

USB 
UNIVERSAL SERIAL BUS



MP3/WMA-Player

REDFISH
512 MB

BEDIENUNGSANLEITUNG

www.redfish-products.de | support@redfish-products.de

© Redfish by Maxfield GmbH | Carl-Leverkus-Str. 20 | 40764 Langenfeld | Germany

R E D  F I S H [®]

COPYRIGHT-HINWEISE

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf in keiner Weise, weder mechanisch noch elektronisch, im Ganzen oder in Ausschnitten ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Redfish kopiert, wiedergegeben oder übersetzt werden.

Die Informationen dieser Bedienungsanleitung wurden sorgfältig geprüft und werden als richtig angesehen.

Redfish übernimmt jedoch keine Verantwortung für gegebenenfalls vorhandene Ungenauigkeiten in dieser Bedienungsanleitung.

Redfish ist nicht haftbar für unmittelbare, indirekte, konkret besondere, zufällig entstandene oder Folgeschäden, die durch einen Fehler oder eine Auslassung in dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Redfish haftet ebenfalls nicht für Datenverluste durch beschädigte Produkte oder beschädigte bzw. durch Beschädigung nicht lesbare Speicher oder Festplatten.

Für die ständige Produktentwicklung behält sich Redfish das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung und Verpflichtungen Verbesserungen an dieser Bedienungsanleitung und den darin beschriebenen Produkten vorzunehmen.

Copyright © 2005

Redfish by Maxfield GmbH | Carl-Leverkus-Str. 20 | 40764 Langenfeld | Germany

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	4
SICHERHEITSHINWEISE	4
HINWEISE FÜR DEN BETRIEB	5
LEISTUNGSMERKMALE	5
PLAYER-ÜBERSICHT	6
BESCHREIBUNG DER TASTEN	6
LIEFERUMFANG	7
VERSCHIEDENES IN KÜRZE	7
– Batterie einlegen	7
– Kopfhörer anschließen	7
– USB anschließen	7
ERSTE SCHRITTE	8
– Player einschalten	8
– Keine Daten	8
– Music/Voice/Record	8
– Player ausschalten	8
LCD-ANZEIGE	9
MENÜSTRUKTUR	9
KOPIEREN VON DATEN AUF DEN PLAYER	10
MUSIKWIEDERGABE (inkl. Lyrics-Display-Funktion)	11
STIMMAUFZEICHNUNG	12
WIEDERGABE VON VOICE-MEMOS	12
EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKE	12
HOLD-FUNKTION	12
NAVIGATION	13

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN	14
Menü-Einstellungen	14
1. Equalizer-Einstellung	14
2. Wiedergabemodus einstellen	14
3. Einschaltzeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen	14
4. LCD-Kontrast einstellen	15
5. Energiesparfunktion	15
6. Aufzeichnungseinstellungen	15
7. Sprache wählen	15
8. Standardeinstellungen wiederherstellen	15
DATEIEN LÖSCHEN	16
GERÄTEINFORMATIONEN	17
SYSTEMANFORDERUNGEN	17
INSTALLATION VON TREIBER UND DIENSTPROGRAMM	18
USB-ANSCHLUSS	19
ÜBERTRAGEN UND LÖSCHEN VON DATEIEN MIT DRAG & DROP	19
VERBINDUNG ZUM PC TRENNEN	20
ÖFFNEN DES DIENSTPROGRAMMS	20
FORMATIERUNG DES PLAYERS	21
DEINSTALLATION VON TREIBER UND DIENSTPROGRAMM	21
AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE	21
WENN DER PLAYER NICHT FUNKTIONIERT	22
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQs)	23
TECHNISCHE DATEN	27

EINLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Produktes.

Um eine optimale Leistung und Sicherheit sicherzustellen, lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig vor dem Anschluss, dem Betrieb oder der Einstellung des Produktes.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Verwendung auf.

Das Benutzerhandbuch



Dieses Benutzerhandbuch liegt im Adobe Acrobat (.PDF) Dateiformat vor.

Wir empfehlen die Verwendung des Adobe Acrobat Reader Version 4.0 oder höher, um das Benutzerhandbuch zu öffnen und auszudrucken.

Den Acrobat Reader 4.0 finden Sie auf dieser CD-ROM.

Dieses PDF ist mit Navigationslinks versehen, die es Ihnen erleichtern, zu einem gewünschten Kapitel zu gelangen. Dazu klicken Sie auf Seite 3 (INHALTSVERZEICHNIS) auf eine Seitenzahl oder ein Thema. Über den Link unten rechts auf jeder Seite gelangen Sie wieder zurück zum Inhaltsverzeichnis.

Verwendung von Acrobat

Klicken Sie in der Tool-Leiste von Acrobat auf die Schaltflächen , um zur ersten, vorigen, nächsten bzw. letzten Seite des Benutzerhandbuchs zu gelangen.

Klicken Sie in der Tool-Leiste von Acrobat auf das Druckersymbol , um das Benutzerhandbuch auszudrucken.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bewahren Sie das Produkt sowie alle Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Produkt nicht in staubiger, schmutziger Umgebung verwenden oder aufbewahren. Dies könnte die Komponenten des Produkts beschädigen.
- Dieses Produkt ist nicht wasserdicht bzw. wasserbeständig. Produkt keiner Nässe aussetzen.
- Produkt vor Feuchtigkeit, Hitze und magnetischen Einflüssen schützen.
- Keine Veränderungen am Produkt vornehmen, andernfalls erlischt die Garantie.
- Normale Vibrationen beeinträchtigen den Betrieb dieses Produktes nicht. Fallenlassen bzw. extreme Stöße können das Produkt jedoch beschädigen.
- Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Wärmequellen fernhalten.
- Gerät nicht mit Chemikalien reinigen, die die Oberfläche beschädigen können (z. B. Verdünner, Benzol oder Alkohol).

Sicherheitshinweise für die Verwendung von Kopfhörern

- Lautsprecher nicht auf hohe Lautstärke einstellen; Ohrenärzte warnen vor den Folgen von fortgesetztem Musikhören mit Kopfhörern.
- Wenn Sie ein Klingeln in den Ohren wahrnehmen, ist die Lautstärke herunter zu drehen bzw. ist die Benutzung des Geräts zu unterbrechen.
- Kopfhörer nicht im Straßenverkehr benutzen. Dies könnte zu gefährlichen Situationen führen und ist zudem in vielen Ländern illegal.
- In potentiell gefährlichen Situationen äußerste Vorsicht walten lassen, bzw. den Kopfhörer abnehmen.
- Lautstärke nur so weit aufdrehen, dass Umgebungsgeräusche noch sicher wahrgenommen werden können.
- Kopfhörer/Ohrhörer abnehmen, wenn das Tragen unangenehm wird.

HINWEISE FÜR DEN BETRIEB

- Wenn das Gerät für eine längere Zeit nicht verwendet wird, ist die Batterie herauszunehmen, um mögliche Schäden durch Kriechströme zu vermeiden.
- Der MP3 Player ist vor extremen Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und Staub zu schützen.
- Um mit dem Player Musikstücke hören zu können, müssen zunächst WMA- oder MP3-Musikdateien auf den Player geladen werden.
- Vor dem Betrieb den Schalter HOLD in die Freigabeposition stellen.
- Player nicht fallen lassen. Hierdurch könnte die Batterie herausfallen bzw. die Oberfläche beschädigt werden.

Batterie-Status

Lebensdauer Alkali-Batterie (Größe AAA x 1): ca. 8 Stunden

- Die Lebensdauer der Batterie kann je nach Einsatzbedingungen, Hersteller und Herstelldatum schwanken.
- Die Batterie ist auszutauschen, wenn das Gerät nicht auf Eingaben reagiert und selbst dann nicht arbeitet, wenn die Batterie heraus genommen und wieder eingesetzt wurde.



Bitte beachten:

- Um eine statische Aufladung zu verhindern, sollte der Player nicht unter extrem trockenen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.
- Wenn der Player während des Betriebs nicht weiter läuft, ist er zurückzusetzen. Hierzu die Batterie entnehmen und wieder einsetzen.

