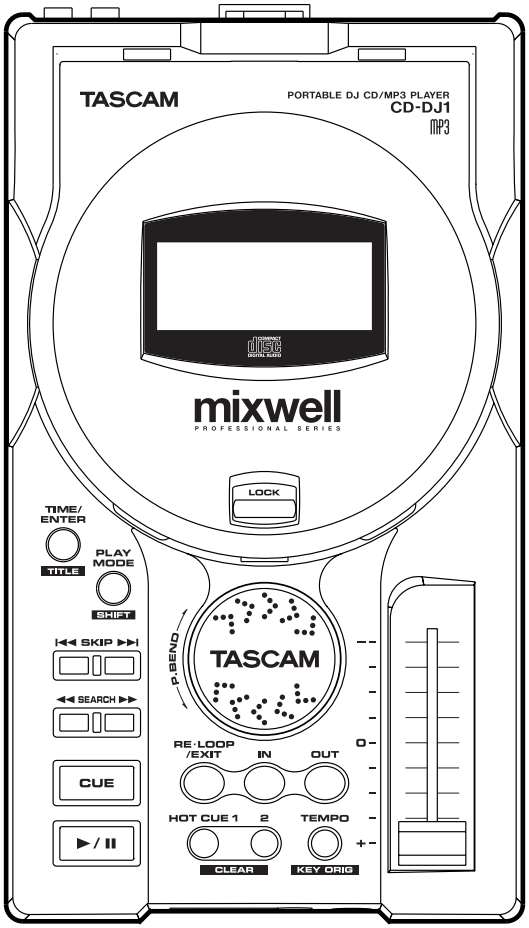
D00890500A

TASCAM

TEAC Professional Division

CD-DJ1

Portabler CD/MP3-Player für den DJ



Benutzerhandbuch

Wichtige Sicherheitshinweise

Achtung! Gefahr eines Stromschlags. Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Es befinden sich keine vom Anwender zu wartenden Teile im Gerät. Lassen Sie das Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren.

Dieses Symbol, ein Blitz in einem ausgefüllten Dreieck, warnt vor nicht isolierten, elektrischen Spannungen im Inneren des Geräts, 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.

Bitte tragen Sie hier die Modellnummer und die Seriennummern (siehe Geräterückseite) ein, um sie mit Ihren Unterlagen aufzubewahren.
Modellnummer_____
Seriennummer _____

ACHTUNG! Zum Schutz vor Brand oder Elektroschock:
Setzen Sie dieses Gerät niemals
Regen oder erhöhter Luftfeuchtigkeit aus.

- 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.
- 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, ziehen Sie einen Elektrofachmann zu Rate.
- Unterbrechen Sie niemals den Schutzleiter des Netzsteckers und kleben Sie niemals den Schutzkontakt zu.
- Wenn das Gerät über einen Wechselstromadapter mit dem Stromnetz verbunden werden muss: Verwenden Sie nur den mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlene Wechselstromadapter.
- 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.
- 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 Zubehörteile, 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:

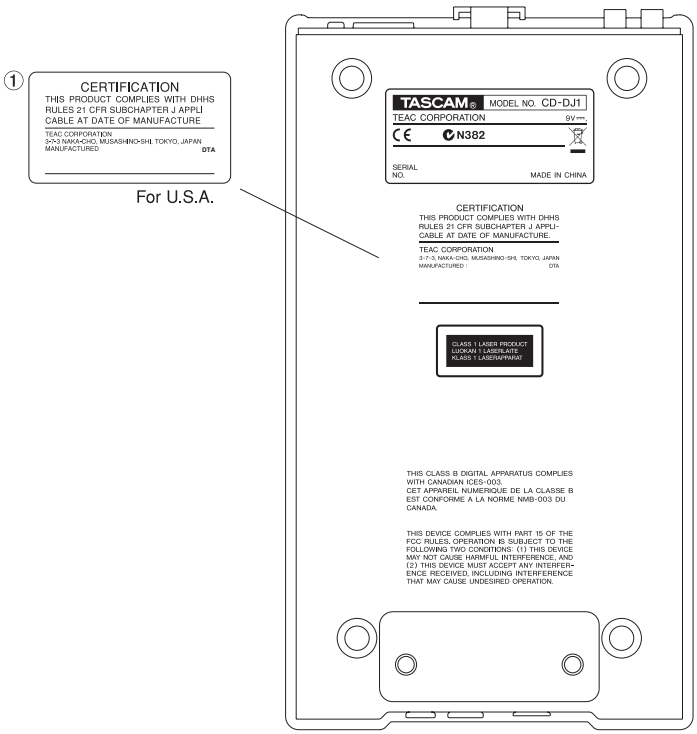
- Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur vom qualifizierten Fachpersonal des Kundendienstes ausführen. Bringen Sie das Gerät zum Kundendienst, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal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

Wichtige Sicherheitshinweise für Lasergeräte

Dieses Gerät ist ein Laser-Produkt der Klasse 1. Es arbeitet mit einem unsichtbaren Laserstrahl, der gefährlich für die Augen ist. Das Gerät verfügt über Sicherheitsvorkehrungen, die das Austreten des Laserstrahls verhindern. Diese Sicherheitsvorkehrungen dürfen nicht beschädigt werden.

VORSICHT

- Gehäuse nicht aufschrauben.
- Unsichtbare Laserstrahlung tritt aus, wenn das Gehäuse geöffnet und die Sicherheitsverriegelung überbrückt ist. Nicht dem Strahl aussetzen!
- Ein beschädigtes Gerät darf nicht betrieben und nur in einer Fachwerkstatt repariert werden.



Laseroptik:	
Typ	: KSM-900AAA
Hersteller	: SONY Corporation
Ausgangsleistung	: < 1 mW an der Objektivlinse
Wellenlänge	: 775–816nm

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise 2-3
Wichtige Sicherheitshinweise für Lasergeräte 4
1 – Bevor Sie loslegen 6
Hauptmerkmale des CD-DJ1 6
Angaben zur Umweltverträglichkeit 6
Was Sie über dieses Handbuch wissen sollten 6
Auspacken und aufstellen 7
Lieferumfang 7
Ergänzende Vorsichtsmaßnahmen, ungeeignete Aufstellungsorte und besondere Hinweise 7
Kondensation vermeiden 7
Den CD-Player mit dem Stromnetz verbinden 8
Sleep-Funktion 8
Was Sie beim Umgang mit CDs beachten müssen 8
2 – Ausstattungsmerkmale des CD-DJ1 9
Geräteoberseite 9
Bedienelemente auf der Vorderseite 11
Rückseite 11
Das Display 12
Aufbau des Displays 12
Die Setup-Seite des Displays 13
3 – Setup-Menü 14
Das Setup-Menü nutzen 14
Aufbau des Setup-Menüs 14
4 – Wiedergabe 15
Abspielbare CDs 15
Wiedergabemodi 15
Einfache Wiedergabe 15
Titel auswählen 15
Titel durchsuchen 16
Auto-Cue 16
Auto-Ready 16
CD-Text anzeigen 16
5 – DJ-Funktionen 17
Cue 17
Cue-Punkt bestimmen 17
Den Cue-Punkt überprüfen und nutzen . 17
Hot Cue 18
Hot-Cue-Punkte setzen 18
Hot-Cue-Punkte löschen 18
Hot-Cue-Punkte überprüfen und nutzen . 18
Sofortstart (Flash-Start) 18
Loop-Wiedergabe 19
IN- und Out-Punkte festlegen 19
Loop-Wiedergabe starten 19
Loop-Wiedergabe beenden 19
Erneute Loop-Wiedergabe 19
Loop-Punkte löschen 19
Den OUT-Punkt neu setzen 20
Den OUT-Punkt anpassen 20
Den vorherigen OUT-Punkt wiederherstellen 20
Wiedergabegeschwindigkeit ändern 20
Umfang der Tempoänderung einstellen . 20
Tonhöhe halten 21
Pitch-Bend 21
6 – MP3-Wiedergabe 22
Titel eines bestimmten Ordners wiedergeben 22
Ordner auswählen 22
Displayinformationen bei der MP3-Wiedergabe 22
Während der MP3-Wiedergabe nicht nutzbare Funktionen 22
Hinweise zur Ordnerstruktur auf MP3-CDs . . 23
7 – Weitere Funktionen 24
Scratch-Controller TT-M1 verwenden 24
Den TT-M1 ein- oder ausschalten 24
Den TT-M1 kalibrieren 24
Bei Verwendung des TT-M1 nicht nutzbare Funktionen 24
Ausgangspegel herabsetzen 24
Auto Play 25
Hintergrundbeleuchtung einstellen 25
Kontrast einstellen 25
Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen 25
8 – Technische Daten 26
Allgemein 26
Übertragungsdaten 26
Anschlüsse 26
Stromversorgung und sonstige Daten 26
Permanentspeicher 26
Einstellungen im Setup-Menü (mit Ausnahme des Parameters RESET) . . . 26
Weitere Einstellungen 26
Maßzeichnung 26

1 – Bevor Sie loslegen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Tascam CD-DJ1 entschieden haben – einen tragbaren, kompakten und leicht zu bedienenden CD-Player speziell für DJs.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, dieses Handbuch gründlich durchzulesen, damit Ihnen keine der zahlreichen Funktionen des CD-DJ1 entgeht. Ausgestattet mit diesem Wissen werden Sie viele Jahre Freude an Ihrem CD-Player haben. Bewahren Sie dieses Handbuch gut auf, und geben Sie es immer zusammen mit dem CD-DJ1 weiter, da es zum Gerät gehört.

