cover 2004.5.8 2:59 PM 페이지 1

i.river

Modell H300 SERIE

http://www.iRiver.com

MP3 DIGITAL AUDIO FM TUNER

Plays Windows Media™

REC VOICE recorder

i.river

Bedienungsanleitung

PORTABLES SPEICHERMEDIUM UND MULTI-CODEC-JUKEBOX

Modell H300 Serie



Firmware Upgradable

Vielen Dank für den Kauf dieses Gerätes.
Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren neuen Player in Gebrauch nehmen.

http://www.iRiver.com

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät der H300 Serie von iRiver entschieden haben. iRiver begrüßt Sie in der Welt der H300 Serie, dem führenden MP3-Player mit Festplatte. Wir sind überzeugt, dass die H300 Serie Sie vollkommen zufrieden stellen wird. Wir hoffen, dass die H300 Serie Ihr Leben auf vielfältige Weise angenehmer macht.

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts von iRiver. Die H300 Serie ist mit einer Vielzahl fortschrittlicher Leistungsmerkmale ausgestattet. Damit Sie Ihren neuen Player optimal nutzen können, ist es wichtig, die Bedienungsanleitung zu lesen.

Webseite

- Die Web-Adresse von iRiver lautet www.iriver.com.
- Auf der Webseite finden Sie Produktinformationen und den Kunden-Support.
- Von unserer Webseite können Sie die neueste Firmware herunterladen und so mit der Firmware(Systemsoftware)-Upgrade-Funktion unserer Produkte die Produktleistung stetig verbessern.

Urheberrecht/Zulassungen/Haftung

Urheberrecht

- iRiver Limited behält sich alle Patente, Warenzeichen, Urheberrechte und anderen geistigen Rechte in Bezug auf die Bedienungsanleitung vor. Der Nachdruck der Bedienungsanleitung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtgesetzes ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von iRiver untersagt. Die widerrechtliche Verwertung des Dokuments oder von Teilen des Dokuments führt u. U. zu einer strafrechtlichen Ahndung.
- Verwandte Gesetze, einschließlich das Urheberrechtgesetz, schützen urheberrechtlich geschützte Inhalte wie Software, Musik und Filme. Wird das Gerät zum Kopieren oder Verbreiten urheberrechtlich geschützter Inhalte gesetzeswidrig verwendet, hat der Benutzer die gesamte rechtliche Verantwortung für solche Handlungen zu übernehmen.
- Bei den in den Beispielen dieser Bedienungsanleitung genannten Unternehmen, Organisationen, Produkten, Personen und Veranstaltungsinformationen handelt es sich nicht um tatsächliche Daten. Unser Unternehmen hat nicht die Absicht, diese Bedienungsanleitung mit einem Unternehmen, einer Organisation, einem Produkt oder einer Person in Verbindung zu bringen. Eine solche Absicht oder Verbindung darf nicht unterstellt werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich an die Urheberrechtgesetze zu halten.

ⓒ1999-2004 iRiver Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Zulassungen

- CE, FCC

Warenzeichen

- Windows, Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP und Windows Media Player sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp.

SRS ist ein eingetragenes Warenzeichen von SRS Labs, Inc.

Beschrankte Haftung

Der Hersteller, der Importeur und der Händler übernehmen keine Verantwortung für zufällige Schäden, einschließlich Personenschaden oder anderweitige Schäden, die aus dem unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes entstehen.

- Die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen beziehen sich auf die aktuellen technischen Daten des Produkts. Der Hersteller, iRiver, ist ständig darum bemuht, zusätzliche Funktionen anzubieten und neue Technologien anzuwenden. Die Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten.

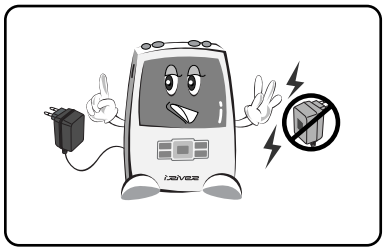
Sicherheitshinweise

Bitte nehmen Sie das Gerät erst dann in Gebrauch, wenn Sie die folgenden Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben. Die Sicherheitshinweise enthalten wichtige Einzelheiten zu Ihrer Sicherheit und sind mit "Gefahr", "Warnung" und "Achtung" gekennzeichnet.
Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für Unfalle und Produktschäden, die durch die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise entstanden sind.

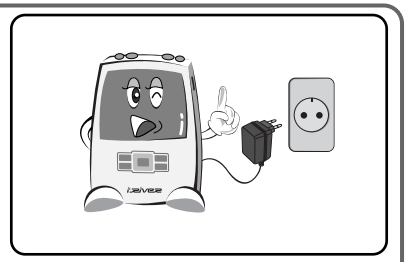
GEFAHR	Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode fuhren.
WARNUNG	Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu schweren/leichten Verletzungen oder zu Geräte-/Sachschäden führen.
ACHTUNG	Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu leichten Schäden führen.

⚠GEFAHR

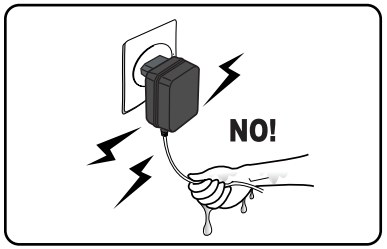
- Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tode fuhren.



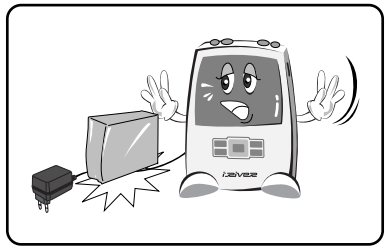
Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.



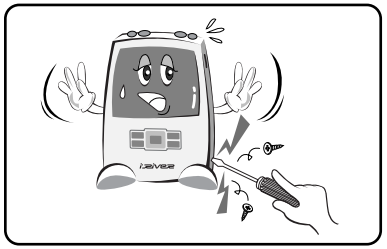
Schließen Sie das Netzteil nur an eine Netzsteckdose mit den in der Bedienungsanleitung angegebenen Werten an. Sonst besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.



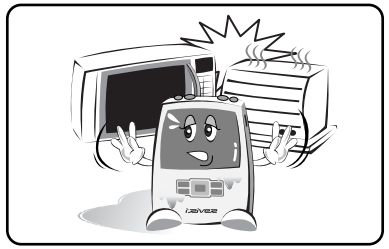
Berühren Sie das Netzteil nicht mit nassen Händen. Wenn das Gerät innen oder außen nass wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags.



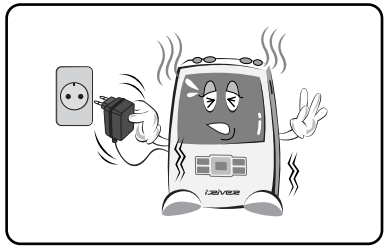
Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel des Netzteils.
Das Netzteilkabel nicht anritzten, knicken, verdrehen und nicht an ihm ziehen. Die Verwendung eines beschädigten Netzteilkabels kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.



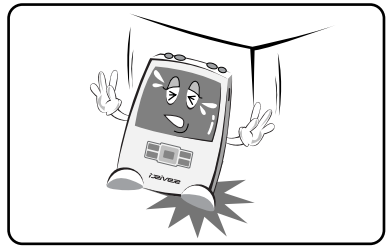
Das Gerät darf nicht repariert, zerlegt oder verändert werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.



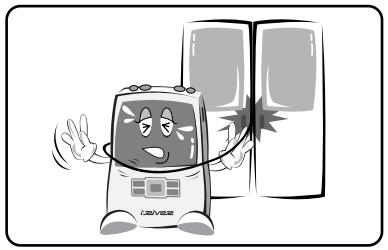
Ist das Produkt nass geworden (durch Wasser oder eine andere Flüssigkeit), darf es zur Vermeidung von Explosionen oder Funktionsstörungen nicht mit einem Heizgerät oder Mikrowellenofen getrocknet werden.



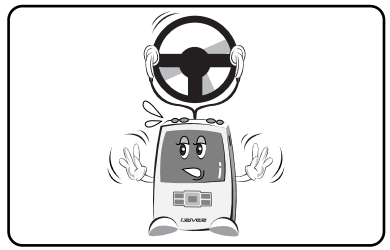
Im Falle von ungewöhnlichen Geräuschen, Geruchs- und Rauchentwicklung muss das Gerät sofort ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.



Um Beschädigungen zu vermeiden, das Gerät niemals fallen lassen und vor starken Stößen oder Erschütterungen schützen. Bei einer Beschädigung das Gerat sofort ausschalten und den Netzstecker ziehen. (Trennen Sie das Netzteil vom Gerät, wenn der Ladevorgang beendet ist.) Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags. Wenden Sie sich an einen Kundendienst.



Achten Sie darauf, dass die Ohrhörer nicht in einer Auto- oder Zugtür eingeklemmt werden. Das kann sehr gefährlich sein.

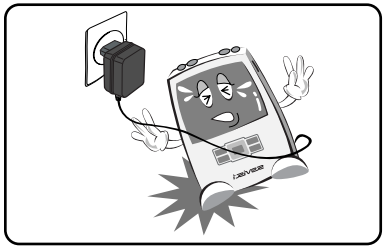


Benutzen Sie auf keinen Fall Ohr- bzw. Kopfhörer beim Fahrrad-, Auto- oder Motorradfahren. Dies ist gefährlich und zudem vom Gesetzgeber verboten. Tragen Sie keine Ohr- oder Kopfhörer beim Überqueren von Fußgängerüberwegen oder an anderen gefährlichen Orten, um Verkehrsunfälle und andere Gefahren zu vermeiden.

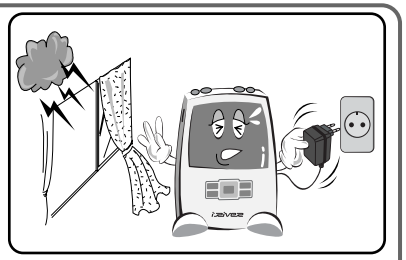
- Schalten Sie bei Gewitter das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker, um einen Brand oder Stromschlag zu vermeiden.
- Wenn es blitzt oder donnert, muss das Gerät so schnell wie möglich ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Schalten Sie das Gerät bei Gewitter aus, um eine Beschädigung des Gerätes zu verhindern. Ziehen Sie den Stecker des Netzteils aus der Steckdose, wenn Fremdstoffe oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind.
- Halten Sie Gerät und Netzteil von Kindern fern, um eine Gefährdung durch Stromschlag oder elektrische Felder zu vermeiden.

⚠WARNUNG

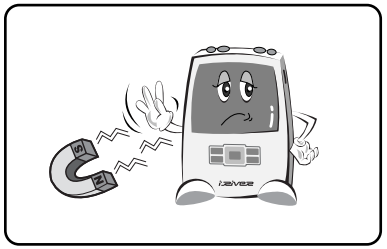
- Die Nichtbeachtung der Hinweise kann zu schweren/leichten Verletzungen oder zu Geräte-/Sachschäden fuhren.



Lassen Sie das Netzteilkabel oder andere Kabel nicht am Boden liegen, um Unfälle oder Geräteschäden zu vermeiden.



Schalten Sie bei Gewitter das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker, um eine Beschädigung des Gerätes durch hohe Stromstöße zu vermeiden.



Legen Sie das Gerät nicht in die Nähe von starken Magnetfeldern (Magnete, Fernseher, Monitore, Lautsprecher, Freisprechgeräte). Das Gerät verwendet eine magnetische Festplatte zur Datenspeicherung, und Magnetfelder können das Gerät beschädigen.



Bei Benutzung von Ohr- oder Kopfhörern sollte die Lautstärke über längere Zeit nicht zu hoch eingestellt sein, da dies Gehörschäden zur Folge haben kann.

- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
  Die Verwendung anderer Netzteile kann eine Funktionsstörung verursachen. Manche Störungen lassen sich nicht reparieren.
- Schließen Sie das Netzteil nur an eine Netzsteckdose mit den in der Bedienungsanleitung angegebenen Werten an. Andernfalls kann es zu Funktionsstörungen kommen. Manche Störungen lassen sich nicht reparieren.
- Dieses Gerät darf nicht nach Belieben repariert, zerlegt oder verändert werden. Hierdurch könnte es beschädigt werden und sich aufgrund der Schwere des Schadens nicht wieder reparieren lassen.
- Lassen Sie das Gerät nicht nass werden (Regenwasser, Getränke, Medizin oder Kosmetika). Das Nasswerden kann Funktionsstörungen verursachen. Schalten Sie in diesem Fall das Gerät nicht aus. Wischen Sie es sofort mit einem trockenen Tuch ab und ziehen Sie den technischen Support zu Rate. Manche Schäden lassen sich nicht reparieren.
- Äußere Einwirkungen, Blitze, Leistungsmangel und andere Ereignisse können die im Gerät gespeicherten Daten beschädigen. Für die Sicherung der Daten ist ausschließlich der Benutzer verantwortlich; unser Unternehmen haftet unter keinen Umständen für den Verlust von gespeicherten Daten.
- Wenn auf der Festplatte infolge mechanischer Einwirkung oder anderer Ursachen nicht nutzbare Sektoren (Bad Sectors) entstehen, funktioniert das Gerät u. U. nicht einwandfrei. Bitte verwenden Sie unter Windows das ScanDisk-Programm, um den Fehler zu beheben.

H300_User_Ger_0507 2004.5.8 8:21 PM 페이지 8

Inhalt

Willkommen 1
Urheberrecht / Zulassungen / Haftung 2
Sicherheitshinweise 3
1. Vor Inbetriebnahme des Players
1. Einführung in den H300 9
2. Leistungsmerkmale 10
3. Lieferumfang 11
2. Erste Schritte
1. Bezeichnung der Teile 12
2. Anschlüsse 15
3. Software-Installation 28
3. Grundlagen der Bedienung
1. Inbetriebnahme 36
2. Verwenden der Bedienelemente 37
4. Nutzliche Funktionen
1. Wiedergeben von Musikdateien 39
2. Empfang von UKW-Radio 40
3. Einspeichern von Festsendern 42
4. Aufnahme 44
5. Verwenden der Textfunktion 47
6. Anzeigen von Bildern 50
7. Verwenden der Browser-Funktion 51
8. Suchen von Musik 53
9. EQ/SRS 55
10. Einstellen des Wiedergabemodus 56
11. Verwalten von Musikinformationsdateien 61
5. Einstellung über Menu
1. Öffnen der Menüanzeige 63
2. Menüstruktur 64
3. General (Allgemein) 64
4. Display 68
5. Timer 70
6. Control (Steuerung) 72
7. Mode (Modus) 73
8. Sound (Klang) 76
9. Record (Aufnahme) 78
Fehlerbehebung 82
Technische Daten 83
FCC-Erklärung 84

Contents

Einführung in den H300

Die iRiver H300 Serie bietet eine hervorragende Sound-Qualität und fortschrittliche Leistungsmerkmale in einem außergewöhnlich schlanken Design. Die Serie zeichnet sich durch ein großes Farb-LCD, eine super schnelle USB 2.0-Datenübertragung, Multi-Codec-Unterstützung und einen digitalen UKW-Tuner aus. Zudem besitzt der H300 einen Akku, der pro Aufladung bis zu 16 Stunden lang hält und damit einen neuen Maßstab unter den leistungsstarken Musik-Playern setzt.

Der integrierte UKW-Tuner ermöglicht den Empfang von UKW-Radiosendungen. Und das Gerät unterstützt Firmware-Upgrades, die von unserer Webseite heruntergeladen werden können - so kann der Player stetig mit den neuesten Leistungsmerkmalen und Verbesserungen ausgestattet werden.

All diese starken Leistungsmerkmale ermöglichen Ihnen die besten Erfahrungen, die Sie je mit einem MP3-Player gemacht haben.

Leistungsmerkmale

◆ **2-Zoll-LC-Farbdisplay. Symbole und Menüs in Farbe**
Erstklassige farbige Symbole und Menus, die vorher nicht verfügbar waren, sorgen für mehr Bedienerfreundlichkeit.

◆ **Super große Datenkapazität - 20 GB/40 GB Festplatte**
Das Gerät kann als leistungsstarkes portables Speichermedium mit einer Festplattenkapäzitat von 20 GB (H320) bzw. 40 GB (H340) verwendet werden.

◆ **Gemeinsame Datennutzung ohne PC - USB-Host**
Das Gerät lässt sich direkt an andere portable USB-Geräte, wie Digitalkameras, anschließen. Ohne Umweg über einen PC.

◆ **Schnelle Datenubertragung - USB 2.0**
Das Gerät unterstützt eine USB 2.0-Schnittstelle mit 480 Mbps, wodurch seine Funktion als portables Speichermedium maximiert wird.

