

German

***User's
manual***
CyberPix S-590Y

Mercury

You can expect more...

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	3
Lieferumfang dieser Pocket-Digitalkamera	4
Kennen lernen Ihrer Kamera	5
Beschreibung der Symbole auf dem TFT-Display	6
Tastenbeschreibung	7
Installieren der SD-Speicherkarte.....	8
1.Grundbedienung	9
1.1 Einschalten der Kamera	9
1.2 Aufnehmen und Wiedergeben von Bildern.....	9
1.3 Aufnehmen und Wiedergeben von Videoclips.....	10
1.4 Löschen von Bildern/ Videoclips.....	11
1.5 Einstellen der TV-Ausgab -- NTSC/PAL	11
1.6 TV-Ausgabe	12
1.7 Selbstausstückerstellung.....	12
1.8 Verwenden der Blitzfunktion	13
1.9 Prüfen/ Ersetzen der Batterien	14
2. Herunterladen von Bildern.....	15
2.1 Installieren der Software von der CD-ROM.....	15
2.2 Übertragen der Bilder (über die PC-Kamerafunktion).....	17
2.3 Übertragen der Bilder (über den TWAIN-Treiber) ..	19

Vorwort

Herzliche Glückwünsche zu Ihrem Kauf dieser Dualmouds-Pocket-Digitalkamera. Dank dieser Kamera benötigen Sie für das Aufnehmen von Bildern keine Negativfilme mehr und das Erstellen von Videoclips wird einfach und macht Spaß. Mit dieser Kamera können Sie die folgenden Funktionen genießen:

Sie können Bilder und Videoclips mit einer Auflösung von bis zu 1,3, 2, 5 Megapixel aufnehmen, diese über den USB-Anschluss zu Ihrem Computer übertragen und dann per E-Mail an Freunde, Familie oder Geschäftspartner überall in der Welt senden.

© **Digitalkamera – Dualmodus** ©

Sie können eigene Videoclips erstellen!

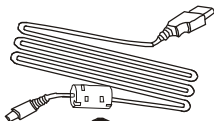
Sie können eine PC-Videokonferenz halten!

Lieferumfang dieser Pocket-Digitalkamera

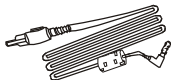
1. Kamera
2. USB-Kabel
3. TV-Verbindungskabel
4. 3 x AAA Alkali-Batterien
5. Treibersoftware-CD
6. Benutzerhandbuch
7. Etui (optional)
8. Trageriemen



1



2



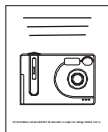
3



4



5



6



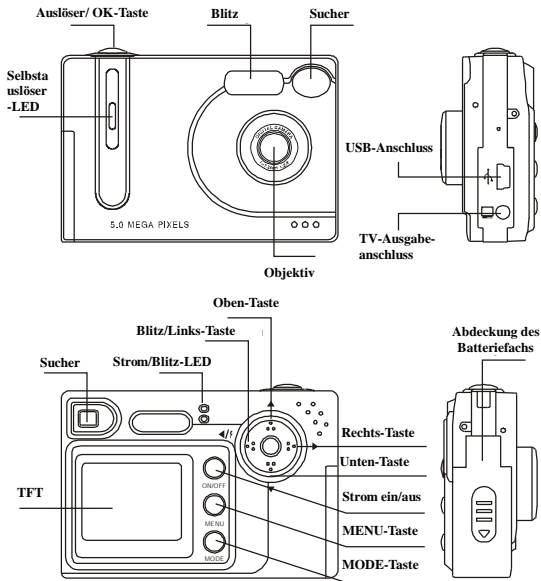
7



















8

Kennen lernen Ihrer Kamera






Komponentenbeschreibung



Beschreibung der Symbole auf dem TFT-Display

Symbol	Bedeutung
Batteriestatus	 Batterie voll  Batterie schwach  Batterie bald leer
Speicherkapazität	 Speicher voll  Speicher halbvoll  Speicher unbelegt
SD-Speicher	 Speicher voll  Speicher halbvoll  Speicher unbelegt
Blitzsymbol	 Blitz immer ein  Blitz auto  Blitz aus
Selbstausslösersymbol	 Selbstausslöser aktiviert
Qualitätsstufe	1M 1280x1024 2M 1600x1200 5M 2560x1920
Videomodus	 Videomodus aktiviert
Bildzähler	 Verbleibende Bildanzahl
Beschäftigt	 Warten Sie bitte auf das Laden der Bilder.