Hauptmerkmale des CD-DJ1

- Die kompakte, leichte Ausführung des CD-DJ1 garantiert, dass Sie das Gerät überall mit hinnehmen können und es problemlos auch an den beengtesten DJ-Plätzen einsetzen können.
- Der CD-DJ1 ist in der Lage, nicht nur handelsübliche Audio-CDs, sondern auch selbst gebrannte CD-Rs und CD-RWs abzuspielen. Darüber hinaus können Sie mit dem CD-DJ1 auch MP3-Dateien wiedergeben.
- Der integrierte Anti-Shock-Speicher sorgt auch in Clubs und ähnlichen Umgebungen mit heftigen Vibrationen mindestens 7 Sekunden lang für unterbrechungsfreien Sound.
- Der CD-DJ1 verfügt über eine große, gut erreichbare **PLAY/PAUSE**-Taste und separate **SEARCH**- und **SKIP**-Tasten.
- Nutzen Sie zwei **HOT CUE**-Tasten und die normale **CUE**-Taste, um im Handumdrehen an beliebige, zuvor definierte Stellen der CD zu springen.
- Sie drücken die **PLAY**-Taste, und die Musik setzt ein – ohne jede Verzögerung.
- Der Tempo-Schieberegler mit einem Stellweg von 60 mm lässt Sie die Wiedergabegeschwindigkeit stufenlos beeinflussen, wobei der maximale Umfang der Tempoänderung einstellbar ist.
- Nutzen Sie das **JOG**-Rad für Pitch-Bends, framegenaues Suchen oder zur Bedienung des Menüs.
- Beeinflussen Sie die Wiedergabegeschwindigkeit, ohne dass sich die Tonhöhe ändert.
- Steuern Sie die CD-Wiedergabe mithilfe eines Plattenspielers, indem Sie den separat erhältlichen Scratch-Controller Tascam TT-M1 mit dem CD-DJ1 verbinden.
- Wählen Sie unter vier Wiedergabemodi: alle Titel wiedergeben, einen Titel wiedergeben, alle Titel wiederholen oder einen Titel wiederholen.
- Nahtlose Loops zwischen beliebigen Punkten.
- Bei der MP3-Wiedergabe können Sie wählen, ob nur die Dateien in einem bestimmten Ordner oder alle auf der CD enthaltenen Dateien abgespielt werden.
- Nützliche Funktionen wie Auto Cue und Auto Ready sorgen dafür, dass die Musik auf Ihr Kommando einsetzt.
- Bei der Auto-Play-Funktion startet die Wiedergabe, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird.
- Auf dem Display werden nicht nur Informationen zum Betriebszustand des CD-DJ1 und zur eingelegten CD angezeigt, sondern auch CD-Text und MP3-Dateinamen.
- Helligkeit und Kontrast des Displays sind separat einstellbar.
- Im Setup-Menü können Sie verschiedene Funktionen an Ihre persönliche Arbeitsweise anpassen.
- Die Sleep-Funktion sorgt dafür, dass der CD-Mechanismus und die Hintergrundbeleuchtung automatisch ausgeschaltet werden, wenn das Gerät 30 Minuten nicht benutzt wurde.

Angaben zur Umweltverträglichkeit

- Dieses Produkt besteht aus Materialien, die wiederverwertet und wiederverwendet werden können, wenn es von einem Fachbetrieb zerlegt wird. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften in Bezug auf die Entsorgung von Verpackungsmaterial, verbrauchten Batterien und alten Geräten.

- Das Gerät verbraucht Ruhestrom, wenn der Wechselstromadapter mit dem Stromnetz verbunden ist und der Netzschalter (**POWER**) sich in Stellung **OFF** befindet.

Was Sie über dieses Handbuch wissen sollten

In diesem Handbuch verwenden wir die folgenden Schriftbilder und Schreibweisen:

- Für Namen von Bedienelementen wie Tasten und Regler verwenden wir das folgende Schriftbild: **TEMPO**.

Für Meldungen und Informationen auf dem Display verwenden wir das folgende Schriftbild: NO DISC.

Auspacken und aufstellen

Packen Sie den CD-DJ1 vorsichtig aus und überprüfen Sie ihn auf eventuelle Transportschäden.

WICHTIG

Schließen Sie das Gerät keinesfalls an, wenn Sie Schäden, lose Teile oder ähnliches feststellen!

Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial zu Transportzwecken auf.

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören neben diesem Handbuch folgende Bestandteile:

- Der CD-DJ1,
- ein Wechselstromadapter (PS-PS5),
- das gedruckte Original-Handbuch (englisch).

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

Ergänzende Vorsichtsmaßnahmen, ungeeignete Aufstellungsorte und besondere Hinweise

Verwenden Sie den CD-DJ1 nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 °C und 35 °C. Vermeiden Sie es, das Gerät in staubigen oder feuchten Umgebungen zu verwenden oder zu lagern, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.

Um eine größtmögliche Lebensdauer und einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, sollten Sie die folgenden Punkte beachten:

- Setzen Sie das Gerät möglichst nicht extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus, und vermeiden Sie Stöße.
- Halten Sie das Gerät von starken Magnetfeldern fern (Fernsehgeräten, Computermonitoren, größeren Elektromotoren usw.).
- Die relative Luftfeuchte in der Umgebung sollte zwischen 30 % und 90 % betragen.
- Das Gerät kann während des Betriebs heiß werden; lassen Sie deshalb immer ausreichend Raum über dem Gerät frei für die Belüftung. Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem räumlich beengten Ort auf (Bücherregal etc.), und legen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf ein anderes, Wärme abgebendes Gerät (z. B. einen Verstärker).
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Wechselstromadapter PS-PS5, und schließen Sie diesen nur an eine Steckdose an. Durch andere Adapter kann der CD-DJ1 beschädigt werden.
- Geeignete Aufstellungsorte sind zum Beispiel eine ebene, stabile Tischplatte oder ein Rack.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals Verdünner, Reinigungsbenzin oder andere Lösungsmittel, da diese die Kunststoffteile, beschichteten Oberflächen und Beschriftungen des Geräts angreifen oder andere Schäden verursachen können.

Kondensation vermeiden

Wenn Sie den CD-Player (oder eine CD) aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung bringen, besteht die Gefahr, dass sich Kondenswasser bildet. Kondenswasser verhindert die ordnungsgemäße Wiedergabe von CDs und kann das Gerät schädigen.

Den CD-Player mit dem Stromnetz verbinden

VORSICHT

Achten Sie darauf, dass die auf dem Wechselstromadapter angegebene Spannung mit Ihrer örtlichen Netzspannung übereinstimmt. Fragen Sie im Zweifelsfall einen Elektrofachmann.

1. **Verbinden Sie den Gleichstromstecker des mitgelieferten Wechselstromadapters mit der DC IN-Buchse auf der Geräterückseite.**
2. **Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.**
3. **Drücken Sie die POWER-Taste auf der Geräterückseite.**

   Das Display leuchtet auf. Nach einem kurzen Begrüßungstext erscheint die normale Displayansicht.

Sleep-Funktion

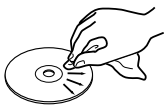
Wenn die Wiedergabe auf Pause geschaltet ist und Sie das Gerät für 30 Minuten nicht verwenden, aktiviert sich automatisch der Ruhezustand. Dabei hält der CD-Mechanismus an, und die Hintergrundbeleuchtung wird abgeschaltet.

Was Sie beim Umgang mit CDs beachten müssen

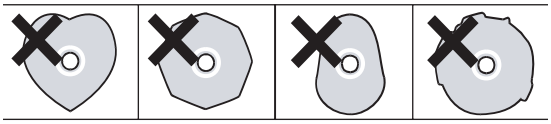
Der CD-DJ1 ist für die Wiedergabe von handelsüblichen Audio-CDs (CD-DA) und MP3-CDs im Format ISO 9660 konzipiert. Neben kommerziellen CDs in den Größen 12 cm und 8 cm ist auch die Wiedergabe ordnungsgemäß aufgenommener CD-Rs und CD-RWs möglich.

- Legen Sie CDs immer mit der beschrifteten Seite nach oben in die CD-Lade. Sie können nur eine Seite einer CD abspielen.
- Um eine CD aus ihrer Box zu nehmen, drücken Sie den Halter in der Mitte herunter, und heben Sie die CD, wie unten gezeigt, vorsichtig heraus.

- Vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Datenseite (der nicht bedruckten Seite). Staub und Schmutz kann zum Springen während der Wiedergabe führen. Halten Sie CDs deshalb sauber und bewahren Sie sie immer in ihren Hüllen auf. Wenn Sie die Datenseite einer CD reinigen, wischen Sie mit einem weichen, trockenen Tuch von der Mitte zum Rand hin.

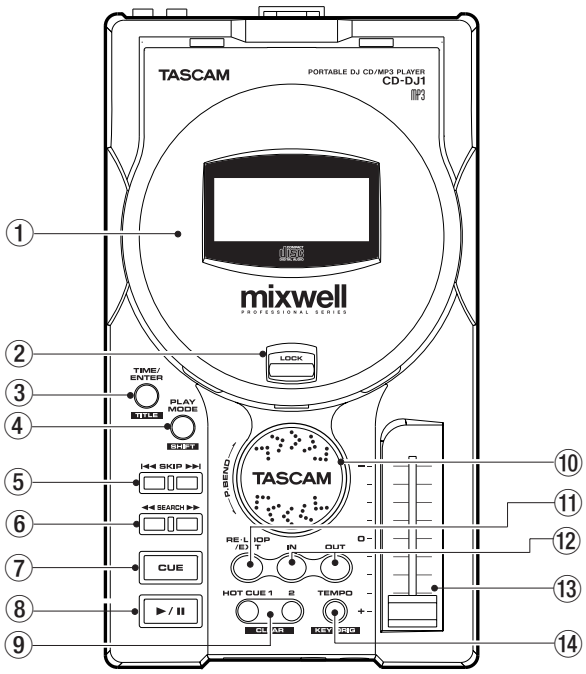


- Benutzen Sie niemals Schallplattensprays, Anti-Statik-Mittel, Benzol, Verdünnung oder andere Chemikalien zur Reinigung einer CD, da sie die empfindliche Oberfläche angreifen können. Die CD könnte dadurch unbrauchbar werden.
- Legen Sie eine CD nach Gebrauch wieder in ihre Box bzw. Schutzhülle zurück, um das Verschmutzen und Verkratzen zu verhindern.
- Halten Sie CDs fern von direktem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Temperatur. Sonnenlicht verringert die Haltbarkeit von CDs; bei hohen Temperaturen können CDs sich verformen.
- Kleben Sie keine Etiketten oder Aufkleber auf die bedruckte Seite einer CD. Beschriften Sie CDs nicht mit einem Kugelschreiber.
- Legen Sie keine CDs ein, die Reste von abgelöstem Klebeband oder Aufklebern aufweisen. Solche CDs können an der inneren Mechanik kleben bleiben, wo sie von einem Techniker entfernt werden müssen.
- Verwenden Sie keine gebrochenen CDs.
- Verwenden Sie nur kreisförmige CDs. Herzförmige, rechteckige oder sonstwie anders geformte CDs beschädigen das Laufwerk.



