

Verzeichnis

Hinweis.....	3
Übersicht Player	7
Zubehör	9
LCD	10
Ein-/Ausschalten des Players.....	11
Abspielen von MP3-Musik.....	12
Bedienen des Menüs beim Abspielen.....	14
Funktion 'Voice Recording' (Sprachaufnahme).....	16
Das Menü im 'Voice'-Modus:.....	18
Einstellen des Equalizers (EQ).....	19
Einstellungen im 'Repeat'-Modus	21
Einstellen des LCD-Kontrasts	23
Einstellen des 'Auto OFF'-Timers.....	25
Einstellen der 'Voice Recording'-Parameter ('Rec Sample').....	27
Löschen von Dateien	29
Wiederholen eines Ausschnitts 'A-B'	32

Überprüfen der Speicher-Informationen ('Memory Info')	33
USB-Anschluss.....	34
Systemanforderungen	35
Installation der Manager-Software	36
Anwendung des Digital Audio Management-Systems	37
Senden von Dateien an den Digital Audio.....	38
Senden von Dateien vom Digital Audio zum PC	41
Formatieren des Digital Audio-Speichers.....	43
Löschen von Dateien	45
Aktualisieren der USB-Verbindung	47
Anzeige des internen Speichers	48
Reinhör-Funktion	49
Fehlerdiagnose.....	50
Technische Daten	53

Hinweis

Bitte benutzen Sie zum Formatieren des MP3-Players die mitgelieferte Formatierungssoftware. Das Formatierungstool von Microsoft Windows kann dazu nicht verwendet werden. Wenn die mitgelieferte Management-Software des Players nicht installiert ist, drücken Sie die 'Delete'-Taste, um die im Player vorhandenen Daten zu löschen. Eine Formatierung mit dem Microsoft Windows-Formatierungstool würde den MP3-Player beschädigen.

1. Beachten Sie während der Übertragung von Daten zwischen MP3-Player und PC bitte das LCD-Display des MP3-Players. Die Übertragungsrate wird auf dem Display angezeigt. Die Übertragung ist abgeschlossen, wenn das LCD kein sich bewegendes Notensymbol mehr anzeigt.
2. Die 'Plug and Play'-Funktion steht nur bei Win2000/WinXP oder neueren Betriebssystemen zur Verfügung. Win98/Win98SE-Benutzer müssen zusätzlich Treiber, die sich in den Win98/Win98SE-Dateien im Recorder-Management-System des MP3-Players befinden, installieren. Wenn das Gerät

immer noch nicht vom Computer erkannt wird, legen Sie bitte die Treiber-CD ins CD-ROM-Laufwerk ein und installieren Sie die Dateien aus dem Verzeichnis mit den Win98-Treibern.

3. Wenn Sie versuchen, den MP3-Player mit den Windows-Formatierungstools zu formatieren, erscheint die Meldung „Error, Reformat Media“ auf dem Bildschirm und der Player schaltet sich aus. Zur Wiederherstellung der Funktion müssen Sie den Player mit dem Manager-Formatierungstool formatieren.
 - Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus.
 - Falls Sie den Player eine längere Zeit nicht benutzen wollen, entfernen Sie bitte die Batterien, um interne Schäden zu vermeiden.
 - Lösen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Tastensperre.
 - Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Dies könnte zu internen Schäden oder Kratzern auf der Oberfläche führen.

Lebensdauer der Batterie

Einheit: Stunden

Batterietyp	Spielzeit
'AAA' Batterie	12

Hinweis: Die Lebensdauer der Batterie kann entsprechend abweichen. Unter folgenden Umständen sollten Sie die Batterie ersetzen.

- Das Gerät schaltet sich gleich nach dem Einschalten wieder aus.
- Alle Tasten sind ohne Funktion.
- Der Bildschirm zeigt die Warnung 'Low Battery' ('Niedriger Ladezustand').
- Das Batteriesymbol ist leer und blinkt.

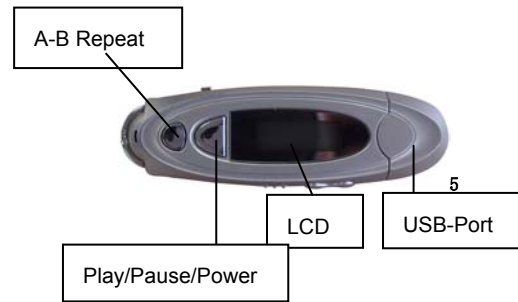
Um statische Aufladungen beim Betrieb zu vermeiden, beachten Sie bitte Folgendes:

- Benutzen Sie das Gerät möglichst nicht in extrem trockener Umgebung. Falls das Gerät unter normalen Bedingungen ausfällt, stellen Sie bitte wieder die Originaleinstellungen ein.