LEISTUNGSMERKMALE

MP3- und WMA-Wiedergabe

- Unterstützt Titel in den Dateiformaten MP3 und WMA

Eingebauter USB-Anschluss Typ A

- Kabelloser Direktanschluss an den PC

USB-Speichergerät

- Keine Treiberinstallation erforderlich

Unterstützt Verzeichnisse

- Wiedergabe von MP3/WMA-Titeln selbst in Unterverzeichnissen

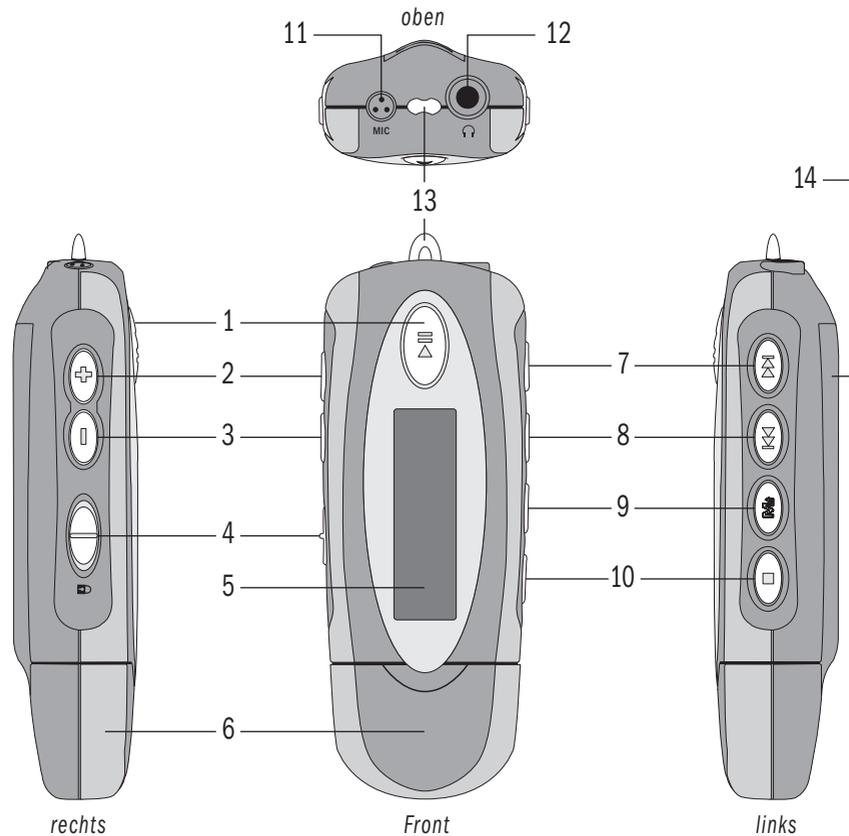
Upgradefähig!

- Die eingebauten Programme (Firmware) können ggf. aktualisiert werden. Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionalität der Firmware Version 3.290. Mit neuerer Firmware kann sie variieren.

Systemkompatibilität

- Unterstützt die Betriebssysteme Windows Me/2000/XP.
Hinweis für Benutzer von Windows Me/2000/XP: Die Installation der MP3-Player-Software ist nur dann erforderlich, wenn Sie eine Aktualisierung der Firmware des Players vornehmen wollen.
- **Hinweis für Benutzer von Windows 2000:** Das Windows Service Pack 3 muss vor der Installation die MP3-Player-Software installiert werden.
- Unterstützt Windows 98/98 SE nach Installation der Treiber.
- Unterstützt Mac OS X (Version 10.2.6. oder höher) ohne Treiberinstallation.

PLAYER-ÜBERSICHT



- | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 Power ON Play Pause | 6 Kappe USB-Anschluss | 11 Mikrophon |
| 2 Lautstärke + | 7 Nächster Titel/Ordner | 12 Kopfhörerbuchse |
| 3 Lautstärke - | 8 Voriger Titel/Ordner | 13 Tragebandöse |
| 4 Tastensperre (Hold) | 9 Menü-Taste (Mode) | 14 Batterieabdeckung |
| 5 LCD-Display | 10 Power OFF Stopp | |

BESCHREIBUNG DER TASTEN

Taste/Schalter	Funktion	Funktion im Menü
Power ON Play Pause	Drücken, um den Player einzuschalten. Drücken, um einen Titel wiederzugeben. Drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen.	
Power OFF Stopp	Drücken und gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten. Drücken, um die Wiedergabe eines Titels zu beenden.	
Menü-Taste	Drücken, um zur Menüauswahl zu gelangen. Drücken, um die Sprachaufnahme zu beenden.	Drücken, um die Auswahl zu bestätigen oder das aktuelle Menü zu öffnen. Drücken und gedrückt halten, um das Menü zu verlassen. Drücken, um die Bitrate im Aufnahmeuntermenü zu wählen.
Nächster Titel/Ordner	Drücken, um in den nächsten Titel/Ordner zu springen.	Drücken, um eine Einstellung oder ein Menü aus der Liste auszuwählen.
Vorheriger Titel/Ordner	Drücken, um in den vorherigen Titel/Ordner zu springen.	Im Navigationsmenü: Drücken, um zum nächsten/letzten Order zu springen.
Volume +/-	Drücken, um die Lautstärke zu verringern oder zu erhöhen.	
Hold-Schalter (Tastensperre)	Schieben des Hold-Schalters auf die Hold-Position: sperrt alle Tasten. Zurückschieben des Hold-Schalters: alle Tasten sind wieder aktiviert.	

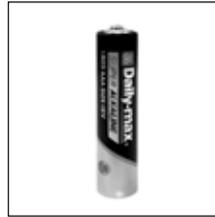
LIEFERUMFANG



Redfish MP3/WMA-Player 512 MB



Stereo-Kopfhörer



1 AAA-Batterie



Trageband



USB-Kabel



CD-ROM

- Treiber (Win98)
- Update Tools
- Bedienungsanleitung (deutsch + englisch)



Kurzanleitung



Garantiekarte

VERSCHIEDENES IN KÜRZE

Batterie einlegen

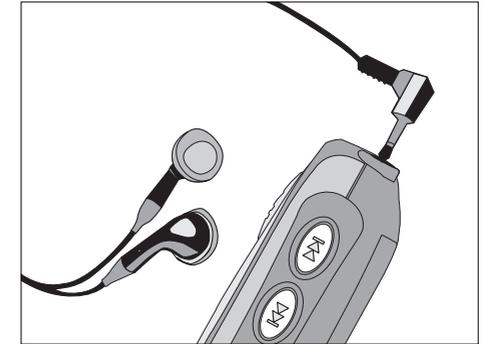
- Durch vorsichtiges Schieben der Abdeckung des Deckels auf der Rückseite öffnen Sie das Batteriefach.
- Legen Sie die mitgelieferte Batterie ein. Stellen Sie sicher, dass Sie die Batterie richtig eingelegt haben. Das bedeutet, die Symbole + und – in Batteriefach und Player stimmen überein.
- Schließen Sie das Batteriefach.

VERSCHIEDENES IN KÜRZE – Fortsetzung

Kopfhörer anschließen

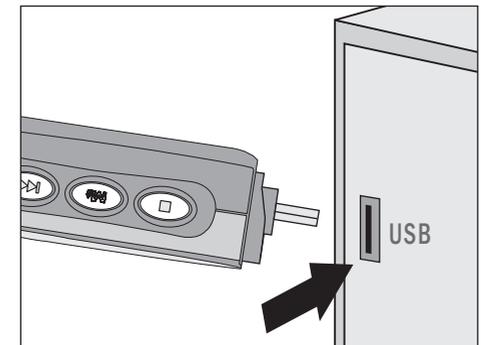
- Stecken Sie den Kopfhörerstecker fest in die dafür vorgesehene Buchse am hinteren Teil des Players.

⚠ ACHTUNG! – Der Kopfhörer muss abgesteckt werden, bevor Sie das Gerät mit dem Computer verbinden.



USB anschließen (siehe ausführlich Seiten 18/19)

- Positionieren Sie Ihren Computer so, dass der USB-Port leicht zugänglich ist.
- Nehmen Sie die Schutzkappe des Gerätes ab. Der USB-Stecker ist jetzt sichtbar.
- Stecken Sie den Player mit dem USB-Stecker auf den USB-Port Ihres Computers.
- Der Computer erkennt die neue Hardware automatisch und installiert den Treiber automatisch.
- Warten Sie, bis das System die Installation beendet hat.
- Doppelklicken Sie dann auf "Arbeitsplatz".
- Nun sehen Sie dort ein neues Wechsellaufwerk – den eingebauten Speicher des Players. Sie können nun MP3- und WMA-Dateien auf dieses Laufwerk kopieren und speichern.



ERSTE SCHRITTE

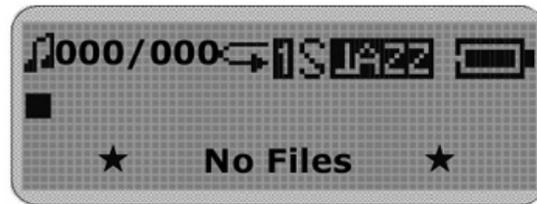
Batterie Größe AAA ins Batteriefach einsetzen (siehe Seite 7).

Player einschalten

Taste PLAY/PAUSE drücken, um den Player einzuschalten.

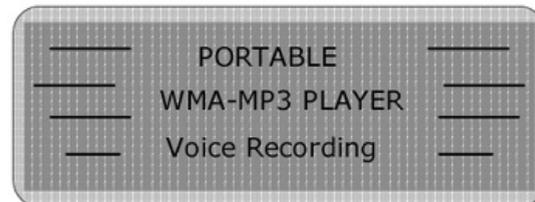
Keine Daten

Wenn keine WMA/MP3-Dateien gefunden werden, erscheint auf der LCD-Anzeige "No Files", wenn Sie Musik hören möchten.

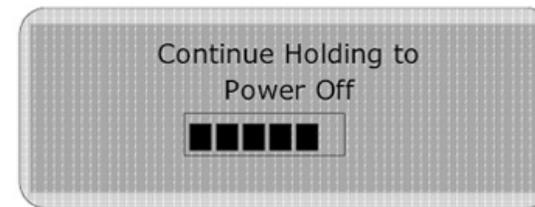


Music/Voice/Record

Sie können nach Wunsch Musik-/Voice-Memos anhören oder eine Stimmufzeichnung starten. Drücken Sie einfach die Taste MENU und die Taste SKIP, um "Music", "Voice" oder "Record" aus der Menüliste auszuwählen.



Player ausschalten



Taste STOP drücken und einige Sekunden gedrückt halten, bis der Ausschaltvorgang abgeschlossen ist.

