



BenQ Digitalkamera I016

Elektronische

Inhalt des Produktkartons 1

Einführung in die BenQ Digitalkamera I016 2

Einzelteile Ihrer Kamera 3

Installieren von Software für die Digitalkamera 5

Bedienung der Kamera 7

Fotografieren 7

Weitere Betriebsmodi 8

Verwalten von Bildern in der Kamera 11

Informationen über den Kundendienst 19

Technischer Support 19

Copyright

Copyright (c) 2003 BenQ Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf nicht ohne schriftliche Genehmigung von BenQ nachgedruckt, weitergegeben, abgeschrieben, in einem Wiedergewinnungssystem gespeichert oder in eine Sprache oder Computersprache übersetzt werden, ungeachtet der Form oder der Mittel, sei es auf elektronische, mechanische, magnetische, optische, chemische, manuelle oder anderweitige Weise.

Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer entsprechenden Firmen.

Verzicht

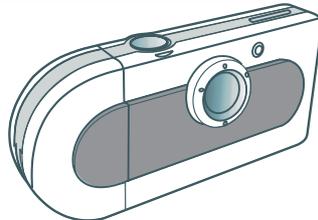
BenQ übernimmt keine Garantien hinsichtlich dieses Materials, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf indirekte Garantien der Verkäuflichkeit und Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. BenQ übernimmt keine Verantwortung für Fehler, die in diesem Dokument vorkommen könnten. BenQ verpflichtet sich nicht, die derzeitigen Informationen in diesem Dokument zu aktualisieren oder beizubehalten.

Pflege Ihrer Kamera

- Setzen Sie Ihre Kamera keinen Umgebungsbedingungen aus, die folgende Bereiche überschreiten: Temperatur: 0 °C bis 40 °C, relative Luftfeuchte: 45% ~ 85%.
- Benutzen oder lagern Sie Ihre Kamera nicht dort, wo folgende Umgebungsverhältnisse herrschen:
 - Direktes Sonnenlicht.
 - Orte mit hoher Luftfeuchte und viel Staub.
 - Neben Klimaanlage, elektrischen Heizgeräten oder anderen Hitzequellen.
 - In einem geschlossenen Pkw, der direkt in der Sonne steht.
 - Vermeiden Sie Stellen, die Erschütterungen ausgesetzt sind.
- Ist Ihre Kamera nass geworden, reiben Sie sie möglichst bald mit einem trockenen Tuch ab.
- Salz von Meerwasser kann die Kamera stark beschädigen.
- Reinigen Sie Ihre Kamera nicht mit organischen Lösungsmitteln, z.B. Alkohol, etc.
- Ist das Objektiv oder der Bildsucher schmutzig, reinigen Sie das Objektiv mit einer Objektivbürste oder einem weichen Tuch. Berühren Sie das Objektiv nicht mit Ihren Fingern.
- Um keinen Stromschlag zu erhalten, dürfen Sie Ihre Kamera nicht selber demontieren oder reparieren.
- Wasser kann einen Brand oder Stromschlag verursachen. Bewahren Sie daher Ihre Kamera an einem trockenen Ort auf.
- Verwenden Sie Ihre Kamera nicht bei Regen oder Schnee im Freien.
- Verwenden Sie Ihre Kamera nicht in Wasser.
- Sind Fremdbjekte oder ist Wasser in Ihre Kamera eingedrungen, müssen Sie sie sofort ausschalten und die Batterien herausnehmen. Entfernen Sie das Fremdbjekt oder das Wasser und senden Sie die Kamera zum Kundendienst.
- Übertragen Sie Daten möglichst bald auf den Computer, um keine Bilddaten verlieren zu können.