1. Dieser Player unterstützt das Windows-Formatierungsprogramm, sofern es sich um ein FAT- oder FAT16-Format handelt. Wenn Sie Ihren Player in den Formaten FAT32 oder NTFS formatieren, funktioniert der Player nicht mehr; außerdem wird angezeigt, das Medium neu zu formatieren.
2. Wenn Sie beim Einschalten des Players auf dem Display die Meldung 'Error, Reformat Media' sehen, bedeutet das, dass der Player in den Formaten FAT32 oder NTFS formatiert wurde. Sie müssen dann zur Wiederherstellung der Funktion den Player in FAT oder FAT16 formatieren.
3. Wenn Sie mit dem PC die Daten im MP3-Player nicht löschen können oder die Größe des Speichers falsch angezeigt wird, bedeutet das einen Fehler im Speichersystem. Zur Behebung des Problems müssen Sie den Player mit Windows FAT oder FAT32 formatieren.

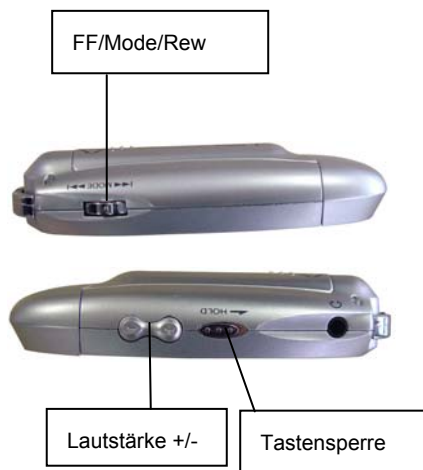
Übersicht Player

Frontansicht



'Last'/'Play' ('Pause', 'Power')/'Next' (Kurzes Drücken oben - 'Last'; Langes Drücken oben (>2 Sekunden) - Springe zurück; Kurzes Drücken unten - 'Next'; Langes Drücken unten (> 2 Sekunden) - Springe vor; Kurzes Drücken mittig - 'Play'/'Pause'; Langes Drücken mittig (> 2 Sekunden) - 'Power').

Seitenansicht



Zubehör



Installations-CD



USB-Kabel



Stereo-Kopfhörer

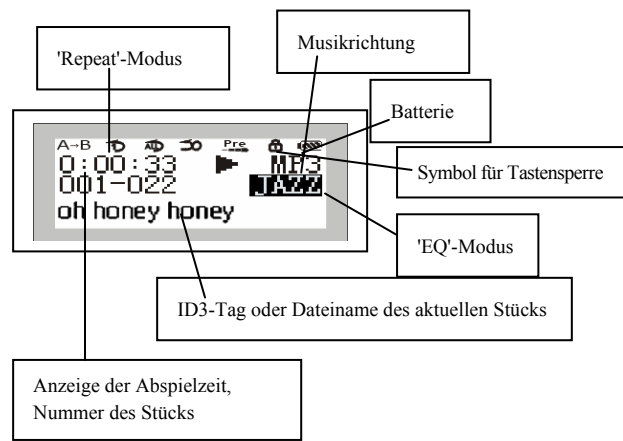


Benutzerhandbuch/Wartungsschein



'AAA' Batterie

LCD



Die verschiedenen Wiederholungsarten sind: 'Repeat Track' (Stück wiederholen), 'Repeat All' (Alle wiederholen), 'Shuffle' (Wiederholen in zufälliger Reihenfolge) und 'Normal' (Normalmodus in Abbildung nicht dargestellt).

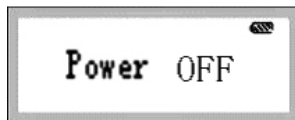
Mögliche Equalizermodi sind 'Jazz', 'Classic', 'Rock', 'Pop' und 'Normal'.

Ein-/Ausschalten des Players

Das Gerät wird durch Drücken der 'Play/Stop'-Taste eingeschaltet. Nach 2 Sekunden erscheint ein Bild mit blauer Hintergrundbeleuchtung. Die Hintergrundbeleuchtung geht beim Drücken einer beliebigen Taste für ein paar Sekunden an, wird keine Taste mehr betätigt, erlischt sie nach einigen Sekunden selbstständig.

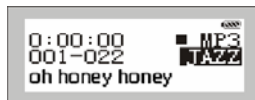


Drücken Sie die 'Play/Stop'-Taste mindestens 3 Sekunden lang - bis 'Power OFF' erscheint. Dann können Sie das Gerät ausschalten.



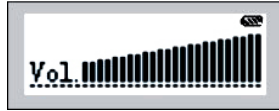
Abspielen von MP3-Musik

1. Nach dem Einschalten durch Drücken der 'Play/Stop'-Taste sehen Sie folgende Bildschirmoberfläche: Die Musikstücke werden angezeigt, drücken Sie die 'Play/Stop'-Taste zum Abspielen der Musik.



2. Wenn Sie die 'Play/Stop'-Taste nochmal drücken, wird das aktuelle Stück - wie oben dargestellt - abgespielt. In der oberen linken Ecke befindet sich die Anzeige für die Abspielzeit.
3. Wenn Sie eines der vorherigen oder nächsten Stücke auswählen wollen, drehen Sie das Rollrad vor bzw. zurück zu dem entsprechenden Musikstück. Drücken Sie 'Play/Stop' zum Anhalten der Musik.
4. Halten Sie die 'Play/Stop'-Taste 3 Sekunden lang gedrückt und schalten Sie so das Gerät aus.
5. Sie können die Lautstärke durch Drücken der 'Vol+/Vol-'-Taste sowohl im 'Play'- als auch im 'Pause'-Status einstellen. Die Lautstärke nimmt₁₂

mit Drücken der 'Vol+/Vol-'-Taste entsprechend zu- oder ab (siehe Abbildung).



