

TDC331 Bedienungsanleitung

1. Kennenlernen der Kamera

1.1 Eigenschaften

- 3.1 Mega Pixel Auflösungssensor
- Videoclips
- Tonaufnahme
- Webkamera
- Eingebautes Mikrofon zur Stimmenaufnahme
- Eingebautes Blitzlicht
- TV Ausgang mit Audio
- 2.0" TFT Echtfarbdisplay
- Interne 16MB Flash-Speicher und SD Karten Unterstützung
- Keine Driver nötig für Windows 2000/ME/XP und MAC 9.x und X.x
- Makromodus

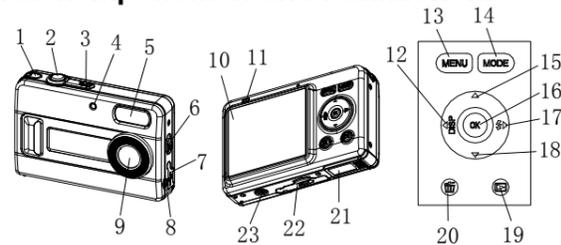
1.2 Leistungen

Sensor	3.1 Mega Pixel CMOS Sensor
Bildaufösung	5.0 Mega Pixels: (2560 x 1920) (Hardware Erweiterung) 3.1 Mega Pixels: (2048x1536) 2.0 Mega Pixels: (1600 x 1200)
Linse	F/2.8f=8.5mm
Fokusreichweite	0.5m. – Unendlich
Makromodus	11cm – 18cm
Digitaler Zoom	4x
Blitzabstastung	Eingebaut (Automatisch/Eingestellt/Aus)
LCD Display	2.0" Echtfarb-TFT
Weißabgleich	Automatisch/Sonnig/Bewölkt/Kunstlicht/Neonlicht
Video-Modus	18-20fps@QVGA & 8-10fps@VGA
Eingebauter Speicher	16MB Flash-Speicher
Bildkapazität im 16MB Speicher (Die Qualität der Bilder variiert und hängt von der Komplexität der Szene)	5.0M: (2560 x 1920) -- 11 Bilder 3.1M: (2048 x 1536) -- 17 Bilder 2.0M: (1600 x 1200) -- 28 Bilder
Externe Speicherkarte	SD Card, unterstützt bis zu 2GB
Dateiformat	Bilder: JPEG, Video: AVI, Stimme: WAV
Selbstauslöser	10 /15/20 Sekunden
PC Schnittstelle	USB 1.1
TV- aus	NTSC/PAL
Energiequelle	2xAAA Alkali-Batterien

1.3 Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows 98SE/2000/ME/XP Mac 9.x oder X.x
CPU	Pentium II oder höher
RAM	Mindestens 64MB
Schnittstelle	USB Anschluss
CD	4x Geschwindigkeit - CD ROM oder höher

2. Gerätekomponenten und Funktionen:



1	Ösenhaken	Für die Befestigung einer Trageschleife
2	Auslöser	Betätigen Sie diese Taste, um Aufnahmen zu machen, oder für „Start/Stop“ bei der Aufnahme von Kurzvideos.
3	Hauptschalter Ein/Aus-Taste	Betätigen Sie diese Taste, um die Kamera einzuschalten; betätigen Sie nochmals, um wieder auszuschalten.
4	Selbstauslöser Timer-Indikator	Blinkt, während die Selbstauslöser-Funktion aktiviert ist.
5	Blitzlicht	Verwenden Sie das integrierte Blitzlicht, um ein Bild bei schlechten Lichtverhältnissen, oder bei Dunkelheit zu beleuchten. (Die optimale Entfernung für den Einsatz des Blitzlichtes beträgt ca. 1,5m.)