- Der CD-DJ1 kann generell nur abgeschlossene (finalisierte) CD-Rs/CD-RWs abspielen.
- Fehlerhaft gebrannte CD-Rs und CD-RWs oder CDs minderer Qualität können möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Die Musikindustrie bringt zum Teil kopiergeschützte CDs auf den Markt, um Eigentumsrechte zu wahren. Einige dieser CDs entsprechen nicht den Spezifikationen für Audio-CDs und sind deshalb möglicherweise auf dem CD-DJ1 nicht lauffähig.

Geräteoberseite



① **CD-Fach-Abdeckung** Öffnen Sie die CD-Fach-Abdeckung, indem Sie sie an den seitlichen Aussparungen anheben. Wenn Sie eine CD einlegen und die Abdeckung schließen, beginnt der CD-DJ1 mit dem Einlesen des Inhaltsverzeichnisses der CD (TOC). Anschließend schaltet der CD-Player auf Wiedergabepause.

② **CD-Fach-Verriegelung** Wenn Sie diesen Riegel bei geschlossenem CD-Fach nach unten schieben, wird das CD-Fach verriegelt. Auf dem Display erscheint LOCK. Um die Verriegelung zu lösen und die CD-Fach-Abdeckung zu öffnen, schieben Sie den Riegel wieder nach oben. Auf dem Display erscheint UNLOCK.

WICHTIG

Verriegeln Sie die Abdeckung, wenn Sie das Gerät transportieren. Auf diese Weise wird verhindert, dass die CD herausfällt.

③ **TIME/ENTER (TITLE)-Taste** Wenn auf dem Display die Hauptseite angezeigt wird, schalten Sie mit dieser Taste zwischen den verschiedenen Modi der Laufzeitanzeige um:

- ELAPSED (verstrichene Laufzeit des aktuellen Titels)
- REMAIN (verbleibende Laufzeit des aktuellen Titels)
- TOTAL REMAIN (verbleibende Laufzeit der CD).

WICHTIG

Bei der MP3-Wiedergabe ist nur der Laufzeitanzeigemodus ELAPSED *(verstrichene Laufzeit des aktuellen Titels) verfügbar. Die Anzeigemodi* REMAIN *und* TOTAL REMAIN *sind hier nicht nutzbar.*

Im Setup-Menü dient diese Taste als **ENTER**-Taste (Eingabetaste). Wenn Sie die Taste gleichzeitig mit der **SHIFT**-Taste drücken, können Sie nacheinander alle CD-Text- oder MP3-Tag-Informationen anzeigen.

④ **PLAY MODE (SHIFT)-Taste** Mit dieser Taste schalten Sie zwischen den verfügbaren Wiedergabemodi um:

- Fortlaufende Wiedergabe aller Titel (Standardeinstellung)
- Einzeltitelwiedergabe
- Wiederholte Wiedergabe aller Titel
- Wiederholte Einzeltitelwiedergabe.

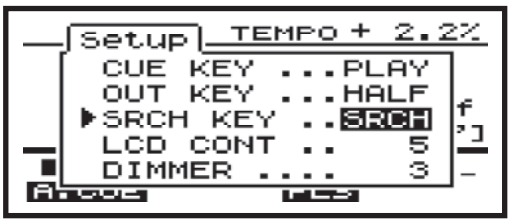
Wenn Sie die Taste gleichzeitig mit einer anderen Taste drücken, dient sie als **SHIFT**-Taste (Umschalttaste). In diesem Fall wird der Wiedergabemodus nicht geändert (siehe auch „Wiedergabemodi“ auf Seite 15).

⑤ **SKIP-Tasten (I◄◄ / ►►I)** Diese Tasten dienen während der Wiedergabe oder Wiedergabepause zum Auswählen von Titeln. Näheres hierzu im Abschnitt „Titel auswählen“ auf Seite 15.

Bei der MP3-Wiedergabe dienen diese Tasten zusammen mit der **SHIFT**-Taste zum Auswählen eines Ordners (siehe „Ordner auswählen“ auf Seite 22).

⑥ **SEARCH-Tasten (◄◄/►►)** Diese Tasten dienen zum Durchsuchen von Titeln oder zum Ausführen von Pitch-Bends. Die Einstellung nehmen Sie im Setup-Menü unter dem Punkt SRCH KEY vor (siehe „Setup-Menü“ auf Seite 14).

In der Einstellung SRCH durchsuchen Sie mit diesen Tasten das Audiomaterial vorwärts und rückwärts. Das funktioniert sowohl während der Wiedergabe als auch bei angehaltenem Laufwerk (siehe „Titel durchsuchen“ auf Seite 16).



In der Einstellung BEND bewirken die Tasten einen Pitch-Bend-Effekt. Wenn Sie in diesem Modus eine der **SEARCH**-Tasten gedrückt halten, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. Sobald Sie die Taste loslassen, erklingt die Musik wieder mit normaler Geschwindigkeit (siehe „Pitch-Bend“ auf Seite 21).

Unabhängig von der unter SRCH KEY vorgenommenen Einstellung können Sie mit diesen Tasten jederzeit Pitch-Bends erzeugen, indem Sie gleichzeitig die **SHIFT**-Taste gedrückt halten.

⑦ **CUE-Taste** Mit dieser Taste springen Sie zum zuvor gesetzten Cue-Punkt, wo der CD-Player auf Pause schaltet. Wenn Sie nun die **CUE**-Taste gedrückt halten, beginnt die Wiedergabe und läuft solange, wie Sie die Taste drücken. Sobald Sie die Taste loslassen, springt der CD-Player zum Cue-Punkt zurück und schaltet erneut auf Pause.

Um zur normalen fortlaufenden Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste, während Sie die **CUE**-Taste gedrückt halten (siehe „Cue“ auf Seite 17).

Daneben dient die **CUE**-Taste auch zum Setzen von Cue-Punkten. Um CUE zu aktivieren, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt, und drücken Sie die **CUE**-Taste (siehe „Cue“ auf Seite 17).

⑧ **PLAY/PAUSE-Taste (►/❚❚)** Wenn der CD-Player auf Pause geschaltet ist, starten Sie mit dieser Taste die Wiedergabe. Wenn Sie die Taste während der Wiedergabe drücken, schaltet der CD-Player auf Pause. Während der Wiedergabe leuchtet die Taste stetig, und sie blinkt, wenn der CD-Player auf Pause geschaltet ist.

Wenn Sie diese Taste zusammen mit der **SHIFT**-Taste drücken, starten Sie die Kalibrierung des Scratch-Controllers TT-M1 (siehe „Den TT-M1 kalibrieren“ auf Seite 24).

⑨ **HOT CUE 1/2 (CLEAR)-Tasten** Um einen Hot-Cue-Punkt an der aktuellen Wiedergabeposition zu setzen, drücken Sie einfach die gewünschte **HOT CUE**-Taste (siehe „Hot-Cue-Punkte setzen“ auf Seite 18).

Wenn Sie nun diese **HOT CUE**-Taste erneut drücken, setzt die Wiedergabe unmittelbar an diesem Punkt ein (vorausgesetzt, die Flash-Start-Funktion ist aktiviert). Wenn die Flash-Start-Funktion ausgeschaltet ist, schaltet der CD-Player am Hot-Cue-Punkt auf Pause (siehe „Hot Cue“ auf Seite 18).

Um einen Hot-Cue-Punkt zu löschen, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt, während Sie die entsprechende **HOT CUE**-Taste drücken.

⑩ **Jog-Rad** Wenn im Setup-Menü unter dem Punkt SRCHKEY die Einstellung SRCH gewählt ist, nutzen Sie dieses Rad für Pitch-Bends (vorübergehende Änderungen der Tonhöhe und Wiedergabegeschwindigkeit). Sobald Sie das Rad loslassen, kehrt der CD-Player zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurück (siehe „Pitch-Bend“ auf Seite 21).

Wenn im Setup-Menü unter dem Punkt SRCHKEY die Einstellung BEND gewählt ist (siehe „Setup-Menü“ auf Seite 14), nutzen Sie das Rad während der Wiedergabe zum Durchsuchen der Titel.

Wenn der CD-Player auf Pause geschaltet ist, nutzen Sie das Rad zum Scrubben (hörbaren Durchsuchen des Audiomaterials).

Wenn auf dem Display das Setup-Menü angezeigt wird, dient das Rad zum Auswählen von Menüeinträgen und Einstellungen.

⑪ **RE-LOOP/EXIT-Taste** Mit dieser Taste schalten Sie die Loop-Wiedergabe ein oder aus (siehe „Loop-Wiedergabe“ auf Seite 19).

Wenn Sie die **RE-LOOP/EXIT**-Taste zusammen mit der **SHIFT**-Taste drücken, werden der Anfangs- und der Endpunkt des Loops (IN- bzw. OUT-Punkt) gelöscht.

⑫ **IN- und OUT-Tasten** Mit diesen Tasten bestimmen Sie den Anfangspunkt (**IN**) und den Endpunkt (**OUT**) der Wiedergabeschleife. Wenn Sie die **OUT**-Taste während der Loop-Wiedergabe drücken, wird der OUT-Punkt an dieser Stelle neu gesetzt. Wenn Sie während der Loop-Wiedergabe die **OUT**-Taste zusammen mit der **SHIFT**-Taste drücken, können Sie den OUT-Punkt auch mit dem **JOG**-Rad neu setzen (siehe „Loop-Wiedergabe“ und „Erneute Loop-Wiedergabe“ auf Seite 19).

⑬ **Tempo-Schieberegler** Mit diesem Schieberegler können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit ändern. Schieben Sie ihn nach oben („–“), um das Tempo zu verringern. Schieben Sie ihn nach unten („+“), um es zu erhöhen. Die maximal mögliche Änderung des Tempos hängt von der Einstellung `Tempo Range` im Setup-Menü ab.

WICHTIG

Wenn Sie mit dem Scratch-Controller TT-M1 arbeiten, ist der Tempo-Schieberegler nicht nutzbar.