Während des Abspielens können Sie durch langes Drücken der 'FF/Rew'-Taste die Musik mit jeweils 3-facher Abspielgeschwindigkeit vor- oder zurücklaufen lassen, so wie unten dargestellt.

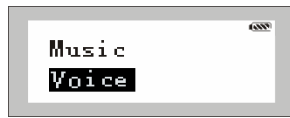


•• Vorsicht

Die Statusanzeige für die Batterie kann beim Abspielen von MP3s eventuell flackern, da es bei unterschiedlichem Stromverbrauch zu Schwankungen in der Batterieversorgung kommen kann.

Bedienen des Menüs beim Abspielen

1. Drücken Sie zum Einschalten des MP3-Players 'Play/Stop'.
2. Drücken Sie die 'Menu'-Taste (in der Mitte des Rollrads). Nun sehen Sie folgendes Funktionsmenü des MP3-Players:



Music
Voice
Settings
Delete
Memory Info
Record
Return

Alle Optionen sind in der rechten Tabelle aufgelistet. Sie können jede Menüpunkt durch Vor-/Zurückdrehen des Rollrads auswählen.

3. Benutzen Sie die 'Last/Next'-Taste zur Auswahl des entsprechenden Punktes im Funktionsmenü und drücken Sie die Mode-Taste zur Eingabe der Funktion. Erscheint hinter dem Menüpunkt ein Dreieck, steht für diesen Punkt nur ein eingeschränktes Menü zur Verfügung.

4. Die Auswahl 'Music' bringt sie zur Bildschirmoberfläche des Modus 'Music' und Sie können die abzuspielenden Musikdateien auswählen.
5. Wenn Sie 'Voice' wählen, kommen Sie zur Funktion 'Recording File'; Sie können dann die aufgenommene Datei auswählen, die Sie abspielen möchten.
6. Mit 'Settings' stellen Sie die Aufnahme- und andere Parameter ein.
7. Unter 'Delete' können Sie Musikdateien oder andere gespeicherte Dateien löschen.
8. Wählen Sie 'Memory Info' zur Anzeige des genutzten Speichers und der Gesamtgröße des Speichers.
9. Mit der Auswahl 'Record' beginnt die Aufnahme über das Mikrofon.
10. Wenn Sie 'Return' wählen, kehren Sie zur Oberfläche des Musikmenüs zurück.

Hinweis:

Sie können durch langes Drücken der 'Mode'-Taste schnell zum Musik-Modus zurückkehren; unabhängig davon, in welchem Modus Sie sich gerade befinden.

Funktion 'Voice Recording' (Sprachaufnahme)

1. Nachdem Sie das Gerät durch Drücken der 'Play/Stop'-Taste eingeschaltet haben, drücken Sie die 'Menu'-Taste (in der Mitte des Rollrads) und das Menü erscheint.
2. Wählen Sie den Menüpunkt 'Record' und die Aufnahme beginnt (siehe Abbildung). Die Datei wird im WAV-Format mit einer Aufnahme-Samplingrate von 8000 Hz erstellt. Die Samplingrate können Sie unter 'Rec Sample' im Menü 'Settings' auswählen. Das Einstellen der Samplingrate wird weiter unten erläutert.

Sie können die Aufnahme durch langes Drücken der 'A-B/Rec'-Taste auch sofort starten.



3. Sie können die Aufnahme jederzeit durch Drücken der 'Play/Stop'-Taste beenden. Das Gerät schaltet dann in den 'Voice'-Modus und Sie können eine beliebige Datei zum Abspielen auswählen, so wie in der Abbildung dargestellt.



4. Vor der Aufnahme von Dateien kann im Menü die Samplingrate gewählt werden. Detaillierte Informationen hierzu finden Sie weiter oben.

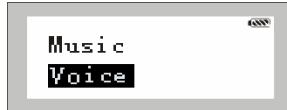
•• **Hinweis:**

Während der Aufnahme sind alle Tasten außer 'Play/Stop' und der Tastensperre ohne Funktion.

Das Menü im 'Voice'-Modus:

Benutzen Sie das Funktionsmenü zum Bedienen des Digital Audio im 'Voice'-Modus:

1. Schalten Sie den Digital Audio durch Drücken der 'Play/Stop'-Taste ein.
2. Drücken Sie die 'Mode'-Taste (in der Mitte des Rollrads). Sie sehen ein Menü ähnlich dem des 'Music'-Modus; die Bedienung im 'Voice'-Modus ist zudem auch die gleiche wie im 'Music'-Modus. Sie können den 'Voice'-Modus durch Auswahl des Menüpunktes 'Music' verlassen.



Einstellen des Equalizers (EQ)

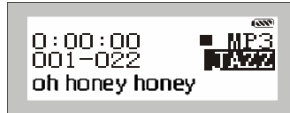
Sie können für verschiedene Musikstile bestimmte Equalizer-Einstellungen wählen.