◆ **Konstante Leistung auf dem neuesten Stand der Technik - Firmware-Upgrade**
Durch regelmäßige Firmware-Upgrades kann der Player stets mit den neuesten Features und Verbesserungen ausgestattet werden.

◆ **Bilder und Text sind OK! - Text und Image Viewer**
Lassen Sie eBooks, Liedtexte und Fotos mit den Funktionen Text Viewer und Image Viewer anzeigen.

◆ **Hervorragender 3D-Klang - SRS WOW Klangeffekt**
Erleben Sie einen hervorragenden 3D-Klang und volle Bässe mit der Industrie-anerkannten SRS WOW Technologie.

◆ **5 voreingestellte und 1 benutzerdefinierter Equalizer**
Wählen Sie eine der 5 EQ-Voreinstellungen (Normal, Rock, Jazz, Classical, Ultra Bass) aus oder stellen Sie Ihren eigenen benutzerdefinierten Klang ein.

◆ **UKW-Radio fur Ihren Komfort - eingebauter UKW-Tuner und Aufnahmen von UKW**
Einfacher Radioempfang mit automatischem Sendersuchlauf und Frequenzspeicherfunktion. Überlegene Technik für die Sendersuche während Sie in Bewegung sind - eine ganz neue Erfahrung.

◆ **Kinderleichte Bedienung - einfache Navigation**
Der H300 unterstützt eine Struktur von max. 2000 Ordnern und 9999 Dateien für eine einfachere Suche.

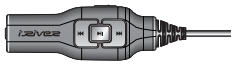
◆ **Einfache Aufnahmen - Aufzeichnung von Sprache und externen Tonquellen möglich**
Unterstützt Sprachaufnahmen mit einem leistungsfähigen internen oder externen Mikrofon und Tonaufnahmen bei Anschluss an externe Geräte wie CD-Player, Kassettenrecorder oder Rundfunkgeräte.

◆ **Anschluss externer Lautsprecher - Unterstützt externe Ausgabe (Line-Out)**

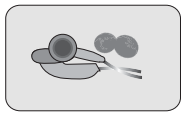
Lieferumfang

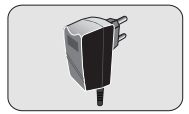
Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den folgenden Lieferumfang.


H300


Fernbedienung

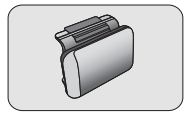

Bedienungsanleitung (mit Garantiekarte), Startanleitung

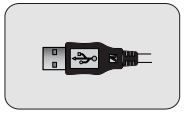

Ohrhörer mit Ohrhörerüberzügen

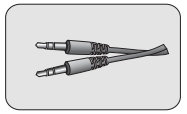

Netzteil

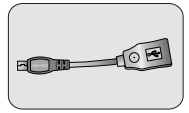

Tragetasche

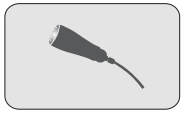

Installations-CD


Externes Batteriefach


USB-Kabel


Line-In/Out-Kabel


USB-Hostkabel

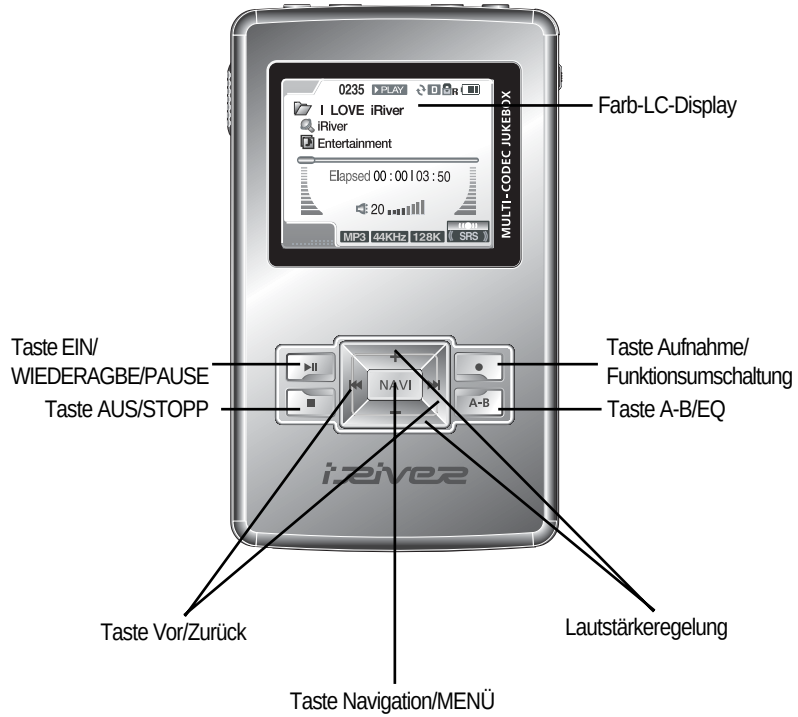

Externes Mikrofon

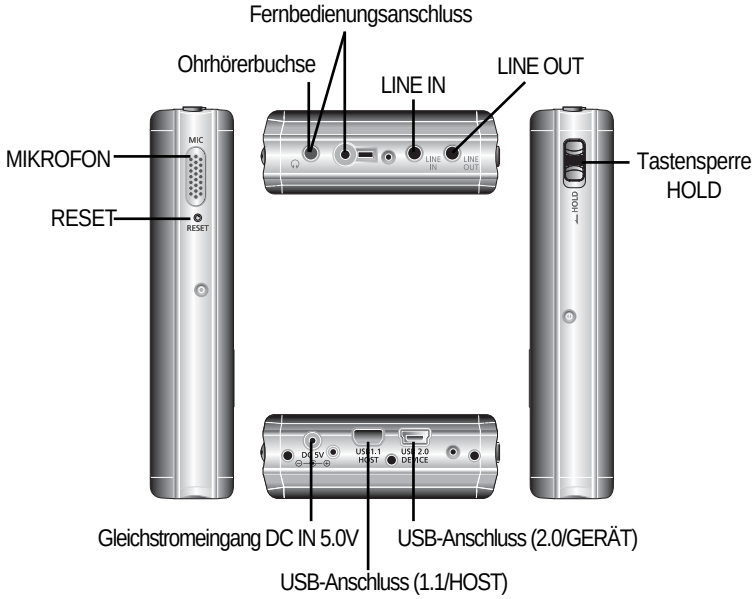

Ladestation (Option H340)

[Hinweis]
• Änderung des Lieferumfangs ohne Vorankündigung vorbehalten.

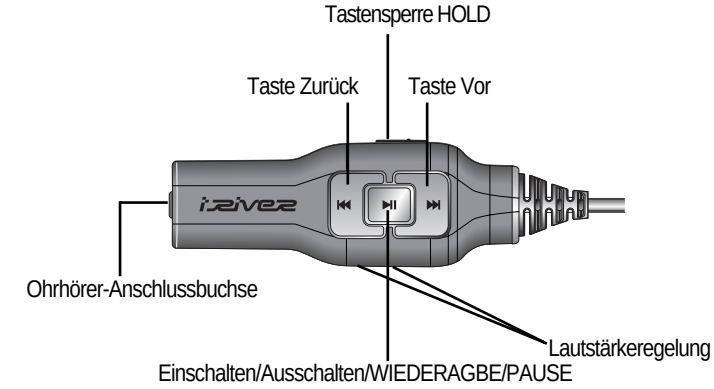
Bezeichnung der Teile

Gerät

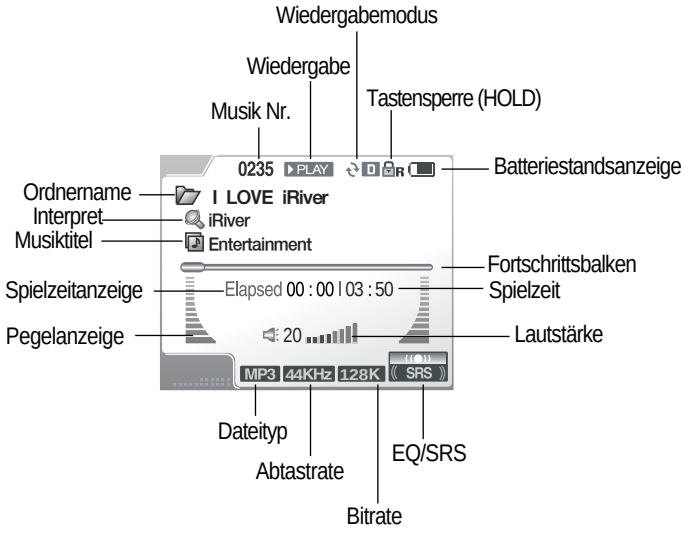




Fernbedienung



LCD-Anzeige



[Hinweis]

- Die folgenden Symbole bezeichnen den Dateityp.

MP3	MP3-Datei
WMA	WMA-Datei
OGG	OGG-Datei
ASF	ASF-Datei
IRM	IRM-Datei

▶ Was ist IRM (iRiver Rights Management)?
IRM ist eine digitale Urherrecht-Informationsdatei, die von iRiver Limited entwickelt wurde.
Die IRM-Technologie schützt Urheberrecht und Eigentum an digitalen Inhalten, die von iRiver Limited bereitgestellt werden, vor unbefugter Nutzung.

- Die folgenden Symbole zeigen den Status der Tastensperre (HOLD) an.

B : Die Tastensperre wurde sowohl am Gerät als auch auf der Fernbedienung eingestellt.
M: Die Tastensperre wurde am Gerät eingestellt.
R : Die Tastensperre wurde auf der Fernbedienung eingestellt.

Anschlüsse

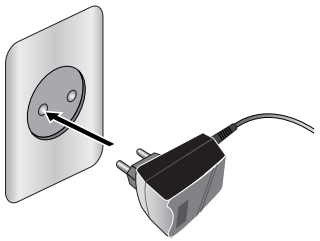
Anschluss an die Stromversorgung

Anschluss des Netzteils

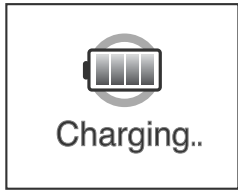
1 Schließen Sie das Netzteil an den Gleichstromeingang DC 5.0V des Geräts an.



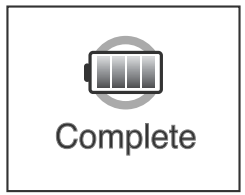
2 Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose ein.
Das Netzteil ist für 120~240 V, 50~60 Hz ausgelegt.



3 Erfolgt der Anschluss an eine Stromquelle bei ausgeschaltetem Gerät, wird die folgende Meldung im Geräte-LCD angezeigt. Drücken Sie während des Ladevorgangs die Taste ⏯, um das Gerät im Wiedergabemodus einzuschalten.



4 Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet und die Ladekontrollleuchte erlischt.



· Ladedauer: 3 Stunden (wenn Akku vollständig entladen)

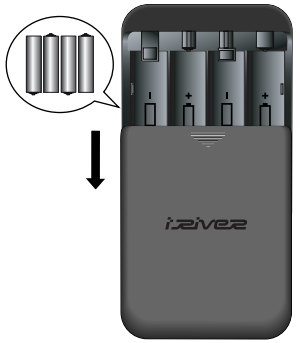
[Hinweis]

- lWird die Stromquelle bei eingeschaltetem Gerät angeschlossen, wird das Batteriesymbol (▮▮▮▮) aktiviert. Nach Beendigung des Ladevorgangs wird aus dem Symbol ein (▭).
- Ist der Akku vollständig entladen, wird die folgende Meldung auf dem Geräte-LCD angezeigt.



Einlegen von Batterien

1 Zum Öffnen schieben Sie den Batteriefachdeckel auf.



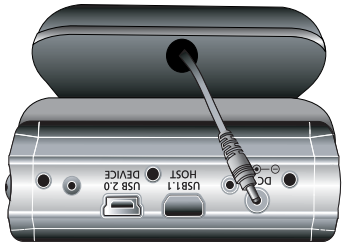
2 Legen Sie vier Batterien vom Typ AA ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder zu, bis er einrastet.

3 Drehen Sie das externe Batteriefach so, dass es entriegelt wird. Setzen Sie den H300 in den Gerätesteckplatz des externen Batteriefachs ein.



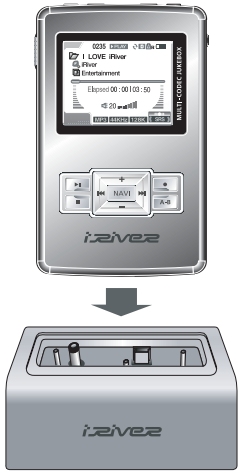
4 Um den H300 zu befestigen, drehen Sie das externe Batteriefach so, dass es verriegelt wird.

5 Schließen Sie das Kabel des externen Batteriefachs (auf der Unterseite) an den 5.0V DC-Anschluss des H300 an.

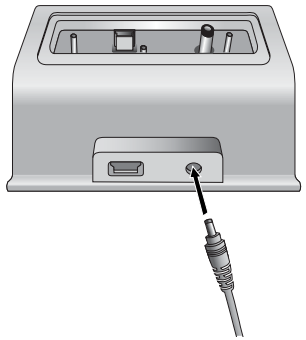


Anschluss an die Ladestation

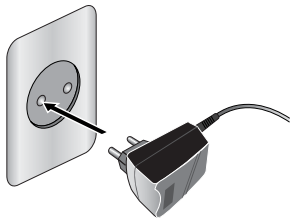
1 Setzen Sie den Player in die Ladestation ein.



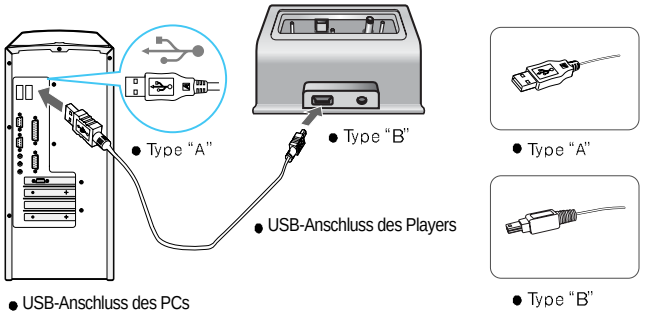
2 Schließen Sie das Netzteil an den DC 5.0V-Anschluss der Ladestation an.



3 Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose ein.

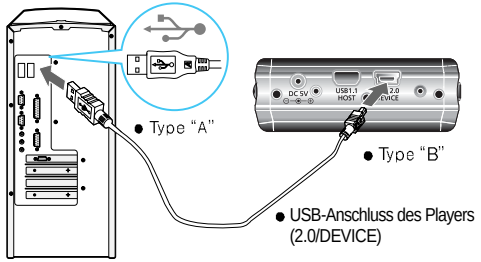


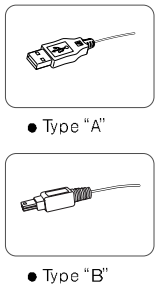
4 Verbinden Sie das Produkt über das USB-Kabel mit einem PC.



Verbinden mit einem PC

1 Verbinden Sie den Player über das USB-Kabel mit einem PC.





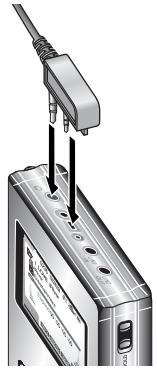
2 Der Akku wird geladen, wenn der Player mit einem stromführenden USB-Anschluss verbunden wird. Drücken Sie während des Ladevorgangs die Taste ⏯, um in den PC-Verbindungsmodus zu schalten.

[Hinweis]

- Wenn die USB-Ladefunktion im Hauptmenü unter "Control" (Steuerung) deaktiviert wurde, wird der Akku bei Anschluss des Geräts an einen PC nicht geladen.
- Der Akku wird möglicherweise nicht geladen, wenn Sie während der USB-Aufladung in den Wiedergabemodus schalten.

Anschluss der Fernbedienung und der Ohrhorer

1 Schließen Sie die Fernbedienung an die entsprechende Buchse auf der Oberseite des Players an.



2 Schließen Sie die Ohrhörer an die Fernbedienung an.



Anschluss externer Geräte

Line-In

Zum Anschluss externer Geräte

1 Schließen Sie den Line-Out- oder Kopfhöreranschluss des externen Geräts mit dem Line-In/Out-Kabel an die Line-In-Buchse des Players an.



2 Verwenden Sie die Aufnahmefunktion, um eine Aufnahme mit der gewünschten Einstellung zu machen. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 44.

