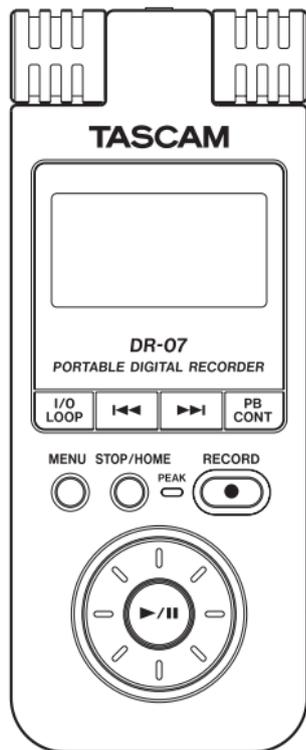


DR-07

Tragbarer Digitalrecorder

Bitte tragen Sie hier die Seriennummer ein, die Sie auf der Geräterückseite finden, um sie mit Ihren Unterlagen aufzubewahren.

Seriennummer _____



Schnelleinstieg

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ACHTUNG! Gefahr eines Stromschlags!
Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Keine vom Anwender zu wartenden Teile im Inneren. Gerät nur von qualifizierten Fachleuten reparieren lassen.



Dieses Symbol, ein Blitz in einem ausgefüllten Dreieck, warnt vor nicht isolierten, hohen Spannungen im Inneren des Gehäuses, die zu einem gefährlichen Stromschlag führen können.



Dieses Symbol, ein Ausrufezeichen in einem ausgefüllten Dreieck, weist auf wichtige Bedienungs- oder Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung hin.

Schalten Sie den Recorder aus, wenn Sie sich an Bord eines Flugzeugs befinden. Es besteht die Gefahr, dass das Gerät die Navigationsinstrumente des Flugzeugs stört.

Informationen für Benutzer in den USA

Dieses Gerät wurde auf die Einhaltung der Grenzwerte für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen hin geprüft. Diese Grenzwerte gewährleisten einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen im Wohnbereich. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Energie im Funkfrequenzbereich und kann solche ausstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen der Dokumentation installiert und betrieben wird, kann es Störungen im Rundfunkbetrieb verursachen.

Grundsätzlich sind Störungen jedoch bei keiner Installation völlig ausgeschlossen. Sollte dieses Gerät Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs verursachen, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, so kann der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die mit einem anderen Stromkreis verbunden ist als die Steckdose des Empfängers.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen Fachmann für Rundfunk- und Fernsichttechnik.

Warnhinweis

Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der TEAC Corporation geprüft und genehmigt worden sind, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

ACHTUNG! Zum Schutz vor Brand oder Stromschlag:

Setzen Sie das Gerät oder den als Zubehör erhältlichen Wechselstromadapter niemals Regen, anderen Flüssigkeiten oder erhöhter Luftfeuchtigkeit aus.

Konformitätserklärung (USA)

Modell: DR-07
Marke: Tascam
Verantwortlich: TEAC AMERICA, INC.
7733 Telegraph Road,
Montebello, California, USA
Telefon: 001-323-726-0303

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen von Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss empfangene Störungen jeglicher Art tolerieren, darunter auch solche, die den Betrieb beeinträchtigen.

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

- Lesen Sie diese Anleitung.
- Bewahren Sie diese Anleitung gut auf und geben Sie das Gerät nur mit dieser Anleitung weiter.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

- Benutzen Sie das Gerät nur zu dem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.

Zum Schutz vor Sach- oder Personenschäden durch Stromschlag infolge Feuchtigkeit:

- Betreiben Sie dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser, und stellen Sie es niemals so auf, dass es nass werden kann.
- Stellen Sie niemals mit Flüssigkeit gefüllte Behälter (Vasen, Kaffeetassen usw.) auf dieses Gerät.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Zum Schutz vor Sach- oder Personenschäden durch -Stromschlag oder ungeeignete Versorgungsspannung:

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer gut erreichbaren Steckdose auf. Es muss jederzeit möglich sein, den Netzstecker zu ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.

- Verbinden Sie das Gerät nur dann mit dem Stromnetz, wenn die Angaben auf dem Gerät mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmen. Fragen Sie im Zweifelsfall einen Elektrofachmann.
- Wenn der mitgelieferte Netzstecker nicht in Ihre Steckdose passt, beauftragen Sie einen Elektrofachmann damit, den Stecker zu ersetzen.
- Unterbrechen Sie bei einem dreipoligen Netzstecker niemals den Schutzleiter und kleben Sie niemals den Schutzkontakt zu. Ein dreipoliger Netzstecker besitzt zwei längere Kontakte nach vorn und einen seitlichen Schutzkontakt. Der seitliche Schutzkontakt ist für Ihre Sicherheit vorgesehen.
- Ein Lasergerät der Klasse 1 darf nur über einen Netzstecker mit Schutzkontakt mit dem Stromnetz verbunden werden.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht gedehnt, gequetscht oder geknickt werden kann – insbesondere am Stecker und am Netzkabelausgang des Geräts – und verlegen Sie es so, dass man nicht darüber stolpern kann.
- Wenn das Gerät über einen Wechselstromadapter mit dem Stromnetz verbunden werden muss: Verwenden Sie nur den mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlene Wechselstromadapter.

- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Zum Schutz vor Sachschäden durch Überhitzung:

- Versperren Sie niemals vorhandene Lüftungsöffnungen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitze abstrahlenden Geräten (Heizlüfter, Öfen, Verstärker usw.) auf.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem räumlich beengten Ort ohne Luftzirkulation auf.

Zum Schutz vor Sach- oder Personenschäden durch falsches Zubehör:

- Verwenden Sie nur Zubehör oder Zubehöerteile, die der Hersteller empfiehlt.
- Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Wagen verwenden, bewegen Sie ihn vorsichtig, so dass er nicht umstürzen und Sie verletzen kann.



Zum Schutz vor Folgeschäden durch mangelhafte Instandsetzung:

- Lassen Sie Wartungsarbeiten und

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Reparaturen nur vom qualifizierten Fachpersonal des Kundendienstes ausführen. Bringen Sie das Gerät zum Kundendienst, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert oder wenn das Netzkabel beschädigt ist.

Zum Schutz vor Hörschäden:

- Denken Sie immer daran, dass hohe Lautstärkepegel Ihr Gehör schädigen können.

Zum Schutz vor Verletzungen und Sachschäden durch Batterien/Akkus:

In diesem Produkt kommen Batterien/Akkus zum Einsatz. Unsachgemäßer Umgang mit Batterien/Akkus kann dazu führen, dass Säure austritt, die Batterien/Akkus explodieren oder in Brand geraten oder andere Sach- und Personenschäden auftreten. Befolgen Sie immer die hier aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Batterien/Akkus.