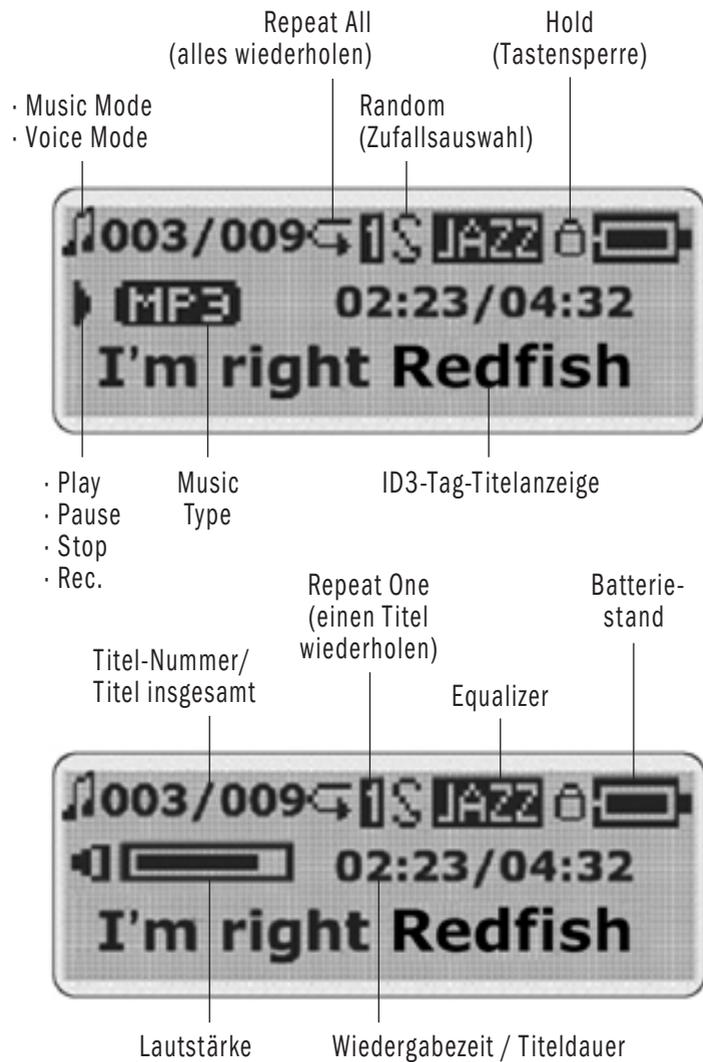
Um den Player auszuschalten, halten Sie bitte die Taste STOP gedrückt, bis der Ausschaltvorgang abgeschlossen ist (Anzeige erlischt).

Ansonsten kehrt der Player in den vorherigen Zustand zurück.

Hinweis:

- Vor dem Betrieb den Schalter HOLD in Stellung "Blockierung aufheben" bringen.
- Im STOP-Zustand schaltet sich der Player automatisch aus, wenn mehr als 60 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt.

LCD-ANZEIGE



MENÜSTRUKTUR

STRUKTUR DES MENÜS		
Music	Music Playback	
Record	Record Voice	
Voice	Voice Playback	
Navigation	Directory Level	Song Level
Settings	Equalizer	Normal X-BASS Rock Jazz Classic Pop
	Repeat	Normal Repeat One Repeat All Random Random All
	Contrast	+ -
	Back Light	Off 3sec. 5sec. 10sec. 15sec. Always On
	Power Savings	Off 1min 2min 5min 10min 15min
	Record	Source Encoder Rate
	Default	
	Language	
	Exit	
Delete	Music Delete	Yes No
	Voice Delete	Yes No
About	Player Information	
Exit		

In das jeweils gewünschte Menü gelangen Sie mit der MENU-Taste bzw. mit den SKIP-Tasten.

KOPIEREN VON DATEN AUF DEN PLAYER

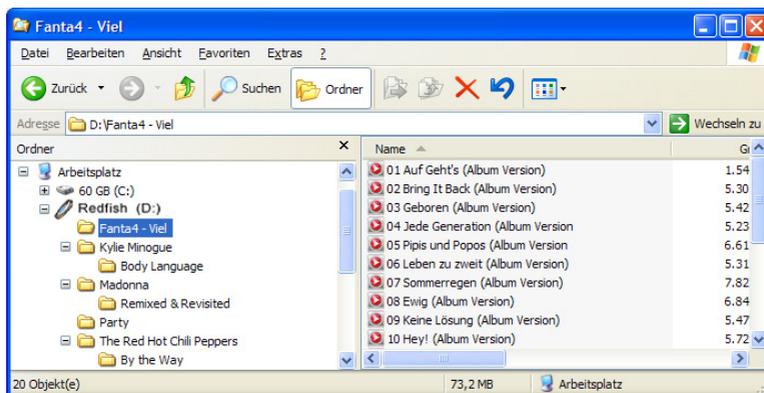
Zwei Möglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung, Daten auf den REDFISH 512MB MP3/WMA-Player zu übertragen.

1. Kopieren von Daten mit dem Windows Explorer

- Wenn der Player per USB-Kabel mit dem PC verbunden ist, erscheint er als Wechseldatenträger auf dem "Arbeitsplatz".



- Wählen Sie die Datei(en)/Ordner, die Sie vom PC auf den Player kopieren möchten, aus, klicken Sie "Kopieren" und nach rechtem Mausklick auf den Wechseldatenträger wählen Sie "Einfügen".



- Für das Kopieren von Dateien/Ordern vom Player auf den Computer gilt das Gleiche in umgekehrter Richtung.

2. Kopieren von Daten mit dem Windows Media Player

- Schließen Sie den Player an den PC an und starten Sie den Windows Media Player 9.
- Zur Songverwaltung klicken Sie auf "Medienbibliothek".
- Soll Musik hinzugefügt werden, gehen Sie auf "Datei" und klicken Sie in der Menüleiste auf "Zur Medienbibliothek hinzufügen".
- Es wird empfohlen, die Song-Informationen wie Name des Interpreten und des Albums vor dem Kopieren der Songs auf den Player zu editieren.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die gewünschten Songs und wählen Sie "Auf CD oder Gerät kopieren". Der Windows Media Player fügt die Songs dann unter "Zu kopierende Wiedergabeliste" hinzu.
- Sollen der Wiedergabeliste weitere Songs hinzugefügt werden, kann man wieder zurück auf "Medienbibliothek" gehen.
- Klicken Sie am linken Rand "Auf CD oder Gerät kopieren" an.
- Auf der rechten Seite des Fensters wählen Sie in "Objekte auf dem Gerät" aus dem Drop-Down-Menü den Laufwerksbuchstabe des Players.
- Zum Kopieren der Songs auf den Player klicken Sie die Schaltfläche "Kopieren" auf der rechten Fensterseite.



Hinweis zur Festlegung der Wiedergabe-Reihenfolge

Komplette Alben sollten als Ordner und nicht als einzelne Tracks markiert auf den Player kopiert werden, damit die alphabetische Reihenfolge der Stücke im Ordner beibehalten wird. Um eine gewünschte Reihenfolge herbeizuführen, stellen Sie beispielsweise vor dem Aufkopieren den Dateinamen Tracknummern "01"- "99" oder "1 01", "1 02"... "3 01" voran. Der Player spielt die Stücke dann in der durch die Ziffern bestimmten Reihenfolge.

MUSIKWIEDERGABE

Song auswählen

Nach Einschalten des Players mit der SKIP-Taste den Song auswählen, den Sie anhören möchten.



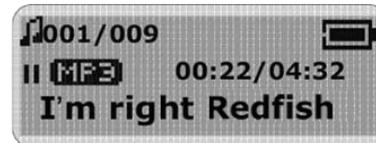
MP3/WMA-Musik abspielen

Taste PLAY drücken, um die Wiedergabe zu starten.



Wiedergabe unterbrechen

Um die Wiedergabe zu unterbrechen, während der Wiedergabe die Taste PLAY drücken.
Um die Wiedergabe fortzusetzen, Taste PLAY erneut drücken.



In einem Titel vor- oder zurückspulen

Taste SKIP drücken und gedrückt halten, um den aktuellen Titel vor- oder zurückzuspulen.



Anzeige des Dateinamens

Wenn Sie einen Titel auswählen, erscheint der Dateiname auf der LCD-Anzeige. Wenn der Dateiname länger als die Anzeige ist, läuft er von links nach rechts über die Anzeige.

Anzeige von ID3 Tag

- Wenn der Titel ID3-Tag enthält, erscheinen die Namen des Titels und des Künstlers auf der Anzeige. Der Player unterstützt englische und europäische Schriftzeichensätze.
- Wenn der ID3-Tag länger als die Anzeige ist, läuft er von links nach rechts über die Anzeige.

Songtext-Anzeige (Lyrics-Display)

Der Player unterstützt Textdateien im LRC-Format.

