

CREATIVE®

Benutzerhandbuch



MuVo® v200

Benutzerhandbuch

Creative MuVo V200

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keinerlei Verpflichtung seitens Creative Technology Ltd. dar. Dieses Handbuch darf ohne schriftliche Genehmigung von Creative Technology Ltd. weder ganz noch teilweise vervielfältigt oder in jeglicher Form oder mit jeglichen Mitteln, ob elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopieren und Aufnahmen, übertragen werden. Die in diesem Dokument beschriebene Software unterliegt einem Lizenzvertrag und kann nur im Rahmen der Bedingungen des Lizenzvertrags verwendet oder kopiert werden. Sofern dies im Lizenzvertrag nicht ausdrücklich genehmigt wurde, darf die Software auf kein anderes Medium kopiert werden. Der Lizenznehmer darf zu Sicherungszwecken genau eine Kopie der Software anfertigen.

Der Software-Lizenzvertrag befindet sich in einem separaten Verzeichnis auf der Installations-CD.

Copyright © 2004, Creative Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Version 1.0

August 2004

Das Creative-Logo, das MuVo-Logo und Creative MediaSource sind Marken oder eingetragene Marken von Creative Technology Ltd. in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Intel und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. CDDb ist eine Marke von CDDb, Inc. Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Inhaltsverzeichnis

Vorbereitungen

Einleitung	i
Systemanforderungen	i

I Übersicht über Ihren Player

Der Player auf einen Blick	1-1
Verwenden des Auswahlrades	1-2
Drehauswahl	1-2
Auswählen von Menüoptionen	1-2

2 Erste Schritte

Schritt 1: Einrichten des Computers	2-1
Schritt 2: Einlegen der Batterie	2-3
Spannungsversorgung und Zustandsanzeige	2-4
Schritt 3: Übertragen von Audio- und Datendateien	2-5
Herunterladen aus dem Internet	2-6
Auslesen einer CD	2-7
Schritt 4: Ordnungsgemäßes Anhalten des Players	2-8

3 Verwenden des Players

Ein- und Ausschalten des Players	3-1
Aktivieren eines Modus	3-2
Wiedergeben von Audiotiteln	3-2
Löschen von Audiotiteln	3-3
Verwalten von Audiotiteln	3-3
Überspringen von Ordnern	3-4
FM-Radioempfang	3-4
Audio- und FM-Radioaufnahmen	3-9

Erstellen von Audioaufzeichnungen	3-10
FM-Radioaufnahmen	3-11
Wiedergeben von Aufnahmen	3-12
Wiedergabemodi	3-13
Titel erneut	3-15
Ordner w.holen	3-15
Alle erneut	3-15
Abschnitt erneut	3-16
Random einm.	3-16
Random endlos	3-17
Einmal	3-17
Normal	3-17
Verbessern der Klangqualität	3-18
Verbessern der Klangqualität	3-18
Definieren manueller Equalizer-Einstellungen	3-19
Festlegen der Voreinstellungen	3-20
Einstellungen	3-20
Sperren und Entsperren des Players	3-23
Formatieren des Players	3-24

A Technische Spezifikationen

Größe	A-1
Gewicht	A-1
Kapazität	A-1
Batterietyp	A-1
Lebensdauer der Batterie (Wiedergabezeit)	A-1
Wiedergabeformate	A-1
Aufnahmeformate	A-1
Rauschabstand	A-2
Kanaltrennung	A-2

Frequenzgang	A-2
Klirrfaktor	A-2
Betriebssystem/Firmware	A-2
Kopfhörerausgang	A-2
LCD-Display	A-2
Datenverbindung	A-2
Firmwareunterstützung	A-2

B Übersicht über Displaydiagramme und -symbole

Informationsdiagramme	B-1
Wiedergabesymbole	B-2
Wiedergabemodussymbole	B-3
Fehlerdiagramme	B-4

C Häufig gestellte Fragen

AutoPlay	C-1
Allgemein	C-1
Verwendung	C-2
Digital Rights Management	C-3

Vorbereitungen

Vorbereitungen

Einleitung



**Ihr Player unterstützt
mit der DRM-
Technologie (Digital
Rights Management)
geschützte WMA-
Dateien.**

Vielen Dank, dass sich Sie für den neuen Mehrformatplayer Creative MuVo® V200 entschieden haben. In der Musikbibliothek können mehrere tausend Titel gespeichert werden. Über den USB 2.0™-Anschluss können Audiotitel und Daten schnell und bequem übertragen werden.

System- anforderungen



**Für die Grundfunktionen
einiger
Softwareanwendungen
auf der MuVo V200-CD
sind ggf. höhere
Systemvoraussetzungen
erforderlich. Details
finden Sie in der
Dokumentation der
jeweiligen Anwendung.**

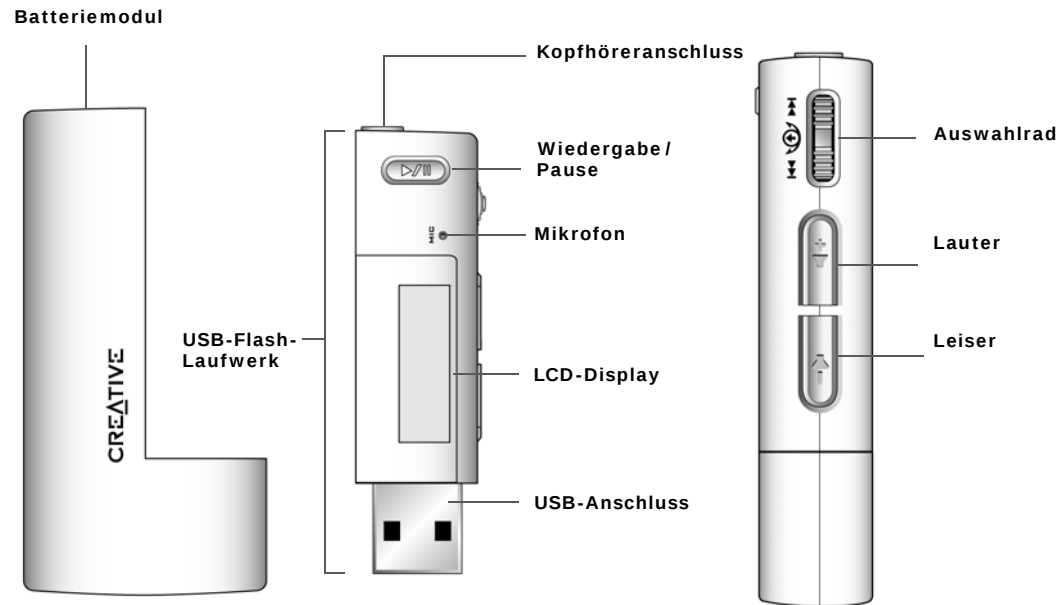
- Microsoft® Windows® XP, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) oder Windows 98 Second Edition (SE)
- Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6-2® 450 MHz oder höher (für die MP3-Codierung wird ein Pentium III-Prozessor mit mindestens 450 MHz empfohlen)
- CD-ROM-Laufwerk, das digitale Audio-Extraktion unterstützt
- USB 1.1-Anschluss (USB 2.0-Anschluss wird empfohlen)
- 64 MB RAM (128 MB empfohlen)
- 30 MB freier Festplattenspeicher (mehr, falls Sie Audiodateien speichern möchten)
- Einsatzbereite Maus
- SVGA-Grafikkarte (256 Farben, Auflösung 800 x 600 oder besser)

1

Übersicht über Ihren Player

Übersicht über Ihren Player

Der Player auf
einen Blick



Vorderansicht

Seitenansicht

Verwenden des Auswahlrades

Drehauswahl

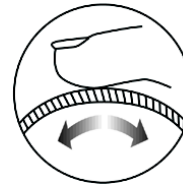


Für die „Drehauswahl“ steht Ihnen das Auswahlrad zur Verfügung. Drehen Sie das Auswahlrad bis zur gewünschten Option, und wählen Sie diese durch Drücken des Auswahlrades aus.