- Werfen Sie Batterien/Akkus nicht ins Feuer, erhitzen Sie sie nicht und schützen Sie sie vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie Batterien/Akkus nicht auseinander. Werfen Sie Batterien/Akkus nicht ins Feuer und halten Sie sie fern von Wasser und anderen Flüssigkeiten. Die Batterien/Akkus könnten explodieren

oder auslaufen und dadurch Feuer, Verletzungen und/oder Schäden am Gerät hervorrufen.

- Versuchen Sie nicht, Batterien aufzuladen, die nicht wiederaufladbar sind. Die Batterien könnten sonst explodieren oder auslaufen und dadurch Feuer und/oder Verletzungen hervorrufen.
- Verwenden Sie keine andere Batterien/Akkus als angegeben. Verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs. Verwenden Sie keine neue Batterien/Akkus zusammen mit alten. Die Batterien/Akkus könnten sonst explodieren oder auslaufen und dadurch Feuer, Verletzungen und/oder Schäden am Gerät hervorrufen.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie Batterien/Akkus einlegen.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polarität: Der Pluspol muss auf die jeweilige Plusmarkierung im Batteriefach (+) ausgerichtet sein. Falsches Einlegen kann dazu führen, dass die Batterien/Akkus explodieren oder auslaufen und dadurch Feuer und/oder Verletzungen oder Schäden am Gerät hervorrufen.
- Transportieren oder lagern Sie Batterien/Akkus nicht zusammen mit metallenen Halsketten, Haarnadeln oder ähnlichen Gegenständen aus Metall. Andernfalls

kann es zu einem Kurzschluss kommen, was möglicherweise dazu führt, dass die Batterien/Akkus sich überhitzen, sich entzünden, auslaufen oder explodieren.

- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, wischen Sie austretende Säure vorsichtig aus dem Batteriefach, bevor Sie neue Batterien/Akkus einlegen. Berühren Sie die austretende Säure keinesfalls mit bloßer Haut. Verätzungsgefahr! Batteriesäure, die in die Augen gelangt, kann zum Erblinden führen. Waschen Sie das betroffene Auge sofort mit viel sauberem Wasser aus (nicht reiben) und wenden Sie sich umgehend an einen Arzt oder ein Krankenhaus. Batteriesäure auf Haut oder Kleidung kann Verätzungen hervorrufen. Auch hier gilt: Sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen und umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Nehmen Sie die Batterien/Akkus heraus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen. Die Batterien/Akkus könnten sonst explodieren oder auslaufen und dadurch Feuer, Verletzungen und/oder Schäden am Gerät hervorrufen.
- Wenn Sie Batterien/Akkus entsorgen, beachten Sie die Entsorgungshinweise auf den Batterien/Akkus sowie die örtlichen Gesetze und Vorschriften. Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in den Hausmüll.

Hinweise zum Markenrecht



Das SD-Logo ist ein Markenzeichen



Das SDHC-Logo ist ein Markenzeichen

- Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Macintosh, Mac OS und Mac OS X sind Marken der Apple Inc.
- Andere in diesem Dokument genannte Firmenbezeichnungen und Produktnamen sind als Marken bzw. eingetragenen Marken das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- MPEG Layer-3 Audio-Kodierungstechnologie unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

Die Bereitstellung dieses Produkts beinhaltet weder eine Lizenz noch impliziert sie ein Recht zur Verbreitung von mit diesem Produkt erzeugten MPEG Layer-3-konformen Inhalten über kommerzielle Ausstrahlungssysteme (terrestrisch, via Satellit, Kabel und/oder andere Übertragungswege), Streaming-Anwendungen (über das Internet, Firmen- und/oder andere Netzwerke), sonstige Verbreitungssysteme für elektronische Inhalte (Pay-Audio- oder Audio-on-demand-Anwendungen und dergleichen) oder physische Datenträger (CDs, DVDs, Halbleiterchips, Festplatten, Speicherkarten und dergleichen). Für eine solche Verwendung ist eine gesonderte Lizenz erforderlich. Nähere Einzelheiten hierzu finden Sie unter <http://mp3licensing.com>.

WICHTIG!

Dieses Gerät wurde entwickelt, um Ihnen die Aufnahme und Wiedergabe von Werken zu ermöglichen, für die Sie die Nutzungsrechte oder eine entsprechende Erlaubnis des Urhebers oder des Nutzungsberechtigten besitzen. Wenn Sie ein Werk ohne Einwilligung des Urhebers oder des Rechteinhabers vervielfältigen, verbreiten oder öffentlich wiedergeben, verletzen Sie das deutsche Urheberrechtsgesetz sowie verschiedene internationale Schutzabkommen und können zu Freiheitsentzug oder Geldstrafe verurteilt werden. Wenn Sie nicht sicher sind, über welche Rechte Sie verfügen, fragen Sie einen kompetenten Rechtsberater. TEAC Corporation haftet unter keinen Umständen für die Folgen unberechtigter Kopien mit dem DR-07.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit | 2–4 |
| Hinweise zum Markenrecht | 5 |
| 1 Einführung | 7 |
| Was Sie über diesen Schnelleinstieg wissen sollten | 7 |
| Hinweis zu den verwendeten Schriftarten | 7 |
| Auspacken/Lieferumfang | 8 |
| So greifen Sie auf das Benutzerhandbuch zu | 9 |
| Falls Sie das Benutzerhandbuch versehentlich gelöscht haben | 9 |
| Das Gerät reinigen | 9 |
| 2 Bevor Sie loslegen | 10 |
| Die SD-Karte einlegen | 10 |
| Stromversorgung des Recorders | 11 |
| Den Recorder ein- und ausschalten | 13 |
| 3 Aufnehmen | 14 |
| Aufnahmen abhören | 14 |
| Mit dem eingebauten Mikrofon aufnehmen | 14 |
| Von anderen Quellen aufnehmen | 17 |
| Dateien löschen | 18 |
| 4 Wiedergeben | 20 |
| 5 Übungsfunktionen | 22 |
| Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern | 22 |
| Die Tonhöhe der Wiedergabe ändern | 24 |
| Die Loop-Wiedergabe nutzen | 25 |
| 6 Mit einem Computer verbinden | 26 |
| USB-Verbindung mit einem Computer herstellen | 26 |
| 7 Titel von CD auf den Recorder übertragen | 28 |
| Hinweise zur Entsorgung | 29 |

Der DR-07 ist ein tragbarer Recorder, der als Speichermedium SD-Karten nutzt. Neben dem eingebauten Mikrofon können Sie für Aufnahmen auch ein externes Mikrofon verwenden oder den Lineausgang eines CD-Players oder anderen Audiogeräts anschließen. Dabei haben Sie die Wahl zwischen den Audioformaten MP3 (44,1/48 kHz bei 32–320 Kbit/s) und WAV (44,1/48 kHz bei 16 oder 24 Bit).