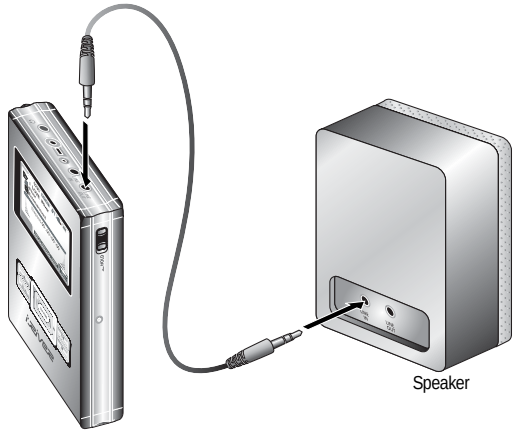
[Hinweis]

- Für Aufnahmen mit einem externen Mikrofon schließen Sie das Mikrofon an die Line-In-Buchse an.

Line-Out

Zur Ausgabe über externe Geräte (Lautsprecher)

1 Schließen Sie den Line-In-Anschluss des externen Geräts mit dem Line-In/Out-Kabel an die Line-Out-Buchse des Players an.



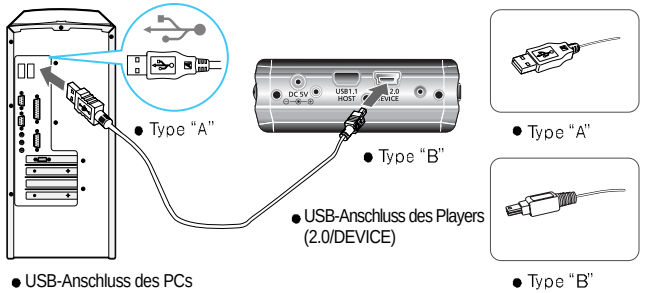
2 Starten Sie die Wiedergabe wie gewünscht. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 39.

Verbinden mit einem PC

Für Windows ME, Windows 2000, Windows XP, Mac OS 9 oder Mac OS 10 ist keine Software-Installation erforderlich. Der Player erscheint auch ohne zusätzliche Software als neues Laufwerk unter diesen Betriebssystemen.

1 Zum Einschalten des Players drücken Sie die Taste .

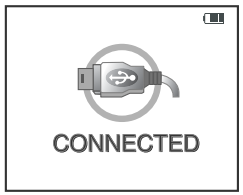
2 Verbinden Sie den Player über das beiliegende USB-Kabel mit dem PC.



3 Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, erscheint das Symbol im System-Tray des PCs.

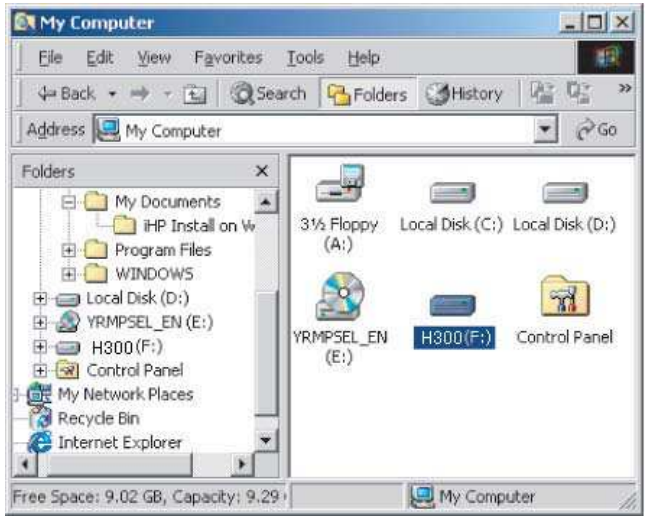


Das folgende Bild wird auf dem LC-Display des Players angezeigt.



4 Klicken Sie auf Start -> Programme -> Zubehör -> Windows Explorer.

5 Überprüfen Sie, ob der Player als neues Laufwerk angezeigt wird. Der werkseitig vorgegebene Laufwerksname lautet H300.



[Warnung]

▶Wird bei einer Datenübertragung der PC ausgeschaltet oder das USB-Kabel getrennt, kann dies zu einem Festplattenfehler im Player führen. In einigen Fällen wird die Fehlermeldung "Total: 0000 Folder(s)" angezeigt.

[Hinweis]

- Für eine Verwendung unter Windows 98 SE ist eine Software-Installation erforderlich. Informationen zur Installation des Gerätetreibers finden Sie auf Seite 31.
- Wenn bereits ein anderes externes Gerät mit dem PC verbunden ist, wird beim Anschluss des Players kein zweites Symbol im System-Tray des PCs hinzugefügt. Klicken Sie auf das entsprechende Symbol im System-Tray, um Informationen über beide Geräte anzuzeigen.
- Wenn ein Festplattenfehler festgestellt wird, sollten Sie das ScanDisk-Programm des PCs verwenden, um den Fehler zu beheben.

☞So starten Sie ScanDisk,

① Wählen Sie das Laufwerk (Player) im Windows Explorer aus und klicken Sie auf die rechte Maustaste.
② Klicken Sie im eingeblendeten Fenster auf "Eigenschaften".
③ Klicken Sie im Fenster "Eigenschaften" auf die Registerkarte "Extras".



④ Klicken Sie im Feld "Fehlerüberprufung" auf "Jetzt prufen..."

Trennen der Verbindung zum PC

1 Klicken Sie auf das Symbol im System-Tray des PCs.



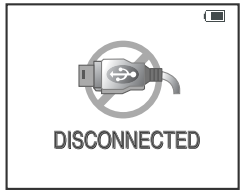
2 Klicken Sie auf die folgende Popup-Meldung.



3 Klicken Sie im Fenster für die sichere Entfernung der Hardware auf "OK" und ziehen Sie das USB-Kabel ab.



Auf dem LC-Display des Players wird die folgende Meldung angezeigt.



[Hinweis]

- Unter Windows XP kann das Symbol im System-Tray evtl. ausgeblendet sein. Klicken Sie auf den Pfeil "Ausgeblendete Symbole einblenden", um das ausgeblendete Symbol anzuzeigen.
- Eine sichere Entfernung der Hardware ist u. U. nicht möglich, wenn Anwendungen wie der Windows Explorer oder Windows Media Player laufen. Bitte schließen Sie vorher alle Anwendungen, die mit dem Player verwendet werden.
- Bei bestimmten Windows XP Betriebssystemeinstellungen ist manchmal aufgrund laufender interner Systemprozesse eine sichere Entfernung der Hardware vorübergehend nicht möglich. Sollte dies der Fall sein, warten Sie bitte und wiederholen Sie den Vorgang.

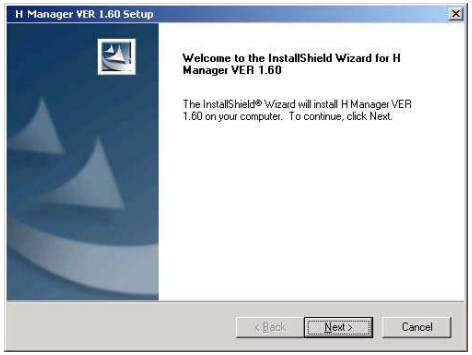
Software-Installation

Installation der Software

[Hinweis]

- Die Betriebssysteme Windows ME, Windows 2000 und Windows XP unterstutzen USB 2.0 ohne zusätzliche Installation. Der Player kann über den Windows Explorer als portables Speichermedium genutzt werden, ohne dass weitere Treiber installiert werden müssen.
- Unter Windows 98 SE ist die Manager-Software allerdings erforderlich, damit das Gerät als portables Speichermedium eingesetzt werden kann.
- Wenn bereits das Betriebsprogramm des Vorgängermodells auf Ihrem PC installiert ist, müssen Sie erst das alte Programm entfernen, bevor Sie das neue installieren können.

1 Legen Sie die Installations-CD ein und doppelklicken Sie auf die Datei HManager\HManager1.60.exe. Das folgende Installationsfenster erscheint.

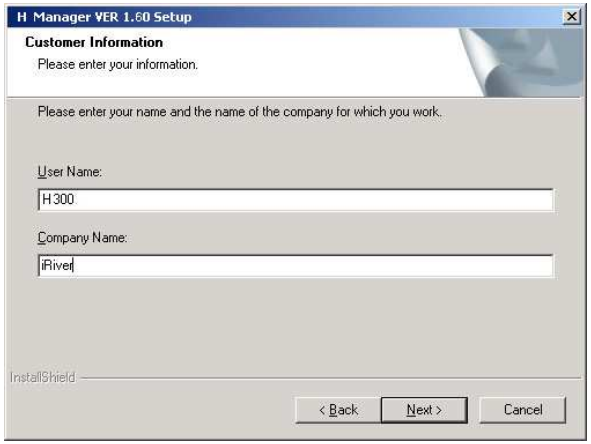


2 Klicken Sie im Installationsfenster auf "**Next**".

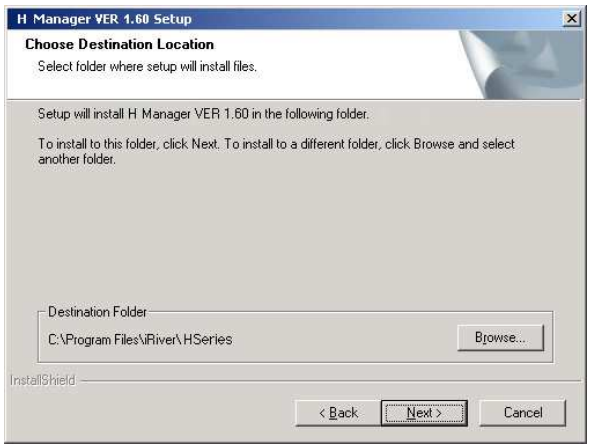
3 Daraufhin erscheint eine Meldung, die dazu auffordert, das Gerät vom PC zu trennen. Falls das Gerät bereits verbunden ist, trennen Sie es vom PC und klicken Sie auf "**OK**".
Die Meldung wird auch dann angezeigt, wenn das Gerät nicht mit dem PC



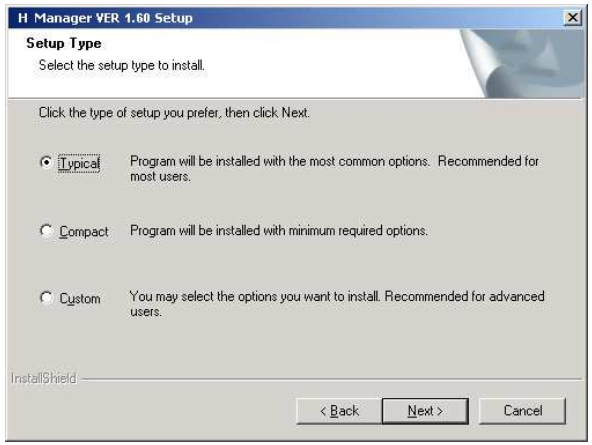
4 Geben Sie die Benutzerinformationen ein und klicken Sie auf "**Next**".



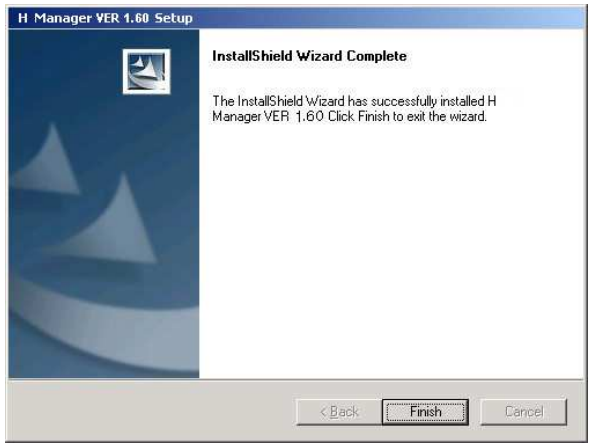
5 Wählen Sie den Installationsordner aus und klicken Sie auf "**Next**".



6 Klicken Sie auf "Installieren" und anschließend auf "**Next**".



7 Wenn das Fenster "Installation beendet" angezeigt wird, klicken Sie auf "**Finish**".



Installation des Gerätetreibers

Nur fur Windows 98 SE! Fur andere Betriebssysteme werden keine Geratetreiber benotigt. Bitte uberspringen diesen Abschnitt, wenn Ihr Computer mit Windows ME, Windows 2000, Windows XP oder Mac OS lauft.

[Hinweis]

- Die Manager-Software muss vor der Installation des Geratetreibers installiert werden. Einzelheiten zur Installation der Manager-Software finden Sie auf Seite 28.

1 Verbinden Sie den Player über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem PC.

2 Wird das Gerät nicht vom PC erkannt, wird das Fenster "Hardware-Assistent" geöffnet. Klicken Sie auf "**Next**".



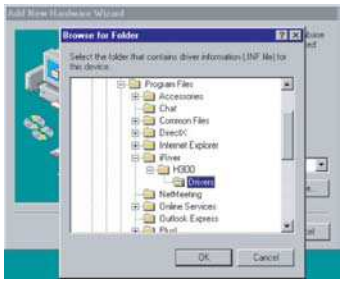
3 Klicken Sie auf "Automatisch nach dem besten Treiber suchen (empfohlen)" und anschließend auf "**Next**".



4 Aktivieren Sie das "Kontrollkastchen Pfad angeben" und klicken Sie auf **"Browse"**.



5 Wählen Sie den Installationsordner, der die Datei iRiverH.inf enthält (C:\Program Files\iRiver\H300\drivers) und klicken Sie auf **"OK"**.



6 Nachdem Sie den Pfad angegeben haben, klicken Sie auf **"Next"**.



7 Klicken Sie auf **"Next"**.



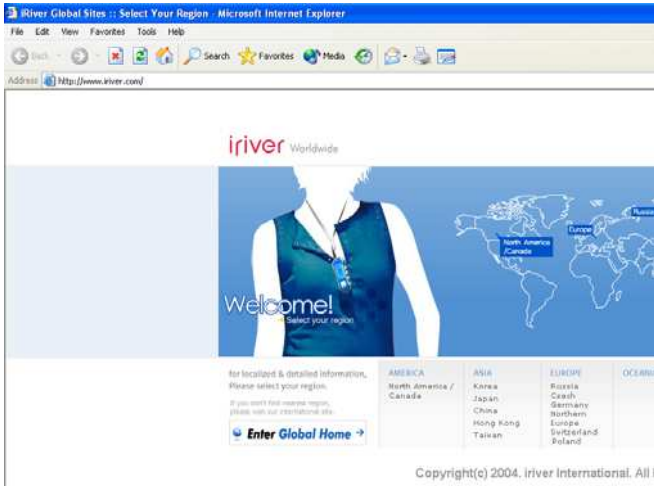
8 Klicken Sie auf **"Finish"**, um die Installation abzuschließen.



Firmware-Upgrade

Die Firmware ist das interne Betriebssystem des H300. iRiver verbessert das Gerät laufend durch Firmware-Upgrades.

1 Verbinden Sie das Gerat über das USB-Kabel mit dem PC. Informationen zum Anschluss des Geräts an einen PC finden Sie auf Seite 24.



2 Laden Sie die neueste Firmware-Datei von unserer Webseite (www.iriver.com) herunter.

3 Entpacken Sie die heruntergeladene Datei (H300.hex).

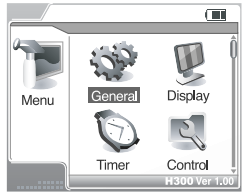
4 Kopieren Sie die Datei H300.hex in das Stammverzeichnis des H300 Laufwerks.

5 Schließen Sie das Netzteil an den Player an.

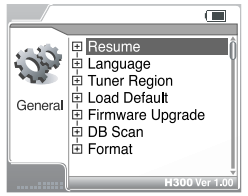
[Warnung]

- ▶Ohne Netzteil kann das Firmware-Upgrade aufgrund mangelnder Akku-Leistung scheitern.
- ▶Ziehen Sie das USB-Kabel vom Player ab.

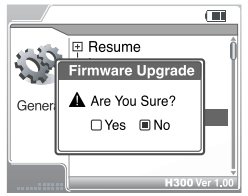
6 Halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um die Menüanzeige zu öffnen.



7 Wählen Sie im Menü mit den Tasten +/−, ⏮ ⏭ die Option "General" (Allgemein). Drücken Sie die Taste NAVI, um das Untermenü von "General" zu öffnen.



8 Wählen Sie mit den Tasten +/−, ⏮ ⏭ den Menüpunkt "Firmware Upgrade" aus. Drücken Sie die Taste NAVI, um das Fenster "Firmware Upgrade" zu öffnen.



[Warnung]

- ▶Ohne Netzteil kann das Firmware-Upgrade aufgrund mangelnder Akku-Leistung scheitern.
- ▶Ziehen Sie das USB-Kabel vom Player ab.

9 Wählen Sie "YES" und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.
Das Netzteil auf keinen Fall trennen und den Player nicht ausschalten, bis das Firmware-Upgrade abgeschlossen ist.