Tastenbeschreibung

ON/OFF (EIN/AUS)	Die Kamera ein- oder ausschalten.
MENU	Menü öffnen
MODE	Einen der vier Modi auswählen:  Bild,  Video,  Wiedergabe,  Setup
OK	Auslösen/ Bestätigen.
▲ / ▼	Oben/Unten. Die Elemente im Menü aufwärts/abwärts rollen oder die Zoomfunktion im Wiedergabemodus steuern.
◀/⚡	Blitz. Blitz immer ein/automatisch/aus.
▶	Anzeige. Zwischen den folgenden drei Anzeigemodi wechseln: <ul style="list-style-type: none"> • Vorschau + <i>OSD</i> , Vorschau  TFT-Display ausschalten

Hinweise:

1. Drücken Sie einfach die Taste ▶ , um das TFT-Display ein- oder auszuschalten.
2. Die Batterien werden schnell ausgeladen, wenn das TFT-Display lange aktiv ist. Es ist ratsam das TFT-Display im Leerlaufzustand auszuschalten, um Batterieenergie zu sparen.

Installieren der SD-Speicherkarte

Die Kamera der CyberPix S-590Y Serie hat einen 16 MB SDRAM zur Speicherung integriert. Ein SD-Speicherkartensteckplatz ist ausgestattet. Sie können eine SD-Speicherkarte kaufen, wenn Sie mehr Speicherkapazität benötigen.

Schalten Sie bitte unbedingt zuerst die Kamera aus, bevor Sie eine Speicherkarte einstecken. Stecken Sie die SD-Karte vorsichtig in den Steckplatz ein. Die Karte ersetzt dann den integrierten Speicher und funktioniert als Hauptdatenträger.

Hinweise:

1. Installieren oder entfernen Sie die SD-Karte nicht, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
2. Der integrierte Speicher wird nicht benutzt, wenn eine externe Speicherkarte eingesteckt ist.
3. Die mögliche Bildaufnahmeanzahl variiert je nach verschiedenen Bedingungen.
4. Ein blaues Schlosssymbol wird auf dem Display angezeigt, wenn die eingesteckte SD-Karte gesperrt ist.

1. GRUNDBEDIENUNG

1.1 Einschalten der Kamera

Drücken Sie die "ON/OFF"-Taste 1 Sekunde lang. Sie hören 2 Mal einen Piepton, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Das Display wird automatisch eingeschaltet und der Bildmodus wird aktiviert.

1.2 Aufnehmen und Wiedergeben von Bildern

1. Halten Sie das Objektiv mindestens 1 m von Ihrem Objekt entfernt. Sie können mit Hilfe der Tasten "▲" / "▼" die digitale Zoomfunktion verwenden. Halten Sie Ihre Kamera stabil und drücken dann die OK-Taste, um das Bild aufzunehmen.
2. Sie hören zweimal einen kurzen Piepton, wenn die Aufnahme fertig gestellt ist.
3. Sie können durch Drücken der MODE-Taste den ► (Wiedergabe)-Modus auswählen und dann die "OK-Taste" zur Bestätigung drücken, um das gerade aufgenommene Bild zu betrachten.



Hinweise:

1. Halten Sie die Kamera während und nach dem Drücken der "OK-Taste" ruhig, um ein Verschwimmen des Bildes zu vermeiden.
2. Sie hören viermal einen tiefen Piepton, wenn die Speicherkarte voll ist.

1.3 Aufnahmen und Wiedergeben von Videoclips

Sie können Videoclips im Videomodus aufzeichnen. Die Länge des Videoclips hängt von der freien Kapazität des integrierten 16MB SDRAM oder der SD-Karte ab.

Folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten, um Videoclips aufzuzeichnen.