1. Drücken Sie 'Play/Stop', um den Digital Audio einzuschalten.
2. Mit Drücken der 'Menu'-Taste gelangen Sie zum Menü.
3. Wählen Sie über die 'Next/Last'-Taste im Menü den Punkt 'Settings'.
4. Drücken Sie 'Mode'. Wählen Sie 'EQ' und drücken Sie nochmals die 'Mode'-Taste; das EQ-Menü öffnet sich dann (siehe Abbildung).



Es gibt fünf Modi: 'Jazz', 'Classic', 'Rock', 'Pop' und 'Normal'. Die Liste der Angleichungseffekte öffnet sich nach Auswahl des Menüpunktes 'EQ' mittels Vor-/Zurückdrehen des Rollrads; Drücken Sie

zur Eingabe 'Mode'. Sie sehen dann den Equalizer wie in der Abbildung dargestellt.



Im EQ-Menü können Sie jetzt einen der Modi auswählen. Erfahren Sie Jazz, Klassik, Rock oder Pop mit perfekten Klangeffekten durch Wahl des entsprechenden Modus. 'Normal' stellt den Originalklang wieder her. Haben Sie einen EQ-Modus ausgewählt, wird dies beim Abspielen von Musik oder Sprache auf dem Display angezeigt.

5. Wenn Sie keine der aktuellen Einstellungen ändern wollen, drücken Sie lange die 'Menu'-Taste, um das Menü zu verlassen.

Einstellungen im 'Repeat'-Modus

Wenn Sie die Art des 'Repeat'-Modus ändern wollen, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1. Drücken Sie 'Play/Stop', um den Digital Audio einzuschalten.
2. Drücken Sie die 'Menu'-Taste (in der Mitte des Rollrads) zur Anzeige des Menüs.
3. Wählen Sie mithilfe der 'Next/Last'-Taste (Vor-/Zurückdrehen des Rollrads) im Menü die Option 'Settings'.
4. Drücken Sie die 'Menu'-Taste, um den Menüpunkt 'Repeat' aufzurufen.
5. Nach nochmaligem Drücken der 'Menu'-Taste erscheint die Auswahl 'Repeat' wie in der Abbildung.



Wenn Sie 'Repeat' auswählen, sehen Sie die folgende Bildschirmoberfläche; der 'Play-Repeat'-Modus kann nun verändert werden. Mögliche Modi sind: 'Shuffle', 'Normal', 'Repeat All' und 'Repeat Track'.



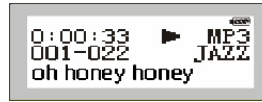
'Repeat Track'



'Repeat All'



'Shuffle'



'Normal'

'Repeat Track': Das aktuelle MP3-Musikstück wird in einer Endlos-Schleife abgespielt.

'Repeat All': Alle MP3-Stücke werden der Reihe nach wiederholt abgespielt, bis die Funktion unterbrochen wird.

'Shuffle': Alle MP3-Stücke werden in zufälliger Reihenfolge einmalig abgespielt; das Gerät stoppt danach automatisch.

'Normal': Die MP3-Stücke werden der Reihe nach abgespielt; das Gerät stoppt nach dem letzten Stück.

6. Wenn Sie keine der aktuellen Einstellungen ändern wollen, drücken Sie lange die 'Menu'-Taste zum Verlassen des Menüs.

Einstellen des LCD-Kontrasts

Der LCD-Kontrast kann sich mit der Temperatur ändern. Wenn Sie mit dem LCD-Kontrast unzufrieden sind, können Sie ihn im Menü einstellen.

1. Drücken Sie 'Play/Stop', um den Digital Audio einzuschalten.
2. Drücken Sie die 'Menu'-Taste (in der Mitte des Rollrads) zur Anzeige des Menüs.
3. Wählen Sie mithilfe der 'Next/Last'-Taste (Vor-/Zurückdrehen des Rollrads) im Menü die Option 'Settings'.
4. Drücken Sie die 'Mode'-Taste zur Anzeige der Option 'Contrast'.
5. Nach nochmaligem Drücken der 'Mode'-Taste erscheint die Option 'Contrast' wie in der Abbildung.



Der LCD-Kontrast kann in 32 Stufen eingestellt werden; jede Veränderung der Kontrastnummer lässt das LCD dunkler oder heller erscheinen.

- Stellen Sie den LCD-Kontrast auf Nummer 1, werden Sie nichts erkennen können, da die Einstellung zu hell ist.
- Stellen Sie hingegen die Kontrastnummer 31 ein, wird das Display fast schwarz erscheinen, da die Einstellung zu dunkel ist.

Einstellen des 'Auto OFF'-Timers

Sie können den MP3-Player so einstellen, dass der Player sich nach ein paar Minuten automatisch ausschaltet, wenn er sich in der Stellung 'Pause' oder 'Stop' befindet. Sie können dann verschiedene Zeiten zum automatischen Ausschalten festlegen.

