

# **X - MICRO**

X-Micro Digital MP3-Spieler

Benutzerhandbuch

## **Copyright**

Copyright 2004 X-Micro Technology Corp., alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf reproduziert, weitergegeben, kopiert, in einem Dokumentenverwaltungssystem gespeichert, in eine andere Sprache oder eine andere Computersprache übersetzt werden, noch in irgendeiner Form, sei es elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, oder sonst wie ohne schriftliche Genehmigung von X-Micro Technology Corp. vervielfältigt oder verwendet werden.

## **Verzichtserklärung**

X-Micro Technology Corp. lehnt jegliche Gewährleistung, sei sie explizit oder implizit, bezüglich des Inhalts dieser Anleitung, insbesondere jegliche Garantie bezüglich einer Handelsüblichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, ab. Alle in dieser Anleitung beschriebene Software wird, „wie vorgelegt“ verkauft oder lizenziert. Sollten sich die Programme nach dem Kauf als fehlerhaft erweisen, so übernimmt der Käufer (nicht diese Firma, ihr Vertrieb oder ihre Händler) die vollständigen Kosten sämtlicher anfallenden Reparaturen und Serviceleistungen, sowie für jegliche daneben entstandenen Schäden oder Folgeschäden, die sich aus einem Fehler dieser Software ergeben haben. Des Weiteren behält sich X-Micro Technology Corp. das Recht vor, dieses Handbuch zu überarbeiten und den Inhalt von Zeit zu Zeit zu ändern, ohne sich zur Bekanntgabe solcher Überarbeitungen oder Änderungen zu verpflichten.

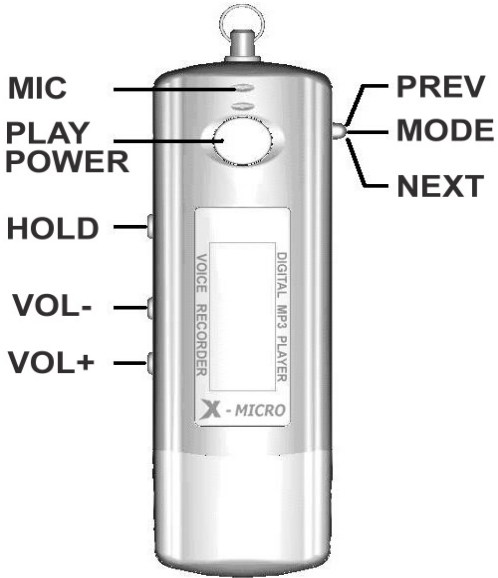
Alle Marken und Produktnamen, die in diesem Benutzerhandbuch erwähnt werden, sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	1
1.1	Produktübersicht.....	1
1.2	Verpackungsinhalt .....	1
1.3	Eigenschaften Ihres X-Micro Digital MP3-Spielers.....	1
1.4	Spezifikationen .....	2
1.5	Systemvoraussetzungen für Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler.....	2
<b>2</b>	<b>Installation Ihres X-Micro Digital MP3-Spielers</b> .....	3
2.1	Für Windows 98 Betriebssystem .....	3
2.2	Für Windows Me/2000/XP Betriebssystem.....	5
2.3	Für MAC OS 9.X Betriebssystem .....	6
2.4	Für Linux 2.4 Kernel Betriebssystem .....	6
<b>3</b>	<b>Deinstallation Ihres X-Micro Digital MP3-Spielers</b> .....	7
3.1	Deinstallation unter Windows 98.....	7
3.2	Deinstallation unter Windows Me/2000/XP .....	7
3.3	Deinstallation unter MAC OS 9.X.....	8
3.4	Deinstallation unter Linux 2.4.....	8
<b>4</b>	<b>Funktionen und Beschreibungen</b> .....	9
4.1	Ein-/Ausschalten.....	9
4.2	Wiedergabe von Musikdateien.....	9
4.3	Wiederholen von Titeln .....	9
4.4	Equalizer-Modus.....	10
4.5	A-B Wiederholung .....	10
4.6	Lautstärkeregelung .....	10
4.7	Tastensperre .....	11
4.8	Hauptmenü .....	11
4.9	Systemmenü.....	11
4.10	Sprachaufnahme.....	12
4.11	Verzeichnisauswahl - Aufnahme .....	13
4.12	Dateisystem .....	13
4.13	Sprachwiedergabe .....	14
4.14	Synchrone Anzeige von Liedtexten.....	14
4.14.1	Erstellen einer Liedtextdatei .....	14
4.14.2	Anzeige der Liedtextdatei .....	14
4.15	Softwarebedienung.....	15
4.15.1	Spieler über PC-Software formatieren .....	15
4.15.2	Sound Convert Hilfsprogramm .....	16
4.15.3	Firmware Update Hilfsprogramm.....	17
<b>5</b>	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	18
<b>6</b>	<b>FAQ</b> .....	19

## **1 Einführung**

### **1.1 Produktübersicht**

<p>Tastensperre: Zum Sperren aller Bedienungstasten.</p> <p>Lautstärke -: Verringern der Lautstärke</p> <p>Lautstärke +: Erhöhen der Lautstärke</p> <p>Ein / Wiedergabe / Pause / Stopp / Aus : Einschalten / Wiedergabe / Pause / Stopp / Ausschalten</p> <p>Zurück /Modus / Weiter: Anzeige des Menüs, voriger/nächster Titel</p>	 <p>Das Diagramm zeigt den X-Micro Digital MP3-Spieler von der Vorderseite. Die Beschriftungen sind: MIC (oben), PLAY POWER (links neben dem Play-Knopf), HOLD (links neben dem Power-Knopf), VOL- (links neben dem Lautstärke-Minus-Knopf), VOL+ (links neben dem Lautstärke-Plus-Knopf), PREV (rechts neben dem Vor-Taste), MODE (rechts neben der Modus-Taste) und NEXT (rechts neben der Nach-Taste). Das Display zeigt 'VOICE RECORDER' und 'DIGITAL MP3 PLAYER' sowie das 'X-MICRO' Logo.</p>
---	---

### **1.2 Verpackungsinhalt**

Die folgenden Artikel sollten in Ihrer Verpackung enthalten sein. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- X-Micro Digital MP3-Spieler
- Kurzanleitung
- AAA Batterie
- Nacken-Kopfhörer
- Installations-CD

### **1.3 Eigenschaften Ihres X-Micro Digital MP3-Spieler**

Ihr X-Micro Digital MP3-Spieler ist ein multifunktionelles Gerät mit hoher Klangqualität und niedrigem Stromverbrauch.

