

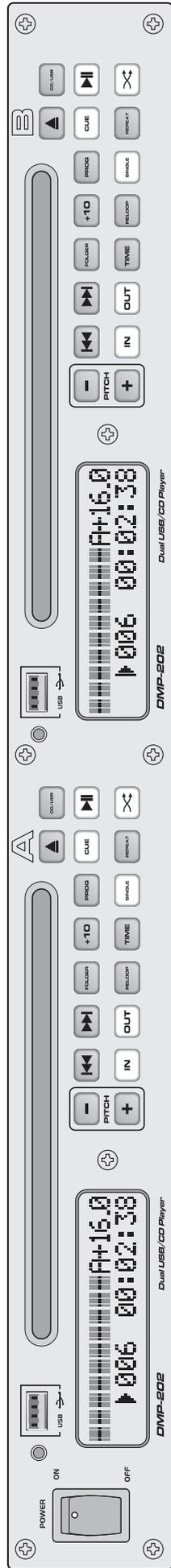


**BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL**