1. Bereiten Sie einen MP3- bzw. WMA-Musiktitel vor, z. B. happymusic.mp3.
2. Laden Sie die entsprechende Textdatei vom Internet herunter. Die Textdatei muss mit der Dateierweiterung LRC enden. Beispiel: happymusic-2004.lrc.
3. Benennen Sie die Textdatei um. Beispiel: happymusic.lrc. Achten Sie dabei darauf, dass der Name der Textdatei dem der Musiktitledatei entspricht.
4. Kopieren Sie die Textdatei und die Musiktitledatei in Ihren Player.
5. Ziehen Sie den Player von Ihrem PC ab.
6. Wählen Sie mit Hilfe der SKIP-Tasten eine Musiktitledatei, beispielsweise abc.mp3. Drücken Sie auf die PLAY-Taste, um die Wiedergabe zu starten.
7. Das LRC-Symbol erscheint und der Text des Musiktitels wird synchron mit der Titelwiedergabe auf der LCD-Anzeige angezeigt.

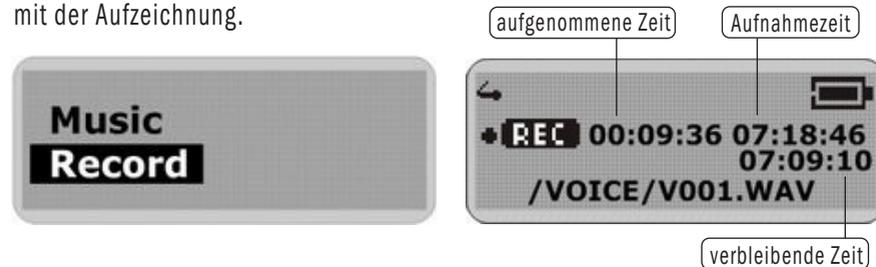
Hinweise:

- Der MP3-Player unterstützt nur das LRC-Format.
- Sollte die Textanzeige nicht synchron mit der Musikwiedergabe verlaufen, laden Sie sich bitte eine bessere Textdatei vom Internet herunter, und versuchen Sie es noch einmal.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die MP3-Musikdatei und die LRC-Datei im gleichen Verzeichnis befinden und die Dateinamen übereinstimmen. Ist das nicht der Fall, kann der MP3-Player die Textdatei nicht erkennen.

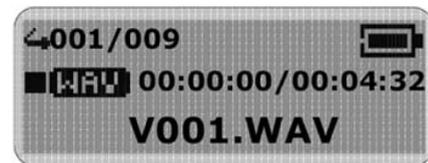
STIMMAUFZEICHNUNG

Aufzeichnung starten

Diese Funktion kann aus dem Menü heraus aktiviert werden:
In der Menüliste den Punkt "Record" auswählen und aktivieren.
Der Player beginnt nun mit der Aufzeichnung.



Beenden der Aufzeichnung



Taste STOP oder MENU drücken, um die Aufzeichnung zu beenden und in den Voice-Modus zu wechseln.

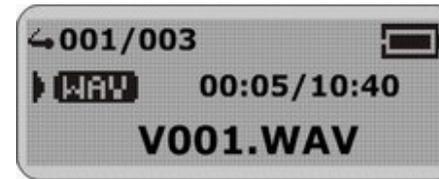
Das Voice-Memo wird als Datei mit dem Namen "VXXX.WAV" im Voice-Verzeichnis abgespeichert.



Hinweis:

Auf der Anzeige erscheint "Memory Full", wenn nicht genügend Speicherplatz vorhanden ist, um weitere Aufzeichnungen vorzunehmen.
Laufende Aufzeichnungen werden an dieser Stelle unterbrochen.
In diesem Fall müssen Dateien vom Player auf den PC verschoben oder gelöscht werden, bevor weiter Aufzeichnungen möglich sind.

WIEDERGABE VON VOICE-MEMOS



Diese Funktion ist fast identisch mit der Funktion Wiedergabe von Musik.

Menüpunkt "Voice" auswählen und Voice-Modus aktivieren.

Mit der SKIP-Taste das Memo auswählen, das Sie anhören möchten.
Taste PLAY drücken, um die Wiedergabe zu starten.

EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKE



Mit Hilfe der Tasten +/- am Player kann die Lautstärke eingestellt werden.



Hinweis:

Tasten nur kurz drücken, um die Lautstärke schrittweise zu verändern.
Taste gedrückt halten, um die Lautstärke stufenlos einzustellen.

HOLD-FUNKTION

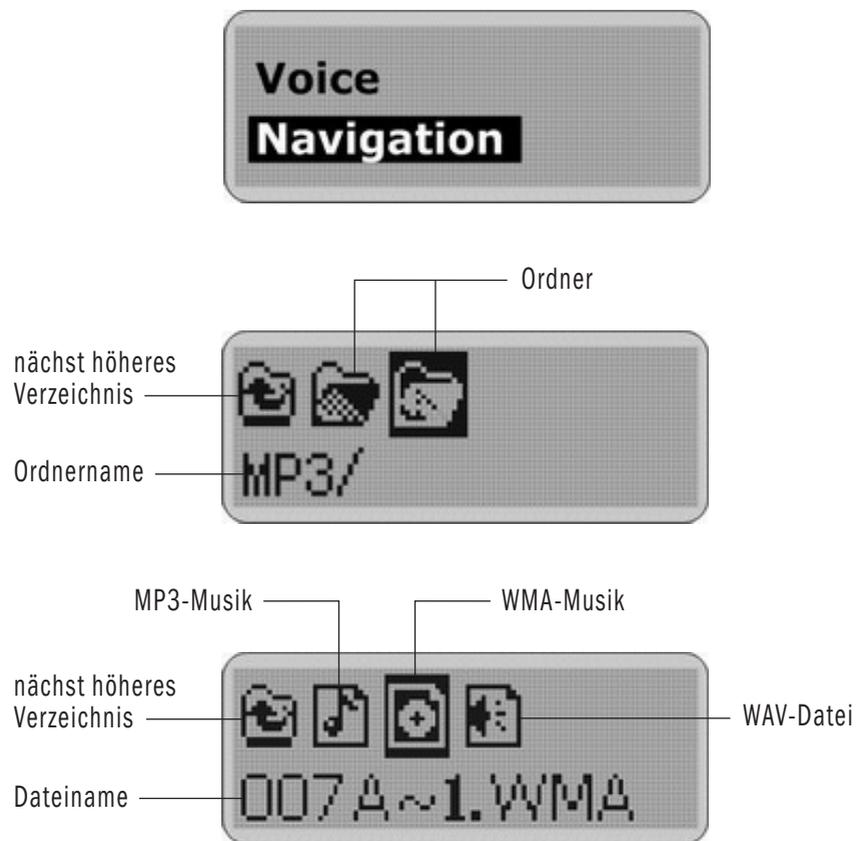


Verschieben Sie den Schalter HOLD in Pfeilrichtung. Sobald HOLD aktiviert ist, sind alle Tasten gesperrt und funktionieren nicht.
Schieben Sie den Schalter HOLD zurück, um den HOLD-Modus zu beenden.

NAVIGATION

Drücken Sie die MENU-Taste, um in das Menü zu gelangen.

1. Wählen Sie "Navigation" und drücken Sie die MENU-Taste, um in den Navigationsmodus zu gelangen.



2. Mit der SKIP-Taste wählen Sie eine Datei oder einen Ordner aus. Mit der PLAY-Taste spielen Sie die Musik ab oder gelangen in den Ordner.
3. Mit der STOP-Taste gelangen Sie im Navigationsmodus zurück zur nächst höheren Ebene.

Hinweise:

- Wenn ein Ordner im Navigationsmodus ausgewählt ist und Sie drücken die MENU-Taste, erscheint ein Fenster mit einem Untermenü.
- Um in den Ordner zu gelangen, wählen Sie ENTER.
- Wollen Sie in dem Ordner gespeicherte Musik abspielen, wählen Sie PLAY.
- Wenn eine Datei im Navigationsmodus ausgewählt ist und Sie drücken die MENU-Taste, erscheint ein Fenster mit einem Untermenü.
- Um diese Datei abzuspielen, wählen Sie PLAY.
- Wollen Sie die Datei löschen, wählen Sie DELETE.

ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

MENÜ-EINSTELLUNGEN

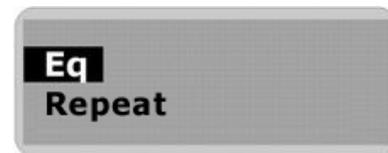


Taste MENU drücken, um die Menüliste zu öffnen.
Taste SKIP drücken und "Settings" auswählen.

Taste MENU drücken, um das Menü "Settings" zu öffnen.

Hier stehen mehrere Einstelloptionen zur Verfügung.

1. Equalizer einstellen



In der Liste "Settings" den Punkt "Equalizer" (EQ) auswählen und öffnen.

In diesem Menüpunkt können Sie verschiedene Wiedergabeeffekte einstellen.



Im Player stehen 6 Arten von EQ-Voreinstellungen zur Verfügung:
"Normal", "XBass", "Rock", "Jazz", "Classical" und "Pop".

Mit der Taste SKIP die gewünschte EQ-Einstellung auswählen.

Die gewählte Einstellung wird aktiviert.

Taste MENU drücken, um die gewählte Einstellung zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

2. Wiedergabemodus einstellen



In der Liste "Settings" den Punkt "Repeat" auswählen und öffnen.

Die verfügbaren Wiedergabemodi umfassen:
"Normal", "Repeat One" (Titel wiederholen),
"Repeat All" (Alle wiederholen), "Random"
(Zufallsauswahl) und "Random All"
(Zufallsauswahl wiederholen).



Mit der SKIP-Taste die gewünschte Wiedergabeart auswählen.

3. Einschaltzeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen



Einschaltzeit ("Backlight") auswählen und mit Taste MENU aktivieren.



