



iAUDIO X5

Allgemein

- iAUDIO ist ein eingetragenes Warenzeichen von Cowon Systems.
- Dieses Gerät ist nur für den privaten Gebrauch gedacht und nicht für eine gewerbliche Nutzung zugelassen.
- Das Copyright für diese Anleitung liegt ausschließlich bei Cowon Systems. Es ist strengstens untersagt, diese Anleitung vollständig oder teilweise ohne vorherige schriftliche Genehmigung zu verbreiten.
- Das Urheberrecht für JetShell und JetAudio liegt bei Cowon Systems. Es ist strengstens verboten, diese ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Cowon Systems zu vertreiben oder für gewerbliche Zwecke zu verwenden.
- Die mit Hilfe der MP3-Konvertierungsfunktion von JetShell oder JetAudio erstellten MP3-Dateien dürfen nur für private Zwecke genutzt werden. Die gewerbliche Nutzung stellt einen Verstoß gegen das Urheberrecht dar.
- Cowon Systems hält sich an die Vorschriften, die für Tonträger, Videos und Spiele erlassen wurden. Der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung anderer einschlägiger gesetzlichen Regelungen.
- Wir empfehlen, direkt nach Kauf des Produkts eine Registrierung als offizieller Kunde auf der Website <http://www.iAUDIO.com> vorzunehmen. Dadurch stehen Ihnen besondere Leistungen zur Verfügung, die nur registrierten Kunden gewährt werden.
- Hinweis zu den Vorteilen der Registrierung: Bestimmte Probleme liegen im Verantwortungsbereich des Benutzers. Registrierte Benutzer erfahren bei derartigen Problemen umfangreichere Unterstützung als nicht registrierte Benutzer.
- An den in diesem Handbuch enthaltenen Beispielen, Texten, Zeichnungen und Bildern können als Folge von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung Änderungen vorgenommen werden.

Information zu BBE

- iAUDIO wird unter der Lizenz von BBE Sound, Inc. hergestellt.
- BBE Sound, Inc. verfügt über die Lizenzrechte für BBE unter den Nummern USP4638258, 5510752 und 5736897.
- BBE und das BBE-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der BBE Sound, Inc.

DIGITAL PRIDE™

COWON

Alle Rechte vorbehalten. COWON SYSTEMS, Inc. 2005

Das iAUDIO darf nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke verwendet werden.



Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Auspacken des Produktkartons, der Bedienungsanleitung oder des Zubehörs nicht schneiden.



Halten Sie Feuchtigkeit vom Gerät fern, und lassen sie es nicht für längere Zeit in einer feuchten Umgebung stehen. Durch Missachtung dieser Empfehlung hervorgerufene Gerätefehler werden als Selbstverschulden gewertet und sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Es können dabei sogar irreparable Schäden entstehen, die das Gerät gänzlich unbrauchbar machen.



Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile, daher sollten Sie nicht versuchen, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen oder zu modifizieren. Solches Vorgehen führt zum Verlust der Garantie und des Anspruchs auf kostenlosen Service sowie zum Ausschluss des Geräts von jeglicher Serviceleistung.



Achten Sie beim Anschließen des iAUDIO an einen PC auf die richtige Anschlussbelegung des USB-Kabels. Bei falschem Anschluss des USB-Kabels an das Gerät oder an den PC kann es zur Beschädigung der Geräte kommen. Knicken Sie das USB-Kabel nicht zu stark, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.



Wenden Sie sich an unseren Vertriebspartner in Ihrem Land, wenn Sie eine übermäßige Wärmeentwicklung am Gerät feststellen.



Das Berühren des iAUDIO mit nassen Händen kann zu Schäden und Fehlfunktionen des Geräts führen. Achten Sie auch beim Einstecken oder Herausziehen des Netzsteckers unbedingt auf trockene Hände. (Ansonsten können Sie einen elektrischen Schlag erleiden.)



Längeres Betreiben des iAUDIO bei hoher Lautstärke kann zu Hörschäden führen.



Bei Betrieb des iAUDIO an Orten mit starker elektrischer Aufladung kann es zu Störungen des Gerätes kommen.



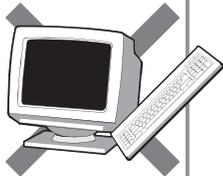
Sichern Sie wichtige Dateien in regelmäßigen Abständen. Alle im iAUDIO gespeicherten Daten werden bei der Reparatur gelöscht. Unser technischer Kundendienst sichert die auf den iAUDIO-Geräten befindlichen Dateien nicht. Bitte beachten Sie, dass Cowon Systems jegliche Verantwortung für Datenverlust im Rahmen von Reparaturarbeiten ablehnt.



Verwenden Sie ausschließlich das von Cowon Systems Inc. mitgelieferte Netzteil und USB-Kabel.



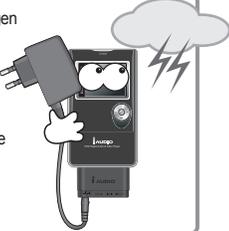
Zum Anschluss an den PC sollte einer der USB-Anschlüsse der Hauptplatine oder der einer eingebauten USB-Adapeterkarte verwendet werden. Bei Verwendung eines externen USB-Hubs kann eine ordnungsgemäße Funktion nicht garantiert werden. (z. B. USB-Anschluss an einer Tastatur oder an einem externen USB-Hub)



Beim Entfernen eines über die Ladestation oder das Steckmodul via USB an einen PC angeschlossenen iAUDIO muss die Windows Funktion „Hardware sicher entfernen“ oder „Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen“ verwendet werden.



Bei Auftreten von Funkenschlägen oder Knallgeräuschen müssen das Netzkabel des PC und das Gerätenetzteil sofort aus der Steckdose gezogen werden, da sonst Brandgefahr durch weitere Funkenschläge besteht.

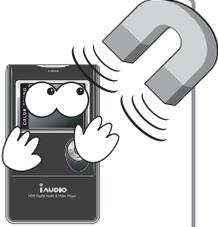


Zum Reinigen des Geräts nur ein trockenes, weiches Baumwolltuch verwenden. (Keinesfalls Wasser, Seife, Benzol oder Reinigungsmittel verwenden.)