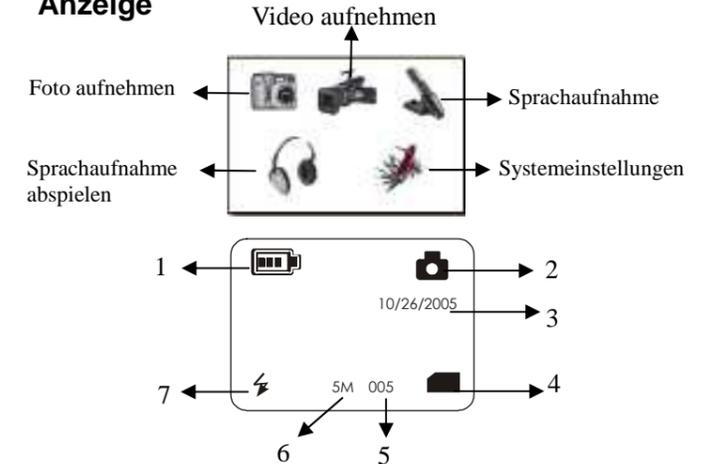
6	Makro-Modus	Makro-Modus: Verwenden Sie diesen Modus, um Nahaufnahmen eines Objektes zu machen (Distanz 11cm – 18cm) Normal-Modus: Wählen Sie diesen Modus, um Aufnahmen in einer Entfernung von „0.5m – unendlich“ zu machen.
7	USB-Schnittstelle	Über diese Verbindung können Sie Aufnahmen und Video-Clips auf einem Computer speichern, oder die Kamera als PC-Kamera für den Chat im Internet verwenden.
8	AV-Port	Für den Anschluss an ein TV-Gerät.
9	Objektiv	Aufnahmen werden über das Objektiv erstellt. Hinweis: Halten Sie das Objektiv sauber. Schmutz und Fingerabdrücke können die Bildqualität der Aufnahmen beeinflussen.
10	LCD-Bildschirm	Ansicht von Foto-Aufnahmen und Video-Clips; Ansicht der Kamera-Einstellungen und des Steuerungen-Menüs.
11	Busy-LED	Der Indikator leuchtet „Blau“, wenn die Kamera eine Funktion ausführt.
12	Links/ Anzeige	Für die Menü-Auswahl „LINKS“, und LCD-Anzeige „ein/aus“.
13	Menü	Aufrufen der Kamera-Einstellungen.
14	Modus	Betätigen Sie die Taste, für den gewünschten Betriebsmodus.
15	AUF	AUF & Digital-Zoom „In“
16	OK	Betätigen, um Änderungen zu bestätigen.
17	Rechts/Blitzlicht	Für Menü-Auswahl „RECHTS“, und aktivieren des Blitzlicht-Modus.
18	AB	Abwärts & Digital-Zoom „Out“
19	Wiedergabe	Betätigen, um den Wiedergabe-Modus zu aktivieren.
20	Löschen	Betätigen, um ein Foto im Wiedergabe-Modus zu löschen.
21	Batteriefach	2 Alkaline-Batterien; Größe „AAA“
22	SD-Kartenfach	Einschubfach für SD-Karte
23	Stativ-Verbindung	Für die Befestigung eines Stativs an der Kamera.

3. Beachten Sie folgende Details beim Einstellen Ihrer Digitalkamera.

Einstell-ungen	Bild	Auflösung	2560 x 1920 2048x1536 1600x1200	5.0M Pixel Auflösung 3.1M Pixel Auflösung 2.0M Pixel Auflösung	
		Belichtungswert	-2, -0.5, 0, 0.5, 2	Level der Belichtung	
			Automatisch (Standard)	Automatischer Lichtabgleich	
			Sonnig	Ausgewählter Lichtabgleich bei sonniger Umgebung.	
			Bewölkt	Ausgewählter Lichtabgleich bei bewölkter Umgebung.	
		Weißabgleich	Kunstlicht	Ausgewählter Lichtabgleich bei Kunstlicht	
			Neonlicht	Ausgewählter Lichtabgleich bei Neonlicht	
			Fortlaufende Aufnahme	Fortlaufende Aufnahme	Kann fortlaufend bis zu 3 Bildern innerhalb von 10 Sekunden aufnehmen.
		Selbstauslöser	Selbstauslöser	Selbstauslöser	Einstellen der Verzögerungszeit, 10, 15, 20 Sekunden oder aus.
			Datumsstempel	Aktivieren Deaktivieren (Standard)	Zeigt das Datum auf dem fotografierten Bild. Zeigt das Datum nicht auf dem fotografierten Bild.
System	Zeit / Datum	DD.MM.YYYY H.M	Jahr, Monat, Tag, Zeiteinstellung		
		Englisch (Standard)	Menüeinstellung der Kameraanzeige auf Englisch.		
		Deutsch	Menüeinstellung der Kameraanzeige auf Deutsch.		
	Sprache	Spanisch	Menüeinstellung der Kameraanzeige auf Spanisch		
		Speicher formatieren	Formatieren	Bestätigung, dass der Speicher vollständig formatiert werden soll.	
		TV- Aus	NTSC (Standard)	Amerikanisches und Japanisches Videoformat	
	PAL		Europäisches Videoformat.		
	USB Anschluss	PC-Kameramodus	Eigentlich wie eine Webkamera.		
		Massenspeicher- modus	Eigentlich wie eine Festplatte.		
	Automatisches Ausschalten	30 sek/1/3 min	Automatisches Ausschalten in 30 Sekunden / 1min/3min, wenn nicht in Betrieb		
Lichtfrequenz		50Hz	Europäische Hauptelektrizitätsfrequenz		
	Standard-einstellungen	60Hz	Amerikanische Hauptelektrizitätsfrequenz		
Laden		Wiederherstellen der Standardeinstellungen			