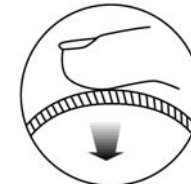
Das Auswahlrad ist eines der wichtigsten Features des Players. In diesem Dokument bezieht sich der Begriff „Drehauswahl“ auf einen Vorgang, bei dem das Auswahlrad bis zu einer bestimmten Option gedreht und diese dann durch Drücken des Auswahlrades ausgewählt wird.



Auswahlrad
(Seitenansicht)



Mit dem Auswahlrad können Sie durch
die einzelnen Optionen navigieren.



Wählen Sie die Option dann durch
Drücken des Auswahlrades aus.

Auswählen von Menüoptionen

Mithilfe des Auswahlrades können Sie die gewünschten Optionen in den Menüs auswählen. Als Beispiel ist hier der Menübildschirm dargestellt:



Vom Bildschirm **Menü** zum Bildschirm **Wiedergabemodus**

1. Drehen Sie das Auswahlrad, um durch die Optionen zu navigieren.
2. Wählen Sie das gewünschte Menüelement durch Drücken des Auswahlrades aus.

Taste	Funktion	Hinweise zur Verwendung
WIEDERGABE / PAUSE 	○ Schaltet den Player ein und aus. ○ Aktiviert die LCD-Hintergrundbeleuchtung. ○ Startet die Wiedergabe, hält sie an oder setzt sie fort.	○ Zum Einschalten des Players halten Sie die Taste gedrückt, bis das MuVo V200-Logo auf dem Display angezeigt wird. ○ Zum Ausschalten des Players halten Sie die Taste gedrückt, bis die Meldung schaltet ab angezeigt wird. ○ Wenn der Player gesperrt ist, können Sie mit dieser Taste die LCD-Hintergrundbeleuchtung einschalten.
LAUTER 	○ Erhöht die Lautstärke.	○ Wenn die Lautstärke schnell erhöht werden soll, halten Sie die Taste gedrückt.
LEISER 	○ Verringert die Lautstärke.	○ Wenn die Lautstärke schnell vermindert werden soll, halten Sie die Taste gedrückt.

Taste

Funktion

Hinweise zur Verwendung

AUSWAHLRAD



- Wechselt zum vorherigen/nächsten Titel.
- Spult innerhalb des aktuellen Titels vor bzw. zurück.
- Navigiert durch die Menüoptionen.
- Wählt Menüoptionen aus.

- Während der Wiedergabe können Sie mit dem Auswahlrad zum vorherigen bzw. nächsten Titel wechseln.
- Wenn Sie das Auswahlrad bei der Wiedergabe drehen und halten, wird vor- bzw. zurückgespult.
- Navigieren Sie durch die Menüoptionen, indem Sie das Auswahlrad drehen, und drücken Sie auf das Auswahlrad, um eine Option auszuwählen. Diese Aktion wird auch als „Drehauswahl“ bezeichnet.

2

Erste Schritte

Erste Schritte

Schritt 1: Einrichten des Computers



Benutzer von Windows 98 SE müssen die entsprechenden Treiber installieren, um Titel oder Dateien auf den Player übertragen zu können.



Unter Windows 2000 und Windows XP ist zum Einrichten des Players eine Anmeldung mit Administratorrechten erforderlich. Weitere Informationen finden Sie in der Onlinehilfe zu Ihrem Betriebssystem.

Im Lieferumfang des Players sind Treiber für Windows 98 SE sowie Software zum Erstellen von Audiotiteln, zum Verwalten von Musikbibliotheken und zum Einsatz des Players enthalten. Benutzer von Windows XP, Windows 2000 und Windows Me brauchen keine Treiber zu installieren.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Player **NICHT** mit dem Computer verbunden ist.
2. Legen Sie die MuVo V200-CD in das CD-ROM/DVD-ROM-Laufwerk ein. Die CD müsste automatisch gestartet werden. Wenn dies nicht der Fall ist, gehen Sie folgendermaßen vor:
 - i. Starten Sie Windows-Explorer.
 - ii. Klicken Sie im linken Fensterbereich auf das Symbol **Arbeitsplatz**.
 - iii. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des **CD-ROM/DVD-ROM-Laufwerks**, und wählen Sie die Option **AutoPlay**.
3. Aktivieren Sie die Option **MuVo V200-Software**.
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Auf Ihrem Computer werden Creative MediaSource™ und ggf. Windows 98 SE-Treiber installiert.
6. Starten Sie den Computer bei Aufforderung neu.
7. Verbinden Sie den Player mit dem Computer.

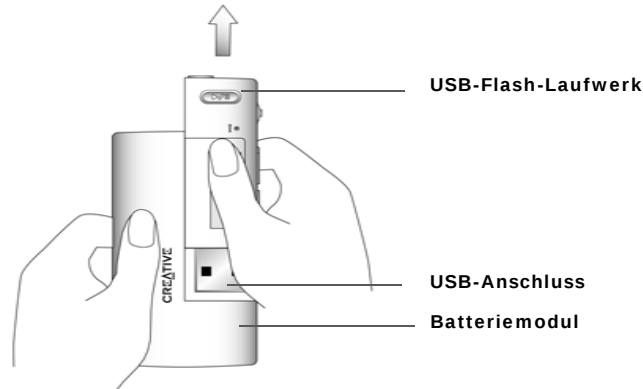


Der USB-Anschluss Ihres Computers befindet sich möglicherweise auf der Rückseite. Wenn das USB-Flash-Laufwerk nicht in den USB-Anschluss auf der Vorderseite passt, schließen Sie es an den USB-Anschluss auf der Rückseite an.

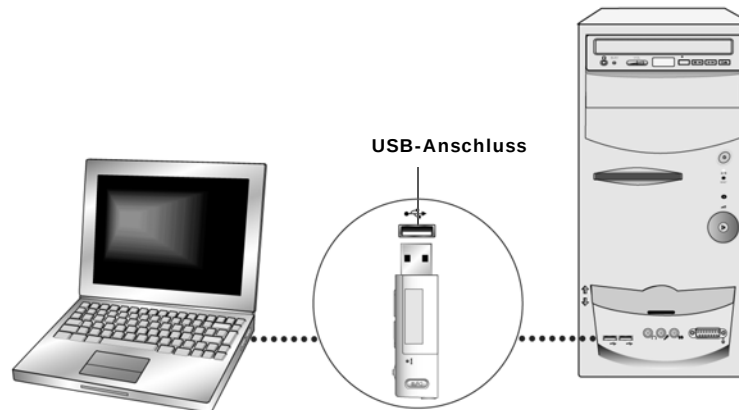


Drücken Sie keine Tasten an Ihrem USB-Flash-Laufwerk, während Sie es an Ihren Computer anschließen.

a



b



Schritt 2: Einlegen der Batterie

a



b



c



Spannungsversorgung und Zustandsanzeige



Die verfügbare Wiedergabezeit hängt von verschiedenen Faktoren ab (z B. von der verwendeten Lautstärke). Weitere Informationen finden Sie unter „Verwendung“ auf Seite C-2.