1. Drücken Sie die “MODE-Taste” und wählen den  (Video)-Modus aus.
2. Drücken Sie zum Bestätigen die “OK-Taste.”
3. Drücken Sie die “OK-Taste” , um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie noch einmal die “OK-Taste” , um die Aufnahme zu beenden.
4. Sie können durch Drücken der “MODE-Taste” den  (Wiedergabe)-Modus auswählen und dann die “OK-Taste” zur Bestätigung drücken, um den gerade aufgenommenen Videoclip zu betrachten.

Hinweise:

1. Die Blitzfunktion steht Ihnen im “Videomodus” nicht zur Verfügung.
2. Sie können während der Videoaufnahme mit Hilfe der Tasten “▲” / “▼” die digitale Zoomfunktion verwenden.

1.4 Löschen von Bildern/ Videoclips

1. Drücken Sie die “MODE-Taste” und wählen den ► (Wiedergabe)-Modus aus. Drücken Sie die “OK-Taste” zur Bestätigung.
2. Verwenden Sie die Tasten “◀/▶” / “▶” , um das zu löschende Bild auszuwählen.
3. Drücken Sie die “MODE-Taste” um auszuwählen, ob Sie ein Bild oder alle Bilder löschen lassen wollen. Drücken Sie die “OK-Taste” , um Ihre Auswahl zu bestätigen.
4. Drücken Sie die “OK-Taste” , um “Yes” (Ja) zu wählen. Drücken Sie die “MENU-Taste” , um “No” (Nein) zu wählen.

Hinweis:

Drücken Sie die “OK-Taste” , um die Miniaturansicht (jeweils 6 Bilder auf dem Display) im Wiedergabemodus zu erhalten. Die Löschfunktion ist auch im Miniaturmodus verfügbar.

1.5 Einstellen der TV-Ausgabe -- NTSC/PAL

1. Drücken Sie die “MODE-Taste” und wählen den ⚙️ (Setup)-Modus aus. Drücken Sie die “OK-Taste” zur Bestätigung.
2. Verwenden Sie die Tasten “▲” / “▼” , um

"TV Output" (TV-Ausgabe) auszuwählen.

3. Verwenden Sie die Tasten "◀/⏪" / "▶" , um NTSC oder PAL auszuwählen. Drücken Sie die "MODE-Taste" zur Bestätigung.

1.6 TV-Ausgabe

Verbinden Sie ein Ende des "TV-Verbindungskabels" mit dem TV-Ausgangsanschluss an der Kamera und das andere Ende des Kabels mit dem Videoeingangsanschluss am TV. Schalten Sie das TV auf den Videokanal. Schalten Sie anschließend die Kamera ein. Daraufhin sehen Sie die Bilder bzw. Videoclips auf dem TV-Bildschirm genauso wie auf dem TFT-Display der Kamera.

1.7 Selbstausschereinstellung

1. Drücken Sie die "MENU-Taste" und verwenden dann die Tasten "▲" / "▼" , um Selftimer (Selbstausschereinstellung) zu wählen.
2. Verwenden Sie die Tasten "◀/⏪" / "▶" , um 10 Sekunden, 15 Sekunden oder 20 Sekunden auszuwählen. Drücken Sie anschließend die "MENU-Taste" zur Bestätigung.
3. Überprüfen Sie den Umfang des aufzunehmenden Bildes. Drücken Sie anschließend die "OK-Taste" ,

um das Bild aufzunehmen.

4. Der Selbstauslöser-Timer beginnt daraufhin die Zeit zu zählen. Gleichzeitig beginnt die LED an der Frontseite der Kamera zu blinken.

Hinweise:

1. Das Symbol ☺ im Bildmodus wird auf dem Display angezeigt, nachdem der Auslöser für die Selbstauslöserfunktion gedrückt wurde.
2. Brauchen Sie die Blitzfunktion, dann drücken Sie bitte die ⚡-Taste, bevor Sie den Auslöser drücken.
3. Wollen Sie diese Funktion abbrechen, dann wiederholen Sie bitte den Vorgang, um die Selbstauslöserfunktion auszuwählen.
4. Die Selbstauslöserfunktion wird automatisch abgebrochen, wenn die Kamera ausgeschaltet wird.
5. Die Selbstauslöserfunktion ist nur im Bildmodus verfügbar.