Anmerkung: Die Einstellungen werden sich nicht verändern, wenn die Kamera ausgeschaltet ist.

4. Erklärung der Statussymbole auf der LCD Anzeige



Symbol	Funktion	Beschreibung
1	Batterieanzeige	Die Batterien sind voll. Die Batterien sind leer.
2	Aufnahme-Modus	Einstellung für Foto-Aufnahmen Einstellung für Video-Aufnahmen
3	Datumsstempel	Zeigt das Datum Jahr/Monat/Tag an.
4	Speicherkartenanzeige	Zeigt an, dass eine SD Karte eingelegt ist. SD Karte ist verschlossen.
5	Foto/Video Zähler	Fotomodus : Anzahl der Bilder, die noch aufgenommen werden können; Videomodus: Aufnahmezeit in Sekunden; Wiedergabemodus: Die Nr. des Bildes oder des Videoclips
6	Kameraauflösung	Zeigt die Auflösung an. 5M=2560x1920; 3.1M = 2048x1536; 2M= 1600x1200;
7	Blitzanzeige	Zeigt die Blitzzeiteinstellung der Kamera an. ⚡: Eingestellter Blitz. ⚡A: Automatischer Blitz: die Kamera entscheidet, ob der Blitz nötig ist oder nicht. ⊘: Kein Blitz: der Blitz ist ausgeschaltet. Anmerkung: Die Standardeinstellung ist 'Kein Blitz'.

5. Benutzen der Kamera

5.1 Einlegen der Batterien

- Öffnen Sie das Batteriekappe.
- Legen Sie 2 AAA Alkali – Batterien in die Kamera.
- Schalten Sie die Kamera ein.

Betätigen Sie den mit „POWER“ bezeichnete Taste, um die Kamera einzuschalten. (Betätigen Sie die Taste nochmals, um diese wieder auszuschalten.)

5.2 Einlegen einer Speicherkarte (nicht beinhaltet)

Diese Kamera hat einen eingebauten internen Speicher. Dieser Speicher kann mit einer SD Speicherkarte (nicht beinhaltet) erweitert werden. Folgen Sie den gegebenen Anweisungen, um die optionale SD Speicherkarte in die Kamera einzulegen.

- Schalten Sie als Erstes die Kamera aus.
- Führen Sie die SD-Karte in die Kamera ein.

Anmerkung: Es gibt nur einen Weg die SD Speicherkarte in den Einschub einzulegen. Versuchen Sie nicht die Karte mit Gewalt in den Einschub zu bekommen. Dies könnte sowohl die Kamera als auch die SD Speicherkarte beschädigen.

Anmerkung: Die SD Speicherkarte muss formatiert werden, bevor Sie damit Fotos aufnehmen. Sehen Sie dazu die folgende Sektion für weitere Informationen.

