

Diese Kurzreferenz soll Ihnen helfen, sich einen schnellen Überblick über die grundlegenden Funktionen des CD-Players CD-01U zu verschaffen.

### Abspielbare CD-Formate

Der CD-01U kann nicht nur handelsübliche Audio-CDs, sondern auch selbst gebrannte CDs der Formate CD-R und CD-RW abspielen. Daneben ist er auch in der Lage, MP3-Dateien von einer CD-R oder CD-RW zu lesen und wiederzugeben.

### Grundlegende Wiedergabefunktionen

- 1 Schalten Sie den CD-Player mithilfe der **POWER-Taste ein**.
- 2 Führen Sie eine CD in den CD-Schacht ein.
- 3 Drücken Sie die **▶/II-Taste auf dem Bedienfeld** oder die **▶PLAY-Taste auf der Fernbedienung**.

Die Wiedergabe beginnt mit Titel 1 auf der CD.

Um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten:

Drücken Sie erneut die **▶/II-Taste auf dem Bedienfeld** oder die **II READY-Taste auf der Fernbedienung**.

Um das Laufwerk zu stoppen und die Wiedergabe zu beenden:

Drücken Sie die **■ STOP-Taste auf dem Bedienfeld** oder auf der Fernbedienung.

Um die CD auszuwerfen:

Drücken Sie die **EJECT-Taste auf dem Bedienfeld** oder der Fernbedienung.

### Einen bestimmten Titel aufsuchen

Um zu einem bestimmten Titel zu springen, verwenden Sie die **SKIP-Tasten** auf dem Bedienfeld. Auf der Fernbedienung können Sie hierzu die **SKIP-Tasten** oder die Zifferntasten verwenden. Um einen Titel mithilfe der Zifferntasten anzusteuern, geben Sie die gewünschte Titelnummer zweistellig ein (bzw. dreistellig, falls Sie eine MP3-CD verwenden). Um beispielsweise Titel 4 auf einer Audio-CD auszuwählen, drücken Sie die **0**, gefolgt von der **4**.

### Eine bestimmte Position aufsuchen

Um eine bestimmte Position innerhalb eines Titels aufzusuchen, können Sie das Audiomaterial mithilfe der **SEARCH-Tasten** vor- und rückwärts hörbar durchsuchen. Das ist sowohl während der Wiedergabe als auch bei auf Pause geschaltetem Laufwerk möglich.

Auch ein Frame-genaues Aufsuchen von Positionen ist möglich. Drücken Sie hierzu die **SHIFT-Taste** (das zugehörige Lämpchen leuchtet auf), und drehen Sie das **PITCH-Rad** auf dem Bedienfeld. Auf der Fernbedienung verwenden Sie die **JOG-Tasten (-/+)**.

### Zusätzliche Funktionen mit der SHIFT-Taste nutzen

Viele Bedienelemente der Frontplatte sind mit zusätzlichen Funktionen belegt, auf die Sie mithilfe der **SHIFT-Taste** zugreifen können. Durch einmaliges Drücken der **SHIFT-Taste** aktivieren Sie den Umschaltmodus (erkennbar am leuchtenden **SHIFT-Lämpchen**). In diesem Modus stehen Ihnen die zusätzlichen Funktionen der Bedienelemente zur Verfügung. Um den Umschaltmodus wieder zu verlassen, drücken Sie die **SHIFT-Taste** erneut (das Lämpchen erlischt).

### Wiedergabeart

Der CD-Player verfügt über vier verschiedene Wiedergabearten: normale Wiedergabe aller Titel, Wiedergabe eines einzelnen Titels, programmierte Wiedergabe und Zufallswiedergabe.

Die gewünschte Wiedergabeart wählen Sie mithilfe der **PLAY MODE-Taste** auf der Fernbedienung aus.