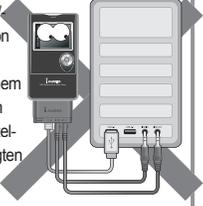
No!



Das Gerät von Magneten und direkten magnetischen Feldern fernhalten, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.



Schließen Sie die Line-Eingänge/Ausgänge nicht an die Ladestation (oder das Steckmodul) an, wenn das Gerät bereits via USB mit einem PC verbunden ist. Dies kann zum Abschalten des Geräts führen. Stellen Sie nur die tatsächlich benötigten Verbindungen her.



Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus. Dies kann zu Schäden führen, die aufgrund des Selbstverschuldens nicht von der Garantie abgedeckt sind.



※ Das Gerät ist ein tragbares Speichermedium. Sie müssen selbst für Sicherheitskopien wichtiger Daten Sorge tragen. Der Hersteller kann für Datenverlust nicht haftbar gemacht werden.

Verpackungsinhalt



iAUDIO (MP3-Player)



LCD-Fernbedienung (optional)



Ohrhörer



Installations-CD (JetShell und JetAudio)
Bedienungsanleitung



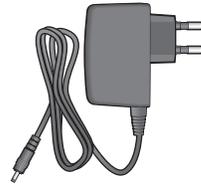
Transporttasche (optional)



Steckmodul



USB 2.0-Kabel, Line-in-Aufnahmekabel



Netzteil

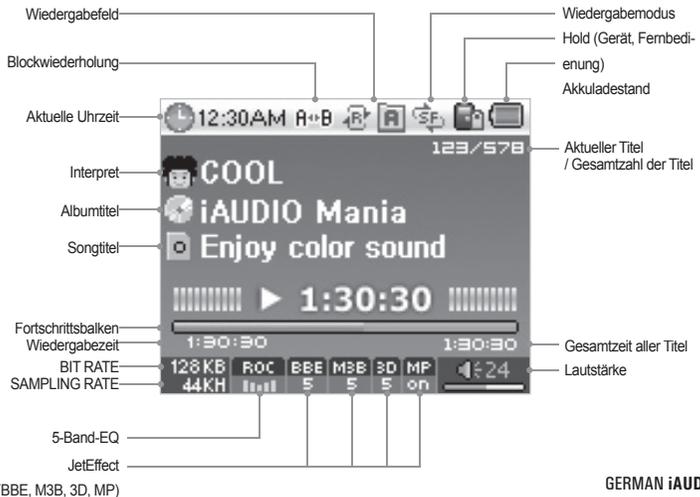


Ladestation (optional)



USB-Host-Kabel

LCD-Anzeige



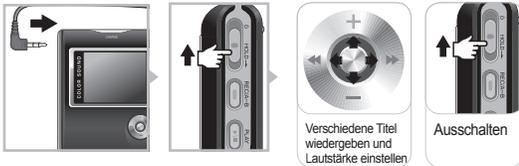
Funktionsmerkmale

- Wiedergabe der Formate MP3, OGG, WMA, ASF, FLAC, WAV, MPEG4 (Video), UKW-Radioempfänger mit Aufnahme-funktion,
 - Sprachaufnahme, Aufnahme über Line-In-Buchsen
- TXT (Text), JPEG (Bild), Datei-Viewer (Vergrößerung von Bildern, Bestimmen eines Hintergrundbildes)
- Eingebaute Festplatte (20GB/30GB), USB-Host, Kopieren/Löschen von Dateien
- USB 2.0-Schnittstelle
- TFT-LCD mit 260.000 Farben und einer Auflösung von 160 × 128 Pixel
- Lange Wiedergabezeit : Wiedergabezeit von bis zu 14 Stunden (35 Stunden bei iAUDIO X5L) (unter Zugrundelegung der vom Hersteller verwendeten Testumgebung. Bei Verwendung des LCD verkürzt sich die Wiedergabezeit).
- Unterstützung verschiedener Sprachen
- Verbesserter integrierter Browser
- Wiedergabe/Pause, Aufnahme / Pause während der Aufnahme
- Nächster Titel / Vorheriger Titel, Schneller Suchlauf vorwärts/rückwärts, Endlosschleife
- Funktionen Resume, Fade-In, AutoPlay
- Einstellmöglichkeit der Geschwindigkeit für Suchen und Überspringen
- Lautstärke (digital, 40 Stufen)
- Verschiedene EQ- und Klangfeldeffekte
 - Benutzerdefinierbarer 5-Band-Equalizer
 - Normal, Rock, Pop, Jazz, Classic, Vocal, User
 - Unterstützt BBE, Mach3Bass, MP Enhance und 3D Surround
- Uhr, Alarm, Timer-gesteuerte Aufnahme, Sleep-Funktion, energiesparende automatische Abschaltung
- Kombinationstaste Ein-/Ausschalten, LCD Ein/Aus, Hold
- Einstellbarer LCD-Ausschalttimer, Einstellung von Helligkeit und Kontrast
- Einfaches Herunterladen und Aufspielen neuer Firmware
- Unterstützt ID3V2, ID3V1, FileName
- Anzeige von Geräteinformationen (Firmware-Version, Festplattenkapazität, Festplattenbelegung, Anzahl der Ordner, Anzahl der Dateien)
- Unterstützt MAC OS (nur Datenübertragung)
- Unterstützt Linux V. 2.2 oder höher (nur Datenübertragung)
- Software
 - JetShell (Übertragung von Dateien, Wiedergabe der Formate MP3/WMA/WAV/AUDIO-CD, MP3-Codierung)
 - JetAudio (integrierte Multimediaplayer-Software, Konvertierungsfunktion für Musik und Video)