Inhalt des Produktkartons

Prüfen Sie, ob folgende Gegenstände im Produktkarton vorhanden sind:



Digitalkamera I016



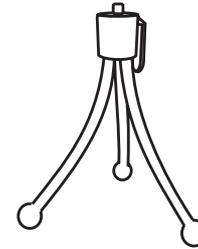
Batterie



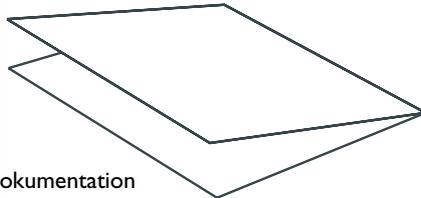
USB-Kabel



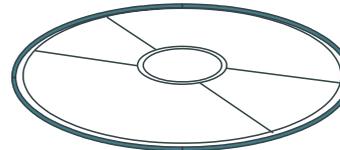
Halsriemen



Cradle



Dokumentation



Software-CD-ROM für Digitalkamera

Sollten Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte sofort Ihren Händler.

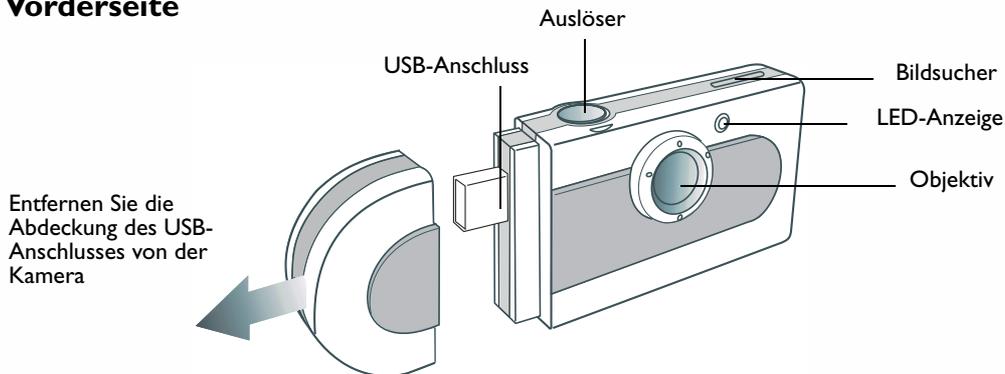
Einführung in die BenQ Digitalkamera I016

Die BenQ Digitalkamera I016 hat folgende Merkmale:

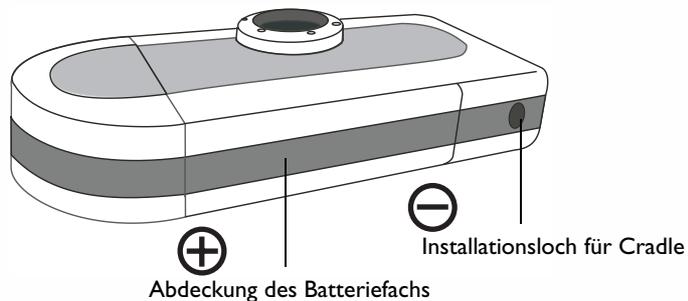
- **Kompakt und leicht vom Gewicht**
Die kompakte Größe (86,2 x 40,2 x 21,5 mm mit Objektiv) und das leichte Gewicht (40 g ohne Batterie) gestatten es Ihnen, die Digitalkamera I016 immer bei sich zu führen.
- **Einfach zu bedienen**
Feststehender Fokus mit nur zwei bedienbaren Tasten (Moduswahl und Auslöser)
- **Modus für zwei Bildaufnahmen**
Selbstauslösermodus (10 Sekunden Verzögerung)
VGA-Bildaufnahmemodus (640x480 Pixel)
- **Sofortiges Löschen von Bildern**
Alle Bilder können sofort gelöscht werden, um mit neuen Fotoaufnahmen zu beginnen.
- **Niedriger Stromverbrauch ohne automatischen Energiesparmodus**
Neue Batterien liefern Strom für bis zu 350 Aufnahmen. Die Kamera wechselt automatisch in den "Schlafmodus" (Energieeinsparung), wenn sie 100 Sekunden nicht in Gebrauch war.
- **Unterstützt USB-Schnittstelle für PC- und Mac-Systeme**
USB lädt Bilder schneller auf Ihren PC oder Mac herunter.
- **Warnung bei schwacher Batterieladung**
Bei schwacher Batterieladung fängt das LCD-Statusdisplay an zu flimmern.