Hauptmerkmale:

- ◆ Unterstützt MP3, WMA Dateiwiedergabe.
- ◆ Unterstützt synchrone Anzeige von Liedtexten.
- ◆ Firmware-Aktualisierung über USB-Schnittstelle.
- ◆ Mit 7 EQ-Modi.
- ◆ Mit Langzeit-Sprachaufnahme und VOX-Aufnahme.
- ◆ Kontrast- und Beleuchtungseinstellung für LCD-Display.
- ◆ Verwendung als Massenspeicher.
- ◆ Wiederholen einzelner Titel und A-B Wiederholung.
- ◆ Wiederherstellung des Wiedergabestatus nach erneutem Einschalten.

### **1.4 Spezifikationen**

<b>Stichwort</b>	<b>Spezifikationen</b>
<b>Hardware</b>	IBM PC kompatibler PC/Notebook mit USB-Schnittstelle
<b>Schnittstelle</b>	Universal Serial Bus 1.0/1.1 (USB 1.0/1.1)
<b>Speichermedium</b>	Flash EMS-Speicher
<b>Speichermedium</b>	Über USB-Schnittstelle, 1 St. AAA Batterie bei für Musikwiedergabe
<b>Datenübertragungsrage</b>	Max. Schreiben: 1000KB/S, Max. Lesen: 1000 KB/S
<b>Betriebssystem</b>	Windows98/Me/2000/XP, MAC OS 9.x, Linux2.4 Kernel
<b>Kopfhörerausgang</b>	16 Ohm Kopfhörer, 10mW+10mW Ausgangsleistung
<b>Aufnahmedauer</b>	Max. 17 Stunden,128M
<b>Unterstützte Bitraten</b>	MPEG1 Layer1:32K-448K bps; MPEG1 Layer2: 32K-384K bps; MPEG1 Layer3:32K-320K bps; MPEG2/2.5 Layer1: 32K-256K bps; MPEG2/2.5 Layer2: 8K-160K bps; MPEG2/2.5 Layer3: 8K-160K bps;
<b>Kapazität</b>	64MB/128MB/256MB/512MB
<b>LCD-Display</b>	96×26 Bildpunkte
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C~ +40°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C ~ +60°C
<b>Abmessungen</b>	96,5mm x 30 mm x 21 mm
<b>Lebensdauer</b>	Über eine Millionen Schreibvorgänge, Lesen hat kein Einfluss auf Lebensdauer, Daten können über 10 Jahre gespeichert werden.
<b>Treiber</b>	Treiber wird nur unter Windows98 benötigt. Für Betrieb unter anderen Betriebssystemen, wie Windows Me, Windows 2000 und höher wird kein Treiber benötigt.

### 1.5 Systemvoraussetzungen für Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler

1) PC Hardware-Voraussetzungen:

IBM PC kompatibler PC/Notebook mit USB-Schnittstelle

2) Betriebssystem-Voraussetzungen

Microsoft Windows XP/2000/ME/98 oder Mac OS 9.X, Linux 2.4 Kernel oder höher oder andere Betriebssysteme mit USB-Massenspeicher Protokoll.

## 2 Installation Ihres X-Micro Digital MP3-Spielers

Ist Ihr MP3-Spieler an Ihren Computer angeschlossen, zeigt die LCD folgende Anzeige:



Beim Schreiben und Lesen von Daten erscheint die folgende Anzeige:



Trennen Sie während eines Schreib- oder Lesevorgangs nicht die Verbindung zwischen MP-3 Spieler und Computer, dies kann zu Datenverlust führen.

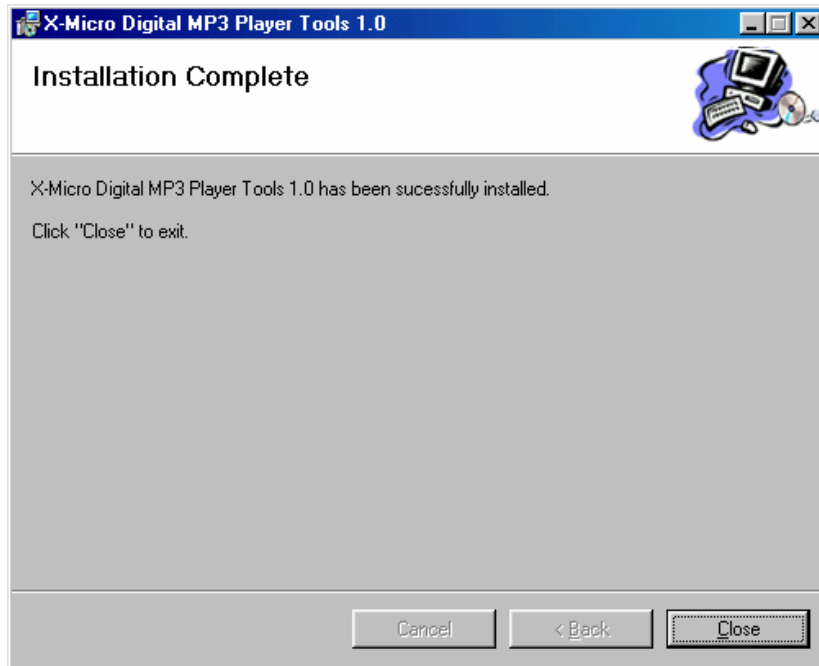
### 2.1 Windows98 Betriebssystem

Unter Win98 werden Treiber & Hilfsprogramme des Spielers installiert.