1. Drücken Sie die 'Play/Stop'-Taste zum Einschalten des MP3-Players.
2. Drücken Sie die 'Menu'-Taste (in der Mitte des Rollrads) zur Anzeige des Menüs.
3. Wählen Sie mithilfe der 'Next/Last'-Taste (Vor-/Zurückdrehen des Rollrads) im Menü die Option 'Settings'.
4. Drücken Sie die 'Menu'-Taste, um zur Option 'Auto OFF' zu gelangen.
5. Nach nochmaligem Drücken der 'Menu'-Taste erscheint die Option 'Auto OFF' wie in der Abbildung.



Sie können wählen zwischen 'Disable', '1 min', '2 min', '5 min' und '10 min'.

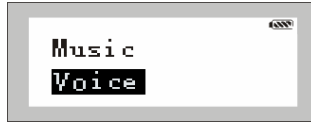
Bei der Einstellung 'Disable' wird der Player weder beim Abspielen noch in der Stellung 'Pause' automatisch ausgeschaltet.

Bei der Einstellung '1 min', '2 min', '5 min' oder '10 min' schaltet sich der Player in der Stellung 'Pause' oder 'Stop' entsprechend nach 1, 2, 5 bzw. 10 min aus. Beim automatischen Ausschalten wird auf dem Display die Meldung 'Auto Power OFF' angezeigt.

Einstellen der 'Voice Recording'-Parameter ('Rec Sample')

Sie können Ihren Ansprüchen entsprechend verschiedene Aufnahme-Samplingrate einstellen; je höher die Aufnahme-Samplingrate, desto besser ist später die Sprachqualität.

1. Nach Einschalten des Geräts durch Drücken der 'Play/Stop'-Taste drücken Sie bitte die 'Menu'-Taste (Mitte Rollrad) und das Menü wird auf dem Display angezeigt.



2. Wählen Sie die Option 'Setting' durch Vor-/Zurückdrehen des Rollrads (siehe Abbildung). In dem Menü 'Setting' stehen Ihnen wiederum 7 Optionen zur Verfügung. Mit der Auswahl 'Rec sample' können Sie nun die Samplingrate für die Aufnahmedatei einstellen, so wie in der Abbildung

dargestellt. Zur Auswahl stehen 8000 Hz, 11025 Hz, 16000 Hz, 22050 Hz, 32000 Hz, 44100 Hz und 48000 Hz. Wählen Sie die Frequenz durch Vor-/Zurückdrehen des Rads; drücken Sie dann die 'Menu'-Taste zur Bestätigung.



Bei einer höheren Aufnahme-Samplingrate wird bei gleicher Aufnahmezeit mehr Speicher gebraucht.

Löschen von Dateien

Sie können Dateien im Digital Audio entweder vom Player oder der mitgelieferten Management-Software aus löschen.

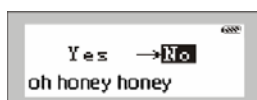
Stücke im Digital Audio können Sie durch folgende Schritte löschen:

1. Drücken Sie 'Play/Stop', bis sich der MP3-Player einschaltet.
2. Drücken Sie die 'Menu'-Taste in der Mitte des Rollrads, um zum Funktions-Menü zu gelangen.
3. Wählen Sie im Menü den Punkt 'Delete' mittels 'Next / /Last'-Taste (Vor-/Zurückdrehen des Rads).
4. Drücken der 'Menu'-Taste bestätigt die Auswahl. Auf dem Display werden drei Optionen angezeigt, siehe Abbildung.

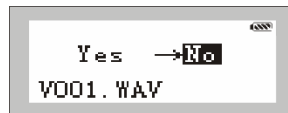


5. Sie können Musikdateien im Player durch

Auswählen der Option 'Music' löschen. Wenn Sie sich entscheiden, Musikdateien zu löschen, erscheint auf dem Display die Oberfläche für das Löschen. Wenn die Datei nicht gelöscht werden soll, wählen Sie mithilfe des Rads die Option 'No'. Drücken Sie die 'Menu'-Taste zur Bestätigung und die nächsten Stücke werden auf dem Display angezeigt. Wählen Sie das zu löschende Musikstück aus, gehen Sie mit dem Rad auf die Option 'Yes' und drücken Sie die 'Menu'-Taste, um den Löschvorgang zu bestätigen. So wie in der Abbildung dargestellt. Wenn Sie keine der Dateien löschen wollen, drücken Sie lange die 'Menu'-Taste zum Verlassen des Menüs.



6. Sie können Aufnahme Dateien in dem Player auch durch Auswählen der Option 'Voice' löschen. Wenn Sie Aufnahme Dateien löschen wollen, erscheint auf dem Display die Oberfläche für das Löschen. Wenn die Datei nicht gelöscht werden soll, wählen Sie mithilfe des Rads die Option 'No'. Drücken Sie die 'Menu'-Taste zur Bestätigung und die nächsten Dateien werden auf dem Display angezeigt. Wählen Sie die zu löschende Datei aus, gehen Sie mit dem Rad auf die Option 'Yes' und drücken Sie die 'Menu'-Taste, um den Löschvorgang zu bestätigen. So wie in der Abbildung dargestellt. Wenn Sie keine der Dateien löschen wollen, drücken Sie lange die 'Menu'-Taste zum Verlassen des Menüs.