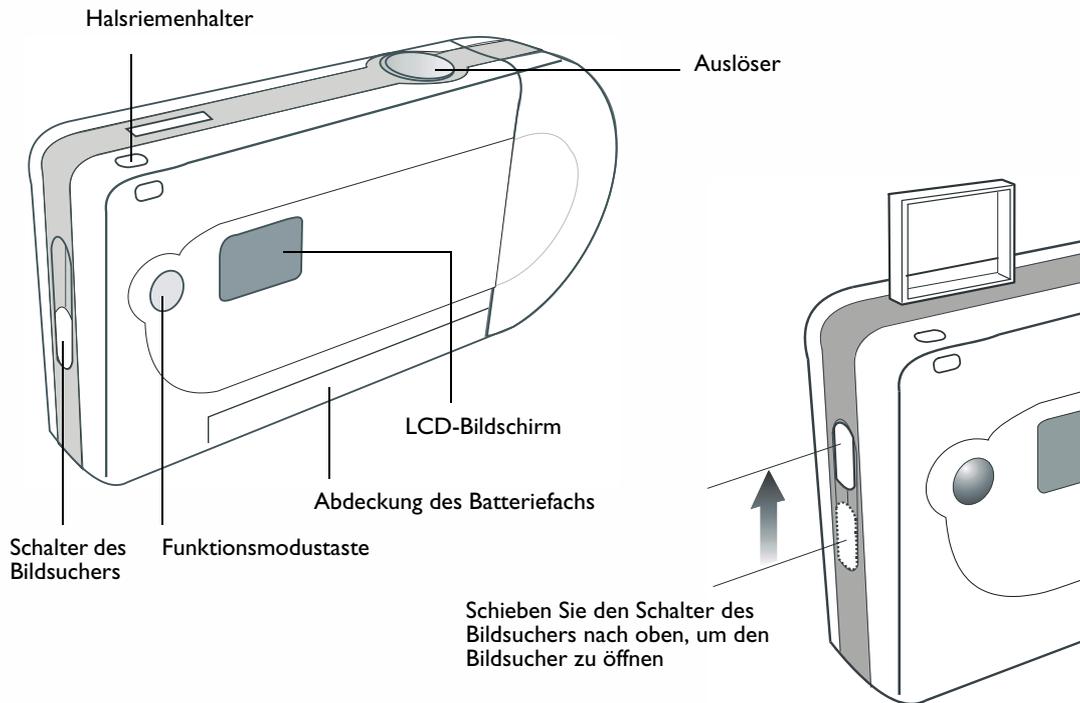
Einzelteile Ihrer Kamera

Vorderseite



Unterseite



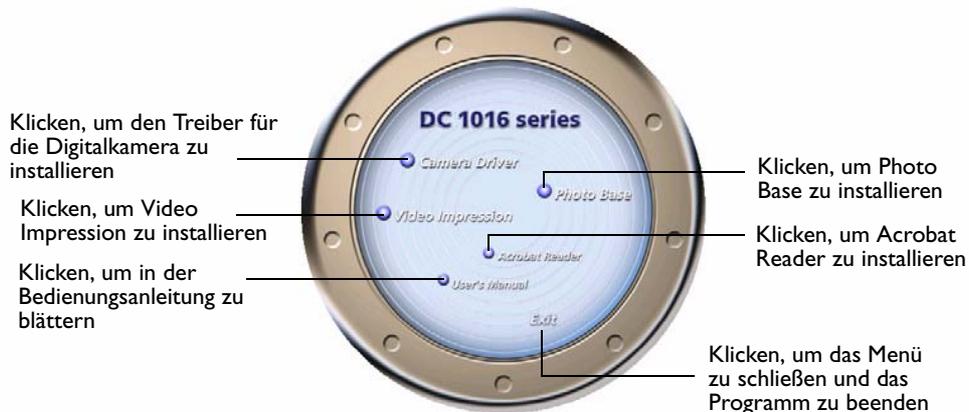
Rückseite

Installieren von Software für die Digitalkamera

Die CD, die der Kamera mitgeliefert ist, enthält den Treiber der Digitalkamera und nützliche Software für die Bildbearbeitung.