Spezielle Wiedergabefunktionen sind bei Gesangsübungen oder beim Üben mit Ihrem Instrument nützlich. So können Sie das Tempo der Wiedergabe verringern, ohne dass sich hierdurch die Tonhöhe ändert. Oder Sie kopieren mithilfe einer USB-Verbindung Musik von einem Computer auf den DR-07 und nehmen sich selbst beim Üben auf.

Was Sie über diesen Schnelleinstieg wissen sollten

Dieser Schnelleinstieg erklärt Ihnen die grundlegenden Funktionen des DR-07 und ermöglicht Ihnen so, nach dem Auspacken möglichst schnell loszulegen. Das Benutzerhandbuch, das eingehendere Informationen zum DR-07 enthält, liegt in elektronischer Form vor. Sie finden es auf der beiliegenden SD-Karte gespeichert.

Hinweis zu den verwendeten Schriftarten

Wenn wir uns auf eine Taste, einen Regler oder einen Anschluss des DR-07 beziehen, verwenden wir die folgende Schriftart: **PLAY**.

Wenn wir uns auf ein Menü oder einen Hinweis auf dem Display beziehen, verwenden wir dieses Schriftbild: MENU.

Tipp

Tipps dienen dazu, den Umgang mit dem Gerät zu vereinfachen oder Ihre Arbeit zu erleichtern.

1 – Einführung

Anmerkung

So gekennzeichnete Anmerkungen liefern ergänzende Informationen zum entsprechenden Abschnitt.

Wichtig

Mit „Wichtig“ gekennzeichnete Texte informieren über Besonderheiten, die bei Nichtbeachtung zu Funktionsstörungen führen können.

VORSICHT!

Mit „Vorsicht“ überschriebene Absätze sollten Sie sehr ernst nehmen. Sie weisen auf Situationen hin, die Datenverlust, Sachschäden oder leichte bis mittelschwere körperliche Schäden zur Folge haben können.

Auspacken/Lieferumfang

Dieses Gerät wurde sehr sorgfältig verpackt, um eine Beschädigung während der Auslieferung zu vermeiden. Dennoch sind Transportschäden nie ganz auszuschließen.

VORSICHT!

Zu Ihrem eigenen Schutz und zur Vermeidung von Folgeschäden: Schließen Sie das Gerät keinesfalls an, wenn Sie Schäden, lose Teile oder Ähnliches feststellen!

Wenn die Verpackung beschädigt ist, wenden Sie sich umgehend an Ihren Transporteur. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial auf, um das Gerät auch später einmal gut geschützt transportieren zu können.

Die Verpackung sollte folgenden Inhalt haben:

- den DR-07,
- eine SD-Karte (bereits eingelegt),
- ein USB-Kabel,
- zwei Batterien des Typs AA,
- einen Windschutz,
- diesen Schnelleinstieg,
- die Garantiekarte.

Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich an Ihren Tascam-Fachhändler.

So greifen Sie auf das Benutzerhandbuch zu

Legen Sie die beiliegende SD-Karte in den DR-07 ein und verbinden Sie das Gerät mithilfe des USB-Kabels, das ebenfalls zum Lieferumfang gehört, mit einem Computer (Näheres hierzu finden Sie unter „USB-Verbindung mit einem Computer herstellen“ auf Seite 26). Das Benutzerhandbuch finden Sie als PDF-Datei im Ordner „MANUAL“ auf der Speicherkarte. Damit Sie diese Datei öffnen können, muss auf Ihrem Computer der Adobe Reader installiert sein (unter Mac OS X nutzen Sie die Vorschau). Sie können sich den Adobe Reader kostenlos aus dem Internet herunterladen.

Anmerkung

Bitte legen Sie sich eine oder mehrere Sicherungskopien der Handbuchdatei auf unterschiedlichen Medien an (Festplatte, CD-R usw.).

Falls Sie das Benutzerhandbuch versehentlich gelöscht haben

Sollten Sie alle Kopien des Benutzerhandbuchs gelöscht haben, können Sie sich auf der Website von Tascam unter www.tascam.de eine neue herunterladen.

Das Gerät reinigen

Verwenden Sie zum Reinigen des Recorders ein trockenes, weiches Tuch.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit chemisch imprägnierten Tüchern oder Mitteln wie Reinigungsbenzin, Verdüner und Alkohol. Diese könnten die Oberfläche des Gehäuses beschädigen.

2 – Bevor Sie loslegen

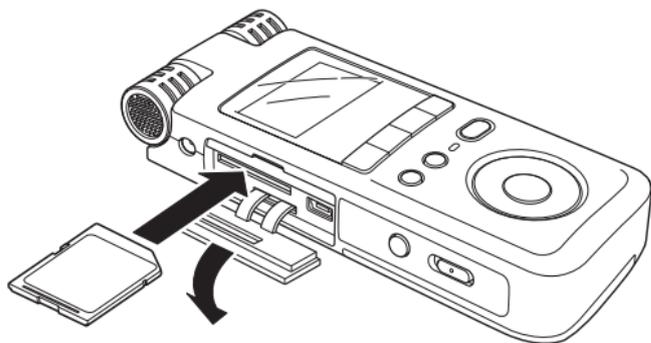
Die SD-Karte einlegen

Da der Recorder für die Aufnahme und Wiedergabe eine SD-Karte nutzt, müssen Sie vor dem Gebrauch eine entsprechende Karte einlegen.

Anmerkung

Im Auslieferungszustand ist bereits eine SD-Karte in den Recorder eingelegt. Sie können diese Karte sofort für die Aufnahme und Wiedergabe nutzen. Ein vorheriges Entnehmen oder Formatieren ist nicht erforderlich.

Der SD-Kartenschacht und der USB-Anschluss befinden sich unter der Abdeckung auf der linken Geräteseite.



- 1 Schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung, um sie zu öffnen.
- 2 Führen Sie die beiliegende SD-Karte in den Kartenschacht ein, bis sie mit einem Klicken einrastet.

Der Schacht oder die Karte könnten Schaden nehmen, wenn Sie die Karte falsch herum oder mit Gewalt einführen. Seien Sie also vorsichtig.

VORSICHT

Entnehmen Sie die SD-Karte nicht, während der Recorder eingeschaltet oder mit einem Computer verbunden ist. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Karte entnehmen.