Technische Daten

Unterstützte Dateien	MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320 kbit/s, ~48 kHz, mono/stereo WMA (ASF): ~256 kbit/s, ~48 kHz, mono/stereo OGG: ~q10, ~44,1 kHz, mono/stereo FLAC: Komprimierungsstufe 0/1/2, ~44,1 kHz, mono/stereo WAV: ~48 kHz, 16 Bit, mono/stereo XviD MPEG-4, CBR ~256 kbit/s, bis zu 160 × 128, 15 Bilder/s, JPEG
Festplatte	Festplatte (20GB/30GB)
PC-Anschluss	USB 2.0 (max. 480 Mbit/s)
Akku	Eingebauter wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (max. 14 Stunden ununterbrochene Wiedergabe)
Stromversorgung	Netzteil, 5 V, 2 A Gleichstrom
Ladedauer	Ca. 3 Stunden bei Verwendung des Netzteils (6 Stunden bei iAUDIO X5L)
Tasten	Gerät: Multifunktions-taste mit 5 Stellungen (NAV/MENU, VOL+, VOL-, REW, FF), PLAY, REC, POWER- u. HOLD-Taste Fernbedienung: PLAY/PAUSE, FF, REW, MENU, VOL+, VOL-, MODE, REC
Display	160 × 128 Pixel TFT-LCD mit 260.000 Farben
Rauschabstand	95 dB
Frequenzbereich	20 Hz ~ 20 kHz
Ausgang	16 Ohm Kopfhörer: 20 mW + 20 mW
Abmessungen	Der iAUDIO X5: 103,7 mm × 60,8 mm × 14,3 mm (ohne LCD) Der iAUDIO X5L: 103,7 mm × 60,8 mm × 18,3 mm (ohne LCD)
Gewicht	Der iAUDIO X5: 145 g Der iAudio X5L: 180,02 g, einschließlich eingebautem Akku

1. Einfache Funktionen

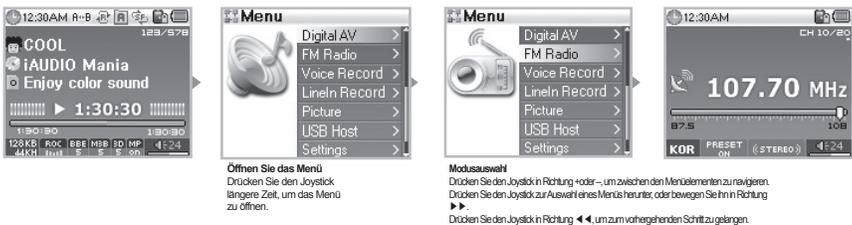


1. Schließen Sie die Kopfhörer an das Gerät an (schließen Sie bei Verwendung der Fernbedienung diese an das Hauptgerät und die Kopfhörer an die Fernbedienung an).
2. Durch längeres Drücken der Ein-/Aus-Taste nach oben wird das Gerät eingeschaltet.
3. Startbildschirm und Standby-Bildschirm (nach dem Logo) werden nacheinander angezeigt (Sie können die Anzeige dieser Bildschirme nach Ihren Vorlieben einstellen).
4. Durch Drücken der „PLAY“-Taste wird die Musikwiedergabe gestartet.
5. Mit dem Joystick (nach rechts oder links bewegen) können Sie die Titel zur Wiedergabe auswählen. Durch Bewegen des Joystick nach oben oder unten wird die Lautstärke angepasst.
6. Durch längeres Drücken der Ein-/Aus-Taste nach oben wird das Gerät ausgeschaltet.

- Während einer Aufnahme können Sie das Gerät nicht ausschalten.
- Wenn beim Einschalten des Geräts das Netzteil eingesteckt ist, wird der Lademodus automatisch aktiviert und der Standby-Bildschirm angezeigt.
- Wenn Sie das Gerät bei bestehender USB-Verbindung ausschalten, wird der Lademodus aktiviert, wobei die Stromzufuhr über den USB-Anschluss erfolgt.
- Bei Verwendung eines USB-Hub wird das Aufladen über USB nicht unterstützt.

2. Grundfunktionen zur Modusumschaltung

Beispielsweise Umschalten vom Digital-AV-Modus zum FM-Radio-Modus:



Öffnen Sie das Menü
Drücken Sie den Joystick längere Zeit, um das Menü zu öffnen.

Modusauswahl
Drücken Sie den Joystick in Richtung + oder -, um zwischen den Menüelementen zu navigieren. Drücken Sie den Joystick zur Auswahl eines Modus herunter, oder bewegen Sie ihn in Richtung ▶▶.
Drücken Sie den Joystick in Richtung ◀◀, um zum vorhergehenden Schritt zu gelangen.

Es gibt 6 Modi (Digital AV, FM Radio, Voice Rec, Line-In Rec, Picture, USB Host).

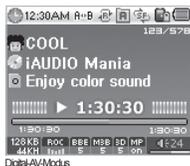
Halten Sie den Joystick etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um zur Modusauswahl zu gelangen.

Der Menübildschirm wird angezeigt. Drücken Sie den Joystick in Richtung + oder -, um das gewünschte Menüelement auszuwählen. Zum Verlassen des Modusmenüs müssen Sie lediglich die Taste „REC“ (Aufnahme) drücken. Wenn Sie den Joystick in Richtung ◀◀ bewegen, gelangen Sie zum vorherigen Bildschirm.

Zum Verlassen des Menümodus müssen Sie lediglich die REC-Taste (Aufnahme) drücken oder den Joystick in Richtung ◀◀bewegen. Sie gelangen dann zum vorherigen Bildschirm.

3. Grundfunktionen für das Menü

Beispielsweise JetEffect EQ von NOR (Normal) in ROC (Rock) ändern:



Digital-AV-Modus



Öffnen Sie das Menü
Halten Sie den Joystick 2 Sekunden lang heruntergedrückt, um das Menü zu öffnen.



Das Menü Settings öffnen
Markieren Sie die Option Settings, und drücken Sie den Joystick, um das Menü Settings zu öffnen.



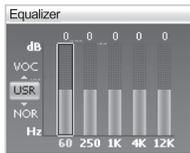
Zwischen Menüelementen navigieren
Drücken Sie den Joystick in Richtung + oder -.



Auswahl der Menüelemente
Drücken Sie den Joystick herunter oder bewegen Sie ihn in Richtung + oder -, um ein Untenelement des ausgewählten Menüs zu öffnen.



Auswahl der Menüelemente
Wenden Sie das gleiche Verfahren zur Auswahl des Equalizer-Menüs an.