4. LCD-Kontrast einstellen

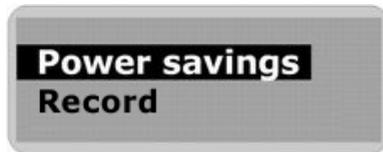


In der Liste Settings, "Contrast" auswählen und aktivieren.



Mit der SKIP-Taste die Kontraststufe einstellen.

5. Energiesparfunktion



Verwenden Sie die Energiesparfunktion, um Ihren MP3-Player automatisch abzuschalten, wenn er für eine voreingestellte Zeit nicht in Betrieb genommen wird.



In der Liste Settings den Punkt "Power Savings" auswählen und aktivieren.

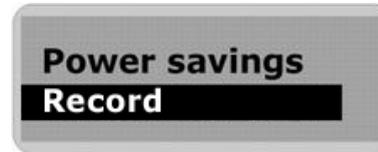
Mit der SKIP-Taste die Zeit auswählen, nach der das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.



Hinweis:

Wenn Sie die Option "Off" (Aus) wählen, schaltet sich der Player niemals automatisch ab.

6. Aufzeichnungseinstellungen



In der Liste Settings den Punkt "Record" auswählen und aktivieren. Mit jedem Drücken der Menü-Taste ändert sich die Aufzeichnungs-Abtastfrequenz.



Hinweis:  Höhere Aufnahme-Sampling-Frequenzen erzeugen bessere Aufnahmequalität, erfordern aber auch mehr Speicherplatz.

Sampling-Frequenz	Max. Aufnahmezeit pro 512MB
8000 Hz	32,0 Stunden
11025 Hz	23,2 Stunden
16000 Hz	16,0 Stunden
22050 Hz	11,6 Stunden
32000 Hz	8,0 Stunden

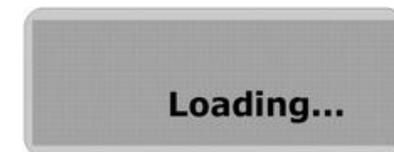
7. Sprache wählen

Unter "Language" können Sie unter 9 Sprachen für die Anzeigen der Benutzeroberfläche auswählen.

8. Standardeinstellungen wiederherstellen



Um die Standardeinstellungen des Players wiederherzustellen, drücken Sie "Default" und bestätigen mit der MENU-Taste.



DATEIEN LÖSCHEN

Step 1 Bevor Dateien gelöscht werden können, müssen die aktuell ausgeführten Wiedergabe- bzw. Aufzeichnungsfunktionen beendet werden.

Step 2 Taste MENU drücken, um die Menüliste zu öffnen. "Delete" auswählen und aktivieren. Im Menü "Delete" stehen zwei Optionen zur Auswahl.



Step 3 Wählen Sie "Music", um Musikdateien zu löschen. Wählen Sie "Voice", um Voice-Memos zu löschen.



Step 4 Sie werden gefragt, ob Sie die angezeigte Musikdatei oder das Voice-Memo wirklich löschen wollen.



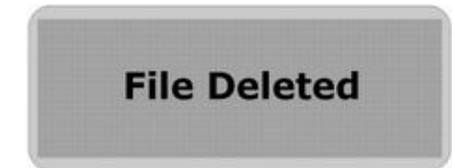
Der Dateiname erscheint auf dem Bildschirm, um Ihnen bei Ihrer Entscheidung zu helfen. Die Standardantwort ist "No".

Wenn die angezeigte Datei nicht die Datei ist, die Sie löschen wollen, drücken Sie die Taste MENU. Auf der Anzeige erscheint eine weitere Datei, und Sie werden erneut gefragt, ob Sie diese Datei löschen möchten.

Step 5 Wenn Sie die Datei löschen möchten, drücken Sie die Taste SKIP, und wählen Sie "Yes". Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste MENU.



Step 6 Die Datei ist nun gelöscht. Auf der Anzeige erscheint eine weitere Datei, und Sie werden erneut gefragt, ob Sie diese Datei löschen möchten.



Step 7 Wenn Sie den Löschvorgang abgeschlossen haben, kehrt der Player automatisch in die Ansicht "Delete" zurück.

Step 8 Wählen Sie "Exit" und bestätigen Sie Ihre Auswahl, um zur Menüliste zurückzukehren.



Warnung!

Einmal gelöschte Dateien können nicht wieder hergestellt werden.

GERÄTEINFORMATIONEN

Hier finden Sie Informationen zur Firmware-Version, zum Umfang des eingebauten Speichers und zur verfügbaren Speicherkapazität.



Aktivieren Sie in der Menülisteden Punkt "About".



Die Firmware-Version und Informationen über die internen Medien werden angezeigt.



Drücken Sie auf die SKIP-Tasten, um den verfügbaren Speicherplatz abzurufen.

Durch Drücken auf die Menü-Taste schließen Sie dieses Menü und kehren zum Hauptmenü zurück.



Hinweis:

Während normaler Benutzung kann es vorkommen, dass sich das Gerät in speziellen Situationen ausschaltet, z.B. bei zufälliger elektrostatischer Entladung oder bei Fehlbedienung. Wenn dies geschieht, entnehmen Sie bitte die Batterie aus dem Batteriefach, und setzen Sie sie nach einigen Sekunden wieder ein.

SYSTEMANFORDERUNGEN

- Pentium 133 MHz oder schneller
- Windows 98/ME/2000/XP
Mac OS X (Unterstützung von Ver. 10.2.6 und darüber)
- 20 MB freier Festplattenspeicher
- CD-ROM-Laufwerk (2-fach oder schneller)
- USB-Port-Unterstützung

Keine Treiber erforderlich für:

- Windows ME, Windows XP, Windows 2000 und Mac OS X
- Diese Windows-Betriebssysteme besitzen eingebaute Treiber für die Unterstützung von USB Drive. Einfach den Player an den USB-Port des Desktop-PCs bzw. Notebooks anschließen. Im Fenster "Arbeitsplatz" erscheint nun ein neues Laufwerk-Symbol.

Treiber erforderlich für:

- Windows 98/98 SE

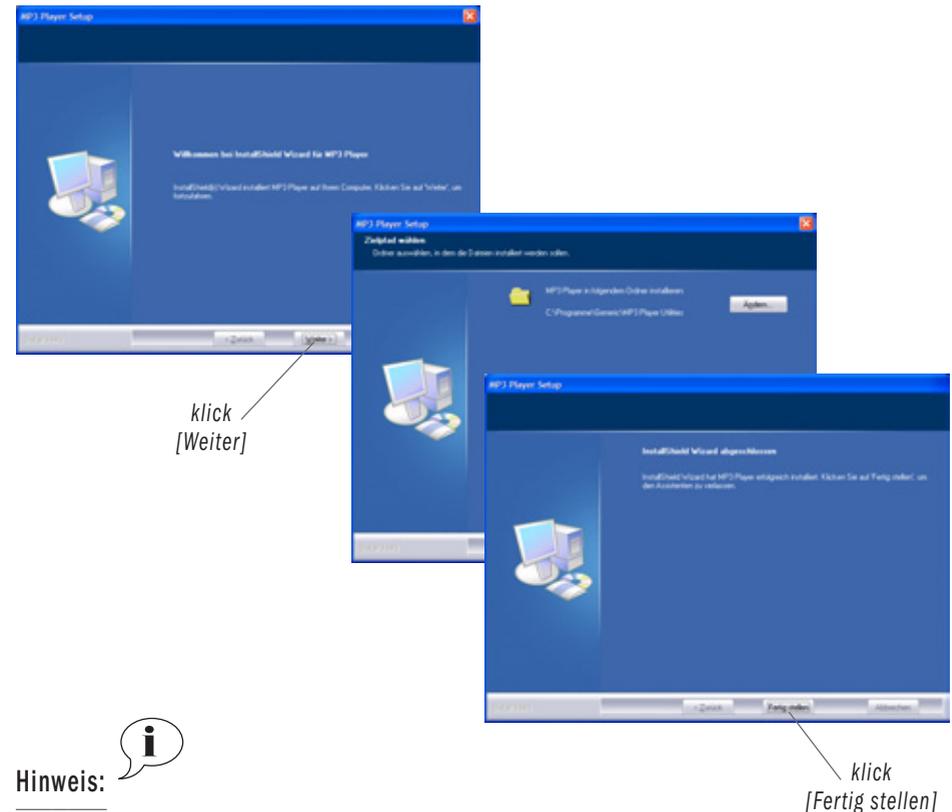
INSTALLATION VON TREIBER UND DIENSTPROGRAMM

Vor dem Anschluss des Geräts an den USB-Port sicherstellen, dass die Software auf der mitgelieferten CD gestartet ist!

Wenn das Gerät angeschlossen wird, bevor der Gerätetreiber eingerichtet wurde, startet bei Windows 98/98SE der Assistent "Neue Hardware hinzufügen".

Der Gerätetreiber und das Dienstprogramm können mit dem Assistenten "Neue Hardware hinzufügen" nicht vollständig eingerichtet werden!