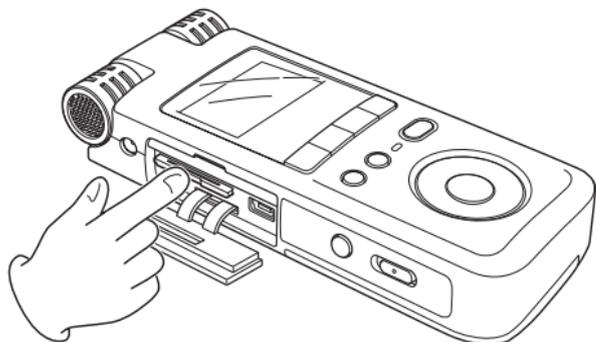
Anmerkung

Wenn Sie eine neue oder eine zuvor in einem anderen Gerät benutzte SD-Karte einlegen, erscheint auf dem Display die Aufforderung, die Karte zu formatieren. Drücken Sie ►/II, um die Karte zu formatieren.

2 – Bevor Sie loslegen

Die SD-Karte entnehmen

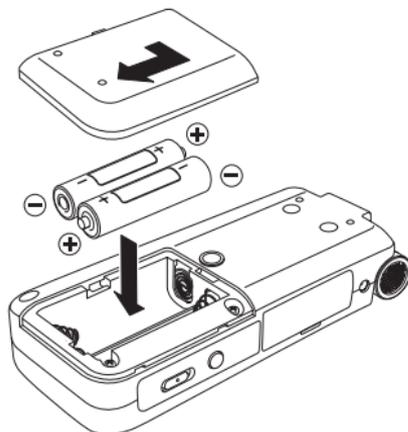
Drücken Sie die SD-Karte vorsichtig etwas hinein, worauf sie sich löst und entnommen werden kann.



Betrieb mit Batterien

- 1 Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite, indem Sie sie zur Seite schieben.
- 2 Legen Sie die beiden im Lieferumfang enthaltenen Batterien des Typs AA ein.

Achten Sie dabei auf die Markierungen für die richtige Polarität im Batteriefach (+ und –).



VORSICHT

- Unterbrechen Sie niemals die Stromversorgung, indem Sie die Batterien bei eingeschaltetem Gerät entnehmen.

Stromversorgung des Recorders

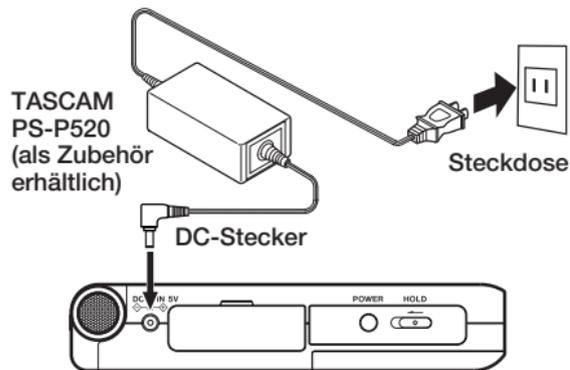
Der DR-07 kann mit zwei Batterien des Typs AA oder dem separat erhältlichen Wechselstromadapter PS-P520 betrieben werden. Sie können Alkaline-Batterien oder NiMH-Akkus verwenden.

2 – Bevor Sie loslegen

- Die beiliegenden Alkaline-Batterien sind dazu gedacht, die Funktionsfähigkeit des Geräts zu überprüfen. Ihre Kapazität ist daher möglicherweise begrenzt.

Betrieb mit Wechselstromadapter (separat erhältlich)

Schließen Sie das Kabel des Wechselstromadapters PS-P520 an die mit DC  IN 5V bezeichnete Buchse am DR-07 an.



VORSICHT

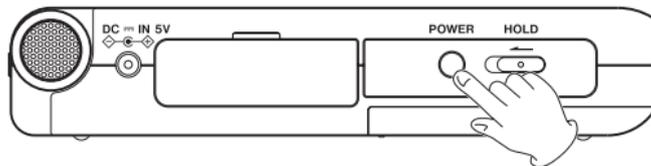
- Verwenden Sie nur den Wechselstromadapter PS-P520. Die Verwendung eines anderen Adapters kann zu Fehlfunktionen führen, und es besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Unterbrechen Sie niemals die Stromversorgung, indem Sie bei eingeschaltetem Gerät das Netzkabel ziehen.

2 – Bevor Sie loslegen

Den Recorder ein- und ausschalten

Um den Recorder einzuschalten, halten Sie die **POWER**-Taste auf der linken Seite des Geräts solange gedrückt, bis auf dem Display **TASCAM DR-07** erscheint.

Um den Recorder auszuschalten, halten Sie die **POWER**-Taste solange gedrückt, bis auf dem Display **PORTABLE DIGITAL RECORDER** erscheint.



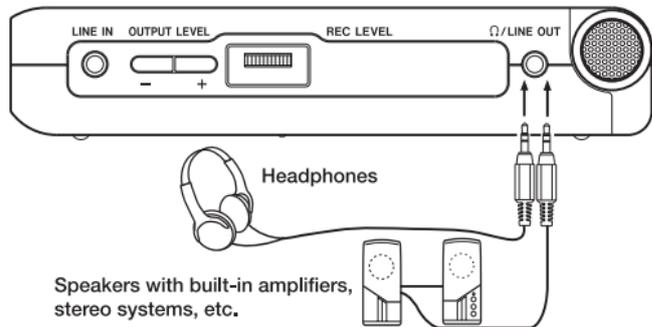
Sobald der Recorder betriebsbereit ist, erscheint auf dem Display die Hauptseite.



3 – Aufnahmen

Aufnahmen abhören

Verbinden Sie einen Kopfhörer oder ein Monitorsystem (Aktivlautsprecher, eine Stereoanlage usw.) mit der Ω /LINE OUT-Buchse.



VORSICHT

Verwenden Sie zum Abhören einen Kopfhörer, wenn Sie über Mikrofon aufnehmen. Wenn Sie zum Abhören Lautsprecher einsetzen, wird unter Umständen das Signal der Lautsprecher mit aufgenommen, was die Aufnahmequalität beeinträchtigen oder Rückkopplungen verursachen kann.

Mit dem eingebauten Mikrofon aufnehmen

Um mit dem eingebauten Stereomikrofon eine normale Stereoaufnahme zu erstellen, gehen Sie wie im Folgenden beschrieben vor. Vergewissern Sie sich zunächst, dass die SD-Karte korrekt eingesetzt ist, dass der Recorder eingeschaltet ist und dass an der Ω /LINE OUT-Buchse ein Kopfhörer angeschlossen ist.

Anmerkung

Die Voreinstellung ist **MIC**, daher sind die Schritte 1–3 verzichtbar, wenn Sie zum ersten Mal aufnehmen.

- 1 Drücken Sie **MENU**, markieren Sie den Eintrag **INPUT SETTING**, und drücken Sie **►/II**.