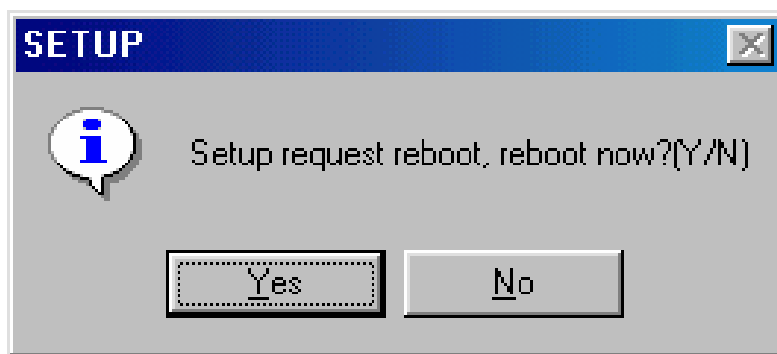
- 1) Legen Sie die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk.
- 2) Autorun startet die CD automatisch, klicken Sie das Installationssymbol und die folgende Anzeige erscheint:



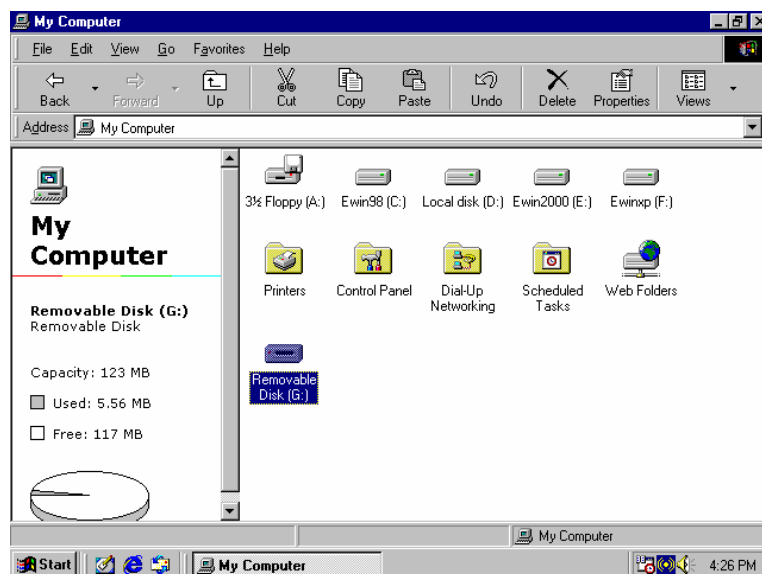
- 3) Klicken Sie „Weiter“ und folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten. Die folgende Anzeige erscheint:



- 4) Klicken Sie "Fertigstellen", die folgende Anzeige erscheint:



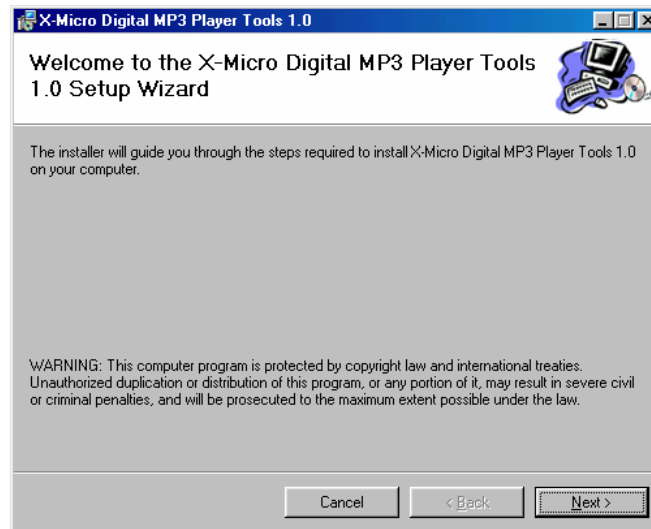
- 5) Klicken Sie „Fertigstellen“, um Ihr System neu zu starten.  
6) Nachdem das System neu gestartet wurde stecken Sie Ihren Spieler in eine USB-Buchse. Ein „Wechseldatenträger“ Symbol erscheint. Sie können Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler wie eine Festplatte verwenden.



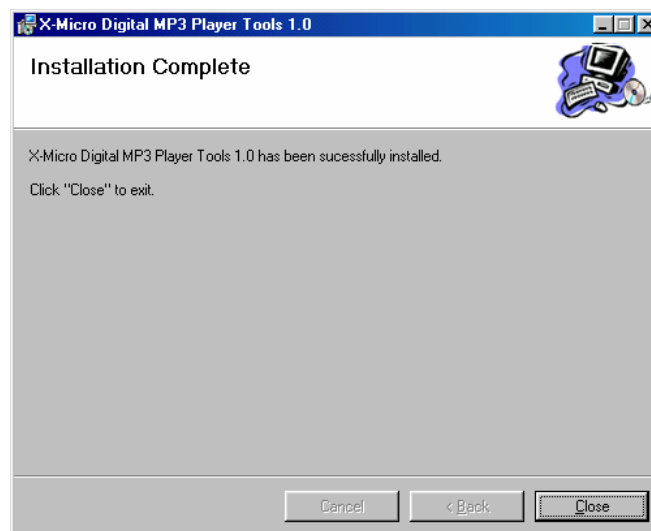
## 2.2 Windows Me/2000/XP Betriebssystem

Unter Win2000/XP werden nur die Hilfsprogramme für Ihren MP3-Spieler installiert.

- 1) Legen Sie die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk.
- 2) Autorun startet die CD automatisch, klicken Sie das Installationssymbol und die folgende Anzeige erscheint:

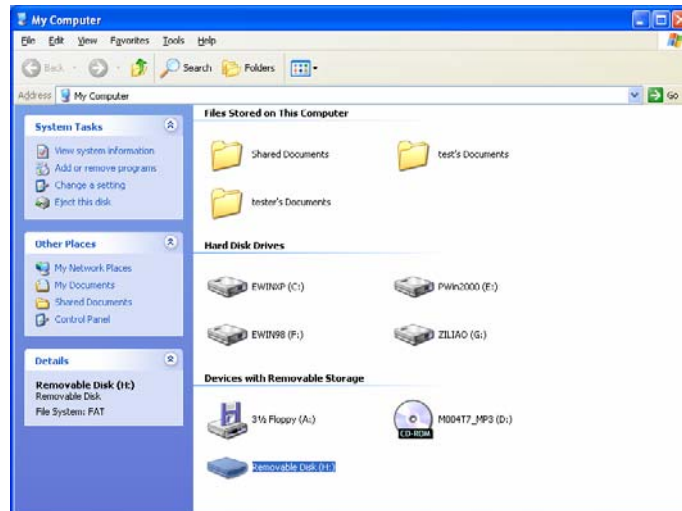


- 3) Klicken Sie „Weiter“ und folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten. Die folgende Anzeige erscheint:



- 4) Klicken Sie "Fertigstellen", die Installation der Hilfsprogramme ist beendet.