So installieren Sie die Software für die Digitalkamera:

- 1** Legen Sie die CD mit den Programmen in das CD-ROM-Laufwerk. Das Installationsmenü für die Software wird automatisch angezeigt.
- 2** Klicken Sie im Menü auf "Camera Driver". Stellen Sie die Installation des Treibers anhand der Anweisungen im Bildschirm fertig.



- 3** Klicken Sie auf weitere Punkte im Menü, um die mitgelieferte Anwendungssoftware zu installieren.

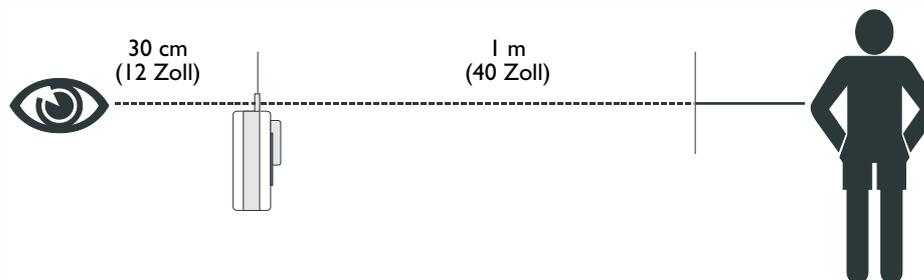
Software	Beschreibung
Videolmpression	Mit Videolmpression bearbeiten und kombinieren Sie Videodateien. Anhand vorhandener Videos, Animationen und Bilddateien können neue Videos erstellt werden. Erstellt schnell und mühelos Desktop-Videopräsentationen für einen privaten oder geschäftlichen Gebrauch oder für das Internet.
PhotoBase	Dieses Anwendungsprogramm erleichtert Ihnen das Verwalten von Bildern.

- 4** Nach erfolgreicher Installation wird automatisch eine Desktop-Verknüpfung des Programms erstellt. Starten Sie erneut den Computer, wenn die gesamte obige Software fertig installiert ist.

Bedienung der Kamera

Fotografieren

- 1** Halten Sie die Kamera und schauen Sie durch den Bildsucher, um Ihr Foto aufzubauen. Schauen Sie in einem Abstand von ca. 30 cm zu Ihren Augen durch den Bildsucher. Ändern Sie die Größe Ihrer Komposition, indem Sie den Abstand zwischen Kamera und Objekt vergrößern oder verringern, dabei jedoch nicht näher als 1 Meter kommen.



- 2** Drücken Sie den Auslöser, um ein Foto vom Objekt zu machen. Bei jedem Klicken des Auslösers leuchtet die LED-Anzeige auf und ein kurzer Signalton wird erzeugt, um Sie darauf hinzuweisen, dass die Aufnahme gespeichert ist und die Kamera ein weiteres Foto machen kann.

Weitere Betriebsmodi

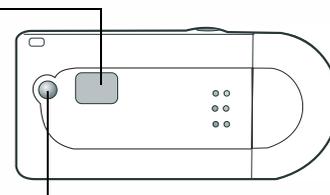
Fotografiermodus

In diesem Modus können Sie Bilder mit einer niedrigeren Auflösung aufnehmen. So wechseln Sie auf der Kamera in den Fotografiermodus:

Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Symbol "H I" im LCD-Bildschirm angezeigt wird. Der Fotografiermodus ist jetzt betriebsfähig; auch wird angezeigt, dass zwischen 100 und 199 Bildaufnahmen möglich sind.