⑭ **TEMPO (KEY ORIG)-Taste** Mit dieser Taste bestimmen Sie die maximal mögliche Änderung der Wiedergabegeschwindigkeit. Drücken Sie die Taste, um zwischen den folgenden Prozentwerten umzuschalten: ±8 % (Voreinstellung), ±16 %, ±32 %, ±100 %.

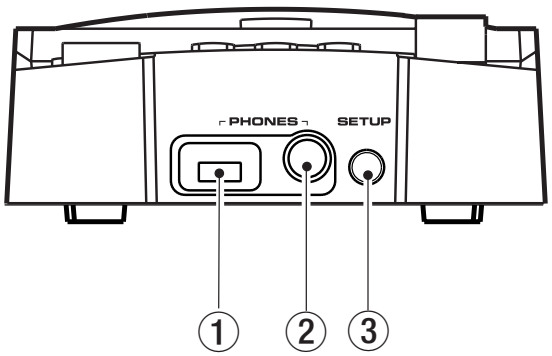
Der gewählte Wert blinkt kurz und leuchtet konstant, sobald er übernommen wurde.

Wenn Sie diese Taste zusammen mit der **SHIFT**-Taste drücken, wird die Funktion „Tonhöhe halten“ ein- oder ausgeschaltet.

WICHTIG

Wenn Sie mit dem Scratch-Controller TT-M1 arbeiten, ist diese Taste nicht nutzbar.

Bedienelemente auf der Vorderseite

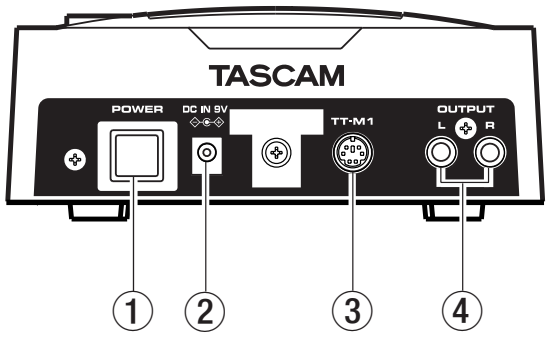


① **Pegelregler für den Kopfhörerausgang** Mit diesem Rädchen stellen Sie den Pegel des Kopfhörerausgangs ein.

② **PHONES-Buchse** An diese 6,3-mm-Stereoklinkenbuchse können Sie einen Kopfhörer anschließen.

③ **SETUP-Taste** Mit dieser Taste rufen Sie das Setup-Menü auf (siehe „Setup-Menü“ auf Seite 14).

Rückseite



① **Netzschalter** Mit diesem Schalter schalten Sie den CD-DJ1 ein oder aus.

② **DC IN 9V-Buchse** Schließen Sie den mitgelieferten Wechselstromadapter an diese Buchse an.

③ **TT-M1-Buchse** An diese Buchse schließen Sie den separat erhältlichen Scratch-Controller Tascam TT-M1 an (siehe „Scratch-Controller TT-M1 verwenden“ auf Seite 24).

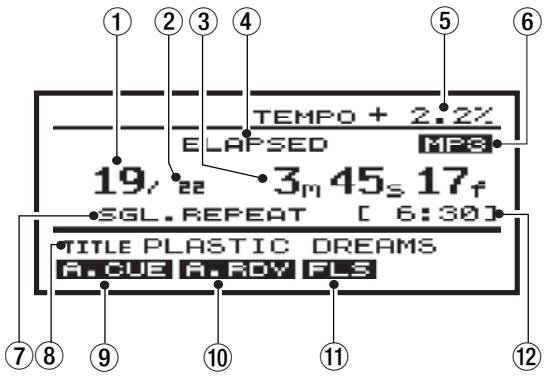
④ **OUTPUT-Buchsen L und R (Cinch)** An diesen Buchsen wird das Wiedergabesignal mit einem nominalen Ausgangspegel von –10 dBV ausgegeben.

Das Display

Das Display zeigt Informationen zum Betriebszustand des CD-DJ1 und zur eingelegten CD an. Wenn Sie die **SETUP**-Taste drücken, öffnet sich das Setup-Menü.

Im Setup-Menü können Sie unter anderem auch die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung und den Kontrast der Displaydarstellung anpassen (siehe „Hintergrundbeleuchtung einstellen“ und „Kontrast einstellen“ auf Seite 25).

Aufbau des Displays



① **Titelnummer** Die Nummer des aktuellen Titels.

② **Gesamtzahl aller Titel** Bei der Wiedergabe einer Audio-CD wird die Gesamtzahl aller auf der CD enthaltenen Titel angezeigt.

Bei der Wiedergabe einer MP3-CD wird entweder die Zahl der Titel im aktuellen Ordner oder die Gesamtzahl der Titel auf der CD angezeigt (abhängig von der Einstellung FOLDER im Setup-Menü).

③ **Laufzeitanzeige** Die hier angezeigte Laufzeit richtet sich nach dem gewählten Modus der Laufzeitanzeige. Wenn keine CD eingelegt ist, erscheint NO DISC.

④ **Modus der Laufzeitanzeige** Der aktuelle Modus der Laufzeitanzeige: ELAPSED, REMAIN oder TOTAL REMAIN.

⑤ **Anzeige der Wiedergabegeschwindigkeit** Neben dem TEMPO-Displayzeichen können Sie die Abweichung von der normalen Wiedergabegeschwindigkeit ablesen.

Wenn die Funktion „Tonhöhe halten“ aktiviert ist, erscheint anstelle des Displayzeichens TEMPO das Zeichen K.ORIG.

Wenn der Scratch-Controller TT-M1 angeschlossen und eingeschaltet ist, wird anstelle des Tempowerts TT-M angezeigt.

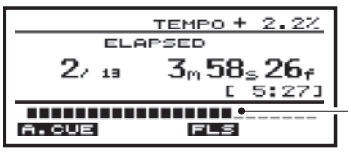
⑥ **MP3** Die Wiedergabe einer MP3-CD wird durch das Displayzeichen MP3 verdeutlicht.

⑦ **Wiedergabemodus** Zeigt den gewählten Wiedergabemodus an.

- Keine Anzeige: Fortlaufende Wiedergabe aller Titel
- SINGLE: Einzeltitelwiedergabe
- ALL REPEAT: Wiederholte Wiedergabe aller Titel
- SGL.REPEAT: Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels

⑧ **Name des Titels oder Wiedergabeposition** Zeigt CD-Text, MP3-Titel und andere Informationen zum aktuell wiedergegebenen Titel an. Bei Audio-CDs, die keine Textinformationen enthalten, bleibt die Anzeige leer.

Bei der Wiedergabe einer Audio-CD wird die aktuelle Wiedergabeposition durch eine 24-Segment-Anzeige verdeutlicht.



Haben Sie als Modus der Laufzeitanzeige ELAPSED gewählt, füllt sich die Leiste von links nach rechts.

Haben Sie als Modus der Laufzeitanzeige REMAIN oder TOTAL REMAIN gewählt, ist die Leiste zunächst vollständig ausgefüllt und leert sich während der Wiedergabe von links.

Wenn im aktuellen Titel weniger als 30 Sekunden Laufzeit verbleiben, beginnt die Anzeige langsam zu blinken. Beträgt die verbleibende Wiedergabezeit weniger als 10 Sekunden, beginnt die Anzeige schnell zu blinken.

Bei der Wiedergabe einer MP3-CD oder wenn keine CD eingelegt ist, erscheint die Anzeige der Wiedergabeposition nicht.

⑨ **Auto-Cue** A.CUE erscheint, wenn die Auto-Cue-Funktion aktiviert ist.

⑲ **Auto-Ready** A.RDY erscheint, wenn die Auto-Ready-Funktion aktiviert ist.

⑳ **Sofortstart** FLS erscheint, wenn die Sofortstartfunktion aktiviert ist.

㉑ **Länge des aktuellen Titels** Die Länge des gegenwärtig wiedergegebenen Titels einer Audio-CD im Format 00:00 (Minuten:Sekunden).

Die Setup-Seite des Displays

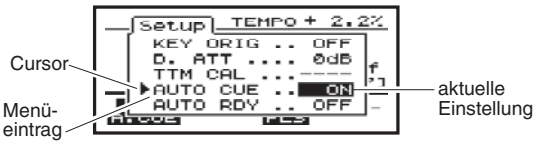
Die Setup-Seite erscheint, wenn Sie die **SETUP**-Taste drücken. Näheres hierzu finden Sie im folgenden Kapitel.

Das Setup-Menü nutzen

Im Setup-Menü des CD-DJ1 können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen. Die Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

1 Drücken Sie die SETUP-Taste auf der Vorderseite.

Auf dem Display erscheint das Setup-Menü. Der Cursor weist auf den aktuell gewählten Menüeintrag.



2 Wählen Sie mit dem JOG-Rad einen Menüeintrag aus, und drücken Sie die ENTER-Taste.

Die aktuelle Einstellung erscheint invers hervorgehoben.

3 Ändern Sie die Einstellung mit dem JOG-Rad.

4 Drücken Sie die ENTER-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

Die Hervorhebung verschwindet, und Sie können weitere Menüeinträge mit dem Rad auswählen.

Wenn Sie weitere Einstellungen vornehmen wollen, wiederholen Sie die Schritte.

5 Um das Setup-Menü zu verlassen, drücken Sie die SETUP-Taste.

Aufbau des Setup-Menüs

Auf die folgenden Einstellungen und Funktionen können Sie über das Setup-Menü zugreifen:

Anzeige	Funktion	Abschnitt im Handbuch
KEY ORIG	Funktion „Tonhöhe halten“ ein- oder ausschalten	Tonhöhe halten, S. 21
D. ATT	Setzt den Ausgangspegel herab	Ausgangspegel herabsetzen, S. 24
TTM CAL	Kalibriert den TT-M1	Den TT-M1 kalibrieren, S. 24
AUTO CUE	Schaltet die Auto-Cue-Funktion ein oder aus	Auto-Cue, S. 16
AUTO RDY	Schaltet die Auto-Ready-Funktion ein oder aus	Auto-Ready, S. 16
FOLDER	Wahlweise nur die MP3-Titel eines bestimmten Ordners wiedergeben	Titel eines bestimmten Ordners wiedergeben, S. 22
FLASH	Schaltet die Sofortstartfunktion ein oder aus	Sofortstart (Flash-Start), S. 18
AUTOPLAY	Schaltet die Auto-Play-Funktion beim Einschalten des Geräts ein oder aus	Auto Play, S. 25
CUE KEY	Ändert die Funktionsweise der CUE-Taste	Cue, S. 17
OUT KEY	Ändert die Funktionsweise der OUT-Taste bei der Loop-Wiedergabe	Loop-Wiedergabe, S. 19
SRCH KEY	Ändert die Funktionsweise der SEARCH-Tasten	Titel durchsuchen, S. 16
LCD CONT	Kontrast des Displays einstellen	Kontrast einstellen, S. 25
DIMMER	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung einstellen	Hintergrundbeleuchtung einstellen, S. 25
RESET	Setzt den CD-DJ1 auf die Werkseinstellungen zurück	Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, S. 25

In diesem Kapitel befassen wir uns mit den grundlegenden Funktionen des CD-Players. Sofern nicht anders vermerkt, gelten diese Anleitungen für die Wiedergabe von Audio-CDs.