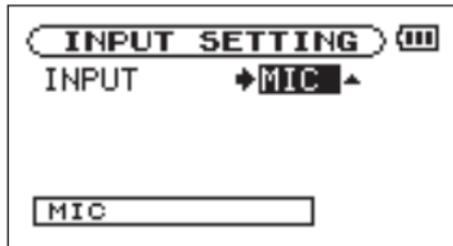
3 – Aufnehmen

Die INPUT SETTING-Seite erscheint.



Hier ist bereits die Einstellung INPUT markiert.

2 Drücken Sie ►/II.



Sie können nun die Eingangsquelle auswählen.

3 Wählen Sie mit dem Rad die Option MIC, um das eingebaute Mikrofon als Eingangsquelle auszuwählen (vorausgesetzt, Sie haben kein Mikrofon an die MIC IN-Buchse angeschlossen).

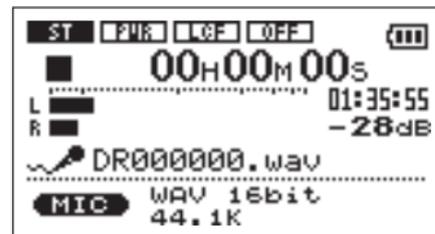
Um eine andere Quelle aufzunehmen (ein externes Mikrofon oder den **LINE IN**-Eingang), lesen Sie den Abschnitt „Von anderen Quellen aufnehmen“ auf Seite 17.

4 Drücken Sie STOP/HOME.

Die Hauptseite erscheint.

5 Drücken Sie RECORD.

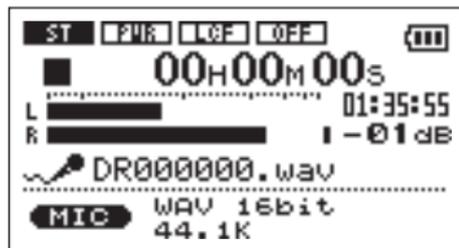
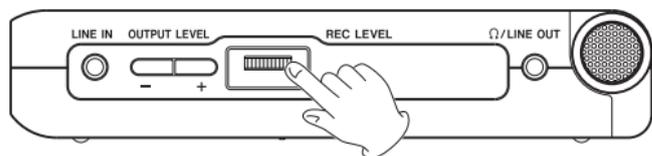
Der Recorder geht nun in Aufnahmebereitschaft. Die Taste beginnt rot zu blinken, und auf dem Display erscheint die Aufnahme-seite.



In der Aufnahmebereitschaft können Sie das Eingangssignal über den Kopfhörer abhören.

3 – Aufnahmen

- 6 Verwenden Sie den REC LEVEL-Pegelregler auf der rechten Seite des Geräts, um den Eingangspegel des Mikrofons anzupassen.



Überprüfen Sie den Eingangspegel anhand der L/R-Pegelanzeige auf dem Display. Wenn der Eingangspegel zu hoch ist, leuchtet das **PEAK**-Lämpchen auf.

Wichtig

Das **PEAK**-Lämpchen signalisiert eine Überschreitung des maximalen Eingangspegels. Sobald also das **PEAK**-

Lämpchen aufleuchtet, müssen Sie den Eingangspegel mit dem REC LEVEL-Regler senken.

Tipp

- Zusätzlich zur direkten Beeinflussung des Eingangspegels können Sie auch versuchen, den Abstand zwischen dem Mikrofon und der Klangquelle zu vergrößern oder den Recorder anders auszurichten. Der Abstand und die Ausrichtung wirken sich auch auf den klanglichen Charakter der Aufnahme aus.
- Um eine klanglich optimale und unverfälschte Aufnahme zu erhalten, richten Sie die eingebauten Mikrofone des DR-07 direkt auf die Klangquelle aus, wobei die Oberseite des Recorders mit dem Display nach oben weist.

- 7 Passen Sie bei Bedarf den Abhörpegel mit den OUTPUT LEVEL-Tasten (+, -) an.

- 8 Drücken Sie erneut RECORD.

Die Aufnahme beginnt. Die Taste leuchtet konstant rot.

- 9 Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie STOP/HOME.

Die aufgenommenen Daten werden als neue Audiodatei gespeichert, und auf dem Display erscheint wieder die Hauptseite.

Der Audiotransport kehrt zum Beginn der Aufnahme zurück.

Um die Aufnahme vorübergehend anzuhalten, drücken Sie die RECORD-Taste.

Anmerkung

Die mit dem DR-07 aufgenommenen Audiodateien erhalten automatisch einen Dateinamen, und zwar nach dem Schema „DR“ + sechs Ziffern in der Reihenfolge der Aufnahme. Je nach gewähltem Aufnahmeformat erhält die Datei die entsprechende Dateinamenerweiterung (wav oder mp3). Wenn die erste Aufnahme im WAV-Format erstellt wurde, erhält sie beispielsweise den Namen „DR000000.wav.“

Von anderen Quellen aufnehmen

Anstatt mit dem eingebauten Mikrofon können Sie auch mit einem externen Mikrofon aufnehmen oder das Ausgangssignal eines Mischpults, Audiogeräts oder einer ähnlichen Quelle aufzeichnen.

Um nicht das Signal des eingebauten Mikrofons, sondern eine andere Quelle aufzunehmen, verbinden Sie diese mit der entsprechenden Eingangsbuchse des DR-07. Stellen Sie auf der INPUT SETTING-Seite die Option INPUT entsprechend der genutzten Aufnahmequelle ein (siehe hierzu Schritte 1–4 unter „Mit dem eingebauten Mikrofon aufnehmen“ weiter oben).

Nachdem Sie auf diese Weise die Quelle ausgewählt haben, gehen Sie anschließend genauso vor, wie unter den Schritten 5–9, „Mit dem eingebauten Mikrofon aufnehmen“, beschrieben.

3 – Aufnahmen

Mit einem externen Mikrofon aufnehmen

- 1 Verbinden Sie das Mikrofon mit der MIC IN-Buchse (3,5-mm-Stereo-Miniklinke).

Anmerkung

Sobald Sie ein Mikrofon mit der MIC IN-Buchse verbinden, werden die eingebauten Mikrofone abgeschaltet.

- 2 Wählen Sie auf der INPUT SETTING-Seite unter der Einstellung INPUT die Option MIC.
- 3 Markieren Sie mit der ◀◀-Taste den Eintrag INPUT, und wählen Sie mit einer Rechtsdrehung des Rads die Seite MIC, auf der Sie Einstellungen für Mono/Stereo, Phantomspeisung usw. vornehmen können.

Näheres hierzu im Benutzerhandbuch.