Verbinden Sie Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler mit einer USB-Buchse Ihres Computers. Ihr System erkennt den Spieler automatisch und fügt Ihrem „Arbeitsplatz“ einen „Wechseldatenträger“ hinzu. D.h., Sie können Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler wie eine Festplatte verwenden.



### 2.3 MAC OS 9.X Betriebssystem

Verbinden Sie Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler mit einer USB-Buchse Ihres Computers. Ihr System erkennt den Spieler automatisch und fügt Ihrem Desktop ein Laufwerk mit der Bezeichnung „Unbenannt“ hinzu. D.h., Sie können Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler wie eine Festplatte verwenden.

### 2.4 Linux 2.4 Kernel Betriebssystem

Unter Linux gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- 1) Booten Sie Ihren Computer, Login als Root.
- 2) Verbinden Sie Ihren Spieler mit einer USB-Buchse Ihres Computers.
- 3) Geben Sie den Befehl „mount/dev/sda1/mnt“ ein. Dadurch wird ein Verzeichnis für Ihren MP3-Spieler erstellt und Ihre Flash-Disk ist betriebsbereit.

**Achtung:** Der Befehlssteil „sda1“ oder der Befehl „mount/dev/sda1/mnt“ kann, je nach Betriebsstatus des Computers oder der Flash Disk variieren. Bitte beachten Sie die Anweisungen Ihrer Linux-Beschreibung.

### **3** **Deinstallation Ihres X-Micro Digital MP3-Spielers**

#### **3.1 Deinstallation unter Windows98**

- 1) Hardware-Deinstallation: Nachdem die Indikatoren Ihres MP3-Spielers erloschen sind, können Sie Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler einfach aus der USB-Buchse ziehen. Der „Wechseldatenträger“ verschwindet automatisch.
- 2) Treiber-Deinstallation: Um den Treiber Ihres X-Micro Digital MP3-Spielers zu deinstallieren, legen Sie die Treiber-CD in ein CD-ROM-Laufwerk und klicken Sie die Schaltfläche „Installation“ und die folgende Anzeige erscheint. Klicken Sie „Weiter“ und der Treiber wird entfernt.

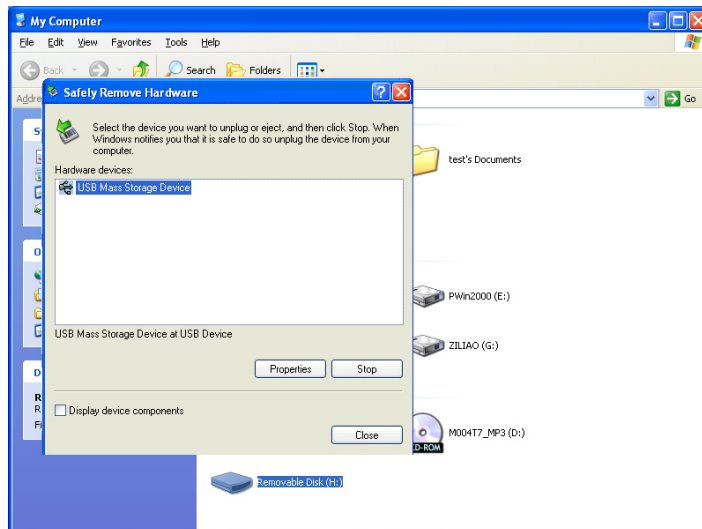


#### **3.2 Deinstallation unter Windows Me/2000/XP**

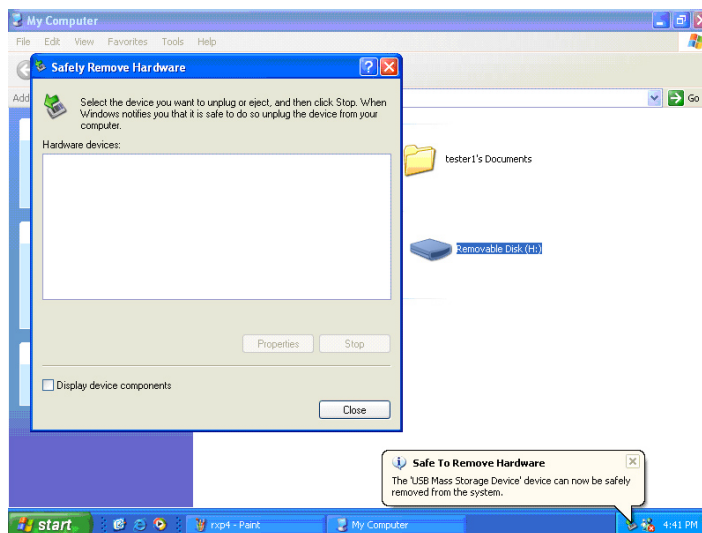
- 1) Doppelklicken Sie das Symbol „Hardware sicher entfernen“ auf Ihrer Taskleiste, wie abgebildet.



- 2) Wählen Sie „USB-Massenspeichergerät“.



- 3) Klicken Sie „Beenden“.
- 4) Klicken Sie „OK“. Die Anzeige „Das Gerät USB-Massenspeichergerät kann jetzt entfernt werden“ erscheint. Sie können Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler sicher vom Computer trennen.



### 3.3 Deinstallation unter MAC OS 9.X

- 1) Wählen Sie das Laufwerk „Unbenannt“.
- 2) Klicken Sie das Menü „Ander“, wählen Sie „Herausziehen“.
- 3) Erscheint die Anzeige “Sie können das USB-Gerät herausziehen, Macintosh hat das Gerät freigegeben”, klicken Sie “OK” und trennen Sie Ihren X-Micro Digital MP3-Spieler von der USB-Buchse.

### 3.4 Deinstallation unter Linux 2.4 Kernel

Bevor Sie Ihren MP3-Spieler herausziehen, geben Sie den Befehl „umount /mnt“ ein. Das System gibt die Flash-Disk frei und können das Gerät herausziehen.

## 4 Funktionen und Beschreibung

Im Menü-Modus können Sie mit der **Modustaste** eine Auswahl bestätigen sowie ein Untermenü öffnen, bzw. zum Untermenü zurückkehren.