Um die Wiedergabeart auf dem Bedienfeld des CD-Players auszuwählen, drücken Sie bei aktiviertem Umschaltmodus (das **SHIFT-Lämpchen** leuchtet) die **CALL (PLAY MODE)-Taste**. Die gegenwärtig aktive Wiedergabeart wird auf dem Display angezeigt:

Wiedergabeart	Anzeige
Normale Wiedergabe	keine Anzeige
Einzeltitelwiedergabe	S
Programmierte Wiedergabe	PGM
Zufallswiedergabe	RANDOM

*Sofern nicht anders angegeben, gehen wir bei der Beschreibung aller Funktionen davon aus, dass die normale Wiedergabe aktiv ist.*

### MP3-Dateien wiedergeben

Der CD-Player ist in der Lage, CDs mit MP3-Dateien wiederzugeben. Beachten Sie, dass einige Funktionen (wie die A-B-Wiedergabe, das Aufsuchen bestimmter Positionen, EOM-Signalisierung usw.) bei MP3-Dateien nicht nutzbar sind.

---

## Das Menü nutzen

---

Das Menüsystem ermöglicht Ihnen den Zugriff auf folgende Funktionen und Einstellungen:

- Tonart halten ein/aus
- CD-Auswurf verhindern ein/aus
- Wiederholte Wiedergabe
- Wiedergabeprogramm erstellen
- Ein-/Ausblenden
- Automatischer Laufwerkswechsel (Relay-Play)
- Timer-Wiedergabe ein/aus
- Monoausgabe ein/aus
- Resume-Funktion ein/aus
- EOM-Signalisierung
- Schrittweise Wiedergabe ein/aus
- Pitch-Control-Funktion
- Baudrate der seriellen Schnittstelle
- Werkseinstellungen laden
- Benutzerdaten ein/aus

---

## Grundsätzliches zur Bedienung des Menüsystems

- 1 Das Menüsystem rufen Sie auf, indem Sie**
  - bei aktivem Umschaltmodus (das **SHIFT-Lämpchen** leuchtet) das **PITCH-Rad auf dem Bedienfeld drücken** oder
  - die **MENU-Taste auf der Fernbedienung drücken.**
- 2 Wählen Sie die gewünschte Menüseite aus, indem Sie**
  - das **PITCH-Rad drehen und Ihre Auswahl durch Drücken des Rads bestätigen** oder
  - die **PREV/NEXT-Tasten** oder entsprechenden **Zifferntasten auf der Fernbedienung drücken und Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste bestätigen.**
- 3 Ändern Sie die gewünschte Einstellung, indem Sie**
  - das **PITCH-Rad drehen und Ihre Auswahl durch Drücken des Rads bestätigen** oder
  - die **PREV/NEXT-Tasten** oder entsprechenden **Zifferntasten auf der Fernbedienung drücken und Ihre Auswahl mit der ENTER-Taste bestätigen.**

Anschließend wird das Menüsystem automatisch verlassen.

### Wichtig

Beachten Sie, dass einige Menüseiten ein anderes Vorgehen erfordern.

---

## Verschiedene Funktionen

---

Die im Folgenden beschriebenen Bedienschritte lassen sich am zweckmäßigsten mit der Fernbedienung durchführen. Sie haben aber natürlich auch die Möglichkeit, sie über das Bedienfeld des CD-Players aufzurufen.

---

### Auto-Cue

Die Auto-Cue-Funktion veranlasst den CD-Player, am eigentlichen Audiobeginn des gewählten Titels zu warten. Auf diese Weise können Sie die Musik mithilfe der ►-Taste ohne Verzögerung starten.

---

### Auto-Ready

Bei aktivierter Auto-Ready-Funktion schaltet der CD-Player nach der Wiedergabe eines Titels automatisch auf Pause, und zwar am Anfang des nachfolgenden Titels. Die Auto-Ready-Funktion schalten Sie mit der **A.RDY/INS**-Taste ein oder aus.

---

### Call-Funktion

Wenn Sie die **CALL**-Taste drücken, kehrt der CD-Player an die Stelle zurück, an der die Wiedergabe zuletzt gestartet wurde, und schaltet dort auf Pause.

---

### Schrittweise Wiedergabe

Wenn Sie diese Funktion aktiviert haben und während der Wiedergabe die ►-Taste drücken, springt der CD-Player zum Beginn des nächsten Titels und setzt dort die Wiedergabe fort. Mit der ■-Taste springen Sie ebenfalls zum nächsten Titel, hierbei wird der CD-Player jedoch auf Pause geschaltet.

Die schrittweise Wiedergabe können Sie auf Menüseite 11 (INCR) ein- oder ausschalten.