Von einem externen Audiogerät aufnehmen

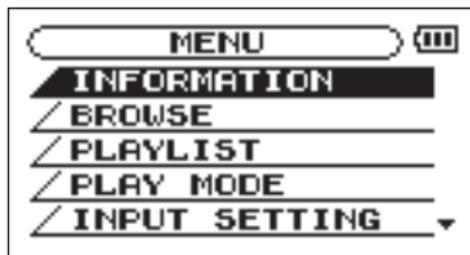
- 1 Verbinden Sie den Ausgang des externen Audiogeräts mit der LINE IN-Buchse (3,5-mm-Stereo-Miniklinke) auf der rechten Geräteseite.
- 2 Wählen Sie auf der INPUT SETTING-Seite unter INPUT die Option LINE.

Dateien löschen

Wenn Sie eine Aufnahme aus irgendeinem Grund löschen möchten, so können Sie das auf der BROWSE-Seite tun.

- 1 Drücken Sie MENU.

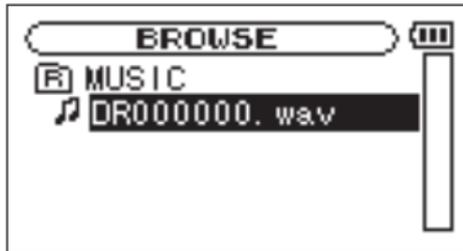
Das Hauptmenü erscheint.



- 2 Wählen Sie mit dem Rad den Eintrag BROWSE, und drücken Sie die ▶/II-Taste.

3 – Aufnahmen

Die BROWSE-Seite erscheint.



- 3 Markieren Sie mit dem Rad die Datei, die gelöscht werden soll, und drücken Sie die ►/II-Taste.

Das unten gezeigte Einblendmenü erscheint.



- 4 Wählen Sie mit dem Rad den Eintrag DELETE, und drücken Sie die ►/II-Taste.

Zur Bestätigung erscheint der folgende Hinweis:



- 5 Drücken Sie die ►/II-Taste, um die Datei zu löschen.
- 6 Wenn Sie die Datei doch nicht löschen wollen, drücken Sie STOP/HOME.

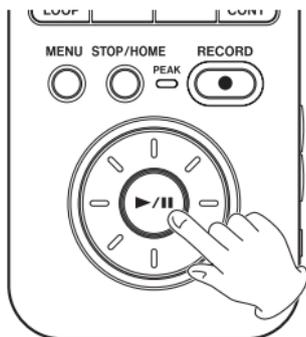
Anmerkung

Neben dem Löschen von Dateien haben Sie auch die Möglichkeit, beispielsweise die Ordnerstruktur auf der Speicherkarte anzupassen, um Ihre Aufnahmen nach Kategorien zu sortieren. Wie Sie Ordner anlegen, auf der Seite navigieren und weitere Dateifunktionen nutzen, erfahren Sie im Kapitel „Die BROWSE-Seite“ des Benutzerhandbuchs.

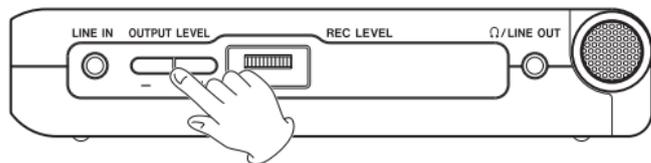
4 – Wiedergeben

Um Ihre Aufnahmen wiederzugeben, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1 Drücken Sie die ►/||-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

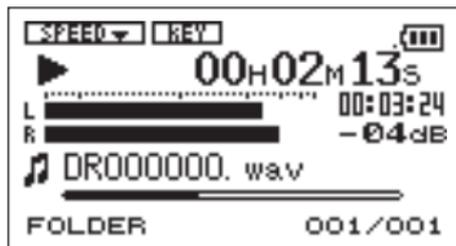


- 2 Passen Sie den Abhörpegel mit den OUTPUT LEVEL-Tasten (+, -) an.



Tip

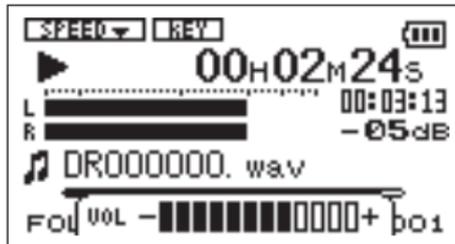
Die aktuelle Position innerhalb der Datei erkennen Sie an der balkenförmigen Wiedergabepositionsanzeige auf der Hauptseite.



Anmerkung

Wenn Sie eine Aufnahme beenden, springt der Audiotransport automatisch zum Beginn der Aufnahme zurück.

Die gewählte PegelEinstellung wird durch eine Leiste am unteren Rand des Displays verdeutlicht. Sie erscheint, sobald Sie die **OUTPUT LEVEL**-Tasten benutzen.



Anmerkung

- Wenn Sie bereits mehrere Aufnahmen erstellt haben, können Sie die gewünschte Datei mit den **◀◀/▶▶**-Tasten auswählen.
- Um das Audiomaterial rückwärts zu durchsuchen, halten Sie die **◀◀**-Taste gedrückt. Um es vorwärts zu durchsuchen, halten Sie die **▶▶**-Taste gedrückt.
- Sie können die gewünschte Wiedergabeposition aber auch mit dem Rad ansteuern.

- 3** Um die Wiedergabe zu stoppen, drücken Sie entweder die **▶/||**-Taste oder die **STOP/HOME**-Taste.

Die Wiedergabe stoppt an der aktuellen Position.

- 4** Um zum Anfang der Aufnahme zurückzukehren, drücken Sie die **◀◀**-Taste.

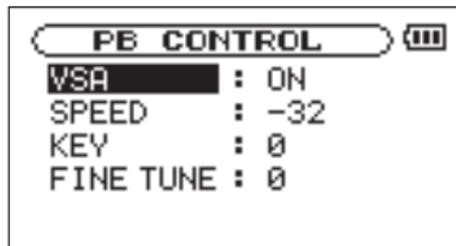
5 – Übungsfunktionen

Der Recorder ist mit speziellen Wiedergabefunktionen ausgestattet, die vor allem bei Gesangsübungen oder beim Üben mit einem Instrument nützlich sind.

Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern

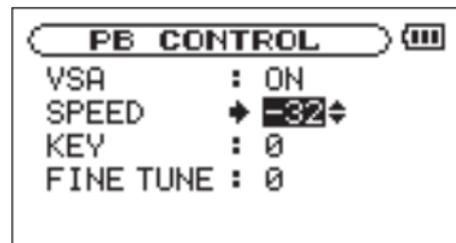
Sie können die Geschwindigkeit ändern, mit der Titel wiedergegeben werden. Diese Funktion ist zum Beispiel dann hilfreich, wenn Sie eine schwierige Passage einüben möchten. Wenn Sie zusätzlich die VSA-Funktion aktivieren, können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit ändern, ohne die Tonhöhe zu beeinflussen. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, wie Sie dazu vorgehen.