10 Das Gerät schaltet sich nach Abschluss des Firmware-Upgrades automatisch ab. Drücken Sie die Taste ⏯, um das Gerät einzuschalten.

Inbetriebnahme

1 Schließen Sie die Fernbedienung und die Ohrhörer an den Player an.

2 Drücken Sie die Taste ▶II , um das Gerät einzuschalten.

[Hinweis]

- Wenn das Gerät nicht reagiert, sehen Sie nach, ob der HOLD-Schalter auf OFF steht. Ist die Tastensperre aktiviert, wird die folgende Meldung im LC-Display angezeigt.



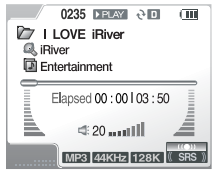
3 Nun sehen Sie das Startbild.



4 Das Bild "Wiedergabe-Standby" wird eingeblendet.



5 Drücken Sie die Taste ▶II , um eine Musikdatei wiederzugeben. Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮ ⏭, um eine andere Musikdatei wiederzugeben.



[Hinweis]

- Mit den Tasten + − wird die Lautstärke eingestellt.
- Drücken Sie die Taste ▶II noch einmal, um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten.
- Drücken Sie die Taste ■ , um die Wiedergabe zu beenden. Das Bild "Wiedergabe-Standby" wird eingeblendet.
- Halten Sie die Taste ● gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- Halten Sie die Taste ■ gedruckt, um das Funktionsauswahlbild zu öffnen.



- Drücken Sie im Funktionsauswahlbild die Tasten ⏮ ⏭, um die gewünschte Funktion auszuwählen. Drücken Sie die Taste NAVI, um Ihre Auswahl zu bestätigen und die gewählte Funktion auszüfuhren.
- Sind zu viele Dateien gespeichert, kann sich die Anzeige des Fensters "Wiedergabe-Standby" etwas verzögern.

Verwenden der Bedienelemente

Gerät

Jede Taste am Player hat mehrere Funktionen, die sich nach dem Modus des Players (Aufnahme, Wiedergabe usw.) richten.

Taste	Beschreibung
▶II	• Gerät einschalten, wenn es ausgeschaltet ist. • Eine Musikdatei im Bild "Wiedergabe-Standby" wiedergeben. • Wiedergabe einer Musikdatei unterbrechen (Pause).
■	• Diese Taste gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten, wenn es eingeschaltet ist. • Wiedergabe stoppen. • Die aktuelle Aufnahme im Aufnahmemodus stoppen.
●	• Im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe auf einen anderen Wiederholmodus umschalten. • Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Funktionsmenü zu öffnen. • Aufnahme im Bild "Aufnahme-Standby" starten. • Eine laufende Aufnahme unterbrechen (Pause).
A-B	• Diese Taste im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe gedrückt halten, um den EQ-Einstellungsmodus zu öffnen. • EQ/SRS im EQ-Einstellungsmodus umschalten. • Diese Taste während der Wiedergabe zweimal drücken, um die Wiederholfunktion für Passagen aufzurufen. • Einzelheiten finden Sie auf Seite 57.
NAVI	• Navigationsbild während der Wiedergabe öffnen. • Diese Taste im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe gedrückt halten, um die Menuanzeige zu öffnen.
+	• Lautstärke im Wiedergabe-Standby, bei laufender Wiedergabe und im Radiobetrieb erhöhen.
−	• Lautstärke im Wiedergabe-Standby, bei laufender Wiedergabe und im Radiobetrieb verringern.
⏮	• Während der Wiedergabe den vorherigen Titel abspielen. • Zum Schnellrücklauf diese Taste während der Wiedergabe gedrückt halten. • Diese Taste drücken und dann halten, um im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe zum vorherigen Ordner zu gelangen. • Im Radiobetrieb den vorherigen Sender einstellen.
⏭	• Während der Wiedergabe den nachsten Titel abspielen. • Zum Schnellvorlauf diese Taste während der Wiedergabe gedrückt halten. • Diese Taste drücken und dann halten, um im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe zum nächsten Ordner zu gelangen. • Im Radiobetrieb den nächsten Sender einstellen.

Fernbedienung

Taste	Beschreibung
	• Gerät einschalten, wenn es ausgeschaltet ist. • Eine Musikdatei im Bild "Wiedergabe-Standby" wiedergeben. • Wiedergabe einer Musikdatei stoppen. • Diese Taste gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten, wenn es eingeschaltet ist.
	• Während der Wiedergabe den vorherigen Titel abspielen. • Zum Schnellrücklauf diese Taste wahrend der Wiedergabe gedrückt halten. • Diese Taste drücken und dann halten, um im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe zum vorherigen Ordner zu gelangen. • Im Radiobetrieb den vorherigen Sender einstellen.
	• Währrend der Wiedergabe den nächsten Titel abspielen. • Zum Schnellvorlauf diese Taste während der Wiedergabe gedrückt halten. • Diese Taste drücken und dann halten, um im Wiedergabe-Standby oder bei laufender Wiedergabe zum nächsten Ordner zu gelangen. • Im Radiobetrieb den nächsten Sender einstellen.
	• Lautstärke im Wiedergabe-Standby, bei laufender Wiedergabe und im Radiobetrieb erhöhen.
	• Lautstärke im Wiedergabe-Standby, bei laufender Wiedergabe und im Radiobetrieb verringern.

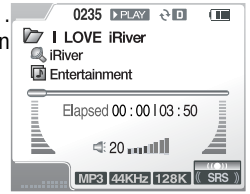
Wiedergeben von Musikdateien

Wiedergeben von Musikdateien

1 Wenn das Gerät eingeschaltet wird, erscheint nach dem Startbild das Bild "Wiedergabe-Standby". Hier werden grundlegende Wiedergabeinformationen, u. a. die Anzahl der Ordner und Musikdateien, angezeigt.



2 Starten Sie die Wiedergabe mit der Taste . Wenn Sie einen anderen Titel wiedergeben möchten, drücken Sie die Tasten .



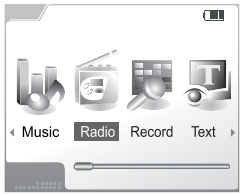
[Hinweis]

- Mit den Tasten wird die Lautstärke eingestellt.
- Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten.
- Drücken Sie die Taste um die Wiedergabe zu beenden. Das Bild "Wiedergabe-Standby" wird eingeblendet.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten , um einen Titel schnell vorwärts oder rückwärts zu durchlaufen.
- Drücken Sie zweimal die Taste oder und halten Sie sie, um zum vorherigen bzw. nächsten Ordner zu gelangen.
- Einzelheiten zur Suche von Musikdateien finden Sie auf Seite 53.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste , um in einen anderen Wiederholmodus umzuschalten. Weitere Informationen zu den Wiederholmodi finden Sie auf Seite 53.
- Während der Wiedergabe werden ID3-Tag-Informationen angezeigt.
- Es werden nur MP3-, OGG-, WMA- und ASF sowie IRM-Dateien unterstutzt.
- Ist eine Musikdatei beschädigt, wird der schadhafte Abschnitt übersprungen. Ist die Musikdatei schwer beschädigt, wird die gesamte Datei übersprungen.

Empfang von UKW-Radio

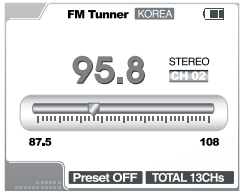
Empfang von UKW-Radio

1 Halten Sie die Taste gedrückt, um das Menü des Players zu öffnen.



2 Wählen Sie mit den Tasten das Symbol Radio aus und drücken Sie die Taste NAVI, um das Radiobild zu öffnen.

3 Drücken Sie die Tasten , um einen Sender äuszuwahlen.
Halten Sie die Tasten gedrückt, um automatisch nach Sendern zu suchen. Sobald eine Frequenz gefunden worden ist, hält die Suche bei diesem Sender an, bis oder erneut gedrückt wird.



[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste , um zwischen Mono und Stereo umzuschalten.
- In Gebieten mit schwachen Signalen kann es vorkommen, dass manche Sender nicht empfangen werden oder der Empfang schlecht ist.

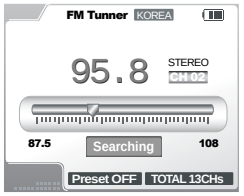
Suchen einer UKW-Frequenz

Manual Search

Drücken Sie im Radiobild die Tasten , um die Frequenz in Schritten von 0,1 MHz zu ändern. Drücken Sie die Tasten so lange, bis Sie den gewünschten Sender gefunden haben.

Auto Scan

Halten Sie die Tasten gedrückt, um automatisch nach verfügbaren Sendern zu suchen.
Halten Sie die Tasten so lange gedrückt, bis der gewünschte Sender gefunden wurde.

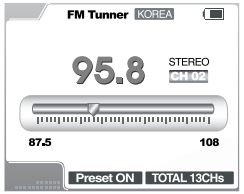


[Hinweis]

- Während "Preset" auf "ON" gesetzt ist, funktionieren der AUTOMATISCHE SUCHLAUF und die AUTOMATISCHE EINSPEICHERUNG nicht.
- Bei der manuellen Suche wird mit den Tasten die Frequenz in Korea, den USA und Japan in Schritten von 0,1 MHz und in Europa in Schritten von 0,05 MHz geändert.

Preset Function

1 Drücken Sie im Radiobild die Taste NAVI, um die Option "Preset" auf "ON" zu setzen.



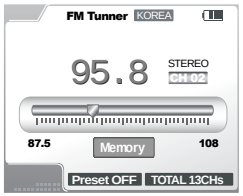
2 Drücken Sie die Tasten , um den nächsten oder vorherigen Sender auszuwählen. Betätigen Sie so lange, bis der gewünschte Sender eingestellt ist.

Einspeichern von Festsendern

Manuelles Einspeichern

1 Drücken Sie im Radiobild die Taste NAVI, um die Option "Preset" auf "OFF" zu setzen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ den gewünschten Sender aus; drücken Sie anschließend die Taste A-B, um die Sendernummer anzuzeigen.

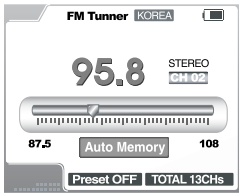


3 Drücken Sie die Tasten ⏮ ⏭, um die gewünschte Sendernummer zu wählen. Mit der Taste A-B stellen Sie diese ein. Die Anzahl der eingespeicherten Sender wird im Feld "TOTAL XXCHs" angegeben. Drücken Sie die Taste ⏯, um den Speichervorgang abzubrechen. Es können max. 20 Sender eingespeichert werden.

Automatisches Einspeichern

1 Drücken Sie die Taste NAVI im Radiobild, um die Option "Preset" auf "OFF" zu setzen.

2 Halten Sie die Tasten A-B gedrückt: Sie sehen, wie sich die Frequenz erhöht. Die Sender werden automatisch gesucht und der Reihe nach eingespeichert.



[Hinweis]
- In Gebieten mit schwachen Signalen werden manche Sender u. U. nicht gespeichert.

Löschen der eingespeicherten Sender

1 Drücken Sie im Radiobild die Taste NAVI, um die Option "Preset" auf "ON" zu setzen (Festsender-Empfangsmodus).

2 Wenn "Preset" auf "ON" steht, wählen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ einen eingespeicherten Sender aus, der gelöscht werden soll.

3 Halten Sie die Taste A-B gedrückt, um den Sender zu löschen und den nächsten Sender anzuzeigen.
Halten Sie die Taste A-B erneut gedrückt, um den nächsten Sender zu löschen.

[Hinweis]
- Wenn alle eingespeicherten Sender gelöscht wurden, wird "TOTAL 00CHs" angezeigt, und das Drücken der Taste NAVI versetzt das Gerät nicht in den Modus "Preset ON".

Aufnehmen von UKW-Radiosendungen

1 Drücken Sie im UKW-Radiobetrieb die Taste ●, um eine Aufnahme zu machen.

2 Drücken Sie die Taste ●, um die Aufnahme zu beenden.
Drücken Sie die Taste ●, um die Aufnahme zu unterbrechen (Pause).

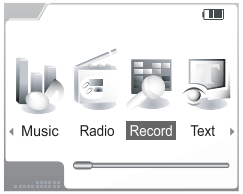
3 Drücken Sie die Taste ■ noch einmal, um die Aufnahme fortzusetzen.

[Hinweis]
- Während einer Aufnahme ist die Lautstärkeregelung deaktiviert.
- Die aufgezeichnete Datei wird unter 'RECORD\AUDIO\TUNERXXX.MP3' gespeichert.

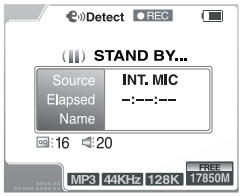
Aufnahme

Aufnahme

1 Halten Sie die Taste ● gedrückt, um das Funktionsmenü zu öffnen.

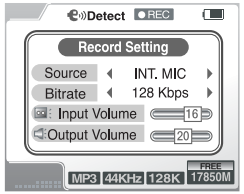


2 Wählen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ das Symbol Record aus und drücken Sie die Taste NAVI, um das Bild "Aufnahme-Standby" zu öffnen.



3 Drücken Sie im Bild "Aufnahme-Standby" die Taste A-B, um das Fenster "Record Setting" (Aufnahmeeinstellung) zu öffnen.

4 Halten Sie im Fenster "Record Setting" die Tasten ⏮ ⏭ gedrückt, um den Menüpunkt "Source" (Quelle) auszuwählen. Durch das Einstellen von "Source" werden die Bitrate sowie die Eingangs- und Ausgangslautstärke entsprechend geändert.



[Hinweis]

- Die Werte für die Optionen "Bitrate/Input Volume/Output Volume" (Bitrate/Eingangslautstärke/Ausgangslautstärke) der jeweiligen Aufnahmequelle werden gespeichert. Es besteht auch die Möglichkeit, die voreingestellten Werte für die Aufnahmequelle zu ändern.
- Source (Arten von Quellen)
  LINE IN: Analoges Signal von einem externen Gerät
  INT. MIC: Sprachaufnahmen mit dem internen Mikrofon
  EXT. MIC: Sprachaufnahmen mit einem externen Mikrofon
  TUNER: Aufnahmen vom UKW-Radio
- Bitrate
  Qualität der Aufnahme (40~320 Kbps, aber 40-128 Kbps für INT.MIC-Aufnahme).
- Input Volume (Eingangslautstärke) (0~20)
  Lautstärke der Aufnahme. Eine hohe Eingangslautstärke erhöht die Lautstärke der aufgezeichneten Datei, kann aber auch Verzerrungen in der Aufnahme verursachen.
- Output Volume (Ausgangslautstärke) (0~40)
  Das Gerät unterstützt die Überwachung der Tonaufnahmen. Diese Option ändert die Mithorlautstärke und wirkt sich nicht auf die erstellte Datei aus.

5 Mit den Tasten + − wählen Sie eine Option aus und mit den Tasten ⏮ ⏭ ändern Sie die Einstellungen für die Bitrate und die Eingangs- oder Ausgangslautstärke. Drucken Sie die Taste NAVI, um vom Fenster "Record Setting" zum Bild "Aufnahme-Standby" zurückzukehren.

6 Drücken Sie die Taste ●, um die MP3-Aufnahme zu starten.



[Hinweis]

- Während der Aufnahme ist eine Lautstärkeregelung nicht möglich.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie für die einzelnen Aufnahmen verschiedene Lautstärkeeinstellungen und Mikrofonabstände ausprobieren.

7 Drücken Sie die Taste [■] , um die Aufnahme zu beenden. Das Bild "Aufnahme-Standby" wird eingeblendet.

[Hinweis]

- Drücken Sie im Standby-Modus die Taste [●] noch einmal, um eine neue Datei für die Aufnahme zu erstellen.
- Drücken Sie die Taste [●], um die Aufnahme zu unterbrechen (Pause). Beim Fortsetzen der Aufnahme wird keine neue Datei erstellt.
- Unter den folgenden Umständen wird die Aufnahme automatisch beendet:
  - Der Speicherplatz reicht für die Aufnahme nicht aus.
  - Die Größe der aufgezeichneten MP3-Datei überschreitet 200 MB.
  - Die Aufnahmedauer beträgt mehr als 5 Stunden.
  - Der Akku ist schwach.

Wiedergeben von aufgezeichneten Dateien

Drücken Sie im Aufnahme-Standby-Modus die Taste [▶II] , um die aufgezeichnete Datei wiederzugeben.



[Hinweis]

- Die Speicherung der aufgezeichneten Dateien erfolgt je nach Quelle in den folgenden Ordnern.
  LINE IN : RECORD\AUDIO\AUDIOXXX.MP3
  TUNER: RECORD\AUDIO\TUNERXXX.MP3
  INT/EXT MIC : RECORD\VOICE\VOICEXXX.MP3
- Drücken Sie die Taste [▶II] , um die Wiedergabe zu unterbrechen. Zum Fortsetzen der Wiedergabe drücken Sie [▶II] erneut.