1. Die mitgelieferte Driver/Manual-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk einlegen. Nach einigen Sekunden erscheint ein Dialog auf dem Computerbildschirm.
2. Auf die Schaltfläche [User's Manual] rechts auf dem Bildschirm klicken. Das Handbuch öffnet sich. Falls Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen, lesen Sie das Handbuch bitte sorgfältig durch.
3. Auf [Driver Setup] klicken, um den Treiber zu installieren.
4. Im Fenster "Welcome to the Install Shield Wizard for..." auf [Weiter] klicken.
5. In den nächsten Fenstern, die erscheinen, auf [Weiter] klicken.
Anmerkung: Manchmal erscheint ein Popup-Fenster mit dem Hinweis "Windows Logo Test". Dieses Programm beeinträchtigt den Betrieb Ihres Systems nicht. Auf [Continue Anyway] klicken.
6. Nach Abschluss der Installation das Kästchen [Yes, I want to restart my computer now] abhaken und dann auf [Fertig stellen] klicken, um den Computer neu zu starten (Windows98).



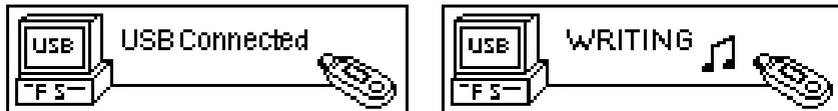
Hinweis:

Die mitgelieferte CD-ROM läuft automatisch und ermöglicht es Ihnen, das Handbuch zu öffnen und den Treiber zu installieren. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die Datei "showmenu.exe" manuell gestartet werden. Diese Datei befindet sich im Hauptverzeichnis der CD-ROM.

USB-ANSCHLUSS

Sie können Dateien über die USB-Schnittstelle Ihres PCs übertragen.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr PC USB-Geräte unterstützt und dass Sie den Treiber installiert haben (Windows98/98SE).
2. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es eingeschaltet ist.
3. Entfernen Sie die Abdeckung der USB-Schnittstelle des Players.
4. Schließen Sie den PC direkt oder mit dem mitgelieferten USB-Verlängerungskabel an den Player an.
5. Auf der LCD-Anzeige erscheint "USB Connected". Dies zeigt an, dass sich das Gerät im USB-Modus befindet.



6. Der PC findet das Gerät automatisch, wenn der Player zum ersten Mal an den PC angeschlossen ist. Der PC richtet nun den USB-Treiber für den Player ein.
7. Wenn der USB-Treiber eingerichtet ist, erscheint "Generic MP3 Player USB Device" in [Systemeigenschaften] > [Geräte-Manager].
8. Ein entsprechendes Symbol erscheint im Fenster "Arbeitsplatz".



Hinweis:

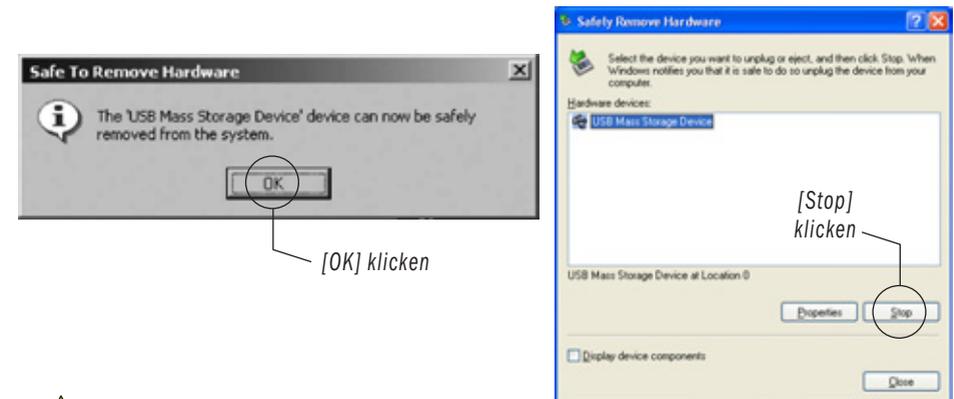
Prüfung des USB-Treibers

Windows98/ME: Systemsteuerung > System > Geräte-Manager

ÜBERTRAGEN + LÖSCHEN VON DATEIEN MIT DRAG & DROP

Im Gerätesymbol im Fenster "Arbeitsplatz" wird der Speicherplatz des Players angezeigt.

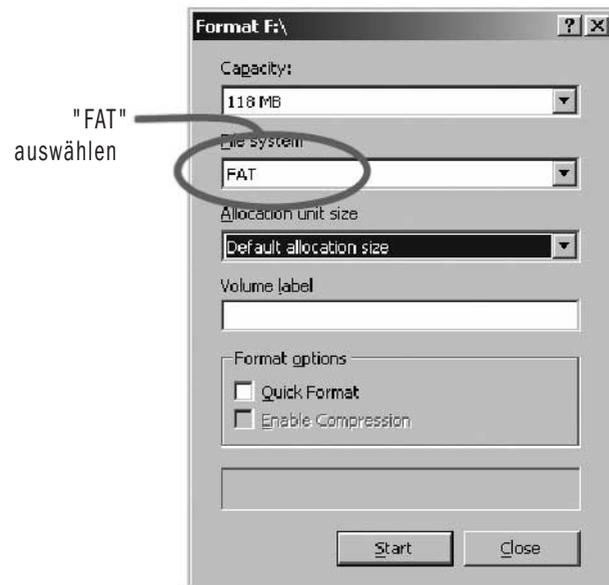
Jetzt können Sie mit der Funktion "Drag and Drop" Dateien auf den Player übertragen, kopieren und löschen.



Achtung!

- Ziehen Sie das Anschlusskabel des Players nicht heraus, wenn eine Datei heruntergeladen wird. Hierdurch wird die Firmware des Gerätes beschädigt.
- Wenn der Player nicht korrekt arbeitet, Batterie aus dem Batteriefach entnehmen und 3 Sekunden später wieder einsetzen.
- Wenn das Anschlusskabel während der Übertragung von Dateien abgezogen wird, kann der Player beschädigt werden!
- Verbindung nicht trennen, wenn auf der LCD-Anzeige [READING] bzw. [WRITING] erscheint. Hierdurch könnten ihre Daten und der Player ernsthaft beschädigt werden!

FORMATIERUNG DES PLAYERS



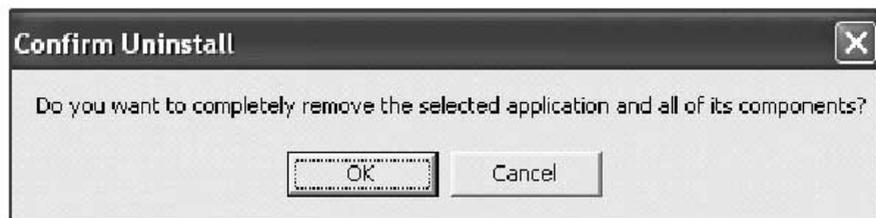
Mit dem Formatierungs-Tool von Windows können Sie Ihren Player formatieren.

Bitte verwenden Sie die Einstellung "FAT" (nicht "NTSF"), da der Player ansonsten nicht betriebsbereit ist!

DEINSTALLATION VON TREIBER UND DIENSTPROGRAMM

Klicken Sie auf:

Start > Programme > MP3 Player Utilities > Uninstall > OK



AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE

Die Firmware des Players kann über das Dienstprogramm "Firmware Download", das auf Ihrem PC läuft, aktualisiert werden. Zur Aktualisierung der Firmware das Dienstprogramm "MP3 Player Firmware Download" wie folgt starten:

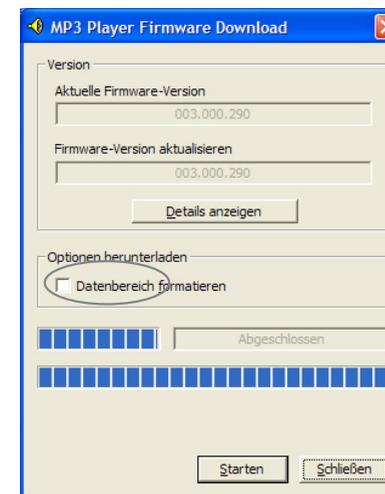
Start > Programme > MP3 Player Utilities > Firmware Download

Kontrollieren Sie die aktuelle Firmware-Version und die aktualisierte Version. Wenn Sie sich sicher sind, dass es sich um die richtige Version für die Aktualisierung handelt, klicken Sie auf die Schaltfläche START. Jetzt wird die Firmware des Players aktualisiert. Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Schließen], um das Programm zu verlassen.



Hinweis:

Wenn das Hilfsprogramm den MP3-Player auch nach mehreren Minuten Suche nicht finden kann, brechen Sie den Suchvorgang ab, und wiederholen Sie die o. g. Schritte. Falls der Player nicht erkannt wird, versuchen Sie eine Durchführung des Wiederherstellungsmodus (Recovery Mode).



Die Option "Datenbereich formatieren"

Nicht aktiviert (Standard):

- Es wird empfohlen, nur die Firmware zu aktualisieren.