---

### Wiederholte Wiedergabe

Die wiederholte Wiedergabe ermöglicht Ihnen die Endloswiedergabe eines Titels, Abschnitts oder der gesamten CD, bis Sie das Laufwerk stoppen. Was im Einzelnen wiederholt wird, hängt von der gewählten Wiedergabeart ab. Bei aktivierter Einzeltitelwiedergabe wird beispielsweise der aktuelle Titel endlos wiederholt. Um die Wiederholfunktion ein- oder auszuschalten, drücken Sie die **REPEAT**-Taste. Sie können die wiederholte Wiedergabe aber auch auf Menüseite 03 (REPEAT) ein- oder ausschalten.

---

## A-B-Wiedergabe

Um nur einen bestimmten Abschnitt innerhalb eines Titels wiederholt wiederzugeben, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Halten Sie während der normalen Wiedergabe die REPEAT-Taste so lange gedrückt, bis auf dem Display REPEAT zu blinken beginnt.
- 2 Drücken Sie am Anfang des gewünschten Abschnitts erneut kurz die REPEAT-Taste.

Damit bestimmen Sie Punkt A der Wiedergabeschleife.

- 3 Drücken Sie die REPEAT-Taste ein weiteres Mal, sobald das Ende des gewünschten Abschnitts erreicht ist.

Damit ist auch Punkt B der Wiedergabeschleife bestimmt, und der CD-Player beginnt mit der wiederholten Wiedergabe des markierten Abschnitts.

Um die A-B-Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die ■ -Taste.

Die wiederholte A-B-Wiedergabe können Sie auch über die Option A-B von Menüseite 03 (REPEAT) aufrufen.

---

## Programmierte Wiedergabe

Die programmierte Wiedergabe ermöglicht Ihnen, beliebige Titel in einer von Ihnen festgelegten Abfolge wiederzugeben.

---

## Ein Programm erstellen

- 1 Drücken Sie bei gestopptem Laufwerk die PGM-Taste.

Auf dem Display erscheint die Seite für die programmierte Wiedergabe. Die Zahl am rechten Rand bezeichnet die Programmnummer.

- 2 Wählen Sie mithilfe der Zifferntasten oder der SKIP-Tasten den Titel aus, der an dieser Position des Programms gespielt werden soll.
- 3 Drücken Sie die SEARCH-Taste ►►.  
Der gewählte Titel wird dem Programm hinzugefügt, und auf dem Display erscheint die nächste Programmnummer.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, bis Sie Ihr Programm erstellt haben.
- 5 Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die PGM-Taste, um den Programmiermodus zu verlassen.

Um einen bereits programmierten Titel zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie auf der Seite für die programmierte Wiedergabe mithilfe der SEARCH-Tasten die Programmnummer aus, die Sie ändern wollen.
- 2 Wählen Sie nun mithilfe der Zifferntasten oder der SKIP-Tasten den neuen Titel aus.
- 3 Drücken Sie eine der SEARCH-Tasten, um Ihre Wahl zu bestätigen.

Um einem Programm einen Titel hinzuzufügen:

- 1 Wählen Sie auf der Seite für die programmierte Wiedergabe mithilfe der SEARCH-Tasten eine noch freie Programmnummer aus.
- 2 Drücken Sie die A.RDY/INS-Taste.
- 3 Wählen Sie mithilfe der Zifferntasten oder der SKIP-Tasten den gewünschten Titel aus.
- 4 Drücken Sie eine der SEARCH-Tasten, um Ihre Wahl zu bestätigen.

Um einen programmierten Titel zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Wählen Sie auf der Seite für die programmierte Wiedergabe mithilfe der SEARCH-Tasten die Programmnummer des zu löschenden Titels aus.
- 2 Drücken Sie die A.CUE/DEL-Taste.

---

## Intro-Check

Die Intro-Check-Funktion ermöglicht Ihnen, nur die ersten zehn Sekunden aller Titel abzuhören. Um die Intro-Check-Funktion zu aktivieren, drücken Sie die INTRO CHECK-Taste. Auf dem Display erscheint INT.

---

## Monoausgabe

Falls gewünscht, können die Analog- und Digitalsignale des CD-Players in mono ausgegeben werden. Um die Monoausgabe ein- oder auszuschalten, nutzen Sie Menüseite 08 (MONO).