Der Fotografiermodus ist nur betriebsfähig, wenn im LCD-Bildschirm das Symbol

"H I" angezeigt wird.



Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Symbol "H I" angezeigt



Das Symbol "99" bedeutet im Fotografiermodus, dass zwischen 0 und 99 Bildaufnahmen möglich sind. Das Symbol "H I" bedeutet, dass zwischen 100 und 199 Bildaufnahmen möglich sind. Das Symbol "H2" bedeutet, dass zwischen 200 und 299 Bildaufnahmen möglich sind. Die Menge der Bildaufnahmen kann von den verbleibenden Symbolen abgeleitet werden. Das Symbol "H8" bedeutet im Fotografiermodus, dass zwischen 800 und 899 Bildaufnahmen möglich sind. Das

Symbol “HG” bedeutet, dass zwischen 900 und 999 Bildaufnahmen möglich sind.

Beachten Sie jedoch bitte, dass das Symbol “AA” für mehr als 1000 Bildaufnahmen steht.

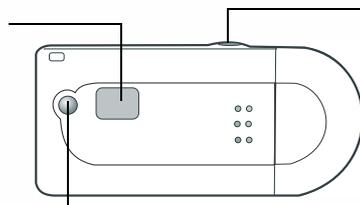
WARNING!

Wird das Symbol “ER” angezeigt, bedeutet es, dass die Kamera aufgrund von einigen “unbekannten Fehlern” nicht mehr normal funktioniert. Sie können dieses Problem auf zwei Wegen lösen, indem Sie den “Ein/Ausschalter” drücken, um das Problem zu übergehen (zu ignorieren), oder andererseits den “Auslöser” drücken, um den Speicher der Kamera zu formatieren.

Selbstauslösermodus

Der Selbstauslöser aktiviert nach dem Drücken des Auslösers eine Verzögerung von 10 Sekunden und betätigt dann den Auslöser. Setzen Sie die Kamera auf die Cradle, wenn Sie den Selbstauslöser benutzen möchten.

Der Selbstauslösermodus ist nur betriebsfähig, wenn im LCD-Bildschirm das Symbol "St" angezeigt wird.



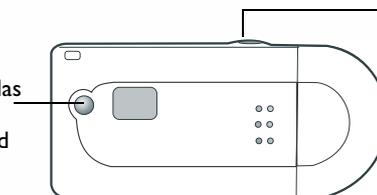
Drücken Sie den Auslöser, um mit dem Countdown der Verzögerung zu beginnen.

Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Selbstauslösersymbol "St" angezeigt wird.

Erzwungenes Ausschalten

Die Kamera schaltet sich aus, wenn sie 30 Sekunden lang nicht in Gebrauch war. Sie können die Kamera natürlich auch selber ausschalten.

Wenn Sie diese Funktionsmodustaste lange gedrückt halten, erzeugt die Kamera einen Signalton und das Ausschaltsymbol "OF" wird angezeigt



Drücken Sie den Auslöser und die Kamera schaltet sich aus.

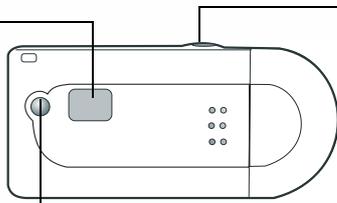
Verwalten von Bildern in der Kamera

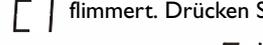
Löschen der letzten Bildaufnahme auf der Kamera

Gerade aufgenommene Bilder können auf Wunsch auf der Kamera gelöscht werden. Sie haben die Wahl zwischen dem Löschen der letzten Bildaufnahme oder aller Bildaufnahmen.

Das "Löschen der letzten Bildaufnahme" ist aktiviert, wenn im LCD-Bildschirm

das Symbol "" angezeigt wird.