Hinweise zur Wiedergabe von CDs mit MP3-Dateien finden Sie im Abschnitt „MP3-Wiedergabe“ auf Seite 22.

Abspielbare CDs

Der CD-DJ1 kann die folgenden CD-Typen wiedergeben:

- Handelsübliche Audio-CDs sowie CD-Rs und CD-RWs im CD-DA-Format.
- CD-Rs und CD-RWs mit MP3-Dateien im CD-ROM-Format (siehe „MP3-Wiedergabe“ auf Seite 22).

Fehlerhaft gebrannte CD-Rs und CD-RWs oder CDs minderer Qualität können vom CD-DJ1 jedoch möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Sollte die Fehlermeldung DISC ERR erscheinen, entnehmen Sie die CD und reinigen Sie sie, oder ersetzen Sie sie durch eine andere.

Wiedergabemodi

Der CD-Player verfügt über vier verschiedene Arten der Wiedergabe. Der aktuell gewählte Modus wird im Display angezeigt. Um den Wiedergabemodus zu ändern, drücken Sie die **PLAY MODE**-Taste.

- Fortlaufende Wiedergabe aller Titel: keine Anzeige
- Einzeltitelwiedergabe: SINGLE
- Wiederholte Wiedergabe aller Titel: ALL REPEAT
- Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels: SGL.REPEAT

Einfache Wiedergabe

Nachfolgend zeigen wir Ihnen, wie Sie eine CD mit den vorgegebenen Standardeinstellungen wiedergeben (fortlaufende Wiedergabe aller Titel bei aktivierter Auto-Cue-Funktion).

VORSICHT

Wenn Sie einen Kopfhörer verwenden, achten Sie darauf, die Lautstärke nicht zu hoch einzustellen. Hören bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann das Gehör schädigen.

1 **Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie auf der Rückseite den Netzschalter (POWER) drücken.**

Auf dem Display erscheint die Meldung NO DISC.

2 **Öffnen Sie die CD-Fach-Abdeckung, und legen Sie eine CD mit der bedruckten Seite nach oben ein.**

3 **Schließen Sie die CD-Fach-Abdeckung.**

Auf dem Display erscheinen die Gesamtzahl der auf der CD enthaltenen Titel und die Gesamtlaufzeit.

4 **Um ein versehentliches Öffnen des CD-Fachs zu vermeiden, schieben Sie die CD-Fach-Verriegelung nach unten.**

Auf dem Display erscheint LOCK.

5 **Drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste.**

Die Wiedergabe beginnt mit Titel 1.

Um die Wiedergabe anzuhalten, drücken Sie erneut die **PLAY/PAUSE**-Taste. Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste ein weiteres Mal.

Um zu einem bestimmten Titel zu springen, verwenden Sie die **SKIP**-Tasten.

Um die Musik über Kopfhörer abzuhören, schließen Sie einen Kopfhörer an die **PHONES OUT**-Buchse an. Passen Sie den Abhörpegel mit dem **PHONES**-Lautstärkeregler an.

WICHTIG

Der CD-DJ1 hat keine STOP-Taste.

Titel auswählen

Um zu einem bestimmten Titel zu springen, verwenden Sie die **SKIP**-Tasten **I◄◄ / ►►I**.

Um während der Wiedergabe oder Wiedergabepause an den Anfang des aktuellen Titels zu springen, drücken Sie einmal die **I◄◄ -SKIP**-Taste. Um an den Anfang des vorherigen Titels zu springen, drücken Sie die **I◄◄ -SKIP**-Taste ein weiteres Mal.

Wenn Sie eine **SKIP**-Taste während der Wiedergabe drücken, fährt die Wiedergabe sofort mit dem neu gewählten Titel fort.

Wenn Sie die **SKIP**-Tasten bei angehaltenem Laufwerk drücken, fährt der CD-Player den Anfang des gewählten Titels an, ohne jedoch mit der Wiedergabe zu beginnen

(bei aktivierter Auto-Cue-Funktion wartet der CD-Player an der Stelle, an der die Musik einsetzt).

Bei MP3-CDs wählen Sie mit den **SKIP**-Tasten entweder alle Titel auf der CD oder nur die Titel im aktuell gewählten Ordner aus, je nach der im Setup-Menü unter FOLDER gewählten Einstellung. Um Titel aus einem anderen als dem aktiven Ordner abzuspielen, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt und wählen mit den **SKIP**-Tasten I◄◄ / ►►I einen anderen Ordner aus.

Titel durchsuchen

Um Titel zu durchsuchen, verwenden Sie entweder das **JOG**-Rad oder die **SEARCH**-Tasten ◄◄/►► , je nach der im Setup-Menü unter SRCH KEY gewählten Einstellung.

Bei der SRCH KEY-Einstellung SRCH halten Sie während der Wiedergabe oder Wiedergabepause eine der **SEARCH**-Tasten gedrückt, um den aktuellen Titel zu durchsuchen. Mit der ►► -Taste durchsuchen Sie die Musik vorwärts und mit der ◄◄-Taste rückwärts.

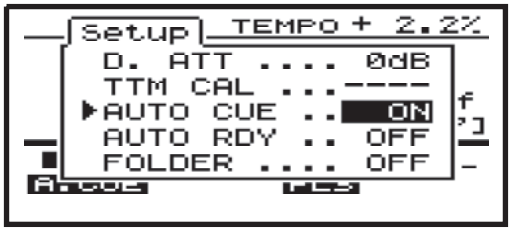
Bei der SRCH KEY-Einstellung BEND drehen Sie zum Durchsuchen des Titels das **JOG**-Rad. Drehen Sie das Rad nach rechts, um die Musik vorwärts zu durchsuchen, und nach links, um sie rückwärts zu durchsuchen.

Wenn Sie das **JOG**-Rad bei angehaltenem Laufwerk drehen, können Sie die CD hörbar durchsuchen (Scrub-Wiedergabe).

Auto-Cue

Wenn Sie bei aktivierter Auto-Cue-Funktion einen Titel auswählen, schaltet der CD-Player an der Stelle auf Pause, an der der erste Ton zu hören ist (was nicht unbedingt auch der Anfang des Titels sein muss). Auf diese Weise setzt die Musik des gewählten Titels in dem Moment ein, in dem Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste drücken, und zwar unabhängig davon, ob sich am Anfang des Titels Stille befindet.

Um diese Funktion ein- oder auszuschalten, nutzen Sie den Menüpunkt AUTO CUE im Setup-Menü.



Die aktivierte Auto-Cue-Funktion erkennen Sie am Displayzeichen A.CUE.

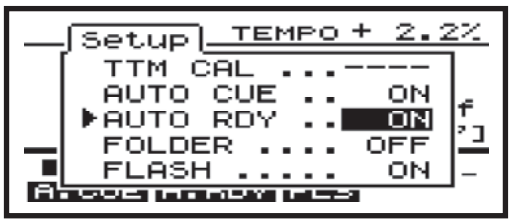
Auto-Ready

Die Auto-Ready-Funktion bewirkt, dass der CD-Player nach dem Abspielen eines Titels am Anfang des folgenden Titels auf Pause schaltet.

WICHTIG

Wenn auch die Auto-Cue-Funktion aktiviert ist, schaltet der CD-Player an der Stelle auf Pause, an der der erste Ton zu hören ist.

Um diese Funktion ein- oder auszuschalten, nutzen Sie den Menüpunkt AUTO RDY im Setup-Menü.



Die aktivierte Auto-Ready-Funktion erkennen Sie am Displayzeichen A.RDY.

CD-Text anzeigen

Um bei CDs, die CD-Text enthalten, zwischen den angezeigten Informationen umzuschalten, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt und drücken die **TIME/ENTER (TITLE)**-Taste.

```
Name des Titels
Name des Interpreten
```

Der CD-Text verschwindet nach 20 Sekunden automatisch wieder vom Display.

Die folgenden Funktionen des CD-Players werden Sie als DJ besonders zu schätzen wissen: Cue, Hot Cue (Sofortstart), Loops, Änderungen der Wiedergabegeschwindigkeit und Pitch-Bends.

Cue

Nachdem Sie einen Cue-Punkt gesetzt haben, können Sie durch einfaches Drücken der **CUE**-Taste an diese Stelle springen. Dort schaltet der CD-Player auf Pause.

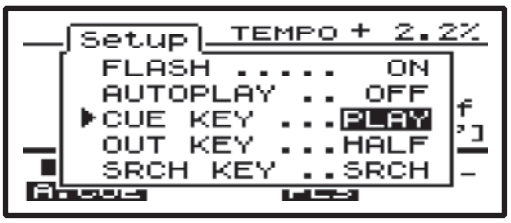
Cue-Punkt bestimmen

Der Cue-Punkt kann auf zweierlei Weise bestimmt werden.

PLAY-Modus (Standardeinstellung): Der Cue-Punkt wird automatisch an der Stelle gesetzt, an der Sie die Wiedergabe zuletzt gestartet haben.

CUE-Modus Der Cue-Punkt wird an der Stelle gesetzt, an der Sie bei angehaltenem Laufwerk oder während der Scrub-Wiedergabe die (nicht leuchtende) **CUE**-Taste drücken.

Um den aktuellen Modus anzuzeigen, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt und drücken die **CUE**-Taste. Auf dem Display erscheint kurz **PLAY** oder **CUE**. Um den Modus zu wechseln, drücken Sie erneut die **CUE**-Taste, solange der Modus angezeigt wird.