Nach dem Einlegen der Batterie zeigt Ihr Player je nach Ladezustand eines der nachstehenden Symbole an:

Symbol	Bedeutung	Hinweise
	○ Die Batterie ist voll.	○ Dieses Symbol zeigt an, dass die Batterie vollständig geladen ist.
	○ Die Batterie ist zu 60 % voll.	
	○ Die Batterie ist zu 30 % voll.	
	○ Die Batterie ist nahezu leer.	○ Tauschen Sie die Batterie so bald wie möglich aus.

Schritt 3: Übertragen von Audio- und Datendateien



Für die Wiedergabe
übertragener
Audiodateien muss
sich der Player im
Musikmodus befinden.
Weitere Informationen
finden Sie unter
„Verwenden des
Players“ auf Seite 3-1.

Wenn Sie weitere Musiktitel auf dem Player speichern möchten, können Sie diese entweder von entsprechenden Musiksites aus dem Internet herunterladen (siehe „Herunterladen aus dem Internet“ auf Seite 2-6) oder Audio-CDs zur Erstellung digitaler Dateien auf Ihrem Computer auslesen. Weitere Informationen finden Sie unter „Auslesen einer CD“ auf Seite 2-7.

Bevor Sie die Musikdateien mithilfe der Creative MediaSource Organizer-Anwendung auf Ihren Player übertragen können, müssen Sie sie jedoch in eines der unterstützten Dateiformate (MP3 oder WAV) umwandeln.

Datendateien können ebenfalls übertragen und auf dem Player gespeichert werden. Dies ist z. B. beim Übertragen einer Datendatei von einem Computer auf einen anderen der Fall.

So übertragen Sie Audio- und Datendateien mit Creative MediaSource

1. Verbinden Sie das USB-Flash-Laufwerk des Players mit dem USB-Anschluss des Computers.
2. Starten Sie Creative MediaSource auf Ihrem Computer.
3. Wählen Sie im linken Fensterbereich die auf den Player zu übertragenden Dateien aus. Ziehen Sie die Dateien per Drag & Drop auf den Player.
Informationen zum Übertragen von WMA-Dateien mit DRM-Schutz finden Sie unter „Digital Rights Management“ auf Seite C-3.
4. Trennen Sie den Player nach Abschluss der Übertragung wieder vom Computer. Zuvor müssen Sie den Player unbedingt anhalten. Weitere Informationen finden Sie unter „Schritt 4: Ordnungsgemäßes Anhalten des Players“ auf Seite 2-8.

Herunterladen aus dem Internet



Sofern Sie nicht über eine ausdrückliche Genehmigung des Inhabers der Urheberrechte verfügen, ist die Codierung von MP3-Dateien zu gewerblichen Zwecken gegebenenfalls unzulässig.



Beim Herstellen der Verbindung zu einem Internet Service Provider entstehen Kosten.

Wenn Sie MP3-Dateien aus dem Internet herunterladen möchten, suchen Sie zunächst mithilfe einer Suchmaschine nach entsprechenden Sites mit MP3-Inhalten. Sie können mit Ihrem Player Audiodateien von allen größeren Internet-Musikdownloadservices herunterladen.

- Walmart.com
<http://www.musicdownloads.walmart.com>
- Buy.com
<http://www.buy.com>
- Epitonic.com
<http://www.epitonic.com>
- Bestbuy.com
<http://www.bestbuy.com>
- Soundbuzz.com
<http://www.soundbuzz.com>

Folgen Sie den Anweisungen auf der Site, und übertragen Sie die Musikdateien auf Ihren Computer.

Auslesen einer CD



Anstatt die Titelinformationen manuell einzugeben, können Sie vor dem Auslesen von Titeln die Informationen zu den Audio-CDs von CDDb abrufen.



Ändern Sie Standardausleseformat und Bitrate, um eine niedrigere oder höhere Audioqualität zu erhalten. Weitere Informationen finden Sie in der Onlinehilfe zu Creative MediaSource.

Um Musiktitel von Ihren CDs auf den Player zu übertragen, benötigen Sie neben einem für das Extrahieren digitaler Audiodaten geeigneten CD-ROM-Laufwerk auch Creative MediaSource Organizer.

Creative MediaSource Organizer liest die Audioinformationen von der CD und konvertiert diese in MP3-Dateien mit der festgelegten Bitrate.

Die Standardbitrate der meisten MP3-Dateien liegt bei 128 kBit/s. Es gibt jedoch durchaus auch Dateien mit 160 oder 192 kBit/s. Durch Verwendung der Standardbitrate ist jedoch sichergestellt, dass die Klangqualität der MP3-Dateien dem Original sehr nahe kommt. Bei höheren Bitraten sind die MP3-Dateien größer, und die Klangqualität ist besser.

Wie lange ein erfolgreiches Extrahieren der Audiodaten von CD dauert, hängt von folgenden Parametern ab:

- Geschwindigkeit des CD-ROM-Laufwerks
- Defekte, z. B. Kratzer, auf der Audio-CD
- Fehlerüberprüfungsfunktionen des CD-ROM-Laufwerks
- Ausgewählte Bitrate für die Codierung

Weitere Informationen zum Auslesen und Codieren der Daten von Audio-CDs finden Sie in der Onlinehilfe zu Creative MediaSource.

Schritt 4: Ordnungs- gemäßes Anhalten des Players

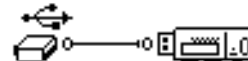
So halten Sie den Player unter Windows XP, Windows 2000 oder Windows Me an

- Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen** , wählen Sie die Option **USB-Massenspeichergerät sicher entfernen**, und trennen Sie den Player bei Aufforderung vom Computer.



So halten Sie den Player unter Windows 98 SE an

- Klicken Sie in Windows-Explorer mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Wechseldatenträger**, wählen Sie die Option **Auswerfen**, und trennen Sie den Player bei Aufforderung vom Computer. Stellen Sie sicher, dass das unten dargestellte Symbol auf dem LCD-Bildschirm mindestens 5 Sekunden lang angezeigt wird, bevor Sie Ihren Player vom Computer trennen.



3

Verwenden des Players

Verwenden des Players

Ihr Player kann wahlweise im **Musik-** oder **Aufnahmemodus** betrieben werden. Während im **Musikmodus** ausschließlich MP3- oder WMA-Datei wiedergegeben werden, ermöglicht der **Aufnahmemodus** lediglich die Wiedergabe von mit dem Player aufgezeichneten Mikrofon- und FM-Radioaufnahmen. Informationen zum Umschalten zwischen beiden Modi finden Sie unter „Aktivieren eines Modus“ auf Seite 3-2.

Für den Player sind Wiedergabemodi verfügbar, mit denen Sie die Wiedergabe der Titel beeinflussen können. Weitere Informationen finden Sie unter „Wiedergabemodi“ auf Seite 3-13.

Ein- und Ausschalten des Players



Wenn auf dem Player noch keine Audiotitel gespeichert sind, wird je nach aktuellem Modus die Meldung „Keine Musik“ bzw. „Keine Aufnahme“ angezeigt.

Denken Sie vor dem Einschalten des Players daran, das USB-Flash-Laufwerk vom Computer zu trennen und in das Batteriemodul einzusetzen.

So schalten Sie den Player ein

Halten Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** () gedrückt, bis der Player eingeschaltet wird.

Daraufhin werden nacheinander das **CREATIVE**-Logo und das **MuVo V200**-Logo auf dem Display angezeigt. Die im Player gespeicherten Audiotitel werden automatisch wiedergegeben.

So schalten Sie den Player aus

Halten Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** () gedrückt, bis die Meldung **schaltet ab** wieder ausgeblendet wird.