Navigierung zwischen den EQ-Elementen
Drücken Sie den Joystick in Richtung + oder -, ausgehend von der Einstellung des NOR-Modus können Sie durch Drücken des Joystick in Richtung - die Einstellung ROC EQ auswählen.

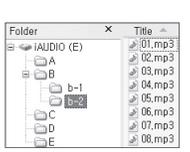


Menü nach Auswahl von ROC EQ verlassen
Bewegen Sie den Joystick in Richtung + oder -, oder drücken Sie die Wiederabgetaste.

5-Band-Klangregelung
Sie können die 5-Band-Klangregelung durch Anippen des Joystick oder durch Bewegen des Joystick in Richtung + oder - einstellen.

- **Einstellungen der Menüelemente ändern**
Öffnen Sie den Einstellungsbildschirm eines Menüelements der untersten Ebene. Bewegen Sie den Joystick in Richtung + oder -, um den gewünschten Wert einzustellen. Drücken Sie den Joystick, um das Element auszuwählen. Der eingestellte Wert wird sofort übernommen. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung die "PLAY"-Taste, um zurück zum Modusbildschirm zu gelangen.
- **Einstellung der Menüelemente abbrechen und Menübildschirm schließen**
Durch Drücken der "REC"-Taste wird der Wert des Menüelements auf den zuletzt gespeicherten Status zurückgesetzt, und der Menübildschirm wird geschlossen.

4. Grundfunktionen des Browsers



Ordnerruktur des AUDIO



Browser öffnen
Durch ein kurzes Anippen des Joystick öffnen Sie den Browserbildschirm.

Durch die Browser-Elemente navigieren
Drücken Sie den Joystick in Richtung + oder -.



Elemente im Browser auswählen
Wählen Sie den Ordner aus, den Sie öffnen möchten. Drücken Sie den Joystick, und wählen Sie dann aus dem Popup-Menü „Expand“. Alternativ können Sie den Ordner öffnen, indem Sie den Joystick in Richtung + oder - bewegen.



Ausgewählte Datei wiedergeben
Wenn Sie nach Drücken der "PLAY"-Taste oder des Joystick die Option „Play now“ auswählen, wechselt das Gerät zurück in den MP3-Player-Modus und spielt die ausgewählte Datei ab. Tippen Sie den Joystick leicht in Richtung + oder - an. Die im Browser ausgewählte Datei wird dann abgespielt.

- **Browser-Bildschirm öffnen**
Tippen Sie den Joystick leicht an, um den Browser-Bildschirm zu öffnen. In den Modi Digital AV, Voice Rec, Line-In Rec oder Picture wird der Browser zum Durchsuchen der Ordner nach Dateien geöffnet. Im FM Tuner-Modus kann mit dem Browser nach Frequenzen gesucht werden. Im USB Host-Modus wird standardmäßig der Browser-Bildschirm angezeigt.
- **Elemente im Browser auswählen**
Sie können eine ausgewählte Datei durch Drücken der "PLAY"-Taste oder durch Bewegen des Joystick in Richtung + oder - abspielen. Sie können einen ausgewählten Ordner durch Drücken der "PLAY"-Taste oder durch Bewegen des Joystick in Richtung + oder - öffnen.

■ **Popup-Fenster des Browsers**

Abhängig davon, ob Sie sich im Modus für Ordner, Datei, Datei der Dynamic Playlist oder Radio befinden, wird durch Drücken des Joysticks ein entsprechendes Popup-Fenster geöffnet.

Bewegen Sie den Joystick in Richtung + oder -, um den gewünschten Eintrag im Popup-Fenster auszuwählen. Drücken Sie die "PLAY"-Taste oder bewegen Sie den Joystick in Richtung ►►, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die "REC"-Taste, um den Vorgang abzubrechen und das Popup-Fenster zu schließen.

■ **Browser schließen**

Durch Drücken der "REC"-Taste wird der Browser geschlossen und wieder der ursprüngliche Bildschirm angezeigt.

1. Digital AV-Modus (Multimedia-Dateien und TextViewer-Funktionen)

Der Digital AV-Modus dient dem Abspielen von Audio- und Videodateien bzw. der Anzeige von Textdateien, die auf der Festplatte gespeichert sind.

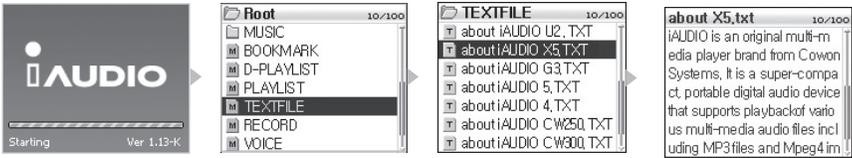
■ **Multimedia-Dateien wiedergeben**



1. Schalten Sie das Gerät ein. Es werden nacheinander Startbildschirm, Logobildschirm und Standby-Bildschirm angezeigt. Letztgenannter zeigt einige Grundinformationen.
2. Drücken Sie die "PLAY"-Taste, wenn Sie Audiodateien oder codierte Videodateien abspielen wollen.
3. Wenn Sie die "PLAY"-Taste drücken, während die Wiedergabe läuft, aktivieren Sie die Pause-Funktion.
4. Wenn Sie während der Wiedergabe den Joystick leicht nach links oder rechts bewegen, wird ein anderer Titel wiedergegeben.
5. Wenn Sie während der Wiedergabe den Joystick nach links oder rechts gedrückt halten, wird der Titelsuchlauf gestartet.

- Bei aktiviertem "AutoPlay" wird während der Wiedergabe der entsprechende Bildschirm angezeigt.
- Bei aktiviertem "Resume" beginnt die Wiedergabe an der Position, an der sie zuletzt unterbrochen wurde.
- Sie können die Lautstärke einstellen, indem Sie den Joystick in Richtung + oder - bewegen.
- Abhängig von der Einstellung unter „Song Title“ werden während der Wiedergabe Informationen zum laufenden Titel angezeigt.
- Aufgrund technischer Gegebenheiten der Festplatte kann es einige Sekunden dauern, bis die Wiedergabe eines Titels gestartet wird. Es handelt sich dabei nicht um einen Gerätefehler.
- Bei einer hohen Anzahl gespeicherter Titel dauert der Bildschirmaufbau etwas länger. Auch dies ist kein Gerätefehler.
- Im Digital AV-Modus werden maximal 1.999 Ordner und maximal 9.999 Dateien unterstützt (nur abspielbare Audio- und Videodateien, bei anderen Dateien gibt es keine Beschränkungen). Ein Dateiname darf aus maximal 52 Zeichen bestehen. Darüber hinaus gehende Zeichen werden abgeschnitten.
- Für Videodateien, die nicht mit JetAudio codiert wurden, kann keine ordnungsgemäße Funktion garantiert werden.

