserts.

En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil

Si vous envisagez de ne pas utiliser votre DCC pendant un certain temps, veuillez extraire la pile et ranger l'appareil à un endroit sec, si possible dans l'étui en bois.

Nettoyage du DCC

Enlevez avec un petit pinceau doucement la poussière de la lentille et de la surface LCD. Essayez la surface avec un chiffon sec, doux, non pelucheux. Si les éléments optiques présentent des taches, versez une goutte de produit lentille sur le chiffon optique et essuyez doucement la surface de la lentille.

Ne rayez pas l'appareil photo en passant avec des objets durs dessus. N'utilisez pas de substances volatiles comme des diluants, du benzène ou des insecticides, qui pourraient réagir avec le boîtier de l'appareil et le déformer ou détruire le revêtement.

En cas de voyage

Ne rangez pas votre appareil dans les bagages courants. La manipulation des bagages aux aéroports pourrait détruire les pièces à l'intérieur même si rien ne se remarque de l'extérieur.

Dépannage

Cette partie a pour but de vous aider à résoudre des problèmes courants. Si vous n'arrivez pas à éliminer le problème survenu ou si vous avez besoin d'une aide complémentaire, veuillez vous adresser à notre service après-vente. Il se ti-ent à votre disposition. Vous trouverez en annexe toutes les adresses du réseau et d'autres informations techniques.

Problèmes	Symptômes	Solutions
Je ne peux pas charger de vues dans mon PC.	La connexion est incorrecte.	Vérifiez tous les câbles de raccordement.
Les vues chargées sont floues.	Ceci peut venir du délai entre la pression du déclencheur et la prise de vue.	Tenez l'appareil photo LEICA M3 immobile jusqu'à ce que vous entendiez le bip qui indique la fin de la prise de vue.
J'appuie sur le déclencheur et rien ne se produit.	L'intervalle entre la pression et le déclenchement peut comprendre 2 à 5 secondes selon que le mode flash ait été activé ou non.	Attendez la mise au point (refocus) si l'appareil réalise des séries de vues.
L'installation du logiciel a fait apparaître un message d'erreur.	Si certains programmes sont déjà chargés dans votre ordinateur, l'installation peut faire apparaître un message d'erreur.	Veuillez réinstaller le logiciel et sélectionner l'option Installation personnalisée.

Caractéristiques techniques

Digital Classic Camera Leica M3

Capteur de vues	1.3 MB CMOS
Résolution	vue individuelle : 1280 x 1024 pixels; webcam / vidéo : 320 x 240 pixels
Mémoire de vues (interne)	32 MB (FLASH)
Compression de vues (rapport)	fort : 1:x / faible : 1:x
Capacité mémoire	env. 99 vues avec FLASH 32 MB (compression forte 1:x) env. 60 vues avec FLASH 32 MB (compression faible 1:x)
Mémoire vive (mémoire systèmé appareil photo)	8 MB SDRAM
Viseur	optique, intégré
Affichage d'état LCD	2 caractères
Flash	MINOX Classic Camera, optionnel, numéro de code: 69125
Objectif	lentille à 5 éléments avec filtre IR
Diaphragme	F 3.0
Focale	10,3 mm / env. 40 mm rapporté à des vues de petit format
Mise au point	1,5 m à l'infini
Balance des blancs	automatique
Temps de pose	automatique
Retardateur	10 secondes
Alimentation électrique	1 x pile CR2 / via USB (PC)
Navigation menu	avec déclencheur et bouton On/Mode
Bip	oui
Arrêt automatique	veille au bout de 30 secondes d'inactivité
Connexion PC	câble USB
Dimensions	65 mm (L) x 48 mm (P) x 44 mm (H)
Poids	env. 95 g

Technical Support

Germany

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

Pour des notes