5.3 Formatieren der Speicherkarte

- Betätigen Sie die MODUS-Taste.
- Rufen Sie die System-Einstellungen mittels des 4-Wege-Wippschalters auf.
- Betätigen Sie "OK".
- Wählen Sie den Menüpunkt für die Formatierung des Speichers, und bestätigen Sie mit „OK“.
- Betätigen Sie „OK“ nochmals, um die Karte zu formatieren.

5.4 Einstellen der Auflösung

Die Kamera kann auf drei verschiedene Auflösungen eingestellt werden.

- Betätigen Sie „MENÜ“, um die gewünschte Auflösung einzustellen.
Auflösung: 2M (1600 x 1200)、3.1M(2048X1536)、5M (2560 x 1920)
- Drei verschiedene Auflösungen werden angezeigt werden. Wählen Sie die gewünschte Auflösung aus, in dem Sie mit die LINKS und RECHTS Knöpfen benutzen und dann den MENÜ Knopf drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

5.5 Die Aufnahme von Fotos

- Schalten Sie die Kamera ein, in dem Sie dein EIN/Aus Knopf drücken.
- Stellen Sie die Kamera auf den Fotomodus ().
- Abhängig von der Distanz zu dem zu fotografierenden Objekt, benutzen Sie den Makroschalter, um die Distanz auszuwählen. Wählen Sie das Blumensymbol () aus, wenn Sie es wünschen ein Nahaufnahme zu machen. (11cm-18cm). Wenn Sie es wünschen ein Foto der Umgebung oder von Menschen zu machen (0.5m – unendlich), stellen Sie bitte den Makroschalter auf den Normalmodus. ().
- Wenn Sie nicht sicher sind, ob genug Licht vorhanden ist, schalten Sie den automatischen Blitz () ein, in dem Sie den Blitzknopf drücken. (Wenn die Batterien zu schwach sind, wird der Blitz nicht aktiviert).
- Benutzen Sie die LCD Anzeige, im das Objekt, welches Sie fotografieren möchten, zu sehen.
- Drücken Sie den Auslöser-Knopf und halten Sie die Kamera für 2 bis 3 Sekunden gerade, bis sich die LCD Anzeige wieder einschaltet.

Anmerkung: Wenn Sie Fotos mit den Standardeinstellungen der Kamera aufnehmen, ist es möglich, dass die Qualität der Fotos nicht immer optimal ist. Verschiedene Umgebungen verursachen verschiedene Ergebnisse. Passen Sie die Kameraeinstellungen an wie benötigt.

5.6 Herein- und Herauszoomen

5.6.1 Die Kamera besitzt ein 4-Fach-Zoom für den Vorschau-Modus.

- Führen Sie die Zoom-Funktion aus, indem Sie die  -Taste betätigen; ein Balken-Indikator erscheint auf der linken Seite; die maximale Zoom-Stufe ist 4x.
- Sie können die Bildanzeige wieder mittels der Abwärts-Taste verkleinern.
- Drücken Sie den Auslöser-Knopf, sobald Sie die gewünschte Einstellung gefunden haben.

5.6.2 In das Bild kann hereingezoomt werden und sich darin bewegt werden im Wiedergabe Modus.

- Zoomen Sie herein, in dem Sie den  Knopf drücken.
- Betätigen Sie die OK-Taste, und das Bild kann in 4 Richtungen verschoben werden, indem Sie die 4 Richtungstasten betätigen.
- Betätigen Sie die "OK"-Taste, um wieder zum Zoom-Modus zu gelangen.

5.7 Aufnahme von Fotos mit der Selbstauslöser-Funktion

Sie können die Selbstauslöser-Funktion benutzen, wenn Sie Fotos von Ihnen aufnehmen möchten oder wenn Sie Fotos von einem Objekt machen möchten, bei dem die Kamera so ruhig wie möglich gehalten werden sollten, zum Beispiel auf einem Stativ.