### 4.1 Ein-/Ausschalten

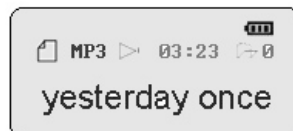
Drücken Sie die „Ein/Wiedergabe/Pause/Stop/Aus“ Taste (▶||) 2-3 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten.

Drücken Sie die „Ein/Wiedergabe/Pause/Stop/Aus“ Taste (▶||) 3-5 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten.

Im Standby-Modus schaltet der Spieler nach 30 Sekunden Nichtgebrauch automatisch aus.

### 4.2 Wiedergabe von Musikdateien

Wenn Sie Ihren MP3-Spieler einschalten, ist dieser im Standby-Modus. Drücken Sie die „▶||“ Taste für Wiedergabe. Ist der Spieler mit dem Computer verbunden, drücken Sie die „Modustaste“, um den Wiedergabemodus zu aktivieren, siehe Abbildung unten.

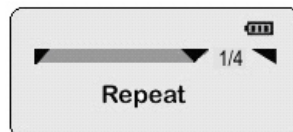


Drücken Sie „▶▶“ oder „◀◀“ im Wiedergabemodus, um den nächsten/vorigen Titel anzuspielden.

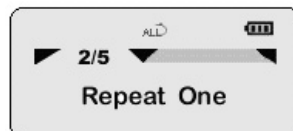
Drücken Sie die **Modustaste** im Wiedergabemodus, um das Wiedergabemenü anzuzeigen. Im Wiedergabemenü finden Sie 4 Optionen: Wiederholen, Equalizer, A-B Wiederholung und Beenden. Detaillierte Beschreibungen dieser Optionen finden Sie unten den folgenden Kapiteln 4.3, 4.4, 4.5, 4.6; Wählen Sie Beenden, um das Wiedergabemenü zu beenden.

### 4.3 Wiederholen von Titeln

Drücken Sie die **Modustaste** im Wiedergabemodus, um das Wiedergabemenü anzuzeigen, siehe folgende Abbildung:



Drücken Sie die **Modustaste**, um das Wiederholung-Untermenü zu öffnen, siehe folgende Abbildung:

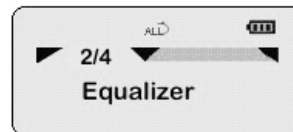


Wählen Sie einen der folgenden Wiederholmodi mithilfe der „▶▶“ oder „◀◀“ Taste: Normal, Intro (Vorschau) Repeat All (Alle Wiederholen), Random (Zufall) oder Repeat One (Eins Wiederholen). Drücken Sie die Modustaste, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

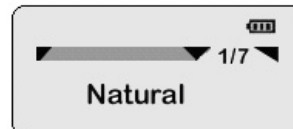
Im Vorschau-Modus wird jeder Titel nur 10 Sekunden lang angespielt.

#### 4.4 Equalizer-Modus:

Drücken Sie die **Modustaste** im Wiedergabemodus, um das Wiedergabemenü anzuzeigen und wählen Sie die Einstellung „Equalizer Select (Equalizer Auswahl)“. Siehe folgende Abbildung:



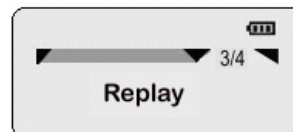
Drücken Sie die **Modustaste**, um den gewünschten EQ-Modus zu wählen, siehe folgende Abbildung:



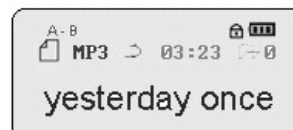
Es stehen Ihnen 7 EQ-Modi zur Verfügung (Jazz, Rock, Classic (Klassik), Pop, Soft, DBB, und Natural (Natur)). Wählen Sie den gewünschten Modus mithilfe der „▶▶“ oder „◀◀“ Taste.

#### 4.5 A-B Wiederholung

Drücken Sie die **Modustaste** im Wiedergabemodus, um das Wiedergabemenü anzuzeigen. Wählen Sie die Einstellung „Replay (Wiederholung)“, um einen Titel oder Abschnitt zu wiederholen, siehe folgende Abbildung:



Unter A-B Wiederholung erscheint ein blinkendes „A“. Drücken Sie die **Weiter** Taste, um den Startpunkt des zu wiederholenden Segments zu setzen. Erscheint ein blinkendes „B“, drücken Sie erneut die **Weiter** Taste, um den Endpunkt zu setzen. Ihr Spieler wiederholt das von Ihnen gewählte Segment.



Um die A-B Wiederholung abzubrechen, drücken Sie die **Modustaste**.

#### 4.6 Lautstärkeregelung

Drücken Sie die Tasten „Lautstärke +“ oder „Lautstärke -“, im Standby- oder Wiedergabemodus, um die Lautstärke einzustellen. Ihr LCD-Display zeigt Folgendes:



#### 4.7 Tastensperre

Mithilfe der Tastensperre können Sie Fehlfunktionen durch versehentliches Drücken von Tasten verhindern. Stellen Sie den Tastensperrenschalter an der Seite des Spielers auf „HOLD (gesperrt)“, auf Ihrem LCD-Display erscheint ein Schlosssymbol. Stellen Sie den Schalter auf „HOLD OFF (frei)“ und das Schlosssymbol verschwindet

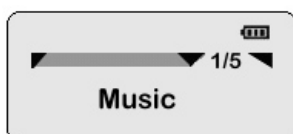
wieder, siehe Abbildung:



Hinweis: Ist das Gerät ausgeschaltet und die Tastensperre aktiviert, müssen Sie die Tastensperre für dem Einschalten deaktivieren.

#### 4.8 Hauptmenü

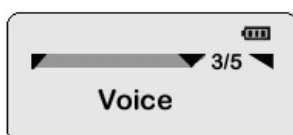
Drücken Sie die Modustaste jederzeit für 3 bis 5 Sekunden, um das Hauptmenü anzuzeigen. In diesem Menü finden Sie 5 Einstellungen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mithilfe der „▶▶“ oder „◀◀“ Taste, siehe Abbildung:



In der Einstellung „Music (Musik)“ können Sie zwischen MP3/WMA Dateien wählen.



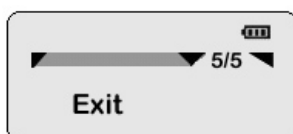
Wählen Sie diese Option, um in den Aufnahmemodus zu schalten.