Wiederholen eines Ausschnitts 'A-B'

Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie einen bestimmten Ausschnitt der Wiedergabe mehrmals anhören möchten. Sie eignet sich auch hervorragend zum Erlernen von Sprachen.

1. Halten Sie die 'Play/Pause'-Taste gedrückt, um den Player einzuschalten.
2. Wählen Sie das betreffende Stück aus und spielen Sie es ab. Während das gewählte Stück spielt, drücken Sie einfach die 'A-B Repeat'-Taste an einer bestimmten Stelle, um die gewünschte Startposition zuzuweisen. Sie sehen nun das Symbol 'A' auf dem Bildschirm.
3. Drücken Sie die 'A-B Repeat'-Taste nun nochmals an der Stelle, der die Endposition zugewiesen werden soll. Der markierte Abschnitt wird dann automatisch wiederholt (siehe Abbildung).

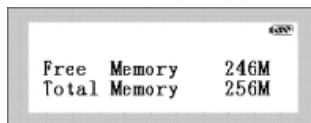


Überprüfen der Speicher- Informationen ('Memory Info')

Sie können die Auslastung des Speichers überprüfen, ohne den Player an den PC anschließen zu müssen

Drücken Sie 'Play/Stop', um den MP3-Player einzuschalten. Wählen Sie mithilfe der 'Last/Next'-Taste (Vor-/Zurückdrehen des Rads) im Menü die Option 'Memory Info'.

Drücken Sie zur Bestätigung die 'Menu'-Taste. Die Information über den Speicher des MP3-Players zeigt die Kapazität von genutztem Speicher und die Gesamtgröße des Speichers an. Wenn keine Taste gedrückt wird, kehrt die Anzeige nach 10 Sekunden von selbst zur Bildschirmoberfläche der Funktion 'Play' zurück. Sie können ebenso die 'Menu'-Taste lange gedrückt halten, um zum Modus 'Music' zurückzukehren.



Free Memory	246M
Total Memory	256M

USB-Anschluss

Es besteht die Möglichkeit, MP3-Dateien über einen USB-Port auf Ihren PC zu übertragen.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC USB-Geräte unterstützt (siehe Benutzerhandbuch Ihres PCs).
2. Verbinden Sie Ihren PC entweder direkt oder über USB-Kabel mit dem MP3 Digital Audio.
3. Der LCD-Bildschirm zeigt das Verbindungssymbol, wenn die Verbindung hergestellt ist. Siehe Abbildung unten.
4. Wenn Sie die beigefügte Software installiert haben, wird das Gerät vom PC automatisch erkannt, sobald der Digital Audio mit dem PC verbunden wird. Andernfalls installieren Sie bitte zuerst die Manager-Software. Es ist höchst empfehlenswert, unter Windows 98/XP/2000 die mitgelieferte Management-Software zu installieren.



Systemanforderungen

Es ist wichtig, die Manager-Software des MP3-Players zu installieren, bevor Sie ihn an den PC anschließen. Nach dem Einlegen der Installations-CD ins CD-ROM-Laufwerk werden USB-Treiber und Manager-Software automatisch installiert. Die Manager-Software des MP3-Players erfordert folgende Systemvoraussetzungen:

- IBM-kompatibler Personal Computer
- Pentium 166 MHz MMX oder mehr
- Windows98SE, Windows2000 oder WindowsXP
USB-Port
- 32 MB RAM oder mehr (bei Windows2000 mindestens 64 MB empfehlenswert)
- 20 MB verfügbarer Festplattenspeicher oder mehr
- 4x CD-ROM-Laufwerk oder mehr
- Soundkarte (optional)
- Internetzugang (empfohlen)

Installation der Manager-Software

Legen Sie die Installations-CD ins CD-ROM-Laufwerk; die Installation startet automatisch. Klicken Sie auf die 'Next'-Taste auf dem Installations-Bildschirm; die MP3-Player Manager-Software und der USB-Treiber werden jetzt installiert. Nach Abschluss der Installation werden Sie zum Neustart des PCs aufgefordert. Zum Schluss werden noch das Verzeichnis 'Start/Programm/MP3-Player' im Windows-Menü und die Verknüpfung 'MP3-Player' auf dem Desktop erstellt.

Anwendung des Digital Audio Management-Systems

Verbinden Sie zuerst den Digital Audio mit Ihren PC - direkt oder über USB-Kabel. Wenn die Verbindung hergestellt ist, wird dies auf dem LCD-Display des Digital Audio von einem Symbol angezeigt.



Klicken Sie auf das Symbol auf dem Desktop. Das Bildschirmfenster des MP3-Player Management-Systems wird geöffnet.