- Stellen Sie die Kamera auf den Fotomodus ().
- Drücken Sie den MENÜ Knopf. Das Schnellmenü wird erscheinen.
- Drücken Sie  oder  für den Selbstauslöser-Modus, drücken Sie dann  oder  , um die Verzögerungszeit einzustellen, beinhaltet 10, 15, 20 Sekunden oder aus.
- Drücken Sie den MENÜ Knopf zur Bestätigung. Die Selbstauslöser-Funktion ist jetzt zur Nutzung bereit.
- Richten Sie die Kamera auf das Objekt aus, welches Sie fotografieren möchten.
- Drücken Sie den Auslöser-Knopf, um ein Foto aufzunehmen.
- Die Selbstauslöser-Anzeige am vorderen LED wird zu blinken beginnen.
- Die Aufnahme wird nach der eingestellten Verzögerungszeit aufgenommen, und die Kamera erzeugt einen einmaligen Piepton.

5.8 Videoclips aufnehmen

- Betätigen Sie die MODUS-Taste, gefolgt von  oder  , um den Video-Modus () auszuwählen. Bestätigen Sie mit „OK“.
- Drücken Sie den Auslöser-Knopf, im die Videoaufnahme zu beginnen. Drücken Sie den Auslöser-Knopf erneut, um die Aufnahme zu beenden. Der Videoclip wird jetzt als eine AVI-Datei im Kameraspeicher gesichert.
- Drücken Sie MENÜ, um die richtige Auflösung EV und WB einzustellen und drücken Sie Menü erneut zur Bestätigung.

5.9 Aufnahmen Ansicht

Sobald Sie ein paar Fotos gemacht oder Videoclips aufgenommen haben, können Sie sie auf dem LCD Bildschirm ansehen. Folgen Sie den unten gegebenen Anweisungen, um dies zu tun.

- Betätigen Sie die WIEDERGABE-Taste (PLAYBACK), betätigen Sie  oder  , um den Wiedergabe-Modus für „Video“ oder „Foto“ wie gewünscht einzustellen.
Betätigen Sie „OK“; die Vorschauanzeige für Video-Clips oder Fotos erscheint nun in der LCD-Anzeige.
- Betätigen Sie  ,  oder  , um zum gewünschten Wiedergabe-Objekt zu navigieren, und bestätigen Sie die Auswahl mit "OK"; das ausgewählte Foto wird nun in der LCD angezeigt.
- Betätigen Sie die „MENÜ“-Taste, um den Menüpunkt „DIA-SHOW“ (SLIDE SHOW) auszuwählen, und bestätigen Sie mit „OK“. Die in der Kamera oder auf der SD-Karte gespeicherten Aufnahmen werden nun automatisch als Dia-Show angezeigt.

5.10 Wiedergabe von Videoclips

- Wenn Videoclips gespielt werden, drücken Sie  zur Wiedergabe,  erneut zum Vorspulen und drücken Sie  zum Zurückspringen.
- Drücken Sie  oder  , um die Lautstärke anzupassen.
- Wählen Sie dieses Symbol  aus, um die Wiedergabe zu pausieren.
- Drücken Sie die WIEDERGABE Taste, um es zu beenden.

5.11 Tonaufnahme

- Drücken Sie den MODE Knopf,
- Betätigen Sie  oder  , um den Sprachaufnahme-Modus aufzurufen; bestätigen Sie anschließend mit „OK“.
- Betätigen Sie den AUSLÖSER, um eine Sprachaufnahme zu starten; betätigen Sie den Auslöser nochmals, um die Aufnahme wieder zu beenden.

5.12 Wiedergabe von Tondateien

- Drücken Sie den MODE Knopf, und drücken Sie  oder  , um den Modus zur Tonwiedergabe auszuwählen.
- Bestätigen Sie mit „OK“.
- Betätigen Sie „OK“, um eine ausgewählte Sprachdatei abzuspielen.
- Drücken Sie  oder  , um die Lautstärke anzupassen.

Vorsicht: Diese Kamera hat keine eingebauten Lautsprecher, Sie können den Ton über den Fernseher wiedergeben.

5.13 Löschen von Fotos und Videoclips

Sie können ein einzelnes Fotos/Videoclip zum Löschen auswählen oder alle Fotos/Videoclips aus dem Speicher löschen.

5.13.1 Fotos löschen

Folgen Sie den unten gegebenen Anweisungen, um ein Foto zu löschen.