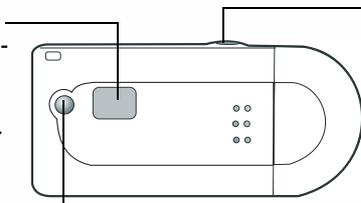
Drücken Sie den Auslöser, um mit dem Countdown der Verzögerung zu beginnen, wobei das Symbol  flimmert. Drücken Sie bei flimmerndem Symbol  erneut den Auslöser, um die letzte Bildaufnahme zu löschen.

Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Symbol "" angezeigt wird.

Löschen aller Bildaufnahmen auf der Kamera

Eine andere Methode, Bildaufnahmen zu löschen, ist das "Löschen aller Bildaufnahmen". Aktivieren Sie diese Funktion, werden alle Bildaufnahmen auf der Kamera gelöscht.

Das "Löschen aller Bildaufnahmen" ist aktiviert, wenn im LCD-Bildschirm das Symbol "" angezeigt wird.



Drücken Sie den Auslöser, um mit dem Countdown der Verzögerung zu beginnen, wobei das Symbol  flimmert. Drücken Sie bei flimmerndem Symbol  erneut den Auslöser, um alle Bildaufnahmen auf der Kamera zu löschen.

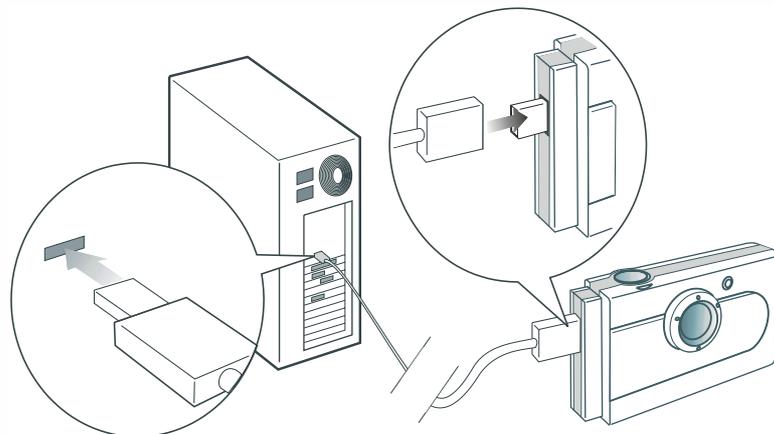
Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Symbol "" angezeigt wird.

Der PC-Kameramodus

Im PC-Kameramodus können Sie die Kamera als PC-Kamera verwenden.

Verwenden der Digitalkamera 1016 als PC-Kamera

Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Symbol "PC" im LCD-Bildschirm angezeigt wird, um die Funktion "PC-Modus" zu aktivieren.



Grafik I

Der USB Massenspeichergerätemodus

In diesem Modus können Sie die Kamera als ein USB Massenspeichergerät verwenden, welches das Speichern oder Übertragen von großen Dateien (nicht nur Bildern) erleichtert.

Verwenden der Digitalkamera 1016 als USB Massenspeichergerät

Beziehen Sie sich auf die Grafik 1 auf Seite 14 und schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an den PC an. Drücken Sie wiederholt die Funktionsmodustaste, bis das Symbol "  " im LCD-Bildschirm angezeigt wird, um die Funktion "USB Massenspeichergerätemodus" zu aktivieren. Nach Anschluss der DC 1016 an den PC erscheint die Meldung "neues USB Massenspeichergerät gefunden" im Bildschirm. Die DC 1016 wird zu einem Massenspeichergerät und wird vom Betriebssystem wie ein neues Laufwerk behandelt. Es besitzt eine Kapazität von 16 MB. Anhand dieses Massenspeichergeräts können nicht nur Bilder sondern auch große Dateien auf der Kamera gespeichert oder vom PC zur Kamera übertragen werden.