Aktivieren eines Modus

Ihr Player kann wahlweise im **Musik-** oder **Aufnahmemodus** betrieben werden. Je nach Modus stehen verschiedene Funktionen zur Auswahl.

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
Das Hauptmenü (Abbildung 3-1) wird angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Musik** (🎵) oder **Aufnahme** (🎙️) aus.



Abbildung 3-1

Wiedergeben von Audiotiteln

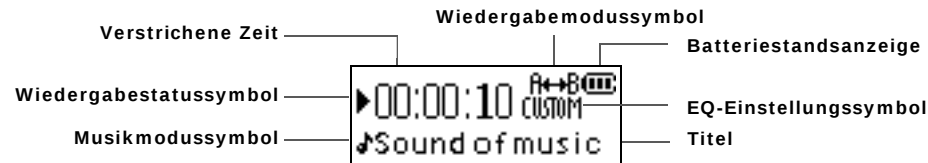


Audiotitel sind in alphanumerischer Reihenfolge sortiert.

Informationen zum Hinzufügen von Audiotiteln zu Ihrem Player finden Sie unter „Schritt 3: Übertragen von Audio- und Datendateien“ auf Seite 2-5.

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Audiotitel wiederzugeben.

1. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** (▶/⏸), bis das **MuVo V200-**Logo auf dem Display angezeigt wird und die im Player gespeicherten Titel automatisch wiedergegeben werden.



So halten Sie die Wiedergabe eines Titels an

Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** (▶/⏸).

So beenden Sie die Wiedergabe eines Titels

Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** (▶/⏸), um die Titelwiedergabe anzuhalten. Drehen Sie das Auswahlrad nach links bzw. rechts, um die Wiedergabe am Anfang des aktuellen bzw. des nächsten Titels wiederaufzunehmen. Das **Stoppsymbol** (■) wird auf dem Display angezeigt.

Löschen von Audiotiteln

Bei diesem Vorgang werden Titel permanent vom Player gelöscht.

So löschen Sie einen Titel

1. Wählen Sie den zu löschenden Titel im **Musikmodus** aus.
2. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Löschen** (Abbildung 3-2) aus. Eine Liste wird angezeigt.



Abbildung 3-2

4. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Löschen** (Abbildung 3-3) aus. Der Name des Titels wird auf dem Display angezeigt, und der Titel wird dauerhaft vom Player gelöscht.



Abbildung 3-3

Verwalten von Audiotiteln



Weitere Informationen
zum Verwenden von
Creative MediaSource
finden Sie in der
dazugehörigen
Onlinehilfe.

Für komplexere Titelverwaltungsaufgaben, wie z. B. das Erstellen und Verwalten von Wiedergabelisten, können Sie die Creative MediaSource Organizer-Software verwenden. Creative MediaSource Player/Organizer ist ein digitales Audiozentrum zum Wiedergeben, Erstellen, Organisieren und Übertragen digitaler Audiodaten. Zum Starten der Software doppelklicken Sie auf Ihrem Desktop auf das **Creative MediaSource Player/Organizer**-Symbol ().

Überspringen von Ordnern



Beachten Sie, dass der Player maximal eine Ordnerstufe unterhalb des Basisverzeichnisses erkennt.

Mit dieser Aktion können Sie die Wiedergabe in einem bestimmten Ordner fortsetzen.

So wechseln Sie zum nächsten Ordner

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Ordner übersp.** (Abbildung 3-4) aus.
3. Navigieren Sie zu dem Ordner, bei dem die Wiedergabe fortgesetzt werden soll.
4. Drücken Sie erneut auf das Auswahlrad, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.



Abbildung 3-4

FM-Radioempfang



Wenn im Player noch keine Sender gespeichert sind, wird die Meldung „Kein Preset gef.“ auf dem Display angezeigt.

Mit Ihrem Player können Sie auch Radio hören. Dabei kann der Player automatisch nach in Ihrer Region empfangbaren Sendern suchen und diese als Presets für Sie speichern. Im FM-Radiomodus (UKW) wird der aktuelle Sender mit der dazu gehörigen Presetnummer angezeigt.

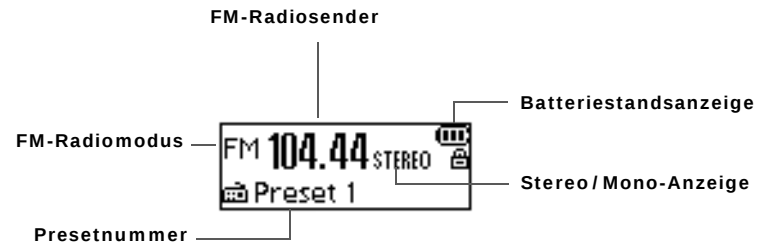


Abbildung 3-5



Mit „International“ und „Japan“ sind nur zwei Empfangsregionen verfügbar.

So ändern Sie die Empfangsregion

Wenn Sie erstmalig nach verfügbaren Sendern suchen möchten, führen Sie die nachstehenden Schritte aus.

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
Das Hauptmenü (Abbildung 3-6) wird angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Einstellungen** (Abbildung 3-7) aus.
Eine Liste wird angezeigt.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Region FM** (Abbildung 3-8) aus. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Region aus, in der Sie sich befinden.



Abbildung 3-6



Abbildung 3-7



Abbildung 3-8

So suchen Sie automatisch nach Sendern und speichern diese

1. Verbinden Sie den Kopfhörer mit der dafür vorgesehenen Buchse.
2. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-9) wird angezeigt.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **FM-Radio** (Abbildung 3-10) aus.
Auf dem LCD-Display wird eine Radiofrequenz angezeigt (Abbildung 3-11).



Abbildung 3-9



Abbildung 3-10

4. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.

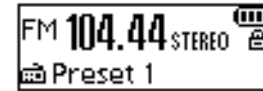


Abbildung 3-11

5. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Auto. Suchlauf** (Abbildung 3-12) aus.
Der Player sucht nach Sendern und speichert diese als Presets. Nach Abschluss des Suchlaufs wird der erste Sender wiedergegeben.



Abbildung 3-12

So stellen Sie einen Presetsender manuell ein

1. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.
Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-13) wird angezeigt.



Abbildung 3-13

2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **FM-Radio** (Abbildung 3-14) aus.
Auf dem LCD-Display wird eine Radiofrequenz angezeigt (Abbildung 3-15).



Abbildung 3-14

3. Wenn ein Presetsender angezeigt wird, drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** () , um in den manuellen Suchmodus zu wechseln. Der Presetsender wird wieder ausgeblendet.

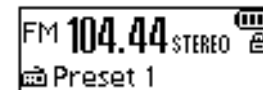


Abbildung 3-15

4. Wenn Sie nach einem Sender suchen möchten, drehen Sie das Auswahlrاد nach rechts oder links, und halten Sie es eine Sekunde lang in dieser Position.
5. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.



Drehen Sie das Auswahlrاد nach rechts ► bzw. links ◄, um die Frequenz zu erhöhen bzw. zu verringern.

6. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Preset speichern** (Abbildung 3-16) aus.
7. Drehen Sie am Auswahlrاد, um die gewünschte Presetnummer auszuwählen.
Der Sender wird gespeichert und in der linken unteren Ecke des Displays angezeigt.
8. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 6, um weitere Sender zu speichern.



Abbildung 3-16

So wählen Sie einen Sender aus

1. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.
Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-17) wird angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **FM-Radio** (Abbildung 3-18) aus.
Auf dem LCD-Display wird eine Radiofrequenz angezeigt (Abbildung 3-19).
3. Drehen Sie am Auswahlrاد, um den gewünschten Presetsender auszuwählen.