Sie können die Einstellung auch mithilfe des Menüeintrags CUE KEY im Setup-Menü ändern. Wählen Sie dort PLAY oder CUE.

WICHTIG

Wenn Sie einen Cue-Punkt bestimmt haben, leuchtet die **CUE***-Taste. Im Modus CUE blinkt die Taste bei angehaltenem Laufwerk oder während der Scrub-Wiedergabe. Wenn Sie die CD-Fach-Abdeckung öffnen, wird der Cue-Punkt gelöscht.*

Den Cue-Punkt überprüfen und nutzen

Um die Wiedergabe anzuhalten und zum Cue-Punkt zu springen, drücken Sie einmal die **CUE**-Taste. Wenn Sie nun die **CUE**-Taste erneut drücken, setzt die Wiedergabe am Cue-Punkt ein und läuft so lange, wie Sie die Taste gedrückt halten.

In dem Moment, in dem Sie die **CUE**-Taste loslassen, kehrt der CD-Player zum Cue-Punkt zurück und schaltet auf Pause.

Auf diese Weise können Sie auch die Position des Cue-Punkts überprüfen.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die **PLAY/PAUSE**-Taste, während Sie die **CUE**-Taste gedrückt halten.

Hot Cue

Der CD-DJ1 hat zwei **HOT CUE**-Tasten (**1** und **2**), mit denen Sie zusätzliche Hot-Cue-Punkte an verschiedenen Stellen der CD setzen können. Wenn Sie anschließend eine der **HOT CUE**-Tasten drücken, springt der CD-Player zum entsprechenden Hot-Cue-Punkt und startet die Wiedergabe oder schaltet auf Pause.

Um zu bestimmen, ob der CD-Player nach dem Drücken einer **HOT CUE**-Taste mit der Wiedergabe beginnt oder auf Pause schaltet, nutzen Sie den Menüpunkt FLASH im Setup-Menü (siehe „Sofortstart (Flash-Start)“ auf Seite 18).

Hot-Cue-Punkte setzen

Drücken Sie während der Wiedergabe, Wiedergabepause oder Scrub-Wiedergabe eine nicht leuchtende **HOT CUE**-Taste. An der aktuellen Position wird ein Hot-Cue-Punkt gesetzt und der gedrückten Taste zugeordnet, die daraufhin aufleuchtet.

Hot-Cue-Punkte löschen

Um einen Hot-Cue-Punkt zu löschen, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt und drücken die entsprechende **HOT CUE-**Taste.

Durch das Öffnen der CD-Fach-Abdeckung werden die Hot-Cue-Punkte ebenfalls gelöscht.

Hot-Cue-Punkte überprüfen und nutzen

Wenn Sie bei ausgeschalteter Sofortstartfunktion eine **HOT CUE**-Taste drücken, springt der CD-Player zum entsprechenden Hot-Cue-Punkt und schaltet auf Pause. Wenn Sie nun dieselbe **HOT CUE**-Taste erneut drücken, setzt die Wiedergabe an diesem Punkt ein und läuft so lange, wie Sie die Taste gedrückt halten.

Sobald Sie die **HOT CUE**-Taste loslassen, kehrt der CD-Player zum entsprechenden Hot-Cue-Punkt zurück und schaltet auf Pause. Auf diese Weise können Sie auch die Position der Hot-Cue-Punkte überprüfen.

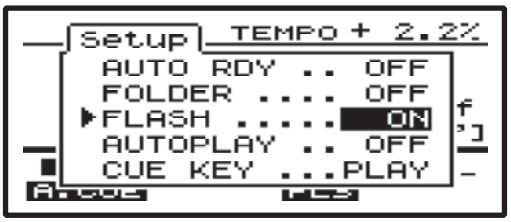
Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, halten Sie die **HOT CUE**-Taste gedrückt und drücken die **PLAY/PAUSE**-Taste.

Sofortstart (Flash-Start)

Die Sofortstartfunktion beeinflusst die Wirkungsweise der **HOT CUE**-Tasten. Wenn Sie aktiviert ist, und Sie drücken eine dieser Tasten, setzt die Wiedergabe sofort am entsprechenden Hot-Cue-Punkt ein (das heißt, der CD-Player schaltet nicht auf Pause).

Um die Sofortstartfunktion ein- oder auszuschalten, nutzen Sie den Menüpunkt FLASH des Setup-Menüs. In der Voreinstellung ist sie eingeschaltet.

Die aktivierte Sofortstartfunktion erkennen Sie am Displayzeichen FLS.



Loop-Wiedergabe

Nutzen Sie diese Funktion, um einen beliebigen Abschnitt einer Audio-CD als Loop, also wiederholt, wiederzugeben.

Nachfolgend zeigen wir Ihnen, wie Sie den Anfangspunkt (IN-Punkt) und den Endpunkt (OUT-Punkt) des Abschnitts festlegen und die Loop-Wiedergabe starten.

IN- und Out-Punkte festlegen

1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder bei angehaltenem Laufwerk die IN-Taste.

Die **IN**-Taste leuchtet auf, und die **OUT**-Taste beginnt zu blinken.

2 Drücken Sie die OUT-Taste.

Nun leuchten die **IN**-Taste, die **OUT**-Taste und die **RE-LOOP/EXIT**-Taste.

Wenn Sie den OUT-Punkt während der Wiedergabe setzen, startet die Loop-Wiedergabe sofort.

Wenn Sie den OUT-Punkt bei angehaltenem Laufwerk setzen, fährt der CD-Player den IN-Punkt an, ohne jedoch mit der Wiedergabe zu beginnen.

Loop-Wiedergabe starten

1 Um die Loop-Wiedergabe zu starten, drücken Sie die PLAY/PAUSE-Taste.

Sobald die Wiedergabe den OUT-Punkt erreicht, springt der CD-Player an den IN-Punkt zurück und setzt die Wiedergabe nahtlos fort.

WICHTIG

Der OUT-Punkt muss zeitlich hinter dem IN-Punkt liegen.

Sie können durchaus auch Loops erstellen, die mehr als einen Titel beinhalten, das heißt, der OUT-Punkt kann sich auch in einem späteren Titel befinden.

Loop-Wiedergabe beenden

Um die Loop-Wiedergabe zu beenden und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren:

Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe die RE-LOOP/EXIT-Taste.

Die Taste hört zu leuchten auf, der IN- und der OUT-Punkt werden jedoch nicht gelöscht.

Wenn Sie mit einer **SKIP**-Taste, der **CUE**-Taste oder einer der **HOT CUE**-Tasten den geloopten Abschnitt verlassen, wird die Loop-Wiedergabe ebenfalls beendet. Die **RE-LOOP/EXIT**-Taste hört zu leuchten auf, die Loop-Punkte werden jedoch nicht gelöscht.

Erneute Loop-Wiedergabe

Um mit der Loop-Wiedergabe erneut zu beginnen, solange der IN- und der OUT-Punkt noch gespeichert sind:

1 Drücken Sie die RE-LOOP/EXIT-Taste.

2 Drücken Sie die IN-Taste.

Die IN-Taste funktioniert jetzt wie eine **HOT CUE**-Taste: Der CD-DJ1 springt an den Anfang des Loops und schaltet auf Pause.

Loop-Punkte löschen

Um die Loop-Punkte (IN-Punkt und OUT-Punkt) zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1 Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt, und drücken Sie die RE-LOOP/EXIT-Taste.

Wenn Sie die CD-Fach-Abdeckung öffnen, werden die Loop-Punkte ebenfalls gelöscht.

Die **IN**- und die **OUT**-Taste hören zu leuchten auf, sobald Sie die Loop-Punkte gelöscht haben.

Den OUT-Punkt neu setzen

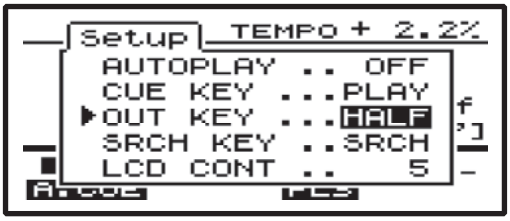
Um den OUT-Punkt, also das Ende der Loop, neu zu setzen:

Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe die OUT-Taste.

Die Loop-Wiedergabe setzt daraufhin erneut am IN-Punkt ein. Die neue Position des OUT-Punkts hängt von der Einstellung OUT KEY im Setup-Menü ab.

HALF – Der neue OUT-Punkt befindet sich in der Mitte zwischen dem IN-Punkt und dem bisherigen OUT-Punkt.

SET – Der neue OUT-Punkt befindet sich an der Position, an der Sie während der Wiedergabe die **OUT**-Taste drücken.



Den OUT-Punkt anpassen

Um die Position des OUT-Punkts während der Loop-Wiedergabe mit dem **JOG**-Rad anzupassen:

1 **Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt und drücken Sie die OUT-Taste.**

2 **Um den Loop zu verlängern, drehen Sie das Rad nach rechts. Drehen Sie es nach links, um den Loop zu verkürzen.**

3 **Wenn die gewünschte Position erreicht ist, drücken Sie die OUT-Taste.**

Der neue OUT-Punkt ist nun gesetzt, und der CD-Player fährt mit der Loop-Wiedergabe fort.

Auf diese Weise können Sie die Loop-Wiedergabe in Echtzeit beeinflussen.

Den vorherigen OUT-Punkt wiederherstellen

Um noch während oder nach dem Verschieben des OUT-Punkts den vorherigen OUT-Punkt wiederherzustellen:

Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt und drücken die IN-Taste.

Auf dem Display erscheint OUT RET.

Wiedergabegeschwindigkeit ändern

Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, nutzen Sie den Tempo-Schieberegler. Der Wert der aktuellen Tempoänderung wird auf dem Display angezeigt.

Um die Geschwindigkeit zu verringern, schieben Sie den Regler nach oben (–). Um die Geschwindigkeit zu erhöhen, schieben Sie den Regler nach unten (+).

Umfang der Tempoänderung einstellen

Mit der **TEMPO**-Taste können Sie bestimmen, in welchem Umfang der Tempo-Schieberegler die Wiedergabegeschwindigkeit maximal beeinflusst.

Drücken Sie wiederholt die TEMPO-Taste, um einen der folgenden Werte einzustellen:

±8 % (Standardeinstellung), ±16 %, ±32 %, ±100 %

Der neu gewählte Wert wird auf dem Display kurz blinkend dargestellt und ist dann wirksam.