Übertragen von Bildern in der Kamera zum PC oder Anwendungsprogrammen

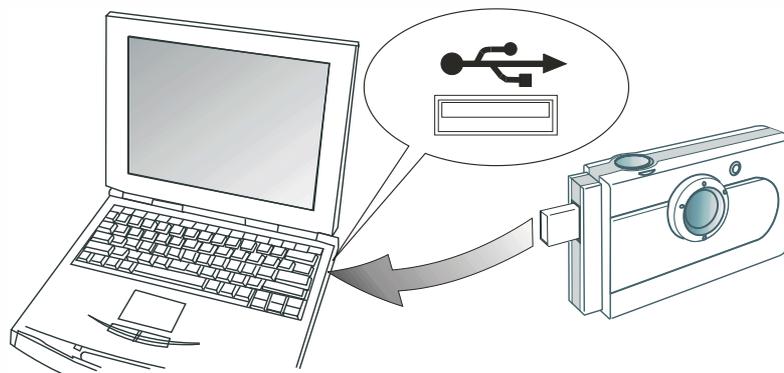
In diesem Abschnitt zeigen wir Ihnen, wie Bilder in der Kamera zum PC oder zu den mitgelieferten Softwareprogrammen übertragen werden.



Voraussetzung hierfür ist, dass der Treiber der Digitalkamera und die mitgelieferte Software bereits auf dem Computer installiert ist. Installieren Sie andernfalls die Software so, wie im Abschnitt "Installieren von Software für die Digitalkamera" auf Seite 5 in dieser Bedienungsanleitung erklärt ist.

Bevor Sie die Bilder in der Kamera nutzen können, müssen Sie die Kamera an den PC anschließen. Beziehen Sie sich auf die Grafik 1 auf Seite 14 und verbinden Sie ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss der Kamera und das andere Ende mit dem USB-Anschluss des PCs. Oder verbinden Sie die Digitalkamera direkt mit dem USB-Anschluss des PCs.

Direktverbindung mit dem USB-Anschluss

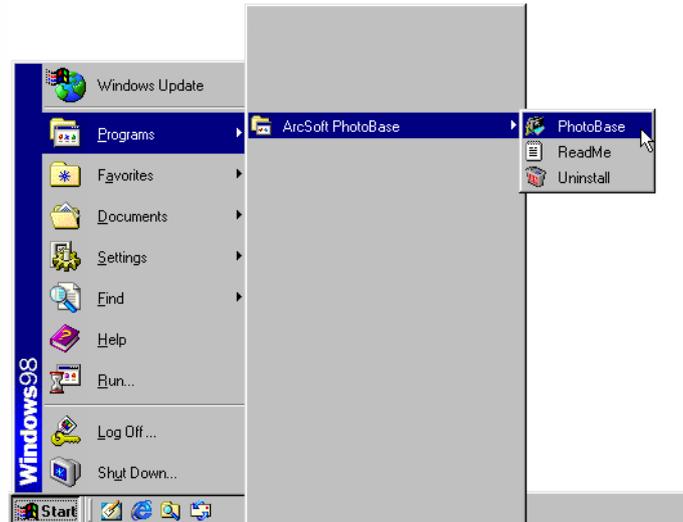


Übertragen von Bildern in der Kamera zum PC

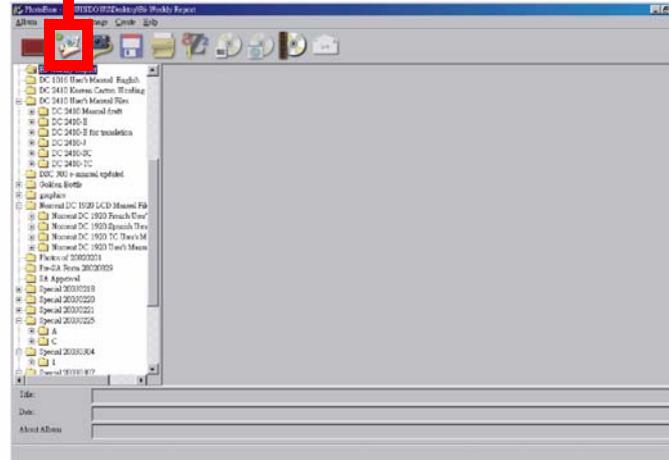
Nach Anschluss der DC 1016 an den PC erscheint die Meldung “neues USB Massenspeichergerät gefunden” im Bildschirm. Die DC 1016 wird zu einem Massenspeichergerät und wird vom Betriebssystem wie ein neues Laufwerk behandelt. Es besitzt eine Kapazität von 16 MB. Anhand dieses Massenspeichergeräts können Bilder in der Kamera zum PC übertragen und Dateien auf der Kamera gespeichert werden.