Abbildung 3-17



Abbildung 3-18

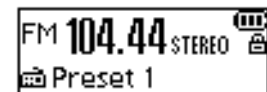


Abbildung 3-19

So löschen Sie einen Presetsender

1. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.
Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-20) wird angezeigt.



Abbildung 3-20



Wenn kein
Presetsender
angezeigt wird,
drücken Sie die Taste
„Wiedergabe/Pause“.



Wenn kein Presetsender angezeigt wird, drücken Sie die Taste „Wiedergabe / Pause“.

2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **FM-Radio** (Abbildung 3-21) aus. Auf dem LCD-Display wird eine Radiofrequenz angezeigt (Abbildung 3-22).
3. Drehen Sie am Auswahlrاد, um den gewünschten Presetsender auszuwählen.
4. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.
5. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Preset löschen** (Abbildung 3-23) aus.
6. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **P. x löschen** (Abbildung 3-24) aus. Daraufhin wird der Presetsender gelöscht, und der Player gibt den nächsten verfügbaren Presetsender wieder.



Abbildung 3-21

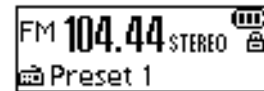


Abbildung 3-22



Abbildung 3-23

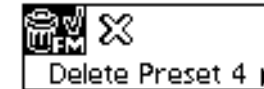


Abbildung 3-24

So wechseln Sie vom FM-Presetmodus in den manuellen Suchmodus

Im FM-Presetmodus können Sie die einzelnen Presetsender sehen und zwischen diesen wechseln. Wenn Sie die Einstellungen für einen Radiosender korrigieren müssen, wechseln Sie in den manuellen Suchmodus.

1. Drücken Sie auf das Auswahlrاد. Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-25) wird angezeigt.



Abbildung 3-25

2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **FM-Radio** (Abbildung 3-26) aus.
Auf dem LCD-Display wird eine Radiofrequenz angezeigt (Abbildung 3-27).
3. Drücken Sie auf das Auswahlrad.



Abbildung 3-26



Abbildung 3-27

4. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Scroller-Modus** (Abbildung 3-28) aus, um zwischen den verschiedenen Ansichten wechseln zu können.



Abbildung 3-28

Als Alternative können Sie bei der Wiedergabe eines bestimmten Senders auch mithilfe der Taste **Wiedergabe/Pause** () zwischen den einzelnen Modi umschalten.

Audio- und FM-Radio-aufnahmen

Eine weitere nützliche Funktion des MuVo V200-Players besteht in der Unterstützung von Audio- und FM-Radioaudioaufnahmen. Audio- bzw. FM-Radioaufzeichnungen werden direkt in das IMA ADPCM-Format (bei 8 kHz, 4-Bit-Mono bzw. 16 kHz, 4-Bit-Stereo) konvertiert.

Beachten Sie, dass die mögliche Aufnahmezeit durch Folgendes bestimmt wird:

- verfügbarer Speicherplatz im Player
- verbleibende Batteriespannung im Player

Erstellen von Audio-aufzeichnungen



Ein vorübergehendes Anhalten einer Sprachaufzeichnung ist nicht möglich.

Während der Aufzeichnung wird die verfügbare Aufnahmezeit angezeigt. Auf einer weiteren Leiste wird die verstrichene Aufnahmezeit angezeigt.



So erstellen Sie eine Aufnahme

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Mikrofon** (Abbildung 3-29) aus. Die Aufnahmeleiste wird auf dem Display angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** (), um mit der Aufnahme zu beginnen.
3. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause** () erneut, um die Aufnahme zu beenden. Ihrer Aufzeichnung wird automatisch ein Name zugewiesen, und die Aufzeichnung wird im Player gespeichert. Die Benennungskonvention lautet wie folgt: **VOC [aktuelle Dateinummer]**.



Abbildung 3-29

FM-Radioaufnahmen



Ein vorübergehendes Anhalten der FM-Radioaufnahme ist nicht möglich.



Wenn kein Presetsender angezeigt wird, drücken Sie die Taste „Wiedergabe / Pause“.

Bei FM-Radioaufnahmen werden zwei Statusleisten angezeigt, denen Sie die verfügbare und bereits verstrichene Aufnahmezeit entnehmen können. Darüber hinaus wird in der linken unteren Ecke des LCD-Displays ein FM-Radiosymbol eingeblendet.

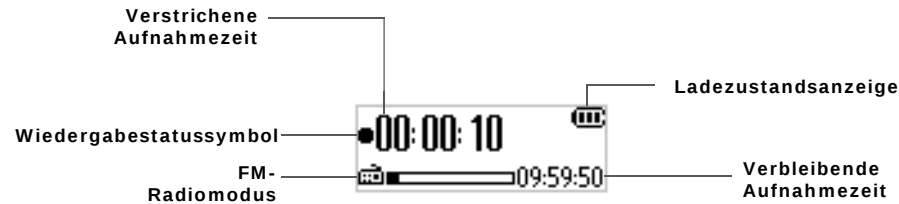


Abbildung 3-30

So erstellen Sie eine FM-Radioaufnahme

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-31) wird angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **FM-Radio** (Abbildung 3-32) aus. Auf dem LCD-Display wird eine Radiofrequenz angezeigt (Abbildung 3-33).
3. Drehen Sie am Auswahlrad, um den gewünschten Presetsender auszuwählen.
4. Drücken Sie auf das Auswahlrad.



Abbildung 3-31



Abbildung 3-32

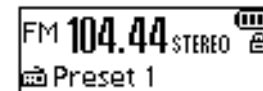


Abbildung 3-33

5. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Rec. FM** (Abbildung 3-34) aus. Auf dem LCD-Display wird eine Aufnahmeleiste angezeigt, und die Aufnahme beginnt.
6. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe/Pause**, um die Aufnahme zu beenden. Ihre FM-Radioaufnahme wird unter einem automatisch zugewiesenen Namen im Player gespeichert. Die Benennungskonvention lautet wie folgt: **FM [aktuelle Dateinummer]**.



Abbildung 3-34

Wiedergeben von Aufnahmen



Die Namen von Dateien mit Sprachaufnahmen beginnen mit „VOC“, die von Dateien mit FM-Radioaufnahmen entsprechend mit „FM“.

Es ist problemlos möglich, die erstellten Audio- und FM-Radioaufnahmen wiederzugeben. Im Aufnahmestatus werden neben der verstrichenen Zeit auch die Titelnnummer und der Dateiname des Aufnahmetitels angezeigt.

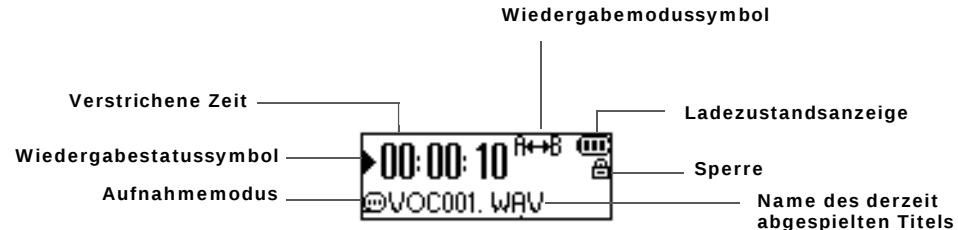


Abbildung 3-35

So geben Sie eine Aufnahme wieder

1. Drücken Sie auf das Auswahlradd. Das Hauptmenü (siehe Abbildung 3-36) wird angezeigt.



Abbildung 3-36

2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Aufnahme** (Abbildung 3-37) aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl die wiederzugebende Aufnahme aus. Der Titel wird automatisch wiedergegeben.