Wählen Sie diese Option, um Ihre Sprachaufnahmen abzuspielen.



Wählen Sie diese Option, um in das Systemmenü zu gelangen.

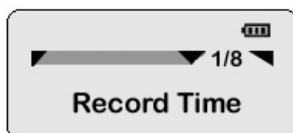


Wählen Sie diese Option, um das Hauptmenü zu beenden.

#### 4.9 Systemmenü

Wählen Sie die Option „sys function“ aus dem Hauptmenü, um in das Systemmenü zu gelangen.

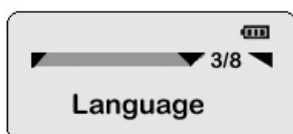
Im Systemmenü finden Sie 8 Untermenüs/Einstellungen. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mithilfe der „▶▶“ oder „◀◀“ Taste und drücken Sie die Modustaste, um Ihre Auswahl zu bestätigen, siehe folgende Abbildung:



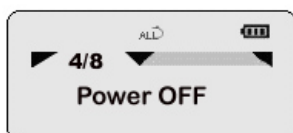
Hier sehen Sie die Aufnahmezeit, entsprechend Ihren Einstellungen.



Zur Einstellung der Display-Beleuchtungszeit. Sie können sie Beleuchtungszeit von 0 bis 30 Sekunden in 5-Sekunden-Schritten einstellen. Bei einem Wert von „0“ ist die Beleuchtung ausgeschaltet.



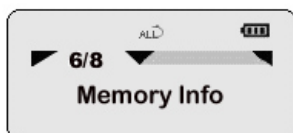
Zur Sprachauswahl Ihres MP3-Spielers.



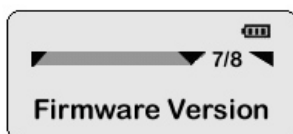
Zur Einstellung der Zeit bis zum automatischen Ausschalten bei Unaktivität bzw. Sleep-Funktion. Sie können eine Zeit von 0 bis 60 Sekunden in 5-Sekunden-Schritten einstellen.



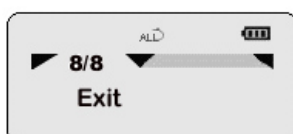
Zur Einstellung des LCD-Kontrastes von 0 bis 15.



Zur Anzeige der Speicherinformationen Ihres MP3 Spielers.



Zur Anzeige der Firmware-Version Ihres Spielers.



Zum Beenden des Systemmenüs.

#### 4.10 Sprachaufnahme

Drücken Sie die **Modustaste** für 3-5 Sekunden im Wiedergabemodus und wählen Sie die Option „record (Aufnahme)“ aus dem Hauptmenü. Im Aufnahmemodus erscheint die folgende Anzeige:



Mithilfe der Wiedergabetaste können Sie einen der folgenden Aufnahmemodi wählen: Long Rec (Langzeitaufnahme), Fine Rec (hohe Qualität), Long VOR (Langzeit-Sprachaufnahme) oder Fine VOR (Sprache, hohe Qualität). Drücken Sie die **Wiedergabetaste**, um die Aufnahme zu starten. Die folgende Anzeige erscheint:



Um die Aufnahme anzuhalten, drücken Sie die „▶||“ Taste, siehe folgende Abbildung:



Um die Aufnahme fortzufahren, drücken Sie erneut die „▶||“ Taste. Ist die Aufnahme beendet, drücken Sie die „▶||“ 4-5 Sekunden lang, um die aufgenommene Datei abzuspeichern. Das LCD-Display zeigt folgende Anzeige:

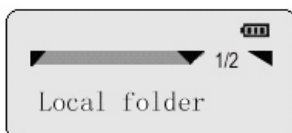


Die aufgenommene Datei wurde als „REC\*\*.WAV“ oder „MOD\*\*.ACT“ im Sprachverzeichnis gespeichert.

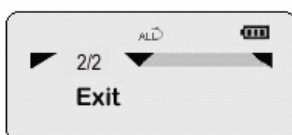
Um den Aufnahmemodus zu verlassen, drücken Sie die **Modustaste**, um in das Hauptmenü zu gelangen und wählen Sie Musik oder Aufnahmemodus.

#### 4.11 Verzeichnisauswahl - Aufnahme

Drücken Sie die **Modustaste** im Aufnahmemodus, um das Aufnahmmenü zu öffnen. Hier finden Sie zwei Optionen:



Hier können Sie das Verzeichnis wählen, in dem die Aufnahmedateien gespeichert werden sollen.



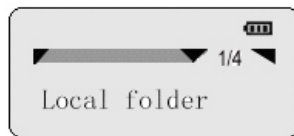
Aufnahmemenü beenden.

#### 4.12 Dateisystem

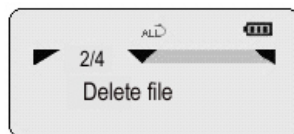
Drücken Sie die **Modustaste** im Standby- oder Pause-Modus, um das Dateimenü

anzuzeigen. Die folgende Anzeige erscheint:

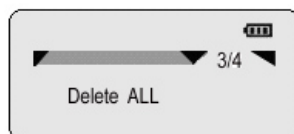
Hier finden Sie 4 Optionen: Local folder (Verzeichnis), Delete file (Datei löschen), Delete all (Alles löschen) und Exit (Beenden). Die Optionen werden im Folgenden beschrieben:



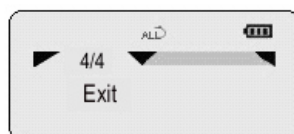
Wählen Sie das gewünschte Verzeichnis.



Nach Wählen dieser Option erscheint ein Löschmodal. Wählen Sie Ja oder Nein mithilfe der „▶▶“ oder „◀◀“ Taste und drücken Sie die Modustaste zur Bestätigung, um die aktuelle MP3-Datei zu löschen. Durch Drücken der Wiedergabetaste beenden Sie den Löschvorgang.



Nach Wählen dieser Option erscheint ein Löschmodal. Wählen Sie Ja oder Nein mithilfe der „▶▶“ oder „◀◀“ Taste und drücken Sie die Modustaste zur Bestätigung, um alle MP3-Dateien Ihres MP3-Spielers zu löschen.



Zum Beenden des Dateimenüs.