■ **TextViewer-Funktionen**



1. Schließen Sie den iAUDIO mit dem USB-Kabel an einen PC an.
2. Speichern Sie Textdateien, die Sie auf dem iAUDIO anzeigen möchten, im Ordner „TEXTFILE“ des Geräts.
3. Trennen Sie den iAUDIO vom PC.
4. Schalten Sie das Gerät ein, und wählen Sie mit dem Browser eine im Ordner „TEXTFILE“ gespeicherte Textdatei aus. Sie können die Textdatei dann anzeigen.
5. Wenn Sie den Joystick in Richtung + oder – bewegen, können Sie zeilenweise durch den Text navigieren. Bei Bewegungen des Joystick in Richtung ◀◀, ▶▶ können Sie seitenweise navigieren.
6. Drücken Sie den Joystick, um ein separates Fenster zu öffnen und direkt an eine bestimmte Position zu springen.
7. Drücken Sie die "REC"-Taste, um den TextViewer-Modus zu verlassen.

- Während der Anzeige einer Textdatei können Sie Musik abspielen.
- Textdateien müssen unbedingt im Ordner „TEXTFILE“ gespeichert werden.
- Es werden Bilddateien mit einer maximalen Größe von 128 KB unterstützt. Für diese Dateien stehen maximal 49 Ordner zur Verfügung. Die maximale Anzahl für Bilddateien ist 99 (Gesamtzahl der im Ordner „PICTURE“ speicherbaren Dateien).

■ **Blockwiederholung einrichten**

Mit der Funktion zur Blockwiederholung kann ein Wiedergabebereich festgelegt werden.

1. Drücken Sie im Digital AV-Modus am Anfang des zu wiederholenden Bereichs die REC (A ◀▶ B)-Taste. Das Symbol (A ◀▶) wird im oberen Statusbalken angezeigt.
2. Drücken Sie die REC (A ◀▶ B)-Taste am Ende des zu wiederholenden Bereichs erneut. Das angezeigte Symbol wechselt zu (A ◀▶▶ B). Der ausgewählte Bereich wird nun wiederholt wiedergegeben.
3. Durch erneutes Drücken der "REC"-Taste beenden Sie die Blockwiederholung.

- Der ausgewählte Bereich muss länger als 1 Sekunde sein.
- Wenn während der Einstellung der Blockwiederholung ein anderer Titel ausgewählt wird oder eine Titelsuche durchgeführt wird, endet dadurch automatisch die Blockwiederholung.
- Diese Funktion ist nur auf Audiodateien anwendbar. Für codierte Videodateien kann keine Blockwiederholung eingestellt werden.

■ **Dynamische Wiedergabeliste (DPL) einrichten**

■ **Titel zur DPL hinzufügen**



■ **Titel aus der DPL entfernen**



Die DPL ermöglicht eine einfache Bearbeitung, Auflistung und Wiedergabe der gewünschten Titel.

Ein besonderer Ordner mit der Bezeichnung „D-PLAYLIST“ ist bereits auf der Festplatte eingerichtet. Dieser Ordner wird von einem Computer nicht erkannt.

Der DPL können Titel hinzugefügt werden (oder Titel daraus entfernt werden). Durch Öffnen des Ordners „D-PLAYLIST“ erhalten Sie Zugriff auf diese Titel.

1. Wenn Sie einen Titel der DPL der hinzufügen möchten, öffnen Sie im Browser das Popup-Fenster für diesen Titel und wählen „Add To List“ (Der Liste hinzufügen) aus.
2. Wenn Sie einen Titel aus der DPL entfernen möchten, öffnen Sie das Popup-Fenster für diesen Titel und wählen Sie „Remove“ (Entfernen).

- Wenn Sie für einen Ordner die Option „Add To List“ wählen, werden alle Titel im Ordner der DPL hinzugefügt.

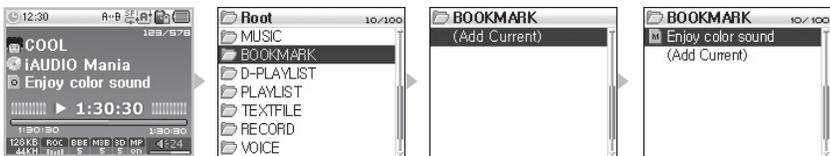
- Um alle Titel aus der „D-PLAYLIST“ zu entfernen, wählen Sie die Option „Remove All“ (Alle entfernen) aus dem Popup-Menü aus.

- Beim Entfernen der Titel aus der „D-PLAYLIST“ werden lediglich Verknüpfungen entfernt. Wenn Sie die Dateien tatsächlich entfernen wollen, müssen Sie diese im USB-Host-Modus oder bei am PC angeschlossenen Gerät löschen.

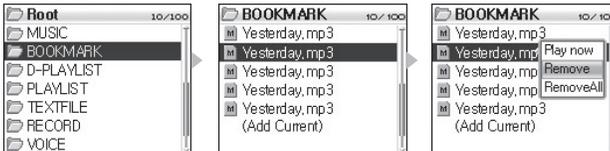
- Der DPL können maximal 200 Dateien hinzugefügt werden.

■ Bookmark einrichten

■ Titel zu BOOKMARK hinzufügen



■ Titel aus BOOKMARK entfernen



Mit der Bookmark-Funktion kann jedem Titel ein beliebiger Startpunkt zugeordnet werden.

Ein besonderer Ordner mit der Bezeichnung „BOOKMARK“ ist bereits auf der Festplatte eingerichtet. Dieser Ordner wird von einem Computer nicht erkannt.

Wenn Sie für eine bestimmte Datei ein Bookmark setzen, können Sie die Datei ab der gewählten Position abspielen.