Aktiviert:

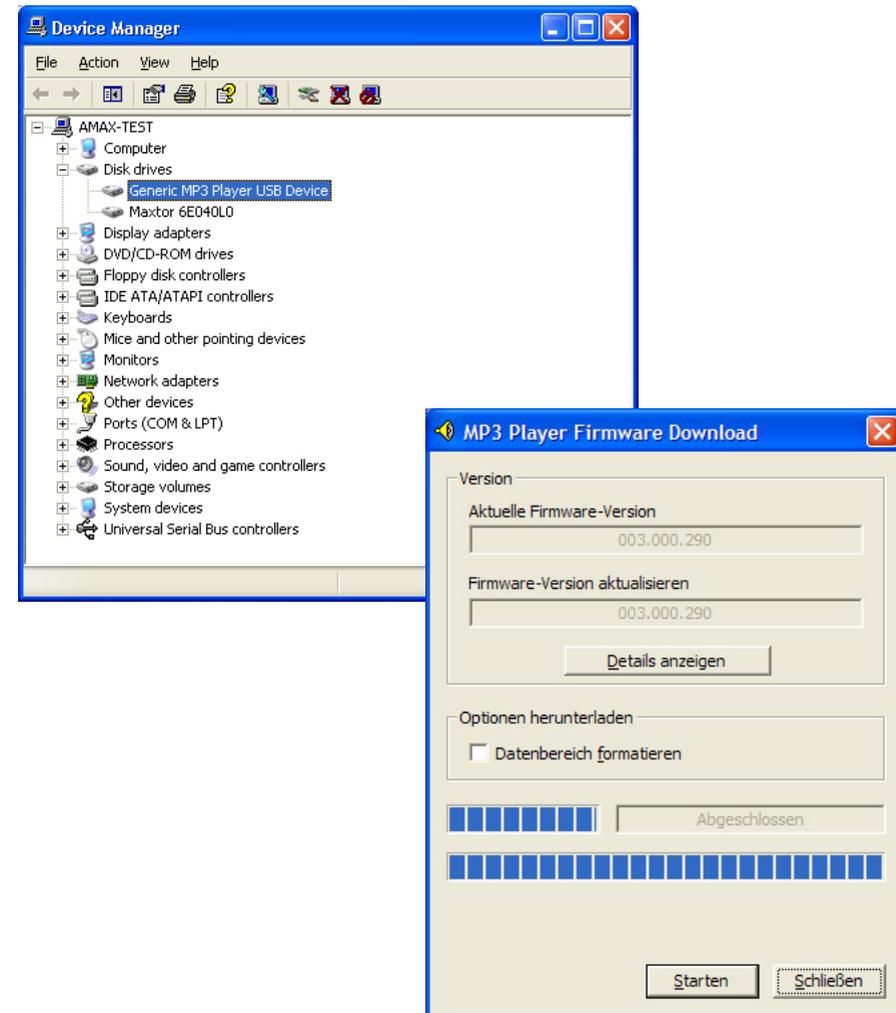
- Aktualisierung der Firmware und Formatierung des Speichers. Danach bitte das Laufwerk mit dem Formatierungs-Tool von Windows formatieren.

WENN DER PLAYER NICHT FUNKTIONIERT ...

Wenn der Player nicht funktioniert, Batterie aus dem Batteriefach entnehmen und drei Sekunden später wieder einsetzen, bzw. neue Batterie einsetzen.

Manchmal funktioniert der Player nicht, da die Firmware des Players beschädigt wurde. Zur Lösung dieses Problems, bitte die Firmware aktualisieren:

1. Player vom PC trennen, falls er schon angeschlossen wurde.
2. Player ausschalten, wenn er eingeschaltet ist.
Wenn sich der Player nicht ausschalten lässt, Batterie herausnehmen (für Modelle, die AAA Batterien verwenden).
3. Taste "Play" drücken und gedrückt halten. Taste noch nicht loslassen.
4. Player an PC anschließen.
Ungefähr 5 Sekunden warten, dann die Taste "PLAY" loslassen.
5. Der Computer findet ein neues Gerät. Warten Sie, bis er fertig ist.
6. Der Player ist im Recovery-Modus und bereit zur Aktualisierung/Auffrischung der Firmware.
7. Programm Player Update (oder Firmware Download) über Start > Programme > MP3 Player Utilities starten.
8. Es erscheint das Fenster Player Update (Firmware Download).
Auf Start klicken, um die Firmware aufzufrischen.
9. Wenn der Vorgang beendet ist, ist die Auffrischung der Firmware abgeschlossen.



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

1. Warum kann ich die Installationssoftware nicht auf meinem Betriebssystem installieren?

- Bitte beachten Sie, dass für PCs mit Windows XP, 2000 und ME (Plug and Play) keine Treiberinstallation erforderlich ist, USB-Geräte werden automatisch vom System erkannt.
- Windows 2000 User sollten eine Aktualisierung auf Windows 2000 Service Pack 3 (SP3) oder höher vornehmen, bevor die Treiberinstallation fortgesetzt wird.
- Unter Windows 98 müssen Treiber für USB-Geräte immer vor dem Anschluss des Gerätes installiert werden. Ist die Installation einmal fehlgeschlagen, bitte über 'Start', 'Programme', 'MP3 Player Utilities', 'Deinstallieren' die Treiber entfernen.

Den Player danach vom PC trennen und den PC Rechner danach neu starten. Nun den Treiber über das Setup nochmals installieren, danach sollte das Wechseldatenträger-Laufwerk im Windows Explorer zur Datenübertragung zur Verfügung stehen.

Bitte verwenden Sie immer den neuesten Treiber der auf unserer Internetseite www.redfish-products.de zur Verfügung steht.

- Bitte beachten Sie, dass Windows 95 und Windows NT nicht mit USB-Schnittstellen arbeiten können. Rüsten Sie Ihr System bitte auf Windows 98 (Version 2.0, 4.10.2222A), 2000, ME oder XP auf.

2. Was kann ich tun, wenn ich einen Fehler beim Übertragen auf den Playerspeicher festgestellt habe?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Betriebssystem den Player als Wechseldatenträger erkannt hat.
- Stellen Sie sicher, dass ausreichend Energie für den Schreibmodus vorhanden ist.
- Prüfen Sie die Kapazität und Polarität der Batterie (nur für Player mit Batterie).
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die Mindestsystemanforderungen für den Betrieb des Players erfüllt.
- Prüfen Sie die Verbindung zwischen Player und PC.
- Formatieren Sie den internen Speicher mit dem Dienstprogramm des Players neu und wiederholen Sie den Kopiervorgang.

3. Warum öffnet sich das Dienstprogrammfenster des Players am PC manchmal nicht?

- Das Dienstprogramm des Players funktioniert nur, wenn der Player an den PC angeschlossen und eingeschaltet ist.
- Gehen Sie bitte wie folgt vor: Player einschalten und die Enden des USB-Kabels in den Player und den PC einstecken.
- Es ist nicht ratsam, zuerst den Player und den PC miteinander zu verbinden und dann den Player einzuschalten. In diesem Fall öffnet sich das Dienstprogrammfenster des Players nicht.

4. Welche VBR oder CBR werden vom Player unterstützt?

- Der Player unterstützt VBR (Variable Bit Rate) von 32 bis 320 Kbps pro MP3-Titel bzw. CBR (Constant Bit Rate) von 48Kbps bis 320 Kbps.
- Er liest MP3-Titel, die mit 32 kHz, 44.1 kHz oder 48 kHz abgetastet sind.
- Die Wiedergabe kann je MP3-Titel mit 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 und 320 Kbps erfolgen.

5. Warum kommt es bei der Wiedergabe zu Verzerrungen?

- Grund hierfür kann sein, dass die Batterie fast leer ist oder dass eine Störung von außen aufgetreten ist. Eventuell ist auch der Inhalt schlecht codiert.

6. Warum ist die Wiedergabequalität schlecht?

- Titel noch einmal downloaden, wenn die Qualität auf dem PC gut ist. Wenn das Problem immer noch besteht, sollte der Speicher des Players mit dem Dienstprogramm neu formatiert werden. Danach ist der Download zu wiederholen.
- Eventuell ist die Ursache auch eine schlechte Codierung oder eine Quelle mit schlechter Qualität. Um eine gute Qualität zu erreichen, sollten alle temporären Programme vor der Codierung geschlossen werden.

7. Warum funktionieren die Tasten des Players nicht?

- Bitte prüfen Sie die Stellung des HOLD Schalters. Wenn der Schalter HOLD auf ON steht, ist die Tastensperre aktiv und somit wie bei einem Mobiltelefon die Tasten gegen zufällige Betätigung geschützt.

8. Warum höre ich nichts, wenn ich die Play-Taste gedrückt habe?

- Prüfen Sie die Stellung des Schalters HOLD. Er muss sich in Stellung OFF befinden, damit die Tastensperre deaktiviert ist.
- Kontrollieren Sie, ob sich Dateien im eingebauten Flash-Memory befinden. Drücken Sie die Play-Taste erneut.
- Kontrollieren Sie die Ohrhörer, tauschen Sie sie ggf. aus.
- Kontrollieren Sie die Lautstärke, vielleicht ist sie zu leise eingestellt.
- Vielleicht ist das Dateiformat nicht korrekt. Nur MP3- und WMA-Dateien können abgespielt werden. Titel von einer Audio-CD müssen zunächst mit einer entsprechenden Software wie CDex in das MP3-Format konvertiert werden, bevor sie auf den Player kopiert werden können.

9. Warum spielt mein Player ab einem bestimmten Musiktitel nicht mehr weiter?

- Die dem Song folgende Datei ist defekt oder als WMA-DRM (c)-geschützt. Löschen Sie diese Datei vom Player.

10. Warum lässt sich das Gerät nach einigen Tagen nicht mehr einschalten?

- Eventuell ist die mitgelieferte Batterie leer, tauschen Sie diese bitte aus.