3. Klicken Sie die 'Download'-Taste oder wählen Sie die Option 'Download' im Menü 'Tools'.
4. Ein Bildschirmfenster öffnet sich mit dem Kopiervorgang.
5. Ihr Betriebssystem erstellt automatisch ein Verzeichnis 'EDISK' und speichert die Nicht-Audiodateien in diesem Verzeichnis auf dem Wechsellaufwerk des MP3-Players nach Download der WMA- oder Nicht-MP3-Dateien.
6. Das Management-System überprüft automatisch die Funktion des MP3-Players. Wenn das USB-Kabel vom MP3-Player abgezogen wird, ist das Management-System nicht funktionsbereit.

Vorsicht:

- 1) Ziehen Sie den MP3-Player während des Download-Vorgangs nicht ab. Der MP3-Player könnte beschädigt werden.

- 2) Sollte der MP3-Player nicht funktionieren, entfernen Sie die Batterie und setzen Sie sie 3 Sekunden später wieder ein. Verbinden Sie den MP3-Player wieder mit dem PC und löschen Sie die beschädigten Musikstücke im Player.
- 3) Wenn Sie die heruntergeladenen Nicht-Audiodateien auf dem Laufwerk des MP3-Players nicht finden können, sehen Sie bitte im Verzeichnis 'EDISK' nach.
- 4) Beachten Sie beim Herunterladen von Dateien unter Windows 98 das Display des Players. Der Fortschritt der Übertragung wird auf dem Playerdisplay als Bewegung grafisch dargestellt. Wenn die Bewegung stoppt, ist die Übertragung abgeschlossen. Sie können den Player jetzt vom PC trennen. Der Player wird beschädigt, wenn Sie den Player abziehen, während die Übertragung noch nicht abgeschlossen ist.

Senden von Dateien vom Digital Audio zum PC

Der MP3-Player kann auch als Wechsellaufwerk eingesetzt werden. Sie können mit dem Management-System Dateien von diesem Laufwerk auf Ihren PC übertragen. Audiodateien können wegen des Urheberrechtsschutzes nicht übertragen werden. Nur die Dateien im Verzeichnis 'EDISK' sind kopierfähig.

1. Verbinden Sie den Digital Audio mit dem PC.
2. Wählen Sie die Dateien aus, die Sie übertragen wollen.
3. Klicken Sie die 'Upoad'-Taste in der Manager-Software.



4. Das Bildschirmfenster für den Übertragungsvorgang öffnet sich.

Vorsicht:

Ziehen Sie den MP3-Player nicht ab, während eine Datei heruntergeladen wird. Ihr Digital Audio wird sonst beschädigt.

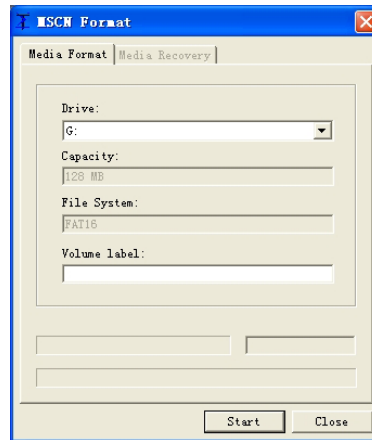
Wegen des Urheberrechtsschutzes ist das Übertragen von Musikdateien nicht erlaubt. Das System meldet sich mit einer Warnung, wenn Sie MP3- oder WMA-Dateien auswählen.

Wenn Sie Dateien unter Windows 98 übertragen, muss der Übertragungsverlauf auf dem Playerdisplay verfolgt werden. Der Fortschritt der Übertragung wird auf dem Playerdisplay als Bewegung grafisch dargestellt. Wenn die Bewegung stoppt, ist die Übertragung abgeschlossen. Sie können den Player jetzt vom PC trennen. Der Player wird beschädigt, wenn Sie den Player abziehen, während die Übertragung noch nicht abgeschlossen ist.

Formatieren des Digital Audio-Speichers

Stellen Sie vor dem Formatieren sicher, dass der Digital Audio eingeschaltet und mit dem PC verbunden ist.

1. Starten Sie auf dem Desktop das Management-System des Digital Audio.
2. Klicken Sie auf das 'Format'-Symbol; die Dialogbox der Formatierung öffnet sich.



3. Klicken Sie auf die 'Start'-Taste; die Formatierung des Digital Audio-Speichers beginnt.

Vorsicht:

Mit der Formatierung des Speichers werden alle Dateien gelöscht.

Während der Formatierung die Verbindung nicht unterbrechen; Ihr MP3-Player könnte Systemdateien verlieren und damit nicht mehr gestartet werden.

Wir weisen Sie darauf hin, den Player nicht in FAT32 oder NTFS zu formatieren. Sie müssen das Format FAT oder FAT16 zur Formatierung des Players verwenden. Wenn Sie Ihren Player in den Formaten FAT32 oder NTFS formatieren, funktioniert er nicht mehr einwandfrei. Beim Einschalten erscheint die Meldung 'Error, Reformat Device' und der Player schaltet sich wieder aus. Um den Fehler zu beheben, müssen Sie den Player in FAT oder FAT16 neu formatieren.

Löschen von Dateien

Neben der Möglichkeit, Dateien direkt mit dem Digital Audio zu löschen, können Sie dies auch mit dem Management-System des Digital Audio tun.