- Drücken Sie WIEDERGABE, um in den Wiedergabemodus zu gelangen.
- Betätigen Sie die „MENÜ“-Taste, für die Auswahl „Ein/Alle löschen“, und bestätigen Sie die Auswahl mittels „OK“.
- Wenn Sie ein geschütztes Bild auswählen, kann Ihre aktuelle Datei oder Bild nicht gelöscht werden.
- Betätigen Sie die MODUS-Taste, um den Betriebsmodus zu verlassen.

ANMERKUNG: Wählen Sie „Alle löschen“, und bestätigen Sie mit „OK“, und alle gespeicherten Dateien werden gelöscht.

5.13.2 Abkürzung zum Löschen von Bildern

- Drücken Sie WIEDERGABE, um in den Wiedergabemodus zu gelangen.
- Wählen Sie das Foto (Video), welches Sie löschen wollen aus, drücken Sie den LÖSCHEN  Knopf.
- Bestätigen Sie mit „OK“, oder betätigen Sie „Menü“, um den Modus zu verlassen.

6. Installieren des Kameradivers

Der Driver auf der CD muss installiert werden:

- Für Windows 98 SE: Herunterladen von Bildern/Video und wie eine PC Kamera.
- Für Windows ME, Windows 2000 und Windows XP: Nur für die Nutzung als PC Kamera. (Herunterladen von Bildern/Video funktioniert ohne Driver)

6.1 Deinstallieren von alten Drivern und Geräten

Das häufigste Problem, welches während einer Installation passiert, ist die Gegenwart von Drivern eines ähnlichen, alten Gerätes. Die beste Lösung ist alle Driver, die mit alten Geräten zusammenhängen, zu entfernen, bevor die neuen Driver installiert werden. Stellen Sie sicher, dass Sie nur Programme von alten, unbenutzten (ähnlichen) Geräten löschen.

- Gehen Sie in Windows 'Sicherheitsmodus' (drücken Sie F8, wenn Sie Windows starten und wählen Sie dann 'Sicherheitsmodus' aus dem angezeigten Menü aus)
- Klicken Sie 'Start – Einstellungen – Kontrollelement' an und doppelklicken Sie auf das 'Programme hinzufügen/entfernen' Symbol.
- Finden Sie alle Programme von ähnlichen, alten Geräten und entfernen Sie diese, in dem Sie den "Hinzufügen/Entfernen" Knopf anklicken. Im „Sicherheitsmodus“ ist es möglich, dass manche Programme zweimal erscheinen. In diesem Fall, entfernen Sie alle Programme, die zweimal erscheinen.
- Starten Sie den Computer neu.

6.2 Installieren der Driver für Windows 98 / Windows ME / Windows 2000 / Windows XP

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass alle anderen Programme während des Installationsprozesses geschlossen sind.

Anmerkung: Während der Installation für Windows XP, kann es sein, dass Sie eine Nachricht erhalten, in der steht, dass der Driver nicht signiert wurde. Dies verursacht kein Problem für die Funktionalität des Programms. Bitte klicken Sie „Ja“ an, um fortzufahren.

Anmerkung: Zum Beispiel, 'D:\' ist benutzt, um das CD-ROM Laufwerk anzuzeigen. Dies kann auf Ihrem Computer anders sein.

- Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM Laufwerk Ihres Computers. Das Installationsprogramm wird automatisch starten. Wenn es nicht automatisch starten, verhalten Sie sich bitte wie folgt:
 - Wählen Sie 'Run' aus dem Windows Start Menüs aus.
 - Tippen Sie [D:\SETUP.EXE] ein und klicken Sie auf 'OK', um den Software Installer zu starten.
- Der Software Installer wird erscheinen.
- Wählen Sie die Sprache aus, die Sie für diese Installation benutzen möchten.

- Klicken Sie auf 'Driver installieren', um die Installation des Kameradivers zu starten.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

6.3 Anschließen der Kamera

Die Kamera kann an den Computer auf zwei verschiedenen Arten angeschlossen werden: als Massenspeichergerät und als PC Kamera für Videokonferenzen über das Internet.

6.3.1 Verbinden als ein Massenspeichergerät

Diese Option macht es möglich Fotos und Videoclips auf Ihren Computer zu laden.