1.8 Verwenden der Blitzfunktion

Verwenden Sie bitte die Blitzfunktion, wenn die Belichtung der Aufnahmeumgebung nicht ausreichend ist, wie es z.B. bei Aufnahmen am Abend der Fall ist. Der optimale Abstand zwischen der Kamera und Ihrem Objekt beträgt 2 bis 5 m.

Sie können mit Hilfe der ⚡-Taste zwischen drei Modi

wechseln.

(1) ⚡ Blitz immer ein (2) ⚡ Blitz auto

(3) ⊗ Blitz aus

1. Drücken Sie die Taste “ ⚡ ” . Die LED blinkt, wenn der Blitz geladen wird.
2. Sie hören 4 Mal einen Piepton und die LED blinkt nicht, sondern leuchtet ständig, wenn der Blitz aufgeladen ist. Das Display wird wieder eingeschaltet und der Blitz ist nun bereit.
3. Der Blitzladevorgang wird nach der Bildaufnahme wiederholt. Drücken Sie bitte die Taste “ ⚡ ” zweimal, um diese Funktion abzubrechen. Wenn Sie den Blitz nicht mehr brauchen.
4. Verwenden Sie noch einmal die Taste “ ⚡ ” / , um den "Blitz auto"-Modus zu aktivieren. Das Symbol ⚡ erscheint daraufhin auf dem Display.

1.9 Prüfen/ Ersetzen der Batterien

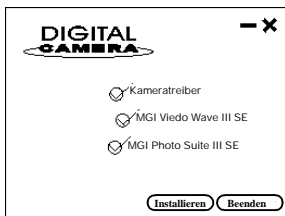
1. Die Kamera wird automatisch ausgeschaltet, nachdem das Symbol angezeigt und ein Piepton für eine Weile abgegeben wurde.
2. Bitte ersetzen Sie die Batterien durch neue Alkali-Batterien.

2. Herunterladen von Bildern

Die CyberPix S-590Y Digitalkamera besitzt eine sehr nützliche Verbindungsfunktion. Die Kamera kann mit einem PC verbunden werden. Damit können Sie die Digitalbilder zum Computer übertragen, bearbeiten oder per E-Mail an Ihre Verwandten und Freunde senden. Sie kann auch als Videokamera für Videokonferenzen verwendet werden. Hierzu müssen Sie nur die Kamera über den USB-Anschluss mit Ihrem PC verbinden.

2.1 Installieren der Software von der CD-ROM

Eine CD-ROM wird mit der Kamera mitgeliefert. Diese CD enthält Treiber und Anwendungssoftware. Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein. Das



Installationsprogramm wird automatisch gestartet. Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Softwareinstallation zu vervollständigen.

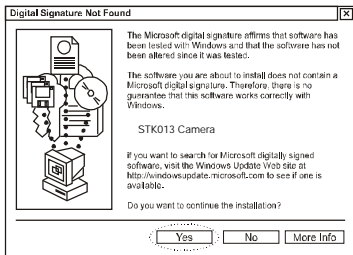
Hinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Betriebssystem Windows 98SE/2000/XP/ME ist.
2. Das Installationsprogramm erkennt automatisch, ob der Treiber und die Anwendungssoftware bereits in Ihrem System installiert sind. Die Elemente, die noch nicht installiert wurden, werden mit dem Zeichen "O" gekennzeichnet. Wenn die Software bereits installiert ist, wird die Installation nicht gestartet.
3. Um die Software zu entfernen, gehen Sie bitte zu "Software" unter "Systemsteuerung" und wählen dann STK013. Klicken Sie anschließend auf die Hinzufügen/Entfernen-Schaltfläche.

Hinweis zur Softwareinstallation unter WINDOWS 2000

Wenn Sie Windows 2000 verwenden:


Klicken Sie auf [Ja], um die Installation fortzusetzen.



2.2 Übertragen der Bilder (über die PC-Kamerafunktion)

Der Treiber der CyberPix S-590Y Digitalkamera bietet eine schnelle Downloadfunktion an, um die Übertragung von Bildern zu vereinfachen.