WICHTIG

Wenn Sie einen Scratch-Controller TT-M1 angeschlossen haben und einschalten, sind der Tempo-Schieberegler und die **TEMPO***-Taste ohne Funktion. Die Wiedergabegeschwindigkeit wird in diesem Fall durch den TT-M1 gesteuert (siehe „Scratch-Controller TT-M1 verwenden“ auf Seite 24).*

Tonhöhe halten

Die Funktion „Tonhöhe halten“ ermöglicht Ihnen, die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, ohne die Tonhöhe (also die Tonart der Musik) zu beeinflussen.

WICHTIG

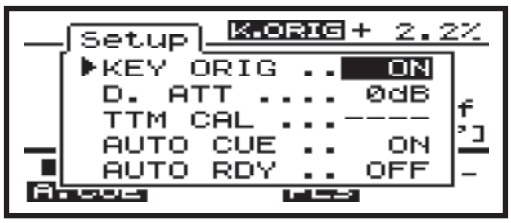
Die Funktion ist nicht nutzbar, wenn als maximaler Bereich der Geschwindigkeitsänderung ±100 % gewählt wurde. Wenn Sie diesen Wert auf ±100 % stellen, wird die Funktion „Tonhöhe halten“ automatisch ausgeschaltet.

Die Funktion ist außerdem nicht nutzbar, wenn Sie einen TT-M1 angeschlossen haben und dieser eingeschaltet ist. Sobald Sie den TT-M1 einschalten, wird die Funktion „Tonhöhe halten“ automatisch ausgeschaltet.

Um die Funktion „Tonhöhe halten“ ein- oder auszuschalten:

Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt, und drücken Sie die TEMPO/KEY ORIG-Taste.

Sie können die Funktion auch über den Menüpunkt KEY ORIG im Setup-Menü ein- oder ausschalten.



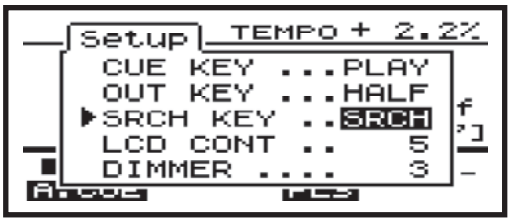
Wenn die Funktion „Tonhöhe halten“ aktiviert ist, erscheint auf dem Display das Zeichen K.ORIG.

Pitch-Bend

Die Pitch-Bend-Funktion ermöglicht Ihnen, die Wiedergabegeschwindigkeit vorübergehend zu erhöhen oder zu verringern, wobei sich auch die Tonhöhe der Musik ändert (sofern die „Tonhöhe-halten“-Funktion ausgeschaltet ist).

Sie haben die Wahl, Pitch-Bends entweder mit den beiden **SEARCH**-Tasten oder mit dem **JOG**-Rad zu erzeugen. Nehmen Sie diese Einstellung im Setup-Menü unter dem Menüpunkt SRCH KEY vor.

Die maximale Geschwindigkeitsänderung durch den Pitch-Bend-Effekt beträgt ±16 %.



Einstellung SRCH: Die **SEARCH**-Tasten dienen zum Durchsuchen der Musik. Für Pitch-Bends verwenden Sie das **JOG**-Rad. Drehen Sie es nach rechts, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu erhöhen, und nach links, um sie zu verringern. Um zur ursprünglichen, durch den Tempo-Schieberegler bestimmten Geschwindigkeit zurückzukehren, hören Sie auf zu drehen.

WICHTIG

In der Einstellung SRCH dienen die **SEARCH***-Tasten als normale Suchtasten (siehe „Titel durchsuchen“ auf Seite 16). Sie können sie dennoch für Pitch-Bends verwenden, indem Sie sie gleichzeitig mit der* **SHIFT***-Taste drücken.*

Einstellung BEND: Die **SEARCH**-Tasten erzeugen Pitch-Bends, und das Rad dient zum Durchsuchen der CD. Um die Wiedergabegeschwindigkeit zu ändern, halten Sie eine der Tasten während der Wiedergabe gedrückt. Um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren, lassen Sie die Taste los.

WICHTIG

Wenn die Funktion „Tonhöhe halten“ eingeschaltet ist, erzeugen Sie natürlich keine Pitch-Bends, sondern bewirken lediglich eine Änderung der Wiedergabegeschwindigkeit.

6 – MP3-Wiedergabe

Der CD-DJ1 kann MP3-Dateien auf CDs abspielen, die den Formaten ISO9660 Level 1, Level 2 oder Joliet entsprechen. Zudem müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- CD: CD-ROM MODE 1 (Multisession-CDs werden nicht unterstützt, jedoch ist die Wiedergabe der in der ersten Session aufgenommenen Dateien möglich.)
- Dateiformat: MPEG 1 Audio Layer 3
- Bitrate: 32 bis 192 Kbps (variable Bitrate wird nicht unterstützt)
- Abtastrate: 44,1 kHz, mono oder stereo
- Dateinamenserweiterung: mp3, Mp3, mP3, MP3
- ID3-Tags werden unterstützt.

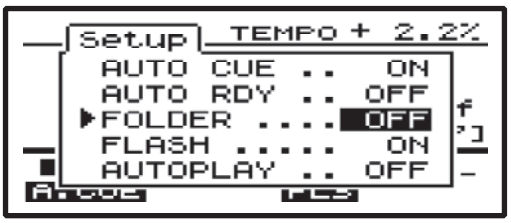
Darüber hinaus gelten für MP3-CDs folgende Einschränkungen:

- Anzahl der Ordner: 255
- Anzahl der Ordner in einer Ordnerhierarchie: 8
- Anzahl der MP3-Dateien: 999
- Länge von MP3-Dateinamen und Ordnernamen: 255 Zeichen

Titel eines bestimmten Ordners wiedergeben

Sie können festlegen, ob bei der MP3-Wiedergabe nur die Titel im aktuell ausgewählten Ordner oder alle auf der CD enthaltenen Titel, unabhängig in welchem Ordner sie sich befinden, wiedergegeben werden. Nehmen Sie diese Einstellung mit dem Menüpunkt FOLDER im Setup-Menü vor.

Damit alle auf der CD enthaltenen Titel wiedergegeben werden (die Voreinstellung), wählen Sie unter dem Menüpunkt FOLDER die Einstellung OFF. Um nur die Titel im aktuell ausgewählten Ordner wiederzugeben, wählen Sie die Einstellung ON.



Ordner auswählen

Um einen Ordner für die Wiedergabe auszuwählen:

Halten Sie die SHIFT-Taste gedrückt und drücken die SKIP-Tasten.

Displayinformationen bei der MP3-Wiedergabe

- Während der MP3-Wiedergabe erscheint auf dem Display das Zeichen MP3.
- Die Laufzeitanzeige arbeitet nur im Modus ELAPSED (verstrichene Laufzeit des aktuellen Titels). Die Modi REMAIN und TOTAL REMAIN sind bei MP3-Dateien nicht nutzbar.
- Um die Anzeige von MP3-Informationen auf dem Display umzuschalten, halten Sie die **SHIFT**-Taste gedrückt und drücken die **TIME/ENTER (TITLE)**-Taste.
- Titelnamen (TITLE)
- Dateinamen (FILE)
- Die angezeigte Gesamtzahl der Titel hängt von der Einstellung FOLDER im Setup-Menü ab. Angezeigt wird entweder die Gesamtzahl der Titel im aktuellen Ordner oder die Gesamtzahl der Titel auf der CD.

Während der MP3-Wiedergabe nicht nutzbare Funktionen

Die folgenden Funktionen sind während der MP3-Wiedergabe nicht nutzbar.

- Titel durchsuchen
- Scrubben mit dem Rad
- Cue
- Hot Cue
- Loop-Wiedergabe

Hinweise zur Ordnerstruktur auf MP3-CDs

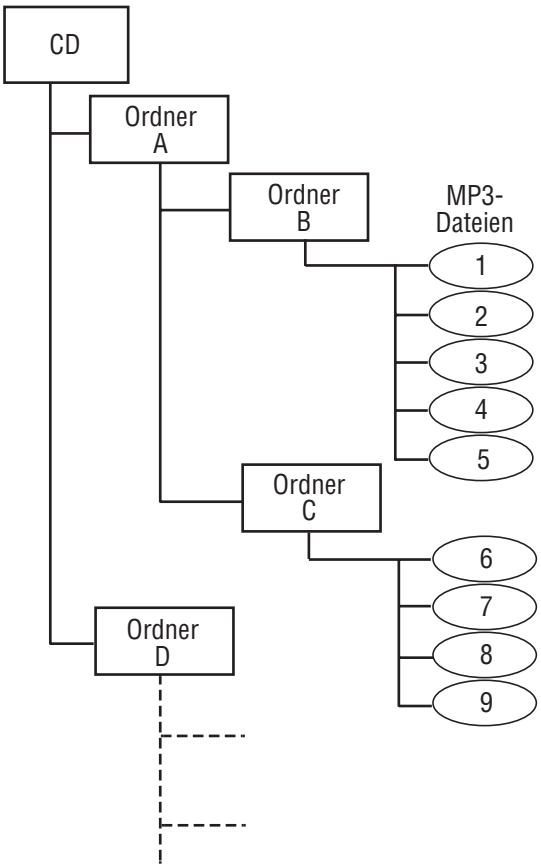
MP3-Dateien auf einer CD, die sich üblicherweise in einem Ordner befinden, liest der CD-DJ1 auf dieselbe Weise ein wie ein PC. Dabei kann ein übergeordneter Ordner mehrere Unterordner enthalten. Die MP3-Dateien können sich also in verschiedenen Ebenen eines Ordnerbaums befinden.

WICHTIG

Der CD-DJ1 behandelt jede MP3-Datei wie einen Titel.

Ordner, die keine MP3-Dateien in der obersten Ebene enthalten, können nicht für die Wiedergabe ausgewählt werden. Die nebenstehende Abbildung gibt Ihnen ein Beispiel: Ordner A enthält zwei Unterordner, B und C. Beide Unterordner können Sie für die Wiedergabe auswählen, da sie MP3-Dateien enthalten. Ordner A selbst können Sie jedoch nicht auswählen, der er keine Dateien enthält.