1. Navigieren Sie während der Wiedergabe einer Datei mit dem Browser zum Ordner „BOOKMARK“ (der oberste Ordner).
2. Drücken Sie zur Einrichtung eines Bookmark auf „Add Current“ (Aktuelle hinzufügen) an der gewünschten Position im Ordner.
3. Wählen Sie eine Datei im Ordner „BOOKMARK“ aus, um eine mit einem Bookmark versehene Datei abzuspielen.
4. Wenn Sie einen mit einem Bookmark versehenen Titel entfernen wollen, öffnen Sie im Ordner „BOOKMARK“ das Popup-Fenster für diesen Titel, und wählen Sie „Remove“ (Entfernen).

- Wenn bereits ein Bookmark für eine Datei gesetzt wurde, wird mit „Add Current“ die Position des Bookmark geändert.

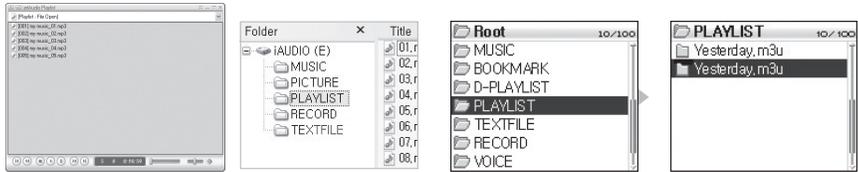
- Um alle Titel aus dem Ordner „BOOKMARK“ zu entfernen, wählen Sie die Option „Remove All“ (Alle entfernen) aus dem Popup-Menü aus.

- Beim Entfernen der Titel aus dem Ordner „BOOKMARK“ werden lediglich Verknüpfungen entfernt. Wenn Sie die Dateien tatsächlich entfernen wollen, müssen Sie diese im USB-Host-Modus oder bei am PC angeschlossenen Gerät löschen.

- BOOKMARK können maximal 20 Dateien hinzugefügt werden.

- BOOKMARK bietet keine Unterstützung für Videodateien.

■ Wiedergabeliste (M3U-Playlist) einrichten



Ein Ordner mit der Bezeichnung „PLAYLIST“ wurde bereits auf der obersten Ordnersebene der Festplatte eingerichtet. Dadurch besteht die Möglichkeit, eine Wiedergabeliste (M3U) nach Belieben zusammenzustellen. (Eine M3U-Datei ist eine Listendatei, in der die Reihenfolge von Audiodateien eingetragen ist.)

1. Schließen Sie das iAUDIO mit dem USB-Kabel an einen PC an, um eine M3U-Datei zu erstellen.
2. Starten Sie ein Programm, mit dem Sie M3U-Dateien erstellen können (JetAudio, WinAmp).
3. Ziehen Sie die auf dem iAUDIO befindlichen Dateien in die Wiedergabelisten der verwendeten Programme. Sie können die Liste dann bearbeiten und als M3U-Datei speichern.
4. Speichern Sie die erstellten M3U-Dateien im Ordner „PLAYLIST“ auf dem iAUDIO.
5. Trennen Sie das iAUDIO vom PC.
6. Schalten Sie das iAUDIO ein. Über den Browser können Sie die im Ordner „PLAYLIST“ enthaltenen M3U-Dateien öffnen und die darin befindlichen Titel abspielen.

- Bei einer M3U-Datei handelt es sich nicht um eine Audiodatei. Die Datei ist lediglich eine Wiedergabeliste für Audiodateien. Beim Löschen einer M3U-Datei bleiben Audiodateien daher unangetastet.
- M3U-Dateien müssen unbedingt im Ordner „PLAYLIST“ gespeichert werden.
- Eine M3U-Datei für die auf dem iAUDIO gespeicherten Titel muss erstellt werden, während das Gerät mit einem PC verbunden ist. Wenn eine M3U-Datei auf dem PC befindliche Dateien enthält oder Dateien vom PC aus hinzugefügt wurden, nachdem das iAUDIO angeschlossen wurde, kann diese auf dem iAUDIO nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden.
- Es werden M3U-Dateien bis zu einer Größe von 128 KB unterstützt. Die Dateien können in bis zu 99 Ordnern gespeichert werden. Eine M3U-Datei kann maximal 999 Titel enthalten.

2. FM Radio-Modus (UKW-Programme empfangen)

Im FM Radio-Modus können Sie Sendefrequenz auswählen und die entsprechenden Radioprogramme hören.

■ UKW-Programme empfangen

1. Schalten Sie das Gerät ein, und wechseln Sie in den FM Radio-Modus. [Informationen dazu finden Sie unter „2) Grundfunktionen → 2. Grundfunktionen zur Modumschaltung“.]
2. Durch kurzes Antippen des Joystick in Richtung ◀◀, ▶▶ können Sie die Frequenz in 0,1 kHz-Schritten ändern.
3. Wenn Sie den Joystick in Richtung ◀◀, ▶▶ gedrückt halten, wird automatisch ein Sender mit gutem Empfang gesucht.

- Wenn Sie vor dem Ausschalten des Geräts den Radioempfang genutzt haben, wird beim nächsten Einschalten der Radio-Modus automatisch wieder eingestellt.

■ FM Radio aufnehmen



1. Schalten Sie das Gerät ein, und wechseln Sie in den FM Radio-Modus. [Informationen dazu finden Sie unter „2) Grundfunktionen → 2. Grundfunktionen zur Modumschaltung“.]
2. Wählen Sie den aufzunehmenden Sender aus.
3. Die Aufnahme startet, wenn Sie die „REC“-Taste länger gedrückt halten.
4. Durch erneutes Drücken der „REC“-Taste wird die Aufnahme gestoppt.

3. Voice Record-Modus (Sprachaufnahme mit eingebautem Mikrofon)

Im Voice Record-Modus können Sprachaufnahmen mit dem eingebauten Mikrofon angefertigt werden.