Abbildung 3-37

Informationen zum Löschen von Aufnahmen finden Sie unter „Löschen von Audiotiteln“ auf Seite 3-3.

Wiedergabe- modi



Es kann immer nur ein Wiedergabemodus aktiviert sein.

Für den Player sind Wiedergabemodi verfügbar, mit denen Sie die Wiedergabe der Titel beeinflussen können. Die Wiedergabemodi werden durch die Einstellung des Normalmodus deaktiviert. Eine Beschreibung dazu finden Sie unter Seite 3-17.

Folgende Wiedergabemodi stehen zur Auswahl:

- ☐ A-B
- ☐ Titel erneut
- ☐ Alle erneut
- ☐ Ordner w.holen
- ☐ Einmal
- ☐ Random endlos
- ☐ Random einm.
- ☐ Random Ordner
- ☐ Normal

So rufen Sie den Wiedergabemodus auf

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
Das Hauptmenü (Abbildung 3-38) wird angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Wied.modus** aus. Eine Liste (Abbildung 3-39) wird angezeigt.

Führen Sie je nachdem, welchen Modus Sie aktivieren möchten, den entsprechenden Schritt aus:



Abbildung 3-38

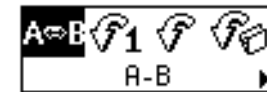


Abbildung 3-39

Titel erneut

So wiederholen Sie einen Titel

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Titel erneut** (↺1) aus.
Das Symbol **Titel erneut** (↺1) wird auf dem Display angezeigt, und die Wiedergabe des Titels wird so lange wiederholt, bis Sie sie beenden oder in einen anderen Ordner wechseln.

Ordner w.holen



Der Modus „Ordner w.holen“ ist nur im Musikmodus verfügbar.

So wiederholen Sie die Wiedergabe eines Ordners

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Ordner w.holen** (↺□) aus.
Das Symbol **Ordner w.holen** (↺□) wird auf dem Display angezeigt, und die Wiedergabe der Titel im aktuellen Ordner wird so lange wiederholt, bis Sie sie beenden oder in einen anderen Ordner wechseln.

Alle erneut



Ein bestimmter Abschnitt eines Titels kann nur ein Mal wiederholt werden.
Durch das Markieren eines neuen Abschnitts werden automatisch alle vorhandenen Markierungen aus dem Titel entfernt.

So wiederholen Sie die Wiedergabe aller Titel

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Alle erneut** (↺) aus.
Das Symbol **Alle erneut** (↺) wird auf dem Display angezeigt, und die Wiedergabe aller Titel wird so lange wiederholt, bis Sie sie beenden.

Abschnitt erneut

So wiederholen Sie einen Titelausschnitt

1. Wählen Sie durch Dreiauswahl das Symbol **A-B** (A-B) aus. Durch das Symbol **A-B** werden Sie aufgefordert, einen Anfangspunkt für den zu wiederholenden Musikabschnitt festzulegen.
2. Drücken Sie auf das Auswahlrad, um den Anfang des zu wiederholenden Titelausschnitts zu markieren. Durch das Symbol **A-B** werden Sie aufgefordert, den Endpunkt für die Wiederholungsfunktion festzulegen.
3. Drücken Sie erneut auf das Auswahlrad, um den Endpunkt des zu wiederholenden Titelausschnitts zu markieren. Daraufhin wird der markierte Abschnitt wiederholt wiedergegeben.
4. Wenn Sie die normale Wiedergabe wieder aufnehmen möchten, aktivieren Sie den Normalmodus entsprechend der Beschreibung unter „Normal“ auf Seite 3-17.

Random einm.



Der Modus „Random Ordner“ ist nur im Musikmodus verfügbar.

So geben Sie alle Titel ein Mal in zufälliger Reihenfolge wieder

Wählen Sie durch Dreiauswahl das Symbol **Random einm.** aus. Das Symbol **Random einm.** (1) wird auf dem Bildschirm angezeigt, und ein Titel wird nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und wiedergegeben. Die Wiedergabe wird beendet, nachdem alle im Player gespeicherten Titel ein Mal abgespielt wurden.

So geben Sie die Titel eines Ordners ein Mal in zufälliger Reihenfolge wieder

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Random Ordner** aus. Das Symbol **Random Ordner** (🎲) wird auf dem Display angezeigt, und alle Titel im jeweiligen Ordner werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Die Wiedergabe wird beendet, nachdem alle in diesem Ordner abgelegten Titel ein Mal abgespielt wurden.

Random endlos

So geben Sie alle Titel fortlaufend in zufälliger Reihenfolge wieder

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Random endlos** aus. Das Symbol **Random endlos** (🎲) wird auf dem Display angezeigt. Die ausgewählten Titel werden fortlaufend in zufälliger Reihenfolge abgespielt, bis Sie die Wiedergabe anhalten.

Einmal

So halten Sie die Wiedergabe nach dem Ende des aktuellen Titels an

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Einmal** aus. Das Symbol **Einmal** (🔁) wird auf dem Display angezeigt. Die Wiedergabe endet, sobald der Titel vollständig abgespielt wurde.

Normal

So geben Sie alle Titel in der angegebenen Reihenfolge wieder

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Normal** aus. Alle Titel werden ganz normal wiedergegeben.

Verbessern der Klangqualität

Verbessern der Klangqualität



Die Equalizer-Einstellungen sind nur im Musikmodus verfügbar.

Dahinter stehen verschiedene Equalizereinstellungen, mit denen sich der Klang der Musikwiedergabe verbessern lässt. Dabei können Sie eine der Werkseinstellungen wie Rock oder Jazz wählen oder Ihre eigenen Einstellungen anpassen.

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Das Hauptmenü (Abbildung 3-40) wird angezeigt.



Abbildung 3-40

2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Equalizer** (Abbildung 3-41) aus.
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Normal**
 - **Rock**
 - **Pop**
 - **Klassik**
 - **Jazz**
 - **Man. Equalizer**



Abbildung 3-41

Definieren manueller Equalizer-Einstellungen

1. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Man. Equalizer** aus. Der Bildschirm **Man. Equalizer** (Abbildung 3-42) wird angezeigt.
2. Auf der Anzeige werden fünf vertikale Schieberegler angezeigt. Die Regler stehen jeweils für steuerbare, aufeinander folgende Frequenzbereiche. Durch die Regler für 62 Hz, 250 Hz, 1 kHz und 4 kHz werden der Bassbereich, der untere Mittenbereich, der Mittenbereich und der obere Mittenbereich gesteuert, während der 16-kHz-Regler für die Höhen verantwortlich ist.
3. Sie können die Regler durch Drehauswahl markieren. Anschließend können Sie den jeweiligen Regler mit dem Auswahlrad nach oben oder unten verschieben, um die Frequenzanhebung bzw. -verringern im ausgewählten Frequenzbereich anzupassen.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen aus, um das Fenster **Man. Equalizer** zu schließen.

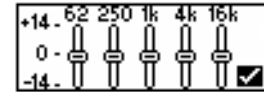


Abbildung 3-42

Festlegen der Vor- einstellungen

Einstellungen

Mit den Optionen in diesem Bereich können Sie Ihre Voreinstellungen anpassen. Dazu gehören die Einstellungen für Kontrast und Hintergrundbeleuchtung sowie die Standardsprache des Players. Darüber hinaus finden Sie hier nützliche Informationen, wie z. B. die Größe des verfügbaren Speichers.