- 1 **Vergewissern Sie sich, dass die Hauptseite angezeigt wird, und halten Sie dann die PB CONTROL-Taste gedrückt, bis die PB CONTROL-Seite erscheint.**



- 2 **Wählen Sie mit dem Rad den Eintrag SPEED, und drücken Sie die ►/II-Taste.**

Die aktuelle Einstellung für die Wiedergabegeschwindigkeit (SPEED) wird hervorgehoben dargestellt.

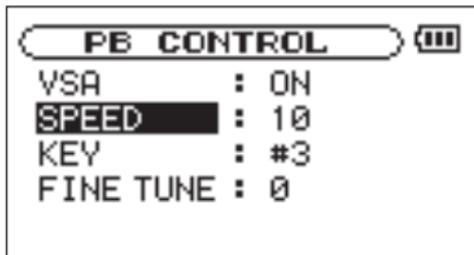


- 3 **Stellen Sie mit dem Rad die gewünschte Geschwindigkeitsänderung ein.**

5 – Übungsfunktionen

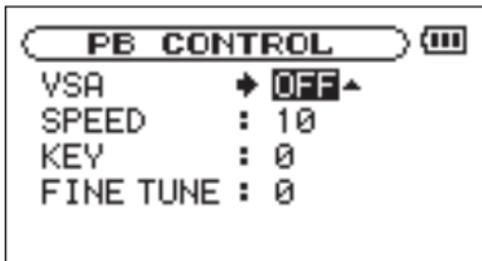
Der Parameter gibt die Änderung der Geschwindigkeit in Prozent an und kann zwischen -50 % und +16 % betragen.

- 4 Drücken Sie die **◀◀**-Taste, sodass wieder der Eintrag **SPEED** markiert ist.



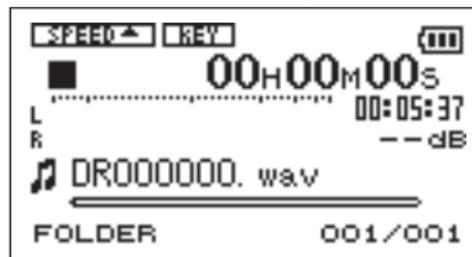
- 5 Wählen Sie mit dem Rad den Eintrag **VSA**, und drücken Sie die **▶/||**-Taste.

Die aktuelle Einstellung der Varispeed-Funktion (VSA) wird hervorgehoben dargestellt.



- 6 Wählen Sie mit dem Rad die Einstellung **ON**.
7 Drücken Sie **STOP/HOME**.

Es erscheint wieder die Hauptseite.



- 8 Drücken Sie **PB CONT**.

Am oberen Rand des Displays erscheint die Marke **SPEED** in inverser Darstellung, um anzuzeigen, dass eine der Funktionen zur Geschwindigkeitsänderung (VSA und/oder SPEED) aktiviert ist.

Tipp

Sie können die Funktionen der Geschwindigkeitsänderung jederzeit ein- oder ausschalten, indem Sie kurz die PB CONT-Taste drücken.

5 – Übungsfunktionen

Anmerkung

Je nach gewählter Einstellung weist die **SPEED**-Marke eines der folgenden Symbole auf: ♣, ♠...

♣ zeigt an, dass die Geschwindigkeit erhöht wurde,

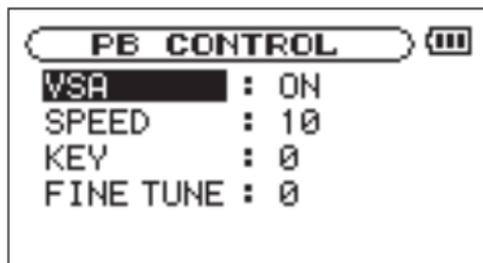
♠ kennzeichnet eine abgesenkte Geschwindigkeit, und

_ steht für unveränderte Geschwindigkeit.

Die Tonhöhe der Wiedergabe ändern

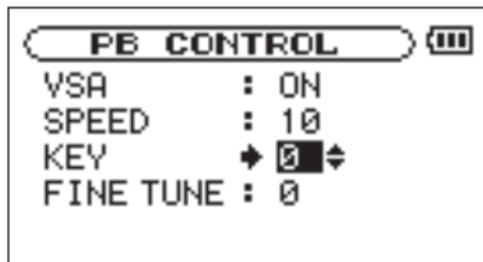
Sie können auch die Tonhöhe und damit die Tonart des wiedergegebenen Titels ändern. Das ist zum Beispiel dann nützlich, wenn Sie zu einem Titel singen möchten, dessen Tonart außerhalb Ihres Stimmumfangs liegt.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Hauptseite angezeigt wird, und halten Sie dann die **PB CONTROL**-Taste gedrückt, bis die **PB CONTROL**-Seite erscheint.



- 2 Wählen Sie mit dem Rad den Eintrag **KEY**, und drücken Sie die **▶▶**-Taste.

Der aktuelle Wert der **KEY**-Einstellung erscheint in inverser Darstellung.



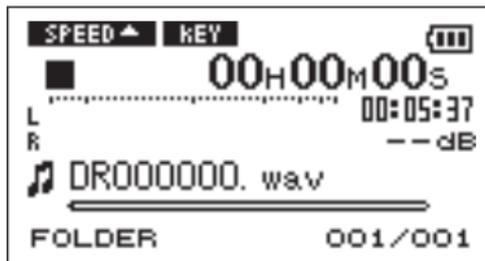
- 3 Drehen Sie das Rad, um die Tonart in Halbtonschritten zu ändern.

Sie können die Tonart um bis zu 6 Halbtöne erhöhen oder vermindern.

5 – Übungsfunktionen

4 Drücken Sie STOP/HOME.

Es erscheint wieder die Hauptseite.



Am oberen Rand des Displays erscheint die Marke **KEY** in inverser Darstellung, um anzuzeigen, dass die Funktion zur Tonartänderung aktiviert ist.

Die Loop-Wiedergabe nutzen

Sie können einen bestimmten Abschnitt markieren, um ihn wiederholt wiederzugeben.

- 1 Drücken Sie die ►/II-Taste, um die Wiedergabe zu starten.
- 2 Drücken Sie die I/O LOOP-Taste an der Stelle, an der die Loop-Wiedergabe beginnen soll.
- 3 Drücken Sie die I/O LOOP-Taste ein weiteres Mal an der Stelle, an der die Loop-Wiedergabe enden soll.

Der auf diese Weise markierte Abschnitt wird nun wiederholt wiedergegeben.

- 4 Um die wiederholte Wiedergabe zu beenden, drücken Sie erneut I/O LOOP.

Die Markierung wird gelöscht und die Wiedergabe normal fortgesetzt.