MP3-Dateien werden in der folgenden Reihenfolge wiedergegeben:



Es wird also der Reihe nach der Inhalt aller übergeordneten Ordner wiedergegeben.

Scratch-Controller TT-M1 verwenden

Der CD-DJ1 ist mit einer Buchse für den Anschluss des separat erhältlichen Scratch-Controllers Tascam TT-M1 ausgestattet. Wenn Sie einen mit dem TT-M1 ausgerüsteten analogen Plattenspieler auf diese Weise mit dem CD-DJ1 verbinden, können Sie die Geschwindigkeit und Richtung der CD-Wiedergabe mit dem Plattenteller beeinflussen.

Den TT-M1 ein- oder ausschalten

Der TT-M1 hat einen eigenen Schalter, mit dem er sich ein- oder ausschalten lässt. Sobald der TT-M1 eingeschaltet ist, steuert er die Geschwindigkeit und Laufrichtung der Wiedergabe.

Ein Lämpchen am TT-M1 zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Wenn der TT-M1 ausgeschaltet ist, lässt sich die Wiedergabe der CD nicht mit dem Plattenteller beeinflussen.

Den TT-M1 kalibrieren

Bevor Sie den TT-M1 verwenden können, muss er kalibriert werden.

1 **Drücken Sie die POWER-Taste am TT-M1, um ihn einzuschalten.**

2 **Starten Sie den Plattenspieler mit normaler Geschwindigkeit (33 Upm und 0 % Tempoänderung).**

3 **Drücken Sie auf dem CD-DJ1 SHIFT + PLAY/PAUSE-Taste.**

Alternativ hierzu können Sie auch den Menüpunkt TTM CAL im Setup-Menü wählen und mit **ENTER** bestätigen.

Die Kalibrierung beginnt. Auf dem Display erscheint die Meldung TTM CAL.

Sobald die Kalibrierung erfolgreich abgeschlossen ist, erscheint auf dem Display die Meldung CAL OK.

WICHTIG

Bei der Kalibrierung werden die Abtastparameter (Signalpulsrate und Gleichlaufschwankungen) der Plattenwiedergabe mit 33 Upm gemessen, um den CD-DJ1 für die optimale Wiedergabesteuerung durch den TT-M1 vorzubereiten.

Bei einer unregelmäßigen, extrem langsamen oder schnellen Rotation des Plattentellers ist keine ordnungsgemäße Kalibrierung möglich, und die Messungen werden ignoriert. Auf dem Display erscheint die Meldung CAL ERR.

Bei Verwendung des TT-M1 nicht nutzbare Funktionen

Die folgenden Funktionen bzw. Bedienelemente sind nicht nutzbar, wenn Sie mit dem TT-M1 arbeiten:

- Geschwindigkeitsänderungen mit dem Tempo-Schieberegler
- Einstellen der maximal möglichen Tempoänderung
- Pitch-Bends mit dem **JOG**-Rad oder den **SEARCH**-Tasten
- „Tonhöhe-halten"-Funktion (wird automatisch deaktiviert)

Während Sie die Suchfunktionen des CD-DJ1 nutzen, ist der TT-M1 deaktiviert.

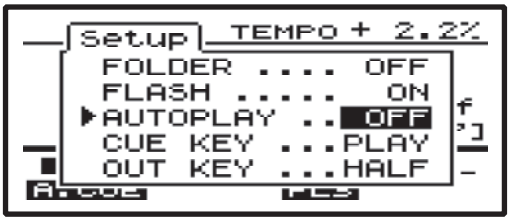
Ausgangspegel herabsetzen

Um den Signalpegel an den Ausgängen **LINE OUT** und **PHONES OUT** herabzusetzen, nutzen Sie den Menüpunkt D.ATT im Setup-Menü.

Wählbar sind Werte zwischen 0 dB und –20 dB in Schritten von 1 dB. Der Standardwert ist 0 dB (keine Absenkung).

Auto Play

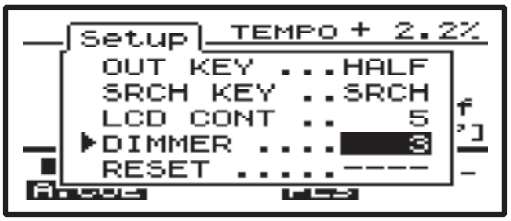
Um die Auto-Play-Funktion ein- oder auszuschalten, nutzen Sie den Menüpunkt AUTOPLAY im Setup-Menü. Wenn die Funktion aktiviert ist, startet die Wiedergabe, sobald der CD-DJ1 mit Strom versorgt wird (zum Beispiel über eine externe Zeitschaltuhr). Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.



Hintergrundbeleuchtung einstellen

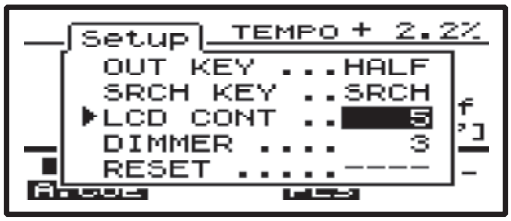
Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung können Sie im Setup-Menü einstellen. Wählen Sie unter dem Menüpunkt DIMMER eine der Helligkeitsstufen 1 bis 5.

Wenn der CD-Player in den Ruhezustand geht, wird die Hintergrundbeleuchtung des Displays abgeschaltet.



Kontrast einstellen

Wählen Sie unter dem Menüpunkt LCD CONT im Setup-Menü eine der Kontraststufen 1 bis 10.



Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

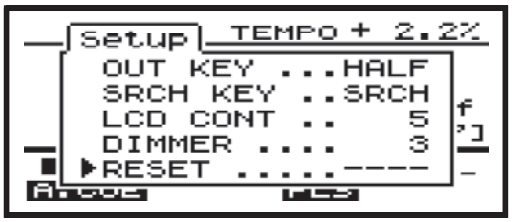
Um alle Einstellungen und Werte auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, nutzen Sie den Menüpunkt RESET im Setup-Menü.

1 **Markieren Sie den Eintrag RESET mit dem Cursor, und drücken Sie die ENTER-Taste.**

Auf dem Display erscheint die Abfrage SURE? (sicher?).

2 **Drücken Sie erneut die ENTER-Taste, um das Gerät zurückzusetzen.**

Um abzubrechen, drücken Sie eine beliebige andere Taste.



8 – Technische Daten

Allgemein

Abspielbare CD-Größen	8 cm, 12 cm
Typen	CD, CD-R, CD-RW
Formate	Audio-CDs (CD-DA), Daten-CDs mit MP3-Dateien nach ISO 9600 Level 1 und 2, Joliet
Anzahl Kanäle	2
Auflösung	16 Bit
Abtastrate	44,1 kHz

Übertragungsdaten

Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, ±0,5 dB
Dynamikumfang	>96 dB
Fremdspannungsabstand	>100 dB(A)
Klirrfaktor (THD)	<0,005 %
Kanaltrennung	>98 dB(A), 1 kHz

Alle Messungen bei normaler Wiedergabegeschwindigkeit (Tempoänderung 0 %).

Anschlüsse

Line-Ausgang	2 Cinchbuchsen
Ausgangsimpedanz	<600 Ohm
Max. Ausgangspegel	+6 dBV
Kopfhörerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Max. Ausgangsleistung	20 mW + 20 mW (an 32 Ohm)
TT-M1-Anschlussbuchse	6-polige Mini-DIN-Buchse

Stromversorgung und sonstige Daten

Netzspannung	USA/Kanada: 120 V AC, 60 Hz UK/Europa: 230 V AC, 50 Hz Australien: 240 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	6 W
Abmessungen (B x H x T)	155 x 60 x 275 mm
Gewicht	1kg

Permanentspeicher

Die folgenden Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten:

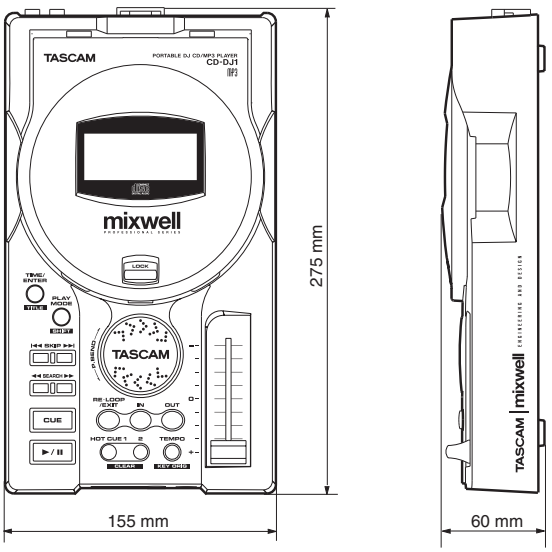
Einstellungen im Setup-Menü (mit Ausnahme des Parameters RESET)

- Tonhöhe halten
- Digitale Ausgangsdämpfung
- TT-M1-Kalibrierung
- Auto Cue
- Auto Ready
- MP3-Ordner wiedergeben
- Sofortstart
- Auto Play
- Modus der **CUE**-Taste
- Modus der **OUT**-Taste
- Modus der **SEARCH**-Tasten
- Display-Kontrast
- Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung

Weitere Einstellungen

- Einstellungen der Geschwindigkeitsänderung
- Wiedergabemodus
- Modus der Laufzeitanzeige

Maßzeichnung



TASCAM
TEAC Professional Division

CD-DJ1

TEAC CORPORATION
Phone: +81-422-52-5082 www.tascam.com
3-7-3, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo 180-8550, Japan

TEAC AMERICA, INC.
Phone: +1-323-726-0303 www.tascam.com
7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640, USA

TEAC CANADA LTD.
Phone: +1905-890-8008 Facsimile: +1905-890-9888 www.tascam.com
5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada

TEAC MEXICO, S.A. De C.V
Phone: +52-555-581-5500 www.tascam.com
Campesinos No. 184, Colonia Granjes Esmeralda, Delegaacion Iztapalapa CP 09810, Mexico DF

TEAC UK LIMITED
Phone: +44-8541-302511 www.tascam.co.uk
Unit 19 & 20, The Courtyards, Hatters Lane, Watford, Hertfordshire, WD18 8TE, UK

TEAC Europe GmbH
Phone: +49 (0) 611-71580 www.tascam.de
Bahnstraße 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

Printed in China