Verwenden der Textfunktion

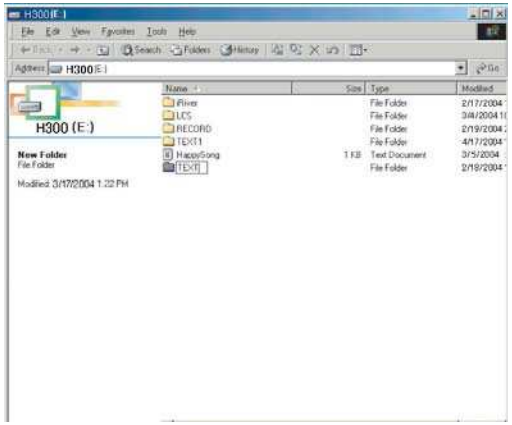
Speichern Sie die txt-Dateien im TEXT-Ordner

In eine Textdatei kann ein beliebiger Text (Buchauszüge, Adressen, Telefonnummern) eingegeben werden.

1 Verbinden Sie das Gerät über das USB-Kabel mit dem PC. Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, erscheint ein Symbol im System-Tray des PCs.
Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 24.

2 Klicken Sie auf Start -> Programme -> Zubehör -> Windows Explorer.

3 Benutzen Sie den Windows Explorer, um einen Ordner mit dem Namen TEXT im H300 Laufwerk anzulegen.



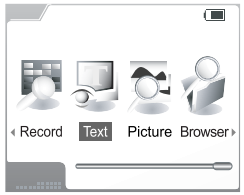
4 Speichern Sie die *.txt-Dateien im TEXT-Ordner.

[Hinweis]

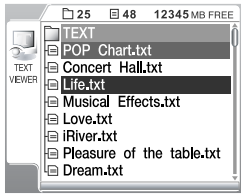
- Es werden nur koreanische Textdateien vom Typ Wan-Sung unterstützt. Wenn Sie koreanische Textdateien vom Typ Jo-Hap verwenden möchten, wandeln Sie diese bitte erst in den Typ Wan-Sung um.

Anzeigen von Text

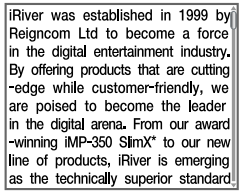
1 Halten Sie die Taste ● im Wiedergabe-Standby-Modus oder im Radiobild gedrückt, um das Funktionsmenü zu öffnen.



2 Wählen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ das Symbol Text aus und drucken Sie die Taste NAVI, um das Fenster "Text" zu öffnen. Hier sehen Sie in einer Baumstruktur aufgelistete Dateien.



3 Wählen Sie mit den Tasten + − einen Ordner oder eine Datei aus und drücken Sie zur Auswahl die Taste NAVI. Der Inhalt der Textdatei wird im LC-Display angezeigt.



[Hinweis]

- Zum Beenden der Textfunktion drücken Sie die Taste ■.
- Auf der Anzeige können 10 Zeilen mit max. 26 Zeichen pro Zeile (für Englisch) dargestellt werden.
- Der Text wird nicht auf dem Fernbedienungs-LCD (separat erhältlich) angezeigt.
- Die Textlesefunktion wird bei der Wiedergabe von MP3-Dateien unterstützt.
- Drücken Sie beim Textlesen die AUFNAHME-Taste, um in den Musikmodus zu schalten (Schnelltaste).

Durchsuchen von Text

Normales Durchsuchen

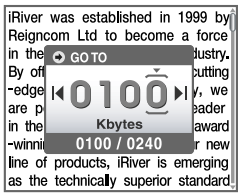
1 Drücken Sie die Tasten + −, um beim Lesen einer Textdatei zur vorherigen/nächsten Zeile zu gelangen.

2 Drücken Sie die Tasten ⏮ ⏭, um beim Lesen einer Textdatei zur vorherigen/nächsten Seite zu gelangen.

Durchsuchen mit GO TO

1 Drücken Sie die Taste NAVI, um beim Lesen einer Textdatei zu einer bestimmten Stelle zu gelangen.

2 Wählen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ die gewünschte Stelle aus.



3 Drücken Sie die Tasten + −, um die gewünschte Zahl einzustellen.

4 Drücken Sie die Taste NAVI, um zu der neuen Stelle zu wechseln.

[Hinweis]

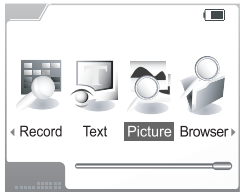
- Die Zahlen werden in Kilobyte angegeben.

Anzeigen von Bildern

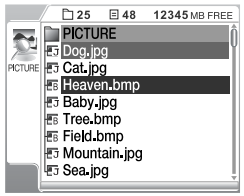
Im LC-Display des H300 lassen sich JPG- und BMP-Bilder anzeigen.

Anzeigen von Bildern

1 Halten Sie die Taste gedrückt, um das Funktionsmenü zu öffnen.



2 Wählen Sie mit den Tasten das Symbol Picture (Bild) aus und drücken Sie die Taste NAVI, um das Fenster "Picture" zu öffnen.



3 Hier können Sie die aufgeführten Dateien sehen. Wählen Sie mit den Tasten ein NAVI zur Anzeige aus.

4 Bei Auswahl einer Datei wird das Bild im Display angezeigt. Bei Auswahl eines Ordners werden die Dateien im Ordner angezeigt. Zum Öffnen des gewünschten Bildes wiederholen Sie den Schritt. Drücken Sie die Tasten , um das vorherige oder nächste Bild zu betrachten.



[Hinweis]

- Halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um Informationen zum aktuellen Bild anzuzeigen. Drücken Sie die Taste um die Bildinformationen zu beenden.
- Drücken Sie die Taste A-B, um mehrere Bilder auf einmal zu betrachten.
- Die PICTURE-Funktion wird nicht unterstützt, wenn die Bilddatei zu großist. (BMP: mehr als 3 MB; JPG: mehr als 1 MB. Eine JPG-Datei wird ungeachtet ihrer Größe angezeigt, wenn sie in der Miniaturansicht kleiner als 1 MB ist.)
- Bei Progressive-JPG-Dateien ist die PICTURE-Funktion nicht möglich.
- Was ist progressives JPG?
  Mit progressivem JPG wird ein JPG-Bild nicht zeilenweise, sondern mosaikartig aufgebaut. Das heißt, das Bild erscheint zunächst mit einer niedrigen Auflösung auf dem Bildschirm und wird dann immer schärfer.



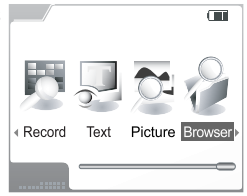




Verwenden der Browser-Funktion

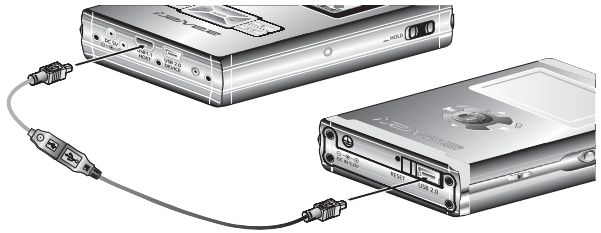
Die Browser-Funktion dient zum Austausch von Daten mit unterstützen Geräten über eine direkte USB-Verbindung. Mithilfe des Browsers können Sie eine Verbindung zu externen Geräten, z. B. einer Digitalkamera, herstellen.

1 Halten Sie die Taste gedrückt, um das Funktionsmenü zu öffnen.



2 Wählen Sie mit den Tasten das Symbol Browser aus und drücken Sie die Taste NAVI, um das Fenster "Browser" zu öffnen.

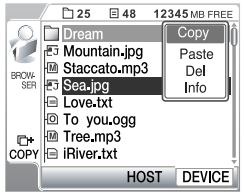
3 Schließen Sie den H300 mit dem HOST-Kabel an ein externes Gerät an.



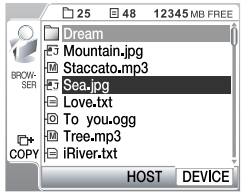
4 Die Dateien des Players werden im Browser-Fenster aufgeführt. Das externe Gerät wird als HOST registriert. Die Reaktionszeit hängt von der Speichergröße und dem Typ des externen Gerätes ab.

5 Halten Sie die Taste A-B gedrückt, um DEVICE (Gerät) zu wählen. Die Dateien im externen Gerät werden angezeigt.

6 Wählen Sie die gewünschte Datei aus und drücken Sie die Taste A-B , um das Kontextmenü zu öffnen.

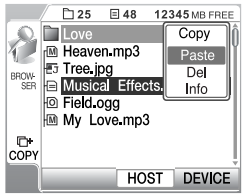


7 Wählen Sie mit den Tasten + − Copy und drücken Sie die Taste NAVI , um die Datei zu kopieren.

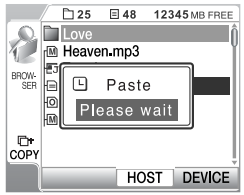


8 Halten Sie die Taste A-B gedrückt, um HOST zu wählen.

9 Wählen Sie einen Ordner aus und drücken Sie die Taste NAVI , um das Kontextmenü zu öffnen.



10 Wählen Sie mit den Tasten + − "Paste" und drücken Sie die Taste NAVI , um die Datei einzufügen.



[Hinweis]

- Es kann nur eine Datei oder ein Ordner auf einmal kopiert werden. Wenn ein Ordner kopiert wird, werden alle Dateien im Ordner mit kopiert. Wenn jedoch ein Unterordner existiert, wird dieser nicht mit kopiert.
- Gehen Sie auf dieselbe Weise vor, um Daten aus dem Player auf ein externes Gerät zu kopieren.
- Durch Auswahl von "Del" (Löschen) im Kontextmenü können Dateien oder Ordner gelöscht werden. Der Hauptordner wird jedoch nicht entfernt, wenn sich in ihm noch ein Unterordner befindet.
- Wählen Sie "Info" im Kontextmenü, um den Dateinamen, die Größe und die Datums-/Zeitangabe der Erstellung anzuzeigen.
- Im BROWSER-Fenster können max. 500 Ordner und max. 1.000 Dateien angezeigt werden.

Suchen von Musik

Navigation über Datei-Baum

1 Drücken Sie im Wiedergabe-Standby oder während der Wiedergabe die Taste NAVI , um die Liste der Audiotitel anzuzeigen. Hierbei ist der aktuelle Titel markiert.



2 Wählen Sie mit den Tasten + − einen Ordner oder Titel aus, der wiedergegeben werden soll.

3 Drücken Sie die Taste NAVI noch einmal, um den gewählten Ordner zu öffnen oder den gewählten Titel wiederzugeben.

[Hinweis]

- Bei Auswahl eines Ordners wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um einen gewünschten Titel zur Wiedergabe auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten, um in den übergeordneten Ordner oder zum vorherigen Menü zu wechseln.
- Die Dateien in den Ordnern sind in alphabetischer Reihenfolge geordnet.
- Die Anzeige der folgenden Symbole richtet sich nach dem Dateityp.

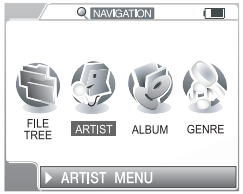
  M MP3-Datei
  O OGG-Datei
  I IRM-Datei
  W WMA-Datei
  A ASF-Datei

- Was ist IRM (iRiver Rights Management)?
  IRM ist eine digitale Urherrecht-Informationsdatei, die von iRiver Limited entwickelt wurde. Die IRM-Technologie schützt Urheberrecht und Eigentum an digitalen Inhalten, die von iRiver Limited bereitgestellt werden, vor unbefugter Nutzung.
- Im Navigationsfenster können max. 2.000 Ordner und max. 9.999 Dateien angezeigt werden.

Navigation per Titelinformationen (ID3 Tag)

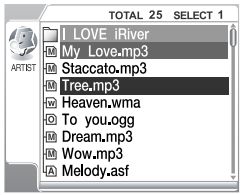
Die Navigationsfunktion ermöglicht das Durchsuchen der Musikdateien anhand von Dateinamen oder MP3-Musikinformationen (ID3 Tags). Falls die Informationsdatei (iRivNavi.iDB) beschädigt ist oder gelöscht wurde oder die Option "DB Scan" (Datenbanksuche) im Allgemeinen Menü auf "No" gesetzt wurde, können stattdessen die "Datei-Bäume" zur Navigation verwendet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 67.
Hinweise zur Verwaltung der Musikinformationsdatei finden Sie auf Seite 61.

1 Drücken Sie die Taste NAVI, um das Dialogfenster für die Suchmethode zu öffnen.



2 Drücken Sie die Tasten ⏮ ⏭, um die gewünschte Suchmethode auszuwählen. Drücken Sie die Taste NAVI, um das Fenster für die Suche zu öffnen. Die Optionen File Tree (Datei-Baum), Artist (Interpret), Album und Genre (Musikart) werden unterstützt.

3 Drücken Sie die Tasten + −, um den gewünschten Ordner oder Titel (Suchbedingung) auszuwählen; bestätigen Sie dann mit der Taste NAVI.



4 Das gewählte Untermenü wird geöffnet. Wenn keine weiteren Untermenüs zur Auswahl stehen, wird der gewählte Titel wiedergegeben.

[Hinweis]

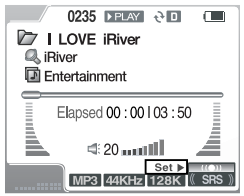
- Wenn mehrere Untermenüs zur Auswahl stehen, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.
- Drücken Sie in einem untergeordneten Navigationsfenster die Taste ⏭, um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren.
- Bei der Option "Select All" (Alle auswählen) werden alle Titel, die der gewählten Bedingung entsprechen, abgespielt, und das Symbol L wird angezeigt. Der Listenmodus (Wiederholung einer gewählten Liste von Titeln) wird abgebrochen, wenn bei gestoppter Wiedergabe die Taste ■ gedrückt wird.
- Damit die ID3-Tag-Navigation funktioniert, dürfen die Ordner- und Dateinamen eine Länge von 52 Zeichen nicht überschreiten.
- Verwenden Sie bitte nach Möglichkeit Standardzeichensätze, wie z. B. Englisch, für die ID3-Tag-Navigationsfunktion. Wenn Sie Sonderzeichen verwenden möchten, dann bitte nur die folgenden:

·, ¨, „, ±, ×, ÷, °, §, ´, ‚, ¡, ¿, ¤, Æ, Ð, ª, Ø, º, Þ, ½, ¼, ¾, æ, ø, ð, ß, þ, ¹, ², ³, đ, ħ, ı, ij, ĸ, ŀ, ŉ, ŧ, ŋ, ʼn, œ, Œ, ∓, ƀ, ₩, IJ, Ŀ, ŧ, ‹, ›, «, », ⌈, ⌋, ⌊, ⌉, [,], ··, ‖, ~, ≒, ≤, ≥, ∞, ∴, ⇕, ♀, ≡, ≒, ※, ☆, ★, ○, ●, ◎, ◇, ◆, □, ■, △, ▲, ▽, ▼, →, ←, ↑, ↓, ↔, ≪, ≫, ∵, ∫, ∬, ∮, Σ, Π, ◁, ◀, ▷, ▶, ♤, ♠, ♡, ♥, ♧, ♣, ◈, ▣, ◐, ◑, ▨, ▤, ▥, ▧, ▩, ☎, ☜, ☞, ↕, ↗, ↙, ↖, ↘, ♩, ♪, ♬, ㉿, ㈜, ㎏, ㎞, ㎝, ㏇, ℓ, ⅰ, ⅱ, ⅲ, ⅳ, ⅴ, ⅵ, ⅶ, ⅷ, ⅸ, ⅹ, Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ, Ⅵ, Ⅶ, Ⅷ, Ⅸ, Ⅹ, ─, │, ┌, ┐, ┘, └, ├, ┬, ┤, ┴, ┼, ⓐ, ⓑ, ⓒ, ⓓ, ⓔ, ⓕ, ⓖ, ⓗ, ⓘ, ⓙ, ⓚ, ⓛ, ⓜ, ⓝ, ⓞ, ⓟ, ⓠ, ⓡ, ⓢ, ⓣ, ⓤ, ⓥ, ⓦ, ⓧ, ⓨ, ⓩ, ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥, ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪, ⑫, ⑬, ⑭, ⑮

EQ/SRS

EQ / SRS

1 Halten Sie die Taste A-B gedrückt, um den EQ-Einstellungsmodus zu öffnen. Im LC-Display erscheint das Symbol **Set ▶**



2 Drücken Sie im EQ-Einstellungsmodus die Taste A-B , um die Einstellung des Equalizers zu ändern.
Die folgenden EQ-Einstellungen stehen zur Verfügung:
Normal ➞ Rock ➞ Jazz ➞ Classic ➞ U.Bass ➞ User EQ(benutzerdefiniert) ➞ SRS ➞ TruBass ➞ WOW(PRESET,voreingestellt)) ➞ WOW (USER, benutzerdefiniert)

[Hinweis]

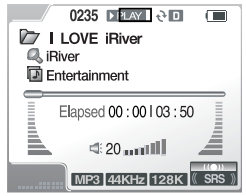
- Falls nichts eingestellt wird, kehrt der EQ-Einstellungsmodus automatisch in den vorherigen Modus (A-B-Wiederholung) zurück.
- Folgende EQ-Einstellungen werden unterstützt: Normal, Rock, Jazz, Classical, U.Bass und User EQ.
- Folgende SRS-Optionen werden unterstützt: SRS, TruBass, WOW (PRESET) und WOW (USER).
- Einzelheiten zur Einstellung von SRS finden Sie auf Seite 76 unter 5. Einstellung über Menü, 8. Sound (Klang).
- WOW (PRESET) wird als vordefinierte Einstellung von SRS, TruBass und Focus ausgeführt.
- WOW (USER) wird als benutzerdefinierte Einstellung von SRS, TruBass und Focus ausgeführt.
- Die unter "Bass Boost" (Bassanhebung) und "Treble Boost" (Höhenverstärkung) eingestellten Werte werden auf USER EQ angewendet. Bei Einstellung von entweder "Bass Boost" oder "Treble Boost" wird der Equalizer automatisch auf USER EQ gesetzt.