Übertragen von Bildern in der Kamera zu PhotoBase

- 1 Rufen Sie PhotoBase durch Wahl von **Programme**, **ArcSoft PhotoBase** und **PhotoBase** im Windows-**Start**-Menü auf.



- 2** PhotoBase blendet sich ein. Wählen Sie **New** aus dem Album-Listenfeld und klicken Sie auf das Symbol **Add**.

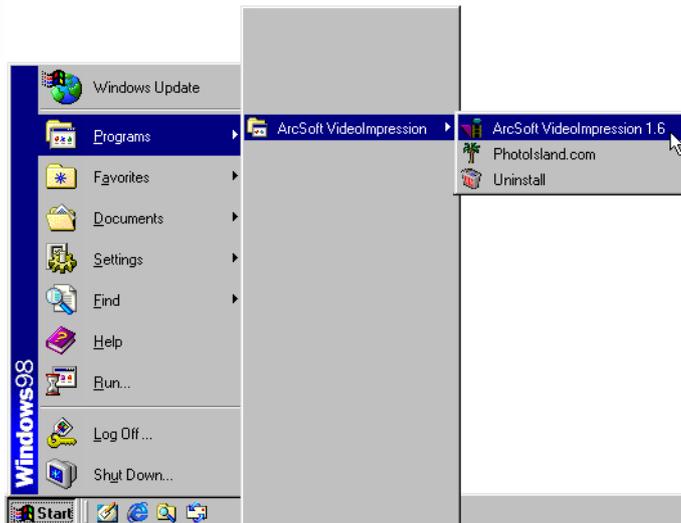


- 3** Das Dialogfeld **Add to Album** wird angezeigt. Wählen Sie die gewünschten Bilder aus und fügen Sie sie dem Album hinzu.

Übertragen von Bildern in der Kamera zu VideoImpression

1

Rufen Sie VideoImpression durch Wahl von **Programme, ArcSoft VideoImpression** und **ArcSoft VideoImpression 1.6** im **Windows-Start-Menü** auf.



2 Der Hauptbildschirm von VideoImpression wird angezeigt. Klicken Sie auf **New**.



3 Klicken Sie auf **Capture**.



Informationen über den Kundendienst

Technischer Support

Treten beim Betrieb der DC 1016 und des Kameratreiberprogramms Probleme auf, senden Sie bitte eine E-Mail (mit detaillierter Beschreibung des aufgetretenen Problems und der Hardware und Software auf Ihrem System) an folgende Adressen:

USA: support-sc@BenQ.com

Europa: service@BenQ-eu.com

Taiwan: service-tw@BenQ.com

China: service_china@BenQ.com

Asien und weitere Regionen: support@BenQ.com

Kostenlose Updates für das Treiberprogramm, Produktinformationen und Neuigkeiten können Sie beim Besuch der folgenden Webadresse beziehen:

<http://global.BenQ.com/index.htm/>

<http://global.BenQ.com/service/index.htm>

Fragen und Antworten (FAQ): <http://global.BenQ.com/service/dsc/faq.htm>

Erkundigen Sie sich bei Fragen zu den mitgelieferten Programmen bei folgenden Internetadressen:

<http://www.arcsoft.com> (PhotoBase, VideoImpression)