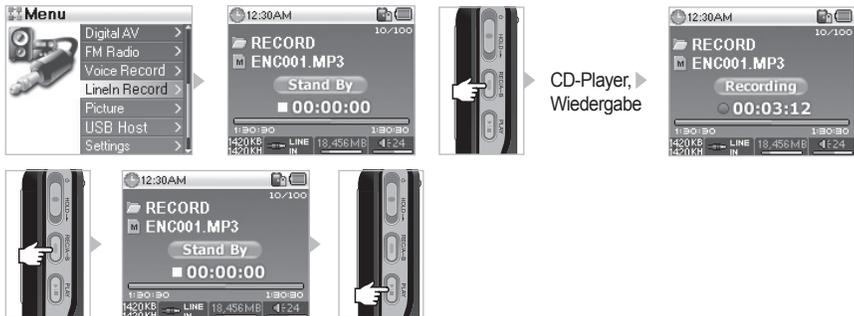


1. Schalten Sie das Gerät ein, und wechseln Sie in den Voice Record-Modus.
2. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die "REC"-Taste.
3. Durch erneutes Drücken der "REC"-Taste wird die Aufnahme gestoppt.
4. Durch Drücken der "PLAY"-Taste wird die Wiedergabe einer aufgenommenen Datei gestartet.

- Wenn Sie bei der Wiedergabe z. B. die Suchfunktion benötigen, können Sie die Wiedergabe im Digital AV-Modus starten und dort den Browser aufrufen.
- Wenn Sie vor dem Ausschalten des Geräts den Voice Record-Modus genutzt haben, wird beim nächsten Einschalten dieser Modus automatisch wieder eingestellt.
- Bei der Aufnahme wird mehr Batteriestrom als im Normalbetrieb verbraucht. Achten Sie vor der Aufnahme auf einen voll geladenen Akku.
- Die aufgenommene Datei wird im Ordner „VOICE“ auf der obersten Ordnerstufe gespeichert.
- Qualität und mögliche Länge der Aufnahme sind von den Einstellungen zur Aufnahmequalität abhängig sowie von der Empfangsqualität des Senders. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „4) Detaillierte Beschreibungen pro Menü → 8. Aufnahme“.
- Die maximale Dateigröße für eine einzelne Aufnahme beträgt 268 MB. Bei Überschreiten dieser Kapazität wird eine neue Datei erstellt und die Aufnahme damit fortgesetzt.
- Wenn auf der Festplatte weniger als 128 MB freier Speicherplatz zur Verfügung stehen, wird die Aufnahme nicht gestartet. Wenn der Speicherplatz bei der Aufnahme auf unter 128 MB sinkt, wird die Aufnahme gestoppt.
- Es können bis zu 999 Dateien aufgenommen werden.

4. Line-In Record-Modus (Aufnahme über ein Stereokabel)

Im Line-In Record-Modus können Sie über das mitgelieferte Stereokabel Audiosignale von einem anderen Gerät auf dem iAUDIO aufnehmen.



1. Schließen Sie den Kopfhörerausgang eines CD-Players mit dem Stereokabel an die Line-In-Buchse des iAUDIO an.
2. Schalten Sie das Gerät ein, und wechseln Sie in den Line-In-Modus.
4. Wenn Sie die Wiedergabe am CD-Player starten, beginnt das iAUDIO mit der Aufnahme.
5. Durch erneutes Drücken der "REC"-Taste wird die Aufnahme gestoppt.
6. Wenn Sie die aufgenommene Datei anhören wollen, müssen Sie die "PLAY"-Taste drücken (darauf achten, dass die Kopfhörer angeschlossen sind).

1. Schalten Sie das Gerät ein, und wechseln Sie in den USB Host-Modus.
2. Ordner und Dateien des iAUDIO werden wie im Browser angezeigt.
3. Auch Navigation und Öffnen von Ordnern funktioniert im USB Host-Modus wie beim Browser.
4. Wenn ein Ordner ausgewählt wird, erscheint ein Popup-Fenster mit vier Menüpunkten.
 - Copy : Der ausgewählte Ordner wird in der Zwischenablage gespeichert.
 - Paste : Der Inhalt der Zwischenablage wird in den momentan geöffneten Ordner kopiert.
 - Paste In : Der Inhalt der Zwischenablage wird in den momentan ausgewählten Ordner kopiert.
 - Delete : Der ausgewählte Ordner wird gelöscht.
5. Wenn ein Ordner ausgewählt wird, erscheint ein Popup-Fenster mit drei Menüpunkten.
 - Copy : Die ausgewählte Datei wird in der Zwischenablage gespeichert.
 - Paste : Der Inhalt der Zwischenablage wird in den momentan geöffneten Ordner kopiert.
 - Delete : Die ausgewählte Datei wird gelöscht.
6. Sie können den USB Host-Modus verlassen, indem Sie das Gerät ausschalten oder die Menütaste längere Zeit gedrückt halten.

- Auf der obersten Ordner Ebene des iAUDIO bzw. des USB-kompatiblen Gerätes befinden sich die Ordner „HOST“ und „DEVICE“.
- Das iAUDIO unterstützt nicht die gleichzeitige Auswahl mehrerer Dateien. Ein gleichzeitiges Verschieben von Dateien ist mit Hilfe von Ordnern möglich.
- Die Zwischenablage ist ein virtueller Speicherplatz für kopierte Dateien und Ordner.
- Die Gesamtlänge des Pfads zu Dateien und Ordnern, die kopiert werden sollen, unterliegt einer Beschränkung. Sie sollten es daher vermeiden, Ordner aus einer tiefen Pfadstruktur herauszukopieren.
- Im USB Host-Modus werden maximal 1499 Ordner und 2999 Dateien unterstützt.

■ USB-kompatible Geräte verwenden



1. Verbinden Sie den USB Host-Anschluss des iAUDIO über ein USB-Host-Kabel mit einem USB-Anschluss am externen USB-Gerät.
2. Schalten Sie das Gerät ein, und wechseln Sie in den USB Host-Modus.
3. Wenn „HOST“ als Modus angezeigt wird, müssen Sie die „REC“-Taste gedrückt halten, bis die Anzeige des Modus zu „DEVICE“ wechselt.
4. Das Kopieren und Löschen von Ordnern und Dateien funktioniert wie gewohnt. Wenn Sie jedoch eine Datei oder einen Ordner vom USB-Gerät auf das iAUDIO kopieren wollen, müssen Sie die Datei bzw. den Ordner markieren, durch längeres Drücken der „REC“-Taste den Modus ändern und anschließend „Paste“ (Einfügen) oder „Paste In“ (Einfügen in) auswählen.
5. Entfernen Sie nach dem Kopier- oder Löschvorgang das USB Host-Kabel auf beiden Seiten.
6. Sie können den USB Host-Modus verlassen, indem Sie das Gerät ausschalten oder die Menütauste längere Zeit gedrückt halten und dadurch in einen anderen Modus wechseln.