#### 4.13 Sprachwiedergabe

Drücken Sie die **Modustaste** im Wiedergabemodus für 3-5 Sekunden, um das Hauptmenü anzuzeigen und wählen Sie die Aufnahmezeit.

Nachdem Sie die gewünschte Datei ausgewählt haben, drücken Sie „▶||“, um die Wiedergabe zu starten. Drücken Sie erneut „▶||“, um die Wiedergabe anzuhalten, siehe folgende Abbildung:



#### 4.14 Synchroner Anzeige von Liedtexten

##### 4.14.1 Erstellen einer Liedtextdatei:

Sie haben zwei Möglichkeiten beim Erstellen:

- (1) Erstellen mit WordPad.
- (2) Erstellen mithilfe professioneller Liedtextsoftware.

Achten Sie darauf, dass die Liedtexte entsprechend der Spielzeit erstellt werden müssen.

Format „[mm:ss]“ oder „[mm:ss.fff]“ (Minute : Sek.)

mm: Minute

ss: Sekunden

Zum Beispiel: Angel's Tale

[00:00.00]Angel's Tale

[00:12.72]Here in my heart,

[00:17.55]Memories linger,

[00:22.23]I hold them sacred,

[00:28.61]Safe from all others,

[00:32.99]Angel's tale.

[00:42.56]A love such a this,

[00:47.54]Once in a lifetime,

[00:53.17]Lost in your beauty,

[00:58.99]Still dreaming of you,

[01:05.32]Angel's tale.

[01:12.58]You drove the sinner from me,

[01:19.57]And shone with such glary,

.....

[04:49.74] make: xxy 2004.2.6

**Hinweis: Beim Erstellen mit WordPad speichern Sie die Datei folgendermaßen:**

**Wählen Sie „Alle Dateien“ als Dateityp und geben Sie als**

**Dateinamenerweiterung „\*.lrc“ ein.**

**Dateiname: XXX.lrc (Achten Sie auf die Dateinamenerweiterung .lrc)**

**Dateityp: Alle Dateien (Wählen Sie „Alle Dateien“, nicht „Textdatei“)**

#### 4.14.2 Anzeige der Liedtextdatei

Der Name der Liedtextdatei muss mit dem Namen der entsprechenden Musikdatei übereinstimmen. Des Weiteren müssen beide Dateien im selben Verzeichnis gespeichert sein. Die Dateinamenerweiterung einer Musikdatei kann „\*.mp3“ oder „\*.wma“ sein, die der Liedtextdatei muss „\*.lrc“ sein.

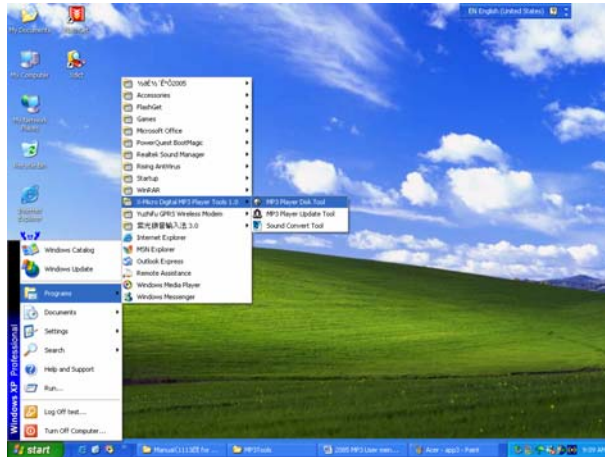
**Zum Beispiel: „yesterday once more.mp3“ und „yesterday once more.lrc“.**

### 4.15 Softwarebedienung

Nach der Installation können Sie Ihren Spieler über Ihren PC verwalten:

#### 4.15.1 Spieler über PC-Software formatieren:

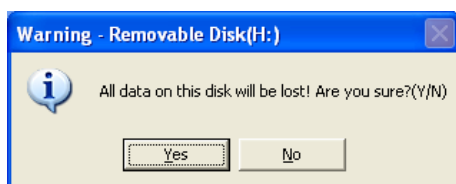
- 1 Ist Ihr MP3-Spieler beschädigt, kann es sein, dass Sie ihn über Ihren PC formatieren müssen.
- 2 Siehe folgende Abbildung zur Auswahl des Formatier-Hilfsprogramms:



3 Nach Auswahl des Programms erscheint die folgende Anzeige mit den folgenden Optionen:

	<p>Drive: Hier wählen Sie die zu formatierende Laufwerksnummer.</p> <p>Volume: Zur Eingabe der Volumebezeichnung.</p> <p>Quick: Wählen Sie diese Option für eine Schnellformatierung.</p> <p>Full: Wählen Sie diese Option für eine Vollformatierung.</p> <p>Low: Wählen Sie diese Option für Low-Level-Formatierung.</p> <p>Bootable: Wählen Sie diese Option, um das Volumen bootbar zu machen.</p>
--	---

4 Wählen Sie gewünschten Optionen und klicken Sie „Start“, die folgende Anzeige erscheint. Um Ihren Spieler zu formatieren, klicken Sie „Ja“.



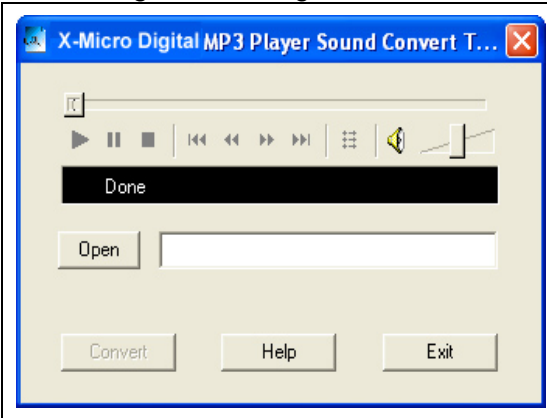
5 Haben Sie die Option „bootable“ gewählt, wird ein bootbares Laufwerk für Sie erstellt, d.h., Sie können Ihren Computer mithilfe Ihres Spielers booten.

**Warnung:** *Legen Sie vor dem Formatieren eine Sicherheitskopie aller Daten Ihres Spielers an. Beim Formatieren werden alle Daten des Spielers gelöscht. Wenn Sie das Gerät während einer Low-Level-Formatierung vom Computer trennen, kann es zu Beschädigungen kommen!*

#### 4.15.2 Sound Convert Hilfsprogramm:

Mithilfe dieses Hilfsprogramms können Sie aufgenommene rcd/rec/act Dateien in WAV-Dateien umwandeln.