Einstellen des Wiedergabemodus

Wiedergabewiederholung/Zufallswiedergabe/Titel anspielen

Der Player unterstützt zahlreiche Wiedergabemodi. Um die Wiedergabemodi nutzen zu können, müssen Sie die Funktionen Repeat Play (Wiedergabewiederholung) / Random Play (Zufallswiedergabe) / Intro Play (Titel anspielen) einstellen. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 73.

1 Für Repeat Play / Random Play / Intro Play drücken Sie die Taste ● . Drücken Sie ● noch einmal, um in den nächsten Modus zu schalten. Daraufhin erscheint ein Symbol, das den aktuellen Modus anzeigt.



2 Die Modi wechseln in dieser Reihenfolge:
Not Set➞1 Song Only➞Directory➞Directory All➞All Songs➞Shuffle➞1 Song Only➞Directory➞Directory All➞All Songs➞INTRO

[Hinweis]

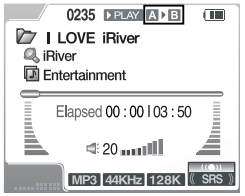
- Falls das Wiedergabemodus-Symbol beim Drücken der Taste ● nicht angezeigt wird, müssen Sie überprüfen, ob die Funktionen Repeat Play / Random Play / Intro Play im Menü ausgewählt wurden.

Wiederholung einer Passage

Sie können einen bestimmten Abschnitt der aktuellen Datei wiederholen.

1 Drücken Sie die Taste A-B , um den Startpunkt der zu wiederholenden Passage festzulegen. Das Symbol A ▸ erscheint auf der Anzeige.

2 Drücken Sie die Taste A-B , um den Endpunkt der zu wiederholenden Passage festzulegen. Die gewählte Passage wird wiederholt.



[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste A-B noch einmal, um die Wiederholung von Passagen zu beenden.

Vormerken der Wiedergabe

Sie können das Musikstück, das als Nächstes gespielt werden soll, in eine "Warteschlange" einreihen.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste NAVI, um das Navigationsfenster anzuzeigen.



2 Wählen Sie dann mit der Taste + − oder ⏮ ⏭ einen Musiktitel zur Wiedergabe aus.

3 Drücken Sie die Taste A-B, um den gewählten Titel vorzumerken. Der vorgemerkte Titel wird angezeigt, nachdem die Wiedergabe des aktuellen Musiktitel beendet ist.

Studiermodus

Überspringt bei der Wiedergabe eine eingestellte Zeitspanne.

1 Stellen Sie den Studiermodus im Modusmenü ein. Informationen zum Einstellen des Studiermodus finden Sie auf Seite 75.

2 Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮ ⏭, um die eingestellte Zeitspanne vor- oder zurückzuspringen.

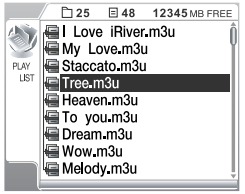
[Hinweis]

- Legen Sie die zu überspringende Zeitspanne in den Einstellungen für den Studiermodus, wie auf Seite 75 gezeigt, fest.

PLAYLIST

Der H300 unterstützt M3U-Playlists. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie diese Wiedergabelisten erstellt werden.

1 Drücken Sie im Bild "Wiedergabe-Standby" die Taste A-B, um die PLAYLIST anzuzeigen.



2 Wählen Sie mit den Tasten + − und ⏮ ⏭ im PLAYLIST-Fenster eine Playlist aus.

3 Drücken Sie die Taste NAVI oder ⏯, um die gewählte Playlist wiederzugeben.

[Hinweis]

- Es werden max. 200 Wiedergabelisten unterstützt.
- So erstellen Sie eine PLAYLIST

① Verwenden Sie zum Erstellen einer PLAYLIST die Software Winamp. Winamp ist eine kostenlose Software und kann von http://www.winamp.com/player/ heruntergeladen werden.



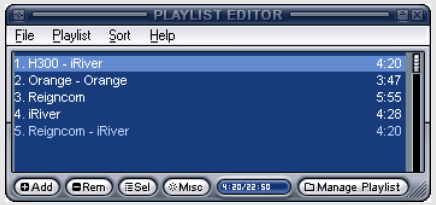
② Doppelklicken Sie zur Installation auf die heruntergeladene Datei,

③ Nach Abschluss der Installation klick Sie auf Start -> Programme -> Winamp ->Winamp, um die Winamp-Software zu starten.

[Hinweis]



④ Klicken Sie im Winamp-Fenster auf "PL", um das Fenster "Playlist Editor" zu öffnen.
⑤ Klicken Sie im Fenster "Playlist Editor" auf "Add" (Hinzufügen), um Dateien oder Ordner zum Hinzufügen auszuwählen.
⑥ Wenn die gewählten Dateien hinzugefügt worden sind und angezeigt werden, klicken Sie auf "Manage Playlist" (Playlist verwalten) und dann im folgenden Kontextmenü auf "Save Playlist" (Playlist speichern).



⑦ Geben Sie im Dialogfenster "Save Playlist" den Dateinamen ein. Klicken Sie auf "Save" (Speichern), um eine *.m3u-Datei zu erstellen.



Verwalten von Musikinformationsdateien

Aktualisieren von Musikinformationsdateien

Hiermit können Sie die Musikinformationen für die aktuelle MP3-Datei aktualisieren. Verwenden Sie diese Funktion auch zur Reparatur der Datenbankdatei (iRivNaviiDB), wenn sie gelöscht oder beschädigt wurde.

[Hinweis]

• Was ist eine Musikinformationsdatei?
Eine Musikinformationsdatei ist eine Datenbankdatei (iRivNavi.iDB), die eine Sammlung von ID3-Tag-Informationen darstellt. Die Dateien werden für die ID3-Tag-Navigationsfunktion benötigt.

1 Verbinden Sie das Gerät über das USB-Kabel mit dem PC. Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, erscheint ein Symbol im System-Tray des PCs. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 24.

2 Klicken Sie auf Start -> Programme -> Zubehör -> Windows Explorer.

3 Wählen Sie im Windows Explorer H300 aus und klicken Sie auf die rechte Maustaste.

4 Klicken Sie im Kontextmenü auf die Option „Update DB File“ (Datenbankdatei aktualisieren), um die Musikinformationsdatei zu aktualisieren.



5 Klicken Sie nach Abschluss der Aktualisierung auf „OK“.

6 Das USB-Kabel “sicher entfernen”, wenn das Gerät vom PC getrennt wird. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 27.

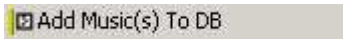
[Hinweis]

• Die Meldung “NO DB” im Display bedeutet, dass die MP3-Datei keine ID3-Tag-Informationen enthält.
• Eine Fehlermeldung im Display bedeutet, dass der Datei- oder Ordnername aus mehr als 52 Zeichen besteht.

Hinzufügen einer Musikinformationsdatei

So fügen Sie die ID3-Tag-Informationen einer neuen MP3-Datei der Datenbankdatei (iRivNavi.iDB) hinzu.

1. Verbinden Sie das Gerät über das USB-Kabel mit dem PC. Wurde die Verbindung erfolgreich hergestellt, erscheint ein Symbol im System-Tray des PCs. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 24.
2. Klicken Sie auf Start -> Programme -> Zubehör -> Windows Explorer.
3. Wählen Sie im Windows Explorer H300 aus und klicken Sie auf die rechte Maustaste.
4. Klicken Sie im Kontextmenü auf die Option "Add Music to DB" (Musik zur Datenbank hinzufügen), um die Informationen der Datenbank (iRivNavi.iDB) hinzuzufügen. Falls keine Datenbankdatei (iRivNavi.iDB) vorhanden ist, wird eine erstellt. Informationsdatei.
5. Klicken Sie nach Abschluss der Aktualisierung auf "OK".



6. Das USB-Kabel "sicher entfernen", wenn das Gerät vom PC getrennt wird. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 27.

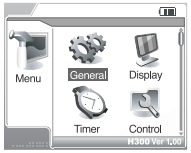
[Hinweis]

- Verwenden Sie die Hinzufügefunktion, wenn Sie neue Musik in den H300 kopiert haben, ohne eine Datei zu löschen. Damit werden neue Musikstücke schnell zur Datenbank hinzufügt, ohne dass jedes Musikstück neu indiziert werden muss.
- Wenn Musikstücke im Player gelöscht, umbenannt oder in andere Ordner verschoben werden, muss die Datenbank aktualisiert werden, um diese auf dem neuesten Stand zu halten. Andernfalls werden bei Verwendung der Suchfunktion anhand von Interpret, Titel, Album und Musikart manche Musikstücke nicht wiedergegeben.

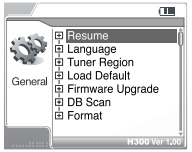
Öffnen der Menüanzeige

Über das Menü können Sie für jede Funktion detaillierte Optionen einstellen.

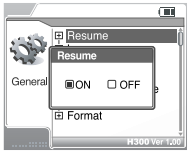
Halten Sie die Taste NAVI im Bild "Wiedergabe-Standby" oder im Radiobild gedrückt, um die Menüanzeige zu öffnen.
Das Menüsystem besteht aus 7 Hauptmenüs und den zugehörigen Untermenüs.
Eine direkte benutzerdefinierte Einstellung ist möglich.



Hauptmenu



Untermenu

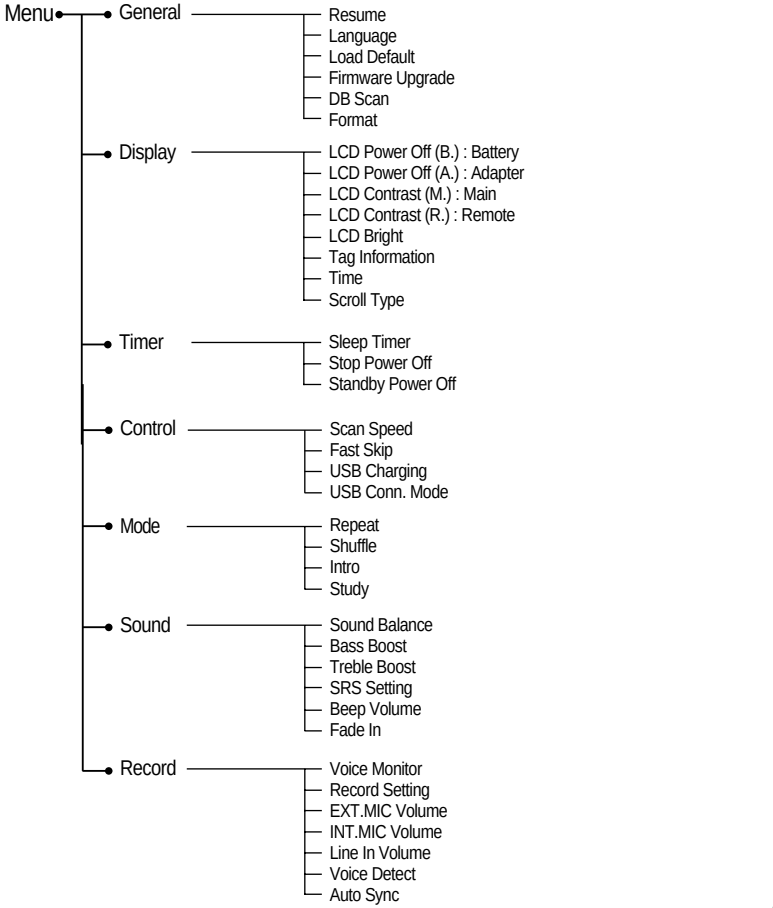


Untermenu-Einstellung

[Hinweis]

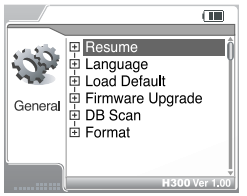
- Die Änderung der Menüs durch neue Firmware-Revisionen bleibt vorbehalten.
- Die genauen Menümerkmale richten sich nach der Firmware-Version.

Menüstruktur



General

1 Wählen Sie in der Menüanzeige mit den Tasten , die Option "General" (Allgemein). Drücken Sie die Taste NAVI, um das Untermenü von "General" zu öffnen.



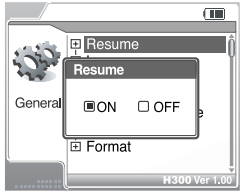
2 Drücken Sie die Tasten , , um im Untermenü den gewünschten Menüpunkt auszuwählen.
Drücken Sie die Taste NAVI, um das Einstellfenster zu öffnen.

[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste oder halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

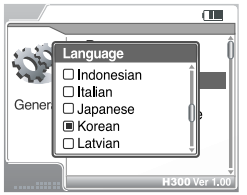
Resume

Wählen Sie im Menü mit den Tasten , die Option "General" (Allgemein). Drücken Sie die Taste NAVI, um das Untermenü von "General" zu öffnen.
ON: Die Wiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der der Player zuletzt gestoppt oder ausgeschaltet wurde.
OFF: Die Wiedergabe beginnt mit dem ersten Musikstück im Gerät.



Language

Stellen Sie hier die richtige Sprache für die Anzeige der Titel, Ordnernamen und Textdateien ein. Wurden beispielsweise die Titel, Ordnernamen und Textdateien in Deutsch erstellt, ist als Spracheinstellung "German" zu wählen, damit die Informationen in deutscher Sprache angezeigt werden. Insgesamt werden 38 Sprachen unterstützt.Wählen Sie mit den Tasten , eine Sprache aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.

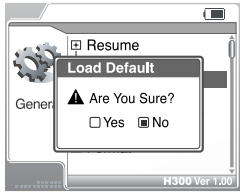


[Hinweis]

- Die Sprache für Titel, Ordner und Textdateien hängt von der PC-Umgebung ab, in der die jeweilige Datei erstellt wurde. Wenn die Datei unter dem koreanischen Windows Betriebssystem erstellt wurde, ist "Korean" zu wählen. Wurde die Datei unter dem japanischen Windows Betriebssystem erstellt wurde, ist "Japanese" zu wählen.
- Wurden die Titel, Ordnernamen und Textdateien in Unicode erstellt, werden sie unabhängig von der Spracheinstellung immer korrekt angezeigt.

Load Default

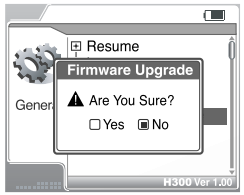
Sie können alle Einstellungswerte auf die werkseitigen Standardvorgaben zurücksetzen (wenn "Yes" gewählt wurde). Bitte beachten Sie, dass dabei alle benutzerdefinierten Einstellungen im Gerät gelöscht werden.
Drücken Sie die Tasten , , um "Yes" auszuwählen.
Drücken Sie die Taste XX, um die Initialisierung zu starten.
Zum Abbruch der Initialisierung wählen Sie "No".



[Hinweis]
- Die aktualisierte Firmware ist von der Initialisierung nicht betroffen.

Firmware Upgrade

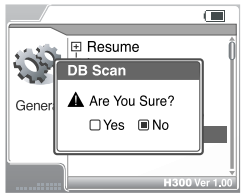
Sie können ein Upgrade der aktuellen Firmware durchführen. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 84.