---

## Timer-Wiedergabe (Wiedergabe bei Stromzufuhr)

Die Timer-Wiedergabe ermöglicht einen automatischen Start der Wiedergabe, sobald das Gerät durch eine externe Zeitschaltuhr mit Strom versorgt wird.

Um die Timer-Wiedergabe zu nutzen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Verbinden Sie den Netzstecker des CD-Players mit der Zeitschaltuhr, und stecken Sie diese in die Steckdose.
- 2 Legen Sie die gewünschte CD ein.
- 3 Schalten Sie die Timer-Wiedergabe auf Menüseite 07 (TIMER) ein (ON).
- 4 Schalten Sie den CD-Player über die Zeitschaltuhr aus.

Sobald nun die Zeitschaltuhr das Gerät mit Strom versorgt, wird automatisch die Wiedergabe gestartet.

---

## Pitch-Control (Tonhöhe/Geschwindigkeit ändern)

Um die Pitch-Control-Funktion über das Bedienfeld ein- oder auszuschalten, drücken Sie das **PITCH**-Rad. Durch Drehen des Rads können Sie nun die Geschwindigkeit und damit auch die Tonhöhe ändern.

Sie können die Pitch-Control-Funktion auch mithilfe der **PITCH**-Taste auf der Fernbedienung ein- oder ausschalten. Die Tonhöhe/Geschwindigkeit ändern Sie hier mit den **-/+**-Tasten.

In welchen Schritten sich die Geschwindigkeit jeweils ändert, stellen Sie auf Menüseite 12 (PITCH) ein.

---

## Tonart halten

Diese Funktion bewirkt, dass die Tonhöhe des Wiedergabesignals durch die Pitch-Control-Funktion nicht verändert wird. Es ändert sich also nur die Geschwindigkeit, während die Tonart unbeeinflusst bleibt. Um die Funktion ein- oder auszuschalten, nutzen Sie Menüseite 01 (KEY-0).

---

## Die Laufzeitanzeige anpassen

Mithilfe der **DISPLAY**-Taste können Sie einstellen, welche Zeitwerte durch die Laufzeitanzeige auf dem Display angezeigt werden:

Laufzeit	Anzeige
Laufzeit des Titels	keine Anzeige
Restlaufzeit des Titels	REMAIN leuchtet auf)
Restlaufzeit der CD	T REMAIN leuchtet auf)

---

## Einblenden und Ausblenden

Sie können das Wiedergabesignal automatisch ein- oder ausblenden.

Um die Blendfunktion einzuschalten und anzupassen:

- 1 Wählen Sie auf Menüseite 05 (FADE) die Option ON.**
- 2 Geben Sie eine Einblendzeit zwischen 0 und 10 Sekunden ein, und bestätigen Sie mit ENTER.**

Mit der Einstellung 0 schalten Sie die Einblendung aus.
- 3 Geben Sie nun die Ausblendzeit ebenfalls im Bereich von 0 bis 10 Sekunden ein, und bestätigen Sie mit ENTER.**

Das Menüsystem wird automatisch verlassen.

---

## CD-Auswurf verhindern

Um ein unbeabsichtigtes Auswerfen der CD während der Wiedergabe oder Pausenschaltung zu verhindern, lässt sich die **EJECT**-Taste in diesen Betriebszuständen blockieren. Auf Menüseite 02 (BLOCK) können Sie wählen, ob die **EJECT**-Taste während der Wiedergabe oder Pause deaktiviert sein soll.

---

## Automatischer Laufwerkswechsel

Der automatische Laufwerkswechsel ermöglicht Ihnen, zwei CD-01U miteinander zu verbinden. Sobald ein Gerät die Wiedergabe beendet, startet automatisch das zweite Laufwerk.

Um die Funktion zu nutzen, verwenden Sie ein Audiokabel, das an beiden Enden mit Miniklinkensteckern versehen ist, und verbinden die Buchse **RELAY IN** des einen Geräts mit der Buchse **RELAY OUT** des anderen CD-01U. Schalten Sie anschließend auf beiden Geräten auf Menüseite 06 (RELAY) den automatischen Laufwerkswechsel ein (ON).