Anmerkung

Es ist auch möglich, alle Titel im Wiedergabebereich oder einen einzelnen Titel wiederholt wiederzugeben (siehe „Loop-Wiedergabe“, „Wiederholte Wiedergabe“ und „Einzeltitelwiedergabe“ im Benutzerhandbuch).

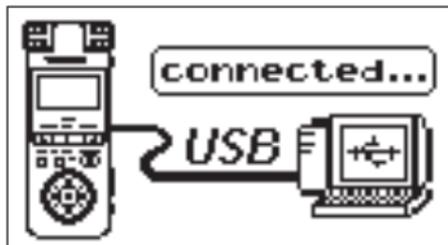
6 – Mit einem Computer verbinden

USB-Verbindung mit einem Computer herstellen

Indem Sie den Recorder mithilfe des beiliegenden USB-Kabels mit einem Computer verbinden, können Sie Audiodateien zwischen beiden Geräten austauschen. Nutzen Sie die Verbindung zum Beispiel zum Sichern von Dateien.

Um den DR-07 an einen Computer anzuschließen, öffnen Sie die Abdeckung auf der linken Seite des Gehäuses und verbinden die beiden Geräte mit dem beiliegenden USB-Kabel.

Sie können das Kabel sowohl bei eingeschalteten als auch bei ausgeschalteten Geräten einstecken. Sobald die Datenverbindung zwischen den beiden Geräten besteht, erscheint auf dem Display die unten stehende Grafik.

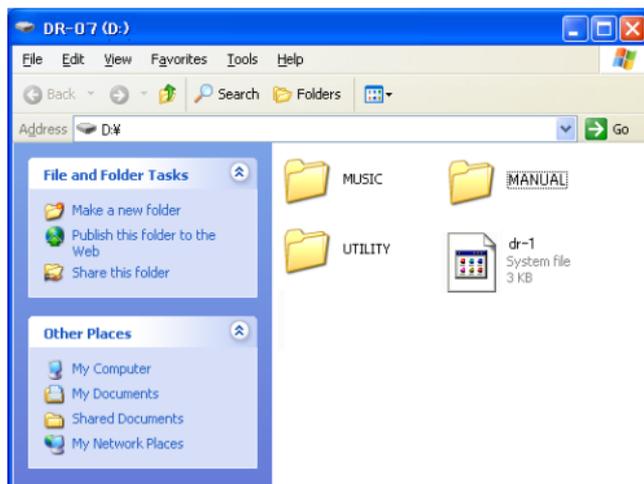


Wichtig

Während der Recorder via USB mit einem Computer verbunden ist, stehen die normalen Funktionen nicht zur Verfügung.

Der Computer erkennt die SD-Karte des Recorders als Wechseldatenträger mit der Bezeichnung „DR-07“.

Er enthält die Ordner MUSIC, UTILITY und MANUAL. Der letztgenannte Ordner beinhaltet eine Kopie des Benutzerhandbuchs im PDF-Format.



6 – Mit einem Computer verbinden

Um die USB-Verbindung zu beenden, müssen Sie den DR-07 zunächst aus dem System entfernen, wobei das genaue Verfahren von Ihrem Betriebssystem abhängt. Anschließend können Sie das USB-Kabel herausziehen.

Nähere Hinweise, wie Sie die Verbindung trennen, finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers.



7 – Titel von CD auf den Recorder übertragen

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie Titel von einer CD auf den Recorder übertragen, um diese beispielsweise zusammen mit den speziellen Wiedergabefunktionen als Übungsstracks zu nutzen. Bevor Sie die Titel auf den Recorder kopieren können, müssen sich diese allerdings erst auf Ihrem Computer befinden.

Anmerkung

Eine andere Möglichkeit besteht darin, die Titel direkt von einem CD-Player über die LINE IN-Buchse auf den Recorder zu übertragen.

- 1 Kopieren Sie die gewünschten CD-Titel mithilfe einer geeigneten Software (iTunes usw.) als MP3- oder WAV-Dateien auf den Computer.**

Wie Sie dazu im Einzelnen vorgehen, erfahren Sie im Benutzerhandbuch oder in der Onlinehilfe der Anwendung bzw. des Computers.

- 2 Verbinden Sie den Recorder mithilfe des USB-Kabels mit dem Computer, und schalten Sie gegebenenfalls beide Geräte ein.**

Siehe hierzu „USB-Verbindung mit einem Computer herstellen“ auf Seite 26. Auf dem Computer erscheint der Recorder nun als Wechseldatenträger „DR-07“.

- 3 Öffnen Sie ihn per Mausclick, damit die Ordner UTILITY, MUSIC und MANUAL angezeigt werden.**
- 4 Ziehen Sie die in Schritt 1 auf den Computer kopierten Dateien in den Ordner MUSIC, um sie auf die SD-Karte des DR-07 zu übertragen.**
- 5 Wenn Sie alle gewünschten Dateien übertragen haben, entfernen Sie den Wechseldatenträger DR-07 in der üblichen Weise von Ihrem Computer. Anschließend können Sie das USB-Kabel herausziehen.**

Auf dem Display erscheint wieder die Hauptseite.

Anwenderinformationen zur Wertstoffsammlung und Entsorgung von Altgeräten und gebrauchten Batterien

Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder der begleitenden Dokumentation weisen darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung von Altgeräten und entleerten Batterien gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den EU-Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG sicherzustellen, geben Sie sie bitte an den hierfür eingerichteten Sammelstellen ab.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung dieser Produkte und Batterien leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können.

Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten und Batterien erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie die Artikel erworben haben.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

Diese Symbole sind nur innerhalb der Europäischen Union gültig. Wenn Sie diese Artikel wegwerfen möchten, wenden Sie sich zwecks fachgerechter Entsorgung bitte an die zuständige Behörde in Ihrer Gemeinde oder an Ihren Händler.

Hinweis zum Mülltonnensymbol

Das Mülltonnensymbol ist möglicherweise mit einem chemischen Symbol kombiniert (Beispiel unten rechts). In diesem Fall erscheint es gemäß der für die betreffende Chemikalie gültigen Richtlinie.



TASCAM®

TEAC PROFESSIONAL

DR-07

TEAC CORPORATION

Phone: +81-42-356-9143
1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan

www.tascam.jp

TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303
7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640, USA

www.tascam.com

TEAC CANADA LTD.

Phone: +1905-890-8008
5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada

www.tascam.com

TEAC MEXICO, S.A. de C.V.

Phone: +52-555-581-5500
Río Churubusco 364, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán, CP 04100, México DF, México

www.teacmexico.net

TEAC UK LIMITED

Phone: +44-8451-302511
Suites 19 & 20, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford, Hertfordshire WD18 8TE, UK

www.tascam.co.uk

TEAC EUROPE GmbH

Phone: +49-611-71580
Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

www.tascam.de