[Hinweis]
- Wenn sich das Gerät nach dem Firmware-Upgrade abschaltet, drücken Sie die Wiedergabe-Taste, um es wieder einzuschalten.

DB Scan

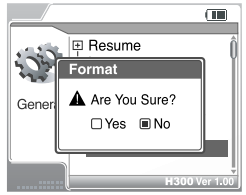
Sie können die ID3-Tag-Informationen der gespeicherten Musikdateien zur Titelnavigation verwenden (wenn "Yes" gewählt wurde).
Wählen Sie mit den Tasten , "Yes" oder "No" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



[Hinweis]
- Wird diese Option auf "Yes" gesetzt, dauert das Laden je nach Anzahl der gespeicherten Titel einige Sekunden länger.
- Wird diese Option bei laufender Wiedergabe auf "Yes" gesetzt, wird der Titel vorübergehend unterbrochen.

Format

Sie können die Festplatte formatieren (wenn "Yes" gewählt wurde).
Wählen Sie mit den Tasten , "Yes" aus und drücken Sie die Taste NAVI , um die Formatierung zu starten.
Zum Abbruch der Formatierung wählen Sie "No". Durch das Formatieren werden sämtliche Inhalte Ihres Players gelöscht.



Formatierung über einen PC

▶Unter Windows 2000 und Windows XP können Laufwerke, die größer als 32 GB sind, nicht formatiert werden. Verwenden Sie bitte nicht das Formatierungsfunktion von Windows 2000 oder Windows XP zur Formatierung des H340. Formatieren Sie bitte den H300 nicht in das NTFS-Dateisystem (Windows 2000, Windows XP). Das Formatieren des Laufwerks als NTFS verursacht eine Funktionsstörung des Players.

▶Unter Windows 98SE und Windows ME lassen sich Laufwerke mit mehr als 32 GB formatieren.

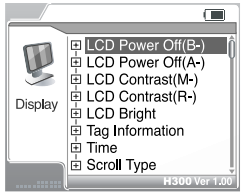
▶Zur Formatierung einer Festplatte mit mehr als 32 GB unter Windows 2000 oder XP sollten Sie eine Festplattenmanagement-Software eines anderen Herstellers verwenden.

[Hinweis]
- Verwenden Sie beim Formatieren der Festplatte das Netzteil. Wenn die Akkuleistung nicht ausreicht und kein Netzteil benutzt wird, kann die Formatierung fehlschlagen.

[Warnung]
- Trennen Sie auf keinen Fall das Netzteil während der Formatierung. Sonst kann es zu ernsthaften Problemen wie etwa einem Stromausfall kommen.
- Durch das Formatieren werden sämtliche Daten im H300 gelöscht.
- Die im Menü verfügbare Formatierungsfunktion formatiert den H300 in eine Partition.

Display

1 Wählen Sie im Menü mit den Tasten , den Punkt "Display".
Bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Das Untermenü von "Display" wird eingeblendet.

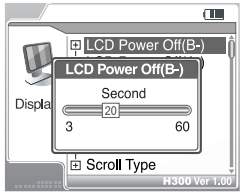


2 Drücken Sie die Tasten , , um im Untermenü den gewünschten Menüpunkt auszuwählen.
Drücken Sie die Taste NAVI, um das Einstellfenster für das gewählte Untermenü zu öffnen.

[Hinweis]
- Drücken Sie die Taste oder halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

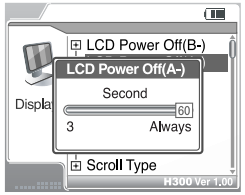
LCD Power Off (B.): Akkubetrieb

Geben Sie die Dauer (3-60 Sekunden) an, für die die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Akkubetrieb eingeschaltet bleiben soll.
Stellen Sie mit den Tasten die Dauer ein und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



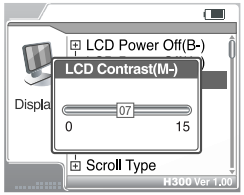
LCD Power Off (A.): Netzbetrieb

Geben Sie die Dauer (3-59 Sekunden) an, für die die Hintergrundbeleuchtung des Displays bei Netzbetrieb eingeschaltet bleiben soll.
Always (Immer): Das LC-Display wird so lange beleuchtet, bis der Player ausgeschaltet oder vom Netzteil getrennt wird.
Stellen Sie mit den Tasten die Dauer ein und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



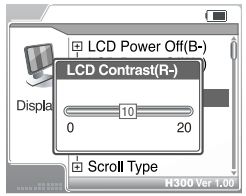
LCD Contrast (M.): Geräte-Displays

Sie können den Kontrast des Geräte-LCDs einstellen (einstellbar von 0 bis 15).
Stellen Sie mit den Tasten , den Kontrast ein und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



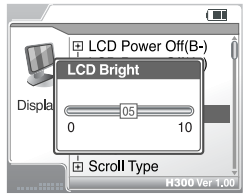
LCD Contrast (R.): Fernbedienung

※ Die Fernbedienung mit LCD ist separat erhältlich.
Sie können den Kontrast des LCDs auf der Fernbedienung einstellen (einstellbar von 0 bis 20).
Drücken Sie die Tasten , um den Kontrast einzustellen, und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



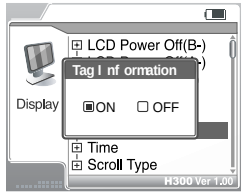
LCD Bright

Sie können die Helligkeit des LCDs einstellen (einstellbar von 1 bis 10).
Benutzen Sie die Tasten , um die Helligkeit einzustellen, und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



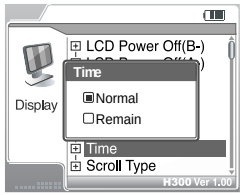
Tag Information

Sie können die ID3-Tag-Informationen der Musikdateien anzeigen oder aktualisieren (wenn "ON" gewählt wurde). Bei Auswahl von "OFF" wird nur der Dateiname angezeigt.
Wählen Sie mit den Tasten , "ON" oder "OFF" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



Time

Zur Anzeige der verbleibenden Spielzeit des aktuellen Titels.
Bei Einstellung von "Normal" wird die verstrichene Zeit und bei Einstellung von "Remain" die verbleibende Zeit angezeigt.
Wählen Sie mit den Tasten , "Normal" oder "Remain" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI .

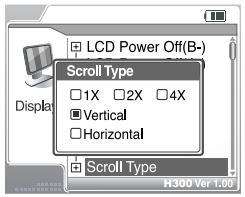


[Hinweis]

- Handelt es sich um einen Titel mit variabler Bitrate (VBR), wird die verbleibende Spielzeit möglicherweise nicht richtig angezeigt.

Scroll Type

Sie können die Richtung und die Geschwindigkeit der Informationsanzeige für den aktuellen Titel einstellen. Zur Auswahl stehen die Geschwindigkeiten 1X, 2X und 4X und die Richtungen "Vertical" und "Horizontal".
Drücken Sie die Tasten , , um 1X, 2X, 4X, "Horizontal" oder „Vertical" auszuwählen, und bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



Timer

1 Wählen Sie im Menü mit den Tasten , die Option "Timer". Bestätigen Sie mit der Taste NAVI . Das Untermenü von "Timer" wird eingeblendet.



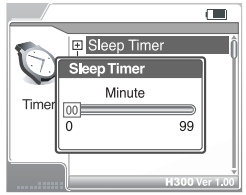
2 Wählen Sie im Untermenü mit den Tasten , den gewünschten Untermenüpunkt aus. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI . Das Einstellfenster für das gewählte Untermenü wird eingeblendet.

[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste oder halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

Sleep Timer

Stellen Sie den Sleep-Timer ein, damit sich das Gerät nach einer bestimmten Zeit automatisch abschaltet (einstellbar von 1 bis 99 Minuten). Durch Einstellung von 0 wird der Sleep-Timer deaktiviert.
Benutzen Sie die Tasten , , um den Sleep-Timer einzustellen, und bestätigen Sie mit der Taste NAVI .

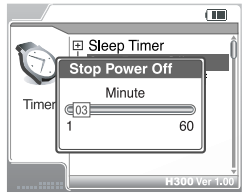


[Hinweis]

- Wenn sich das Gerät nach der eingestellten Zeit abschaltet und später wieder manuell eingeschaltet wird, wird diese Einstellung deaktiviert.

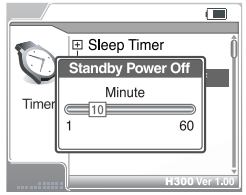
Stop Power Off

Stellen Sie die Option "Stop Power Off" ein, damit sich das Gerät automatisch abschaltet, wenn es sich eine bestimmte Zeit im Leerlauf befindet (einstellbar von 1 bis 60 Minuten).
Benutzen Sie die Tasten , , um die Zeitspanne einzustellen, und bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



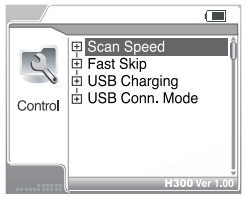
Standby Power Off

Stellen Sie die Option "Standby Power Off" ein, damit sich das Gerät automatisch abschaltet, wenn es sich im Aufnahme-Standby-Modus eine bestimmte Zeit im Leerlauf befindet (einstellbar von 1 bis 60 Minuten).
Benutzen Sie die Tasten , , um die Zeitspanne einzustellen, und bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



Steuerung

1 Wählen Sie im Menü mit den Tasten +/−, ⏮/⏭ die Option "Control" (Steuerung). Bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Das Untermenü von "Control" wird eingeblendet.

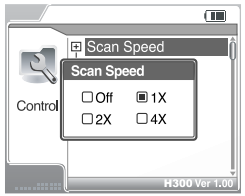


2 Drücken Sie die Tasten +/−, ⏮/⏭, um den gewünschten Menüpunkt im Untermenü auszuwählen.
Bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Das gewählte Einstellungsmenü wird eingeblendet.

[Hinweis]
- Drücken Sie die Taste ■ oder halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

Scan Speed

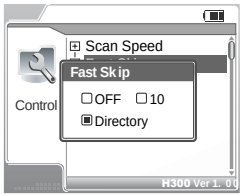
Die Vor-/Rücklaufgeschwindigkeit zum schnellen Durchsuchen der Dateien kann auf 1X, 2X und 4X eingestellt werden. Zum Deaktivieren der Schnellsuchfunktion setzen Sie diese Option auf "OFF".
Wählen Sie mit den Tasten +/−, ⏮/⏭ Off, 1X, 2X oder 4X aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



[Hinweis]
- Die Schnellsuchfunktion eignet sich besonders zum Sprachenlernen.

Fast Skip

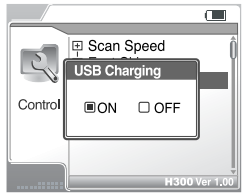
Springt 10 Dateien oder einen Ordner vor oder zurück. Wählen Sie "10", um 10 Dateien auf einmal zu überspringen. Wählen Sie "Directory" (Verzeichnis), um den aktuellen Ordner zu überspringen. Bei Auswahl von "OFF" wird die Fast-Skip-Funktion deaktiviert.
Wählen Sie mit den Tasten +/−, ⏮/⏭ "Off", "10" oder "Directory" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



[Hinweis]
- Wenn Sie die Fast-Skip-Funktion verwenden möchten, setzen Sie diese Option auf "10" oder "Directory". Drücken Sie bei gestoppter Wiedergabe die Tasten ⏮/⏭ zweimal und halten Sie sie.

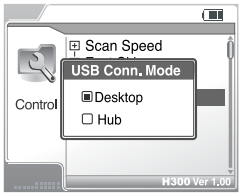
USB Charging

Sie können den Akku per USB-Kabel und PC-Verbindung aufladen. Ist diese Option auf "ON" gesetzt, beginnt der Player mit dem Aufladen, sobald er mit einem PC verbunden wird. Ist diese Option auf "OFF" gesetzt, beginnt der Player bei Anschluss an einen PC nicht mit dem Aufladen.
Wählen Sie mit den Tasten +/−, ⏮/⏭ "ON" oder "OFF" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



USB Conn. Mode

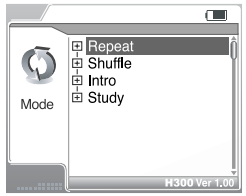
Sie können die USB-Verbindung mit Ihrem PC direkt oder über einen USB-Hub, der keinen Strom führt, herstellen.
Bei Auswahl von "Hub" sollten Sie den internen Akku und nicht die Stromversorgung des PCs nutzen.



[Hinweis]
Wenn die Option "Hub" gewählt wurde, lässt sich der Akku nicht per USB aufladen.

Wiedergabemodus

1 Wählen Sie im Menü mit den Tasten +/−, ⏮/⏭ die Option "Mode" (Modus) aus. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Das Untermenü von "Mode" wird eingeblendet.



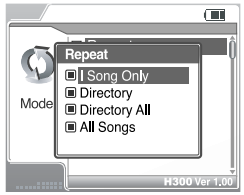
2 Drücken Sie die Tasten , , um den gewünschten Menüpunkt im Untermenü auszuwählen.
Bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Das gewählte Einstellungsmenü wird eingeblendet.

[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste oder halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

Repeat

Sie können die Wiedergabewiederholung einstellen. Wenn der Wiederholmodus eingestellt ist, drücken Sie bei laufender Wiedergabe die Taste , um die Wiederholfunktion anzuwenden. Die Funktion ist normalerweise eingestellt.



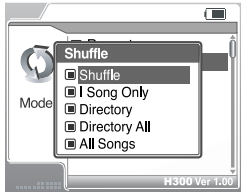
Folgende Modi werden unterstützt:

Element	Beschreibung	Symbol
1 Song Only	Der laufende Titel wird wiederholt. Drücken Sie die Tasten , um die vorherige oder nächste Datei zu wiederholen.	1
Directory	Alle Titel im gewählten Ordner werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben, danach hält die Wiedergabe an.	D
Directory All	Alle Titel in dem gewählten Ordner werden wiederholt.	D
All Songs	Alle Titel auf der Festplatte werden wiederholt.	A

Wählen Sie mit den Tasten , eine der Optionen "1 Song Only", "Directory", "Directory All" oder "All Songs" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Zum Beenden drücken Sie die Taste oder NAVI.

Shuffle

Sie können die Zufallswiedergabe einstellen. Drücken Sie bei entsprechender Einstellung die Taste während der Wiedergabe, um die Zufallswiedergabefunktion anzuwenden. Die Funktion ist normalerweise eingestellt.



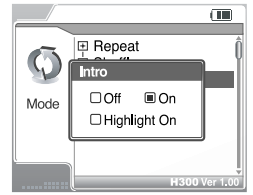
Folgende Modi werden unterstützt:

Element	Beschreibung	Symbol
Shuffle	Alle Titel auf der Festplatte werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben, danach hält die Wiedergabe an.	SFL
1 Song Only	Der derzeit gewählte Titel wird wiederholt. Drücken Sie die Tasten , um per Zufallsauswahl zu einem neuen Titel zu wechseln und ihn wiederzugeben.	SFL 1
Directory	Alle Titel im gewählten Ordner werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben, danach hält die Wiedergabe an.	SFL D
Directory All	Alle Titel in dem gewählten Ordner werden in zufälliger Reihenfolge wiederholt.	SFL DA
All Songs	Alle Titel auf der Festplatte werden in zufälliger Reihenfolge wiederholt.	SFL A

Wählen Sie mit den Tasten , eine der Optionen "Shuffle", "1 Song Only", "Directory", "Directory All" oder "All Songs" aus und bestätigen Sie mit der Taste NAVI. Zum Beenden drücken Sie die Taste NAVI oder .

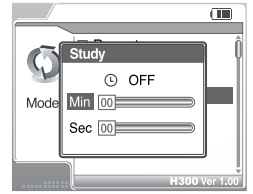
Intro

Es werden der Beginn oder die Mitte (1 Minute nach Titelbeginn) jedes Titels auf der Festplatte der Reihe nach 10 Sekunden lang angespielt. Bei Einstellung von "ON" werden die ersten 10 Sekunden angespielt, und bei Einstellung von "Highlight ON" werden 10 Sekunden jedes Titels 1 Minute nach Titelbeginn wiedergegeben.
Wählen Sie im Menü mit den Tasten , die Option "Off", "On" oder "Highlight On"aus. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



Study

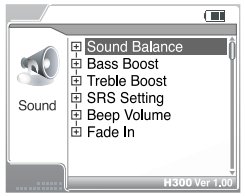
So wird bei der Wiedergabe eine eingestellte Zeitspanne übersprungen.
Unterstützt werden max. 10 Minuten 59 Sekunden.
①Wählen Sie mit den Tasten die Minuten- oder Sekundenangabe aus. Stellen Sie mit den Tasten den numerischen Wert ein.
② Bestätigen Sie mit der Taste NAVI.