1. Verbinden Sie Digital Audio und PC, schalten Sie den Digital Audio ein und starten Sie das Management-System.



2. Wählen Sie die zu löschenden Dateien aus.
3. Klicken Sie auf die 'Delete'-Taste. Sie können auch im Menü die Option zum Löschen benutzen.

Hinweis:

Ist eine Datei einmal gelöscht, kann sie nicht wiederhergestellt werden.

Diese Anwendung kann nicht zum Löschen von Dateien auf dem PC verwendet werden.

Aktualisieren der USB-Verbindung

Um die Verbindung von Digital Audio und PC sicherzustellen, klicken Sie auf die 'Connection'-Taste in dem Management-System des Digital Audio; die Verbindung wird dann aktualisiert.

Anzeige des internen Speichers

Das Management-System des MP3-Players kann den internen Speicher in Form von Zahlen und Grafiken anzeigen. In der Abbildung unten steht Gelb für genutzten Speicher und Grün für noch verfügbaren Speicher.



Reinhör-Funktion

Nach der Auswahl eines Musikstücks auf Ihrem PC können Sie es mithilfe des Digital Audio Management-Systems anhören.

1. Wählen Sie, welches Stück Sie hören wollen.



2. Klicken Sie auf die 'Pre-listen'-Taste in der oberen rechten Ecke und Sie können ausschnittsweise die Musik auf Ihrem PC genießen. Die 'Pre-listen'-Taste wird nun zu einer 'Stop'-Taste. Die Musik stoppt bei nochmaligem Anklicken der Taste. Wenn Sie in ein anderes Stück Reinhören wollen, müssen Sie das aktuell gespielte erst stoppen und dann zum nächsten gehen.

Fehlerdiagnose

1. Das LCD-Display zeigt nach dem Einschalten des MP3-Players nichts an.
 - Überprüfen Sie, ob die Batterie eingelegt wurde.
 - Prüfen Sie, ob die Batterie gegebenenfalls ersetzt werden muss.
 - Legen Sie die Batterie nochmals ein oder ersetzen Sie sie.
 - Nehmen Sie dazu die Batterie heraus und setzen Sie sie nach 5 Sekunden korrekt ein.
2. Das LCD-Display zeigt nach dem Einschalten des MP3-Players die Meldung 'Error, Reformat Media'?

Wenn Sie den MP3-Player mit den Windows-Formatierungstools formatiert haben, wird die Fehlermeldung 'Error, Reformat Media' angezeigt. Sie müssen den Player dann mit den Manager-Formatierungstools des MP3-Players neu formatieren.
3. Die Tasten sind ohne Funktion.

Überprüfen Sie, ob die Tastensperre eingeschaltet ist. Lösen Sie die Tastensperre.

4. Es ist nichts zu hören, obwohl MP3-Dateien abgespielt werden.
Prüfen Sie, ob die Lautstärke zu gering eingestellt ist und drehen Sie sie gegebenenfalls hoch.
Überprüfen Sie, ob der MP3-Player mit dem PC verbunden ist.
Prüfen Sie, ob sich Musikdateien im Speicher befinden.
5. Es können trotz Verbindung keine Musikdateien heruntergeladen werden.
 - Stellen Sie sicher, dass die Manager-Software eingerichtet ist.
 - Überprüfen Sie, ob der Player als Laufwerk im Explorer des PC angezeigt wird. Wenn nicht, prüfen Sie bitte Ihre anderen USB-Geräte. Ist die Manager-Software bereits installiert?
6. Einige Stücke zeigen die Abspielzeit nicht fortlaufend an.
Das kann daran liegen, dass einige MP3- oder WMA-Dateien zur Kompression ein VBR-Format benutzen, sodass der Player die Abspielzeit nicht

normal anzeigen kann. Sie können versuchen, die Datei wieder zu komprimieren, indem Sie eine normale Rate wählen.

7. Einige MP3-Stücke können auf dem Player nicht abgespielt werden.

Wenn Sie nicht die komplette Datei auf das Laufwerk kopiert haben und der Player zu dieser Datei ohne richtiges Ende kommt, kann er sie nicht richtig abspielen. Überprüfen Sie das Stück und löschen Sie es gegebenenfalls.

8. Warum tritt die Fehlermeldung 'Error, Reformat Media' beim Anschalten des Players auf dem Bildschirm auf?

Wenn Sie Ihren Player in den Formaten FAT32 oder NTFS formatieren, funktioniert er nicht mehr einwandfrei. Beim Einschalten erscheint die Meldung 'Error, Reformat Device' und der Player schaltet sich wieder aus. Um den Fehler zu beheben, müssen Sie den Player in FAT oder FAT16 neu formatieren.

Technische Daten

Speichergröße	128M/256M/512M(Internal)
Batterie	'AAA' Alkaline-Batterie
LCD	LCD mit 96 x 32 Punktmatrix
Abmessungen	101mmx32mmx24mm
SNR	90 dB
Audio-Ausgang	5 mW + 5 mW
Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz
Übertragungsrate	8 Kbps ~ 256 Kbps (MP3)
Musikformate	MP3, WMA
Aufnahmeformat	ADPCM
ID3-Sprache	Englisch