- Die erstmalige Verbindung zweier USB-kompatibler Geräte kann etwas länger dauern.
- Bei längerem Drücken der „REC“-Taste wird der Modus gewechselt. Dies erfordert eine gewisse Zeit.
- Wenn das externe Gerät nicht erkannt wird, findet kein Wechsel des Modus statt.
- Die Gesamtlänge des Pfads zu Dateien und Ordnern, die kopiert werden sollen, unterliegt einer Beschränkung. Sie sollten es daher vermeiden, Ordner aus einer tiefen Pfadstruktur herauszukopieren.
- Im USB Host-Modus werden maximal 1499 Ordner und 2999 Dateien des externen Geräts unterstützt.

7. Tastenfunktionen (tabellarische Übersicht über die Tastenfunktionen in den einzelnen Modi)

■ Browser-Modus

Taste		Tastendruck	Bei Auswahl von Dateien	Bei Auswahl von Ordnern
Play		●	Wechsel in den Wiedergabemodus nach Wiedergabe der ausgewählten Datei	Öffnet den ausgewählten Ordner
FF		● ■	Wiedergabe der ausgewählten Datei, wobei der Browser-Modus nicht verlassen wird	Öffnet den ausgewählten Ordner
REW		● ■	Öffnet den übergeordneten Ordner	Öffnet den übergeordneten Ordner
MENU		●	Popup-Menü	Popup-Menü
+			Bewegt den Auswahlcursor nach oben	Bewegt den Auswahlcursor nach oben
-			Bewegt den Auswahlcursor nach unten	Bewegt den Auswahlcursor nach unten
RECA ↔ B		● ■	Wechselt in den Wiedergabemodus	Wechselt in den Wiedergabemodus

■ Digital AV-Modus

Taste		Tastendruck	Im Stoppbetrieb	Während der Wiedergabe
Play		●	Wiedergabe der aktuellen Datei	Stoppt die Wiedergabe der aktuellen Datei
		■	Dient der Einstellung	Dient der Einstellung
FF		●	Wechsel zur nächsten Datei	5 oder 10 Sek. überspringen, je nach Einstellung auch Titel überspringen
		■	Wechsel zur nächsten Datei	Schnelles Vorspulen
REW		●	Wechsel zur vorherigen Datei	5 oder 10 Sek. überspringen, je nach Einstellung auch Titel überspringen
		■	Wechsel zur vorherigen Datei	Schnelles Zurückspulen
MENU		●	Browser-Modus	Browser-Modus
		■	Setup-Menü	Setup-Menü
+			Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen
-			Lautstärke verringern	Lautstärke verringern
RECA ↔ B		●		Blockwiederholung einstellen/aufrufen
		■	Dient der Einstellung	Dient der Einstellung

Bei Tastenfunktionen bedeutet ● einmaliges Drücken und ■ mindestens 1-sekündiges Gedrückthalten der Taste.

■ FM Radio-Modus

Taste		Tastendruck	Im Stoppbetrieb	Im Preset-Modus
Play			Wechsel in den Preset-Modus	Wechsel in den Normalmodus
FF			Frequenz erhöhen	Wechselt zum nächsten gespeicherten Sender
			Automatische Suche des nächsten Senders	Wechselt zum nächsten gespeicherten Sender
REW			Frequenz verringern	Wechselt zum vorherigen gespeicherten Sender
			Automatische Suche des vorherigen Senders	Wechselt zum vorherigen gespeicherten Sender
MENU			Einstellen des Preset-Modus	Einstellen des Preset-Modus
			Setup-Menü	Setup-Menü
+			Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen
-			Lautstärke verringern	Lautstärke verringern
REC/A↔B			Aufnahme starten/stoppen	Aufnahme starten/stoppen

■ Voice Record- / Line-In Record-Modus

Taste		Tastendruck	Im Stoppbetrieb	Während der Aufnahme
Play			Wiedergabe der aufgenommenen Datei	Pause oder Fortsetzen der Aufnahme
MENU			Browser-Modus	
			Setup-Menü	
+			Lautstärke erhöhen	
-			Lautstärke verringern	
REC/A↔B			Aufnahme starten	Aufnahme stoppen
				

Beim Tastendruck bedeutet  das einmalige kurze Drücken der Taste und  das Gedrückhalten der Taste für mindestens 1 Sekunde.

1. Menü-Index

 Menu	Digital AV FM Radio Voice Record LineIn Record Picture USB Host Settings ▶
---	---

Settings

 JetEffect	Equalizer BBE Mach3Bass MP Enhance 3D Surround Pan
--	---

 PlayMode	Boundary Repeat Shuffle
---	-------------------------------

 Display	Language Song Title Play Time Album Scroll Title Scroll WallPaper Status Bar Lyrics Scroll Speed Contrast(M) Contrast(R) Brightness(M) Backlight Time(M) Backlight Time(R)
--	---

 Timer	Clock Alarm Sleep AutoOff
--	------------------------------------

 General	Skip Length Scan Speed Resume AutoPlay Fadeln Controls USB Mode Load Default
--	---

 Recording	FM Radio bps Line-in bps Voice bps Line Volume Mic Volume Auto Sync Voice Active
--	--

 FM Radio	Stereo FM Region
---	---------------------

 Information	
--	--

- Das Setup-Menü kann sich im Zuge künftiger Aktualisierungen der Firmware ändern.
- Die Sprache des Setup-Menüs kann unter „5) Display → 1. Language“. Die Standardeinstellung ist „Englisch“.
- Informationen zur Benutzung des Setup-Menüs finden Sie unter „2. Grundfunktionen → 3. Grundfunktionen für das Menü“.