1. Drücken Sie auf das Auswahlrad.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Einstellungen** (Abbildung 3-43) aus.
Eine Liste (Abbildung 3-44) wird angezeigt.



Abbildung 3-43

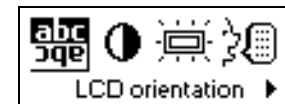


Abbildung 3-44

Führen Sie je nach gewünschter Einstellung den entsprechenden Schritt aus:

So legen Sie den Kontrast für den Bildschirm des Players fest

1. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Kontrast** aus. Der Bildschirm **Kontrast** (Abbildung 3-45) wird angezeigt.
2. Erhöhen bzw. verringern Sie den Kontrast des LCD-Displays mithilfe des Auswahlrades. Je geringer der Wert, desto geringer der Kontrast.

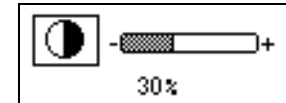
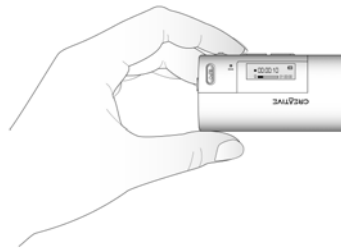


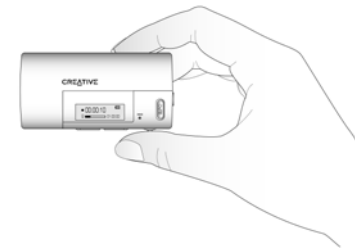
Abbildung 3-45

So drehen Sie das LCD-Display um 180 Grad

Das LCD-Display des Players kann um 180 Grad gedreht werden. Diese Funktion ist besonders für Linkshänder gedacht. Gehen Sie wie folgt vor, um das LCD-Display auf dem Player zu drehen:



Verwenden der linken Hand



Verwenden der rechten Hand

Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **LCD-**

Ausrichtung () aus.

Die Darstellung auf dem LCD-Display wird um 180 Grad gedreht (Abbildung 3-46).

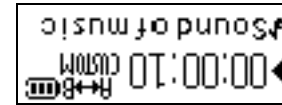


Abbildung 3-46

So passen Sie die Dauer der Bildschirmbeleuchtung an

1. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Hintergr.bel.** aus.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die gewünschte Aktivierungsdauer aus, oder deaktivieren Sie die Displaybeleuchtung vollständig. Bei einem niedrigen Wert wird die Batterie im Interesse einer längeren Wiedergabedauer geschont.

So geben Sie die Länge der Inaktivitätsperiode an, nach der der Player automatisch ausgeschaltet wird

1. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **aut. Abschalten** aus.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Inaktivitätsdauer aus, nach der der Player automatisch abgeschaltet werden soll.

So ändern Sie die Standardsprache

1. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Sprache** aus.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die gewünschte Sprache aus.

So zeigen Sie die Version der Firmware, den Gesamtspeicherplatz, den nicht belegten Speicherplatz und die Anzahl der Titel an

1. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Information** aus.

Sperren und Entsperren des Players

Beim Sperren werden mit Ausnahme des Auswahlrades alle Tasten am Player deaktiviert. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn Sie das versehentliche Betätigen verschiedener Tasten (z. B. **Wiedergabe/Pause**) vermeiden möchten.

Wenn der Player gesperrt ist und Sie auf eine Taste drücken, werden Sie über eine Bildschirmmeldung zum Aufheben der Sperre aufgefordert. Diese Meldung wird nur fünf Sekunden lang angezeigt.

So sperren Sie den Player

1. Drücken Sie auf das Auswahlrاد.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Sperren** (Abbildung 3-47) aus. Der Player wird gesperrt.

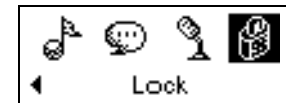


Abbildung 3-47

So entsperren Sie den Player

1. Drücken Sie eine beliebige Taste. Daraufhin wird ein Popupfenster (Abbildung 3-48) angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Symbol **Entsperren** aus. Der Player wird entsperrt.



Abbildung 3-48

Formatieren des Players



Benutzer unter Windows 98 SE müssen vor dem Formatieren des Players die MuVo V200-Treiber installieren. Weitere Informationen zum Installieren der Treiber finden Sie unter „Schritt 3: Übertragen von Audio- und Datendateien“ auf Seite 2-5“.



Benutzer unter Windows 2000 und Windows XP müssen vor dem Formatieren des Players im Dialogfeld „F:\ formatieren“ die Option „FAT“ oder „FAT 16“ auswählen.

Wenn die Festplatte des Players neu formatiert werden muss, sollten Sie zunächst eine Sicherungskopie aller auf dem Player gespeicherten Dateien auf Ihren Computer übertragen. Beim Formatieren des Players werden alle Titel und Dateien dauerhaft gelöscht. Standardmäßig ist die Festplatte des Players bei Auslieferung formatiert.

1. Schließen Sie Ihren Player an den USB-Anschluss Ihres Computers an.
2. Starten Sie Windows-Explorer auf Ihrem Computer. Der Player wird in Windows-Explorer als Wechseldatenträger erkannt.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Wechseldatenträger**, und wählen Sie dann die Option **Formatieren** aus.
Das Dialogfeld **f:\ formatieren** wird angezeigt. (Ersetzen Sie **f:** durch den Laufwerksbuchstaben des Players).
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Player zu formatieren.

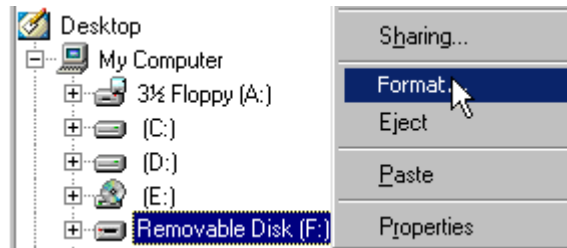


Abbildung 3-49

5. Trennen Sie den Player nach Abschluss der Formatierung wieder vom Computer. Zuvor müssen Sie den Player unbedingt anhalten. Anweisungen zum Anhalten des Players erhalten Sie unter „Verwendung“ auf Seite C-2.

Weitere Informationen zum Verwenden von Windows-Explorer finden Sie in der dazugehörigen Onlinehilfe.

A

Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen

Größe	☐ 36,50 mm (L) x 74,50 mm (H) x 15,00 mm (B)
Gewicht	☐ 33 g (ohne Batterie) bzw. 45 g (mit AAA-Batterie)
Kapazität	☐ 128, 256 oder 512 MB integrierter Speicher
Batterietyp	☐ eine AAA-Alkalibatterie
Lebensdauer der Batterie (Wiedergabezeit)	☐ MP3 (128 kBit/s), maximal elf Stunden fortlaufende Wiedergabe mit neuen AAA-Alkalibatterien ☐ WMA (64 kBit/s), maximal elf Stunden fortlaufende Wiedergabe mit neuen AAA-Alkalibatterien Folgende Faktoren können die Wiedergabezeit verringern: • Überspringen, schneller Vor- oder Rücklauf während der Wiedergabe • Verwendung von passiven Lautsprechern oder Kopfhörern mit hoher Leistungsaufnahme • lange Zeitlimiteinstellung für die Hintergrundbeleuchtung (länger als 10 Sekunden) • Wiedergabe von .WMA-Dateien mit einer hohen Bitrate und/oder kräftigem Bass ☐ FM-Radio, maximal zwölf Stunden fortlaufende Wiedergabe mit neuen AAA-Alkalibatterien
Wiedergabeformate	☐ MP3 (bei 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 und 48 kHz) ☐ WMA (bei 8, 11,025, 16, 22,05, 32, 44,1 und 48 kHz) ☐ WMA mit Digital Rights Management (bei 16, 22,05, 24, 32 und 44,1 kHz)
Aufnahmeformate	☐ Sprache: IMA ADPCM (8 kHz, 4 Bit, Mono) ☐ FM-Radio: IMA ADPCM (bei 16 kHz, 4 Bit, Stereo)