11. Wie rette ich den Player nach fehlgeschlagenem Firmware-Update?

1. Starten Sie auf dem PC das mitgelieferte Dienstprogramm "Firmware Download".
2. Entnehmen Sie die Batterie.
3. Halten Sie die Play-Taste gedrückt, während Sie den Player an den PC anschließen.

Warten Sie bei gedrückter Play-Taste ca. 60 Sek., bis das Dienstprogramm den Player wieder erkennt.

4. Wird der Player wieder erkannt, starten Sie das Firmware-Update. Danach sollte der Player wieder funktionieren.

12. Warum wird Musik abgespielt, aber nichts angezeigt?

- Dem betreffenden Musikstück fehlen die nötigen MP3-ID-Daten. Diese können bspw. über das Freewareprogramm WinAMP nachgetragen werden. Lesen Sie dazu in der Hilfe der entsprechenden MP3-Software.

13. Warum wird beim Einschalten kurz LOCKED angezeigt und gleich wieder abgeschaltet?

- Die Tastensperre ist aktiv, diese verhindert im Regelfall auch ein ungewolltes Einschalten des Players. Bewegen Sie den Hold-Schieber in die Position OFF, um die Tastensperre zu deaktivieren, danach kann das Gerät problemlos eingeschaltet werden.

14. Wie bestimmt sich die Wiedergabereihenfolge der Musiktitel?

- Komplette Alben sollten als Ordner und nicht als einzelne Tracks markiert auf den Player kopiert werden, damit die alfabetische Reihenfolge der Stücke im Ordner beibehalten wird.
- Um eine gewünschte Reihenfolge herbeizuführen, stellen Sie bspw. vor dem Aufkopieren den Dateinamen Tracknummern "01" - "99" od. "1 01", "1 02"... "3 01" voran. Der Player spielt die Stücke dann in der durch die Ziffern bestimmten Reihenfolge. Nachträglich kann die Reihenfolge auch mit Werkzeugen wie dem Freewareprogramm ReOrganize! von www.oliver-frietsch.de geändert werden. Evtl. muss der Speichern-Schalter in ReOrganize 2-3 Mal betätigt werden, bis die Änderungen übernommen werden (dazwischen muss ein Track hin- u. hergeschoben werden).
- Wenn sich Musik in einem Verzeichnis oder Unterverzeichnis befindet, sollte der Benutzer über den Menüpunkt "Navigation" in das Verzeichnis/Unterverzeichnis wechseln, damit die Musik erkannt werden kann.

15. Kann der Player auch mit wiederaufladbarem Akku betrieben werden?

- Ja. Beachten Sie hierbei aber die kürzere Betriebsdauer des Akku im Vergleich zur Batterie. Zum Laden des Akku benötigt man ein handelsübliches Ladegerät.
- Es empfehlen sich NiMH Akkus, diese müssen vor einem neuen Ladevorgang gegenüber NiCd-Akkus nicht vollständig entleert werden.

16. Mein Player schaltet sich nach neuem Firmware-Update immer wieder selbst ein?

- Bitte entnehmen Sie für 10 Sek. die Batterie, danach sollte das Problem behoben sein.

17. Warum zeigt mein Player im Menü zu wenig Speicher an?

- Dies ist ein Rundungsfehler, der auf der Rundung '1024 Bytes entsprechen 1 KB' und '1024 KB entsprechen 1 MB' basiert. Schließt man den Player unter Windows an den PC an und betrachtet man die Eigenschaften des Laufwerks im Explorer, so wird hier unter 'Speicherkapazität' der korrekte Wert in Bytes angezeigt.
- Außerdem wird ein geringer Teil des Speichers für die Firmware benötigt.

18. Warum kann ich Musik nicht direkt von einer Audio-CD auf den Player kopieren?

- Der im Windows Explorer angezeigte Inhalt einer CD zeigt keine Musik- sondern Indexdaten, die nicht direkt auf einen MP3/WMA Player kopiert werden können. Der Inhalt der Audio-CD muss zunächst mit einem entsprechenden Werkzeug wie CDex ins MP3-Format konvertiert werden und kann anschließend problemlos auf den Player übertragen werden.

19. Läuft mein MP3-Player auch unter Linux?

- Ab Kernel Ver. 2.6 wird auch unter Linux das unter Windows und Mac OS schon lange standardmäßige Hot Plug&Play für USB Geräte unterstützt. Damit läuft der Player auch problemlos und komfortabel unter Linux.

- Bei der Verwendung älterer Linuxkernel bitte nachlesen unter <http://www.linux-usb.org>.
- Wir bitten um Verständnis, dass wir aufgrund der vielen verschiedenen im Umlauf befindlichen Linuxvarianten keinen technischen Linux-Support leisten können.

20. Kann ich auf dem Player auch mit Ordnern arbeiten?

- Ja.

21. Warum zeigt der Player beim Einschalten "Incorrect Format, reformat the player" an?

- Der Player wurde mit einem falschen System, z.B. NTFS, Mac OS oder Unix formatiert. Bitte formatieren Sie den Player im DOS-Format (Mac) bzw. unter Windows im FAT-Format, um ihn wieder zum Abspielen von Audiotracks nutzen zu können.

22. Warum erkennt mein PC mit Windows XP den Player nicht?

- Redfish USB-Geräte sind Hot Plug & Play fähig, d.h. unter XP werden keine zusätzlichen Dateien benötigt, da auf Windows-interne Treiber zurückgegriffen wird. Wenden Sie sich bitte an den Support Ihres PC-Herstellers oder installieren Sie Ihr Betriebssystem neu, wenn diese automatische Erkennung nicht korrekt arbeitet.

23. Warum habe ich Probleme mit WMAs?

- Musikstücke von Downloadportalen wie Musicload, MSN Music und sonstigen Downloaddiensten sind DRM-geschützt und können daher mit dem REDFISH Player nicht abgespielt werden.
- Selbst bei mit dem MediaPlayer gerippten Audio-CDs können diese Rechte in WMA-Tracks vergeben sein / vergeben werden, und deshalb könnten auch diese Tracks nicht abgespielt werden.

24. Warum sind die Ohrhörerenden unterschiedlich lang?

- Das längere Ende wird zur Zugentlastung immer hinter dem Kopf hergeführt.

25. Kann der Player auch ohne Batterie als USB-Stick betrieben werden?

- Ja. Ist der Player mit dem Computer verbunden muss sich keine Batterie/ kein Akku im Gerät befinden.

26. Warum bleibt die Equalizer-Einstellung nicht nach dem Ausschalten erhalten?

- Dieses Problem ist mit der Firmwareversion 3.198 behoben.
Genauso funktioniert seit dieser Version auch die Resumefunktion nach Titel 127.
Die Firmware kann von unserer Website heruntergeladen und dann installiert werden.

27. Warum merkt sich das Gerät die Lautstärke beim Ausschalten nicht?

- Der Player merkt sich die Lautstärke beim Ausschalten, allerdings wird ein Volume im oberen Bereich aus Gehörschutzgründen nach dem Ausschalten wieder auf 60% herunter geregelt.

28. Warum ist mein/e Batterie/Akku schneller leer als angegeben?

- Ein Akku hat im Schnitt nur 2/3 bis 3/4 der Leistung einer entsprechenden Batterie.
Bei günstigen Batterien/Akkus ist die Kapazität meist schwankend, wir empfehlen die Verwendung von Markenbatterien wie Varta.
Zudem ist je nach Qualität und Dateityp der Musiktracks eine höhere Rechenleistung des MP3-Players nötig: Ein WMA-Track benötigt z.B. mehr Leistung als ein MP3-Track gleicher Qualität.

TECHNISCHE DATEN

Größe (L x B x H)

– ca. 88 x 33 x 20 mm

Gewicht

– ca. 40 g (inkl. Batterie)

Speicher

- Interner Speicher: 512 MB
- 10 MB werden für Firmware und Systemverwaltung benötigt
- Kein Speichererweiterungssteckplatz

Schnittstelle

- USB 2.0 Full Speed

Stromversorgung

- 1 AAA-Batterie
- Spielzeit der Batterie (ununterbrochen): ca. 8 Stunden

Equalizer

- Normal, X-Bass, Rock, Classic, Pop, Jazz

Anzeige

- 128 x 32 Dot-Matrix LCD
- Englische und Europäische ID3 Tag Anzeige

Tasten & Schalter

- Taste Power On / Play / Pause
- Taste Power Off / Stopp
- Taste Skip Next (Titel/Ordner)
- Taste Skip Previous (Titel/Ordner)
- Taste Menu
- Taste Volume +
- Taste Volume -
- Schalter Hold

Prozessor

- 75 MIPS DSP

Audio-Wiedergabe (Dekodierung)

- MP3 - MPEG Audio Layer 3
- WMA - Windows Media Audio

Stimmaufzeichnung

- IMA-ADPCM Codierung
- ca. 32 Stunden Aufzeichnungszeit bei 512 MB Speicher (mit Standardeinstellung)

Signal-Rausch-Verhältnis

- > 90 dB

Frequenzbereich

- 20 Hz ~ 20 KHz

Ausgangsleistung

- 5 mW (jeder Ausgang)

Harmonische Ausgangsverzerrung gesamt

- 0,01% ~ 0,1%

Anschlüsse

- USB-Anschluss Typ A
- Kopfhöreranschluss: 3,5 mm Klinke

Firmware

- Flash-basiert. Upgradefähig durch den Anwender.
- Updates unter www.redfish-products.de