Schritt 1: Einstellen der PC-Verbindung:

1. Drücken Sie die “MODE-Taste” und wählen den  (Setup)-Modus aus. Drücken Sie die “OK-Taste” zur Bestätigung.
2. Verwenden Sie die Tasten “▲” / “▼” , um “ USB Connection ” (USB-Verbindung) auszuwählen.
3. Verwenden Sie die Tasten “◀/⚡” / “▶” , um “PC Cam” (PC-Kamera) auszuwählen. Drücken Sie die “MODE-Taste” zur Bestätigung.

Schritt 2: Verbinden mit dem PC

1. Schalten Sie den anzuschließenden Computer ein.
2. Installieren Sie den Treiber auf dem Computer. (Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Installation bereits ausgeführt wurde.)

3. Schließen Sie die Kamera mit Hilfe des USB-Kabels an den Computer an. Die LED leuchtet auf und Sie hören zweimal einen Piepton, wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.
4. Das Download-Fenster wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt.
5. Klicken Sie auf die Bilddateien, die Sie herunterladen möchten.
6. Klicken Sie auf "Browse" (Durchsuchen), um die Speicherposition für die herunterzuladenden Bilder auszuwählen.
7. Klicken Sie auf "Download", um das Herunterladen zu starten. Klicken Sie auf EXIT (Beenden), um diesen Modus zu beenden.
8. Sie können auf dem Computer die gerade heruntergeladenen Bilder anschauen.

Hinweise:

1. Das Download-Fenster wird automatisch nach 15 Sekunden geschlossen, wenn es keine Bilder bzw. Dateien in dem Speicher der Kamera gibt.
2. Sie können die Kamera auch im ausgeschalteten Zustand mit dem Computer verbinden lassen.
3. Alle Tasten an der Kamera sind während der Verbindung mit dem Computer nicht verfügbar.

Sie müssen das USB-Kabel ausstecken, um diese Tasten zu verwenden.

4. Lassen Sie die Batterien in der Kamera, wenn Sie die Kamera über das USB-Kabel mit dem PC verbinden. Andernfalls können die Bilder beschädigt werden.

2.3 Übertragen der Bilder (über den TWAIN-Treiber)

TWAIN ist eine Kommunikationsschnittstelle zwischen der Digitalkamera und der Anwendungssoftware. Eine TWAIN-kompatible Anwendungssoftware kann direkt mit der Kamera kommunizieren. So funktioniert das Herunterladen über MGI PhotoSuite III:

1. Schalten Sie den anzuschließenden Computer ein.
2. Installieren Sie den Treiber auf dem Computer. (Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Installation bereits ausgeführt wurde.)
3. Schließen Sie die Kamera mit Hilfe des USB-Kabels an den Computer an. Die LED leuchtet auf und Sie hören zweimal einen Piepton, wenn die Verbindung hergestellt ist.
4. Starten Sie die TWAIN-kompatible Anwendungssoftware wie z.B. MGI PhotoSuite III.

5. Wählen Sie die “Get” (Einlesen)-Funktion, um Bilder zur Bearbeitung einzulesen. Wählen Sie “Digital Camera (TWAIN)” als Quelle.
6. Wählen Sie “STK013 Camera” aus dem Menü.
7. Klicken Sie auf “Download”, um das Download-Fenster zu öffnen.
8. Sie erhalten eine Vorschau von den in der Kamera gespeicherten Bildern auf der rechten Seite des Fensters. Klicken Sie auf das gewünschte Bild. (Sie können mehrere Bilder auswählen, indem Sie während des Klickens die Strg-Taste gedrückt halten, wenn die Anwendungssoftware diese Funktion unterstützt.) Klicken Sie auf "Transfer" (Übertragen), um die Bilder zu der Anwendungssoftware herunterzuladen.
9. Die Bilder werden in der Anwendungssoftware angezeigt. Sie können sie modifizieren oder direkt speichern.

The Mercury logo is positioned in the bottom left corner. It features the word "Mercury" in a bold, italicized, sans-serif font, followed by a trademark symbol (TM). Below the brand name is the tagline "You can expect more..." in a smaller, plain sans-serif font. The background of the entire page is a light gray gradient, with a dark gray curved shape at the top and two thin white curved lines separating it from the main background.

MercuryTM
You can expect more...

www.mercurystyle.com