Rauschabstand	☐ Bis zu 90 dB
Kanaltrennung	☐ Bis zu 63 dB
Frequenzgang	☐ 20 bis 20.000 Hz
Klirrfaktor	☐ <0,05 %
Betriebssystem/ Firmware	☐ Via Internet upgradefähig
Kopfhörerausgang	☐ 1/8"-Stereo-Minibuchse, 5~7 mW
LCD-Display	☐ Großes 96 x 32-Display, blau, hintergrundbeleuchtet
Datenverbindung	☐ USB 1.1 ☐ USB 2.0
Firmware- unterstützung*	☐ Programmierbar

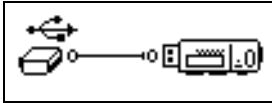
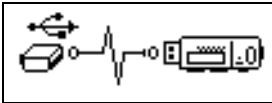
* Firmware-Updates können von **www.creative.com** heruntergeladen werden.

B

Übersicht über
Displaydiagramme und -symbole

Übersicht über Displaydiagramme und -symbole

Informations- diagramme

Symbol	Aktion/Bedeutung
	Der Player ist mit dem Computer verbunden. Um den Player verwenden zu können, müssen Sie ihn vom Computer trennen.
	Es werden zurzeit Dateien auf Ihren Player übertragen.

Wiedergabe- symbole



Die folgenden Symbole werden auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die entsprechende Wiedergabeaktion verwendet wird.

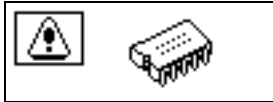
Symbol	Aktion/Bedeutung
	○ Wiedergabe
	○ Pause
	○ Stopp
	○ Vorwärts
	○ Rückwärts
	○ Vorwärts springen
	○ Rückwärts springen

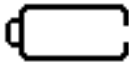
Wiedergabe- modussymbole

Symbol	Aktion/Bedeutung
	○ Titel erneut
	○ Ordner w.holen
	○ Alle erneut
	○ Random einm.
	○ Random endlos
	○ Random Ordner
	○ Einmal
	○ Ein markierter Titelabschnitt wird wiederholt.

Fehler- diagramme

Wenn ein Fehler auftritt, wird evtl. das folgende Diagramm mit dem allgemeinen Fehlertyp angezeigt.

Symbol	Mögliche Ursachen	Empfohlene Vorgehensweise
	○ Physische Defekte ○ Häufige heftige Erschütterungen	○ Setzen Sie sich mit dem Customer Support Services in Verbindung.
	○ Unerwartete Unterbrechung der Stromversorgung beim Speichern der Einstellungen	○ Laden Sie eine neuere Version der Firmware herunter. ○ Laden Sie die Firmware erneut. ○ Setzen Sie sich mit dem Customer Support Services in Verbindung.
	○ Der Player kann den ausgewählten Vorgang (z. B. Löschen einer Datei) nicht ausführen.	○ Löschen Sie den Speicher des Players. ○ Setzen Sie sich mit dem Customer Support Services in Verbindung.

Symbol	Mögliche Ursachen	Empfohlene Vorgehensweise
 File system error	○ Nicht unterstütztes Dateisystem ○ Beschädigtes Dateisystem	○ Überprüfen Sie, ob für das während der Formatierung ausgewählte Dateisystem „Nur FAT“ eingestellt ist. ○ Überprüfen Sie den Player mit „ScanDisk“.
 Unsupported format VOC.000001.WAV	○ Nicht unterstütztes Dateiformat	○ Prüfen Sie, ob es sich um eine WMA-, MP3- bzw. Sprachaufzeichnungsdatei handelt.
 No free space	○ Da nur noch wenig Speicherplatz im Player verfügbar ist, kann die Aufzeichnung nicht fortgesetzt werden.	○ Löschen Sie einige Dateien.
	○ Die Batterie ist leer, der Player kann nicht starten.	○ Legen Sie eine neue Batterie ein.

C

Häufig gestellte Fragen

Häufig gestellte Fragen

In diesem Abschnitt werden Fragen behandelt, die bei der Verwendung des Players auftreten können. Zur leichten Orientierung ist dieser Abschnitt in Kategorien aufgeteilt. Weitere Informationen erhalten Sie über den Help-Service der Creative Knowledgebase. Besuchen Sie unsere Website unter www.creative.com, und wählen Sie Ihre Region.

AutoPlay

So starten Sie das Installationsprogramm über das Kontextmenü des Symbols „Arbeitsplatz“

1. Doppelklicken Sie auf Ihrem Desktop oder im Windows-Startmenü auf das Symbol **Arbeitsplatz**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks, und wählen Sie die Option **AutoPlay**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

So starten Sie das Installationsprogramm über Windows-Explorer

1. Suchen Sie in Windows Explorer nach dem Ordner **d:\ctrun**. (Ersetzen Sie **d:** durch den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks.)
2. Doppelklicken Sie auf die Datei **ctrun.exe**.

Allgemein

Wo erhalte ich offizielle Informationen zu allen MuVo-Produkten?

Aktualisierungen und Downloads zu allen MuVo-Produkten sowie MP3-Playern und Zubehör von Creative finden Sie unter **www.creative.com**.

Verwendung

Ich muss die Batterie relativ häufig wechseln. Kann ich etwas tun, damit sie länger hält?

Bei einigen Vorgängen wird mehr Strom verbraucht:

- Eine lange Zeitlimiteinstellung für die Hintergrundbeleuchtung. Durch Einstellung eines kürzeren Zeitlimits können Sie die Batterien schonen.
- Ein starker Anzeigekontrast. Stellen Sie den Player so auf, dass Sie die Anzeige lesen können, ohne einen starken Kontrast einzustellen.
- Häufiges Vor- und Zurückspulen innerhalb eines Titels.
- Häufiges Ein- und Ausschalten des Players.
- Verwendung von passiven Lautsprechern oder leistungsstarken Kopfhörern.
- Wiedergabe von WMA-Dateien

Nach der Wiedergabe einiger Musiktitel wird ein Titel übersprungen.

Der Player gibt nur gültige Formate (MP3-, WMA- und WAV-Aufnahmen) wieder. Andere Dateitypen werden übersprungen.

Dateien/Titel werden beim Übertragen zum Player beschädigt.

Möglicherweise wurde der Übertragungsvorgang unterbrochen. Bevor Sie den Player vom Computer trennen, müssen Sie den Player unbedingt anhalten. Siehe „Schritt 4: Ordnungsgemäßes Anhalten des Players“ auf Seite 2-8.

Der Player schaltet sich nach dem Einschalten sofort wieder aus.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Formatieren Sie den Player. Weitere Informationen finden Sie unter „Formatieren des Players“ auf Seite 3-24.
- Tauschen Sie eine verbrauchte Batterie aus.

Digital Rights Management

Kann der Player als tragbarer Datenspeicher verwendet werden?

Ja, das ist möglich.

Können WMA-Dateien mit DRM-Schutz auf dem Player wiedergegeben werden?

Ja. Um WMA-Dateien mit DRM-Schutz auf den Player zu übertragen, können Sie Creative MediaSource verwenden.

CREATIVE®