Klang

Beim Einstellen des Klangeffekts unterstützt das Gerät die Testung der Einstellung in Echtzeit.

1 Wählen Sie im Menü mit den Tasten [+/−], [⏮/⏭] die Option "Sound" (Klang) aus. Bestätigen Sie mit der Taste [NAVI]. Das Untermenü von "Sound" wird eingeblendet.



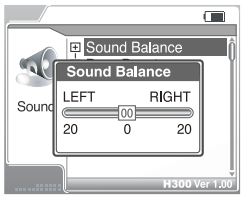
2 Drücken Sie die Tasten [+/−], [⏮/⏭], um den gewünschten Menüpunkt im Untermenü auszuwählen.
Bestätigen Sie mit der Taste [NAVI]. Das gewählte Einstellungsmenü wird eingeblendet.

[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste [■] oder halten Sie die Taste [NAVI] gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

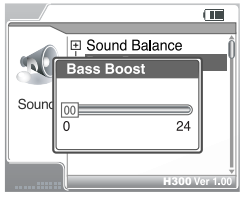
Sound Balance

Sie können die Ausgangs-Balance für die Ohr- oder Kopfhörer einstellen. Wird der Balance-Regler nach links verschoben, erhöht sich die Lautstärke auf der linken Seite, wird er nach rechts verschoben, erhöht sich die Lautstärke auf der rechten Seite. Der maximale Wert ist 20. Der Standardwert ist 0, d. h. die Ausgabe des Tons erfolgt beidseitig.
Stellen Sie den Pegel mit den Tasten [+/−], [⏮/⏭] ein. Bestätigen Sie mit der Taste [NAVI].



Bass Boost

Sie können den BASS-Ausgangspegel einstellen (max. 24 dB einstellbar). Der Wert lässt sich in Schritten von 2 dB ändern.
Stellen Sie den Pegel mit den Tasten [+/−], [⏮/⏭] ein. Bestätigen Sie mit der Taste [NAVI].

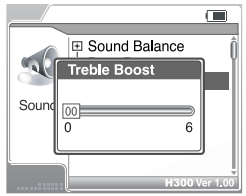


[Hinweis]

- Der unter "Bass Boost" eingestellte Wert wird auf "USER EQ" (benutzerdefiniert) angewendet. Durch Ändern des Wertes für die Bassanhebung wechselt die EQ-Einstellung zu "USER EQ".

Treble Boost

Sie können den Höhen-Ausgangspegel einstellen (max. 64 dB einstellbar). Der Wert lässt sich in Schritten von 2 dB ändern. Stellen Sie den Pegel mit den Tasten [+/−], [⏮/⏭] ein. Bestätigen Sie mit der Taste [NAVI].



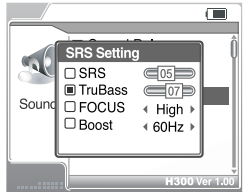
[Hinweis]

- Der unter "Treble Boost" eingestellte Wert wird auf "USER EQ" (benutzerdefinierter Equalizer) angewendet.
  Durch Ändern des Wertes für die Höhenverstärkung wechselt die EQ-Einstellung zu "USER EQ".

SRS Setting

Sie können einen 3D-Klangeffekt einstellen. Zur Verfügung stehen SRS, TruBass, FOCUS und Boost.

In der folgenden Tabelle finden Sie Einzelheiten zu jedem Klangeffekt.



Menüpunkt	Beschreibung	Stufen	Standard
SRS	SRS-Einstellung	1~10	5
TruBass	TruBass-Einstellung	1~10	7
FOCUS	Klangauflösung	Low/High	High
Boost	Klangverstärkungswert. Die Verwendung des richtigen Verstärkungswertes richtet sich nach den Ohrhörer - oder Kopfhörermerkmalen.	40/60/100/150/ 200/250/300/400 Hz	60 Hz

① Wählen Sie mit den Tasten [+/−] den gewünschten Menüpunkt aus.
② Stellen Sie mit den Tasten [⏮/⏭] die Stufe ein. Bestätigen Sie mit der Taste [NAVI].

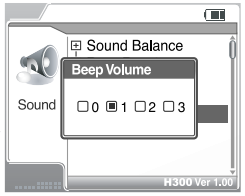
[Hinweis]

- SRS(●) ist ein eingetragenes Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- SRS(●) is ?

SRS-WOW ist ein virtuelles 3D-Klangeffektsystem, das von SRS Lab entwickelt wurde. SRS umfasst Unterfunktionen wie z B. SRS, TruBass, Focus und WOW.

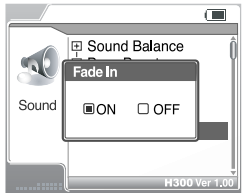
Beep Volume

Sie können die Lautstärke des Signaltons, der jeden Tastendruck am Player begleitet, einstellen.
0: Der Signalton ist deaktiviert.
Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten , ein. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



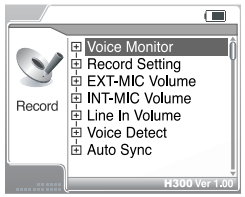
Fade In

Bei Aktivierung wird die Lautstärke im Wiedergabemodus langsam erhöht, um plötzliche Lautstärkespitzen zu vermeiden.
Wählen Sie mit den Tasten , "ON" oder "OFF" aus. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



Aufnahme

1 Wählen Sie im Menü mit den Tasten , die Option "Record" (Aufnahme) aus. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI . Das Untermenü von "Record" wird eingeblendet.



2 Drücken Sie die Tasten , , um den gewünschten Menüpunkt im Untermenü auszuwählen. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI . Das gewählte Einstellungsmenü wird eingeblendet.

[Hinweis]

- Drücken Sie die Taste oder halten Sie die Taste NAVI gedrückt, um das Untermenü zu beenden.
  Das Hauptmenü wird eingeblendet.

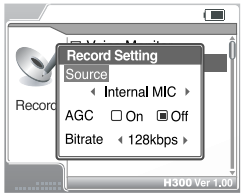
Voice Monitor

Sie können den Aufnahmestatus über den Ohr- oder Kopfhörer mithören (wenn "ON" gewählt wurde).
Wählen Sie mit den Tasten , "ON" oder "OFF" aus. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



Record Setting

AGC ON: Bei Sprachaufnahmen wird der Aufnahmepegel automatisch geregelt, und es lassen sich bessere Aufnahmen aus größerer Entfernung machen.
AGC OFF: Die Automatische Verstärkungsregelung ist nicht aktiviert.
AGC: Automatic Gain Control (Automatische Verstärkungsregelung)
Bitrate: Sie können die Bitrate für jeden Aufnahmemodus separat einstellen.
Wählen Sie mit den Tasten den Menüpunkt "Source" (Quelle) aus. Wählen Sie mit den Tasten das Aufnahmeverfahren aus.



In der folgenden Tabelle finden Sie eine Beschreibung der Menüpunkte unter "Source".

Menüpunkt	Beschreibung
Internal MIC	Aufnahme mit dem internen Mikrofon
External MIC	Aufnahme mit dem externen Mikrofon
Line In	Aufnahme von einem externen Audiogerät
Tuner	Aufnahme vom integrierten Radio

② Nach dem Einstellen der Quelle wählen Sie mit den Tasten + − die Option Stereo (AGC) und nehmen mit den Tasten ⏮ ⏭ die Einstellung vor.
③ Wählen Sie mit den Tasten + − die Option „Bitrate“ aus und nehmen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ die Einstellung vor.
④ Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .

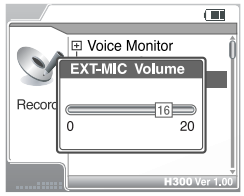
[Hinweis]

• AGC, Stereo, Bitrate

Menüpunkt	Beschreibung
Stereo	Stereo-Aufnahme
Bitrate	Stellen Sie die Bitrate für die Aufnahme ein. Je höher die Bitrate, desto besser ist die Qualität, desto größer ist aber auch die Datei. Unterstützt werden 40~320 kbps.

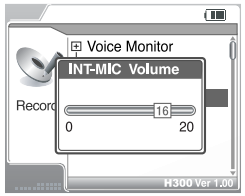
EXT.MIC Volume

Sie können die Lautstärke des externen Mikrofons regeln. Der Pegel ist von 0 bis 20 einstellbar.
Benutzen Sie die Tasten + − , ⏮ ⏭ , um die Lautstärke einzustellen.
Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



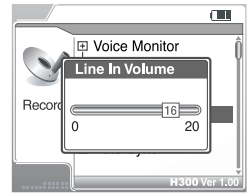
INT.MIC Volume

Sie können die Lautstärke des internen Mikrofons regeln. Der Pegel ist von 0 bis 20 einstellbar.
Benutzen Sie die Tasten + − , ⏮ ⏭ , um die Lautstärke einzustellen.
Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



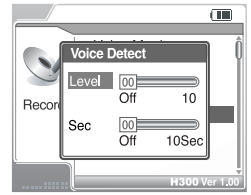
Line In Volume

Sie können die Lautstärke für eine Aufnahme von einem externen Gerät einstellen. Der Pegel ist von 0 bis 20 einstellbar.
Benutzen Sie die Tasten + − , ⏮ ⏭ , um die Lautstärke einzustellen.
Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



Voice Detect

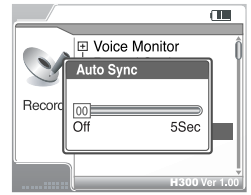
Im Sprachaufnahmemodus wird automatisch eine Pause eingelegt, wenn nicht gesprochen wird.
Dies ist besonders nützlich bei längeren Aufnahmen, um Speicherplatz zu sparen.
Level: Stellen den relativen Schallpegel ein, der für die Aktivierung der Aufnahme erforderlich ist (Pegel 1-10).
Stellen Sie 00 ein, wenn Sie die Spracherkennung deaktivieren möchten.
Sec: Stellen Sie hier die Sekunden ohne Sprache ein, bevor die Aufnahme durch eine Pause unterbrochen wird (1-10 Sekunden).



① Wählen Sie mit den Tasten + − die Option "Level" aus und nehmen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ die Einstellung vor.
② Wählen Sie mit den Tasten + − die Option "Sec" aus und nehmen Sie mit den Tasten ⏮ ⏭ die Einstellung vor.
③ Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .

Auto Sync

Bei Aufnahmen von einem externen Gerät (von Kassetten, CDs, Schallplatten) über Line-In wird für jeden Titel (Pause der Quelle) eine neue Datei erstellt.
OFF: Die Audiosignalerkennung ist deaktiviert.
Audiosignal-Erkennungszeit (1-5 Sekunden): Die Dauer der Pause, mit deren Hilfe der Player bestimmt, wann ein Titel zu Ende ist und eine neue Datei erstellt wird.
Benutzen Sie die Tasten + − , ⏮ ⏭ , um die Zeit einzustellen. Bestätigen Sie mit der Taste NAVI .



Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden kleine Probleme bei der grundlegenden Bedienung behandelt.

Problem	Lösung
Der Player lässt sich nicht einschalten.	• Überprüfen Sie, ob die Akkus leer sind. Schließen Sie das Netzteil zum Aufladen an.
Kein Ton	• Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf 0 eingestellt ist. • Überprüfen Sie, ob Fernbedienung und Ohrhörer ordnungsgemäß angeschlossen sind.
Die Tasten funktionieren nicht.	• Überprüfen Sie, ob die Tastensperre (HOLD) aktiviert ist. Wenn ja, deaktivieren Sie die Sperre.
Starkes Rauschen	• Sehen Sie nach, ob der Stecker der Fernbedienung und der Ohrhörer sauber ist. Verschmutzte Stecker könnten das Rauschen verursachen. • Überprüfen Sie die Musikdatei. Probieren Sie eine andere Musikdatei aus. Sind die Daten auf der Datei beschädigt, können starkes Rauschen und Unterbrechungen auftreten.
Der Text im LC-Display wird verzerrt angezeigt.	• Überprüfen Sie die Sprachauswahl wie folgt: Menu (Menü) - General (Allgemein) - Language (Sprache), und sehen Sie nach, ob die richtige Sprache eingestellt wurde. Einzelheiten dazu finden Sie auf Seite 65.
Das LC-Display ist zu dunkel.	• Überprüfen Sie die Helligkeitseinstellung des LC-Displays. Gehen Sie wie folgt vor: Menu (Menü) – Display – LCD Contrast (M) (LCD-Kontrast [Gerät]), und stellen Sie die Helligkeit ein. Einzelheiten finden Sie auf Seite 69.
Starkes Rauschen beim Radioempfang. Probleme bei der Sendereinstellung.	• Sehen Sie nach, ob die Ohrhörer angeschlossen sind. Das Ohrhörerkabel dient als Antenne zum Radioempfang. Ohne Ohrhörer funktioniert der Radioempfang u. U. nicht. • Wenn die Ohrhörer angeschlossen sind, bewegen Sie diese und den Player in eine andere Richtung. • Versuchen Sie, elektrische Geräte in der Nähe des Players auszuschalten. Wenn sich das Rauschen verringert hat, versuchen Sie den Player vom Gerät wegzubewegen.
Kein Datenaustausch mit dem Player möglich; der Player erscheint nicht als Laufwerk auf dem Computer.	• Sehen Sie nach, ob das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. • Sehen Sie nach, ob das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist. Wenn der Akku nicht ausreichend geladen ist, funktioniert das Herunterladen u. U. nicht richtig.

Technische Daten

Das Gerät hat die folgenden technischen Daten.

Type	Element	Spezifikation
Festplatte	Kapazität	20GB(H320), 40GB(H340)
	Größe	1.8"
	Dateisystem	FAT 32
PC	Betriebssystem	Windows 98 SE/ME/2000/XP
	Schnittstellen	USB 1.1(HOST)/2.0(DEVICE)
Audio	Frequenz	20Hz~20KHz
	Kopfhörerausgang	Links 20 mW / Rechts 20 mW (16 Ω)
		Links 12 mW / Rechts 12 mW (32 Ω)
	Signal-Rausch-Verhältnis	Links 90 dB / Rechts 90 dB (MP3)
	Frequenzverhalten	±2dB
UKW-Radio	Kanäle	2 Kanäle
	Frequenz	87,5 MHz~108,0 MHz
	Signal-Rausch-Verhältnis	50dB
Antenne im Ohrhörerkabel	Antenne	Antenne im Ohrhörerkabel integriert
	Dateiformat	MPEG 1/2/2.5 Layer 3
		OGG, WMA, ASF,JPG, BMP
	Bit Rate	8 Kbps~320 Kbps
		(OGG : 32Kbps ~ 500Kbps)
	Tags	ID3 V1, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0
Stromversorgung	Netzteil	5,0 V Gleichstrom, 2 A
	Akku	Lithium-Polymer-Akku
Allgemeines	Abmessungen	Ca. 62 x 103 x 22 mm (B x T x H) (320)
		Ca. 62 x 103 x 25 mm (B x T x H) (340)
	Gewicht	Ca. 183g(320), Ca. 203g(340)
	LCD	TFT-LCD mit max. 260.000 Pixelfarben
	Temperatur bei Betrieb	0 ℃ ~ +40 ℃
Spielzeit	MP3	16Std. (44 kHz/128 Kbps/Lautstärke 20/Normal EQ fixel)

FCC-Erklärung

FCC

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für Datenverarbeitungsgeräte der Klasse B gemäß den von der FCC festgelegten Bestimmungen Teil 15. Der Betrieb ist an die Erfüllung folgender Bedingungen gebunden:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
2. dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, auch solche, die den Betrieb beeinträchtigen.
3. Ist eine Reparatur des Geräts erforderlich, muss diese vom Hersteller vorgenommen werden, wenn die Bestimmungen der FCC weiterhin eingehalten werden sollen.

Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie wie andere elektronische Geräte auch. Wird das Gerät nicht den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung gemäß installiert und verwendet, können Störungen an Ihrem Radio bzw. Fernseher auftreten.

Wenn Sie vermuten, dass das Gerät den Empfang von Funk- und Fernsehsendungen stört, schalten Sie das Gerät ab. Verschwinden die Störungen beim Abschalten des Geräts, ist dieses vermutlich die Ursache der Störungen. Sie können das Problem durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen beheben:

- Antenne des Radios bzw. Fernsehers neu ausrichten
- Gerät vom Radio bzw. Fernseher wegbewegen.

Falls erforderlich, ziehen Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate.

Unter Umständen finden Sie in dieser von der FCC zur Verfügung gestellten Broschüre Abhilfe: „How to Identify and Resolve Radio and TV Interference Problems“ (Best Nr. 004-000-00345-4), erhältlich bei U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, USA. Siehe FCC ID und Registrierungsnummern individueller Geräte.

Für Kunden in Europa

CE

Das CE-Zeichen auf dem Player gilt nur für in der Europäischen Union vertriebene Geräte.