1. Öffnen Sie das Sound Convert Hilfsprogramm.
2. Die folgende Anzeige erscheint:

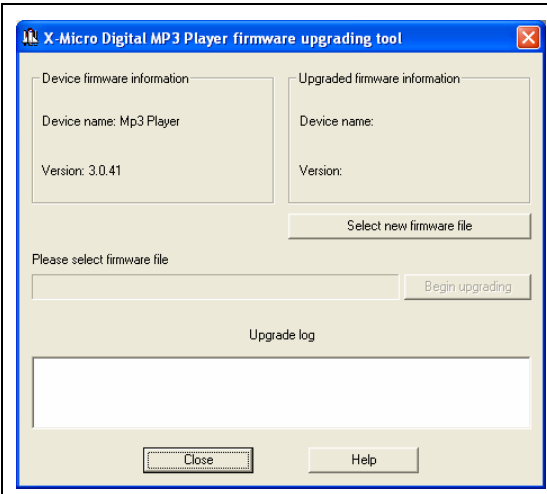
	<p>[Open]: Zum Öffnen einer WAV, MP3 oder rcd/rec/act Datei. Handelt es sich um eine WAV oder MP3-Datei, kann diese direkt gespielt werden. Handelt es sich um eine rcd/rec/act Datei, sollten Sie diese vor dem Abspielen in eine WAV-Datei umwandeln.</p> <p>[Convert] Umwandlung starten. Kann nur bei rcd/rec/act Dateien aktiviert werden.</p> <p>[Help] Zur Anzeige der Hilfe-Dialoge.</p> <p>[Exit] Zum Beenden des Hilfsprogramms.</p>
---	--

3. Klicken Sie „Open“ und wählen Sie die gewünschte Datei.
4. Ist die geöffnete Datei eine MP3 oder WAV-Datei, können Sie diese direkt abspielen.
5. Ist die geöffnete Datei eine REC/RED/ACT Datei, können Sie diese in eine WAV-Datei umwandeln.

#### 4.15.3 Firmware Update Hilfsprogramm:

Mit diesem Hilfsprogramm können Sie die Firmware Ihres MP3-Spielers aktualisieren.

1. Öffnen Sie das Firmware Update Hilfsprogramm.
2. Die folgende Anzeige erscheint:

	<p>Device Firmware information: Hier sehen Sie die aktuellen Firmware Informationen Ihres Spielers.</p> <p>Upgraded firmware information: Hier sehen Sie die aktualisierten Firmware Informationen Ihres Spielers.</p> <p>Select new firmware file (Firmware-Datei auswählen): Wählen Sie hier die aktualisierte Firmware-Datei (*.bin).</p> <p>Upgrade Log: Hier sehen Sie Mitteilungen während der Aktualisierung.</p>
---	--

3. Wählen Sie die Firmware-Datei und drücken Sie „begin upgrading (Aktualisierung starten)“, um die automatische Firmware-Aktualisierung zu starten.

**Hinweis:** Bitte wählen Sie die passende Firmware-Datei, eine falsche Datei kann die Funktion Ihres Spielers beeinträchtigen.

## **5 Sicherheitshinweise**

**Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise. Nichtbeachten der folgenden Hinweise kann Ihren Spieler beschädigen und Ihre Garantie unwirksam werden lassen.**

- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterie aus dem Gerät.
- Prüfen Sie, dass die Tastensperre deaktiviert ist, bevor Sie das Gerät einschalten.
- Schützen Sie das Gerät vor Hitze, Feuchtigkeit und statischer Elektrizität.
- Lassen Sie Ihren Spieler nicht fallen und legen Sie keine schweren Objekte auf Ihren Spieler.
- Vibrationen oder Schock können das Gerät beschädigen.
- Schützen Sie Ihren Spieler vor Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie bei der Lagerung des Geräts Orte mit hoher Feuchtigkeit, starken Magnetfeldern oder hohen Temperaturen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keinen Verdünner, Alkohol oder Benzol. Dies kann Farbe und Oberfläche des Spielers beschädigen. Wischen Sie Ihren Spieler zur Reinigung mit einem weichen Tuch.
- Um Beschädigungen zu vermeiden, öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Schützen Sie das Gerät vor hoher Hitze (über +60°C/+140°F) und direktem Sonnenlicht. Lassen Sie Ihren Spieler nicht im Auto liegen, besonders im Sommer.
- Trennen Sie Ihren Spieler nicht vom PC, bevor die Indikator-LEDS erloschen sind, ansonsten kann es zu Datenverlust kommen.
- Legen Sie sich Sicherheitskopien Ihrer Daten an.

## **6** FAQ

### **6.1 Der Spieler kann nicht eingeschaltet werden:**

- Prüfen Sie, dass die Batterie eingelegt ist.
- Schalten Sie Ihren Computer ein, verbinden Sie Ihren Spieler mit der USB-Buchse und schalten Sie den Spieler ein.
- Bleibt das Problem bestehen, aktualisieren Sie die Firmware und formatieren Sie den Spieler. Sie können die Firmware von unserer Webseite herunterladen.

### **6.2 LCD-Anzeige ist aus:**

- Drücken Sie die Wiedergabe/Pause Taste, um den Spieler einzuschalten.
- Bleibt das Problem bestehen, aktualisieren Sie die Firmware und formatieren Sie den Spieler.

### **6.3 Für Windows 98 – Mein PC erkennt den Spieler nicht**

- Unter Windows 98 verbinden Sie den Spieler mit einer USB-Buchse des Computers und installieren Sie den Treiber, nachdem eine neue Hardware erkannt wurde.
- Erkennt Ihr PC den Spieler immer noch nicht, wiederholen Sie den vorigen Schritt.
- Bleibt das Problem bestehen, aktualisieren Sie die Firmware und formatieren Sie den Spieler.

### **6.4 Wann sollte die Batterie gewechselt werden?**

- Der Batteriestandsanzeige auf Ihrem LCD-Display ist leer und blinkt.
- Der Spieler schaltet während der Wiedergabe oder gleich nach dem Einschalten von allein aus.

**X - MICRO**  
*Plug & fly*

[www.x-micro.com](http://www.x-micro.com)