- Schalten Sie die Kamera ein, in dem Sie den EIN/AUS Knopf drücken.
- Drücken Sie den MODE Knopf und wählen Sie die Systemeinstellungen aus.
- Drücken Sie den  Knopf, um die USB Verbindung einzustellen.
- Drücken Sie den  oder  Knopf, um den Modus für den Massenspeicher auszuwählen.
- Schließen Sie die Kamera an den Computer an.
- Windows wird die Kamera automatisch erkennen. Sie können diese Kamera wie eine entfernbare Disk benutzen.

6.3.2 Verbinden als eine PC Kamera

Wenn Sie die Kamera als PC Kamera anschließen, können Sie die Kamera als Webkamera für Videokonferenzen über das Internet benutzen, in dem Sie Windows NetMeeting or Windows Messenger nutzen.

(Sie müssen den Driver installieren bevor Sie die Digitalkamera an Ihren Computer anschließen.)

- Schalten Sie die Kamera ein, in dem Sie den EIN/AUS Knopf drücken.
- Drücken Sie den MODE Knopf und wählen Sie die Systemeinstellungen aus.
- Drücken Sie den  Knopf, um die USB Verbindung auszuwählen.
- Drücken Sie den  oder  Knopf, um den Modus für die PC Kamera auszuwählen.
- Schließen Sie die Kamera an den Computer an.
- Windows wird die Kamera automatisch erkennen. Sie können diese Kamera wie eine Webkamera benutzen.

7. Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Die Kamera lässt sich nicht anschalten, wenn man den Einschalt-Knopf drückt.	Niedrige Batterieenergie, Batterie fehlt oder ist inkorrekt eingelegt.	Legen Sie die Batterien korrekt ein oder ersetzen Sie sie.
Fotos werden nicht gespeichert oder fehlen beim Fotos machen.	Die Speicherkarte oder der eingebaute Speicher in der Kamera sind nicht ordnungsgemäß formatiert worden.	Formatieren Sie den Speicher in SET Modus der Kamera. Sehen Sie hierfür 5.3
Kann die entfernbare Disk nicht finden, nachdem die Kamera mit dem Computer über USB verbunden wurde.	1. Verbindungsfehler. 2. Der Multi-Auswahl-Knopf ist auf die falsche Position gestellt.	Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen gesichert sind und starten Sie den Computer neu. Stellen Sie den Multi-Auswahl-Knopf auf die rechte Position, sehen Sie dazu 7.3.1
Blitz funktioniert nicht.	Batterieenergie ist sehr niedrig.	Setzen Sie frische Alkali-Batterien ein.
Die Batterien sind schnell aufgebraucht.	Benutzung des falschen Batterietyps.	Setzen Sie frische Alkali-Batterien ein.
Die Fotos sind überbelichtet.	Der Blitz auf eingestellten Modus  in einer hellen Umgebung eingestellt.	Stellen Sie das Blitzlicht auf Auto mode  .
Die Fotos sind verschwommen	1. Die Kamera wird nicht stillgehalten 2. Die Linse der Kamera ist schmutzig.	1. Halten Sie die Kamera still bis es piept, wenn das Foto aufgenommen wurde. . 2. Reinigen Sie die Linse mit einem trockenen Tuch.
Anzeige einer Warnnachricht: "Angeschlossenes Gerät war nicht erkannt" wenn Sie versuchen die PC Kamera zu öffnen.	1. Konflikt mit einer anderer Kamera oder angeschlossenenem Gerät. 2. Der Modus der Kamera ist nicht richtig auf dem PC Kamera Modus eingestellt.	1. Entfernen Sie andere Kameradriver komplett von Ihrem System. Manchmal müssen Sie Ihr System neu installieren. 2. Stellen Sie die Kamera auf PC Kamera Modus, siehe dazu Sektion 3 (Systemeinstellungen, USB Anschluss).
Keine Bildervorschau im PC Kamera Modus.	"Vorschau" ist nicht in Optionen Menü des PCs ausgewählt.	Klicken Sie "Vorschau" in dem "Optionen" Menü, um es auszuwählen.



Nur für EU

AM-D331T-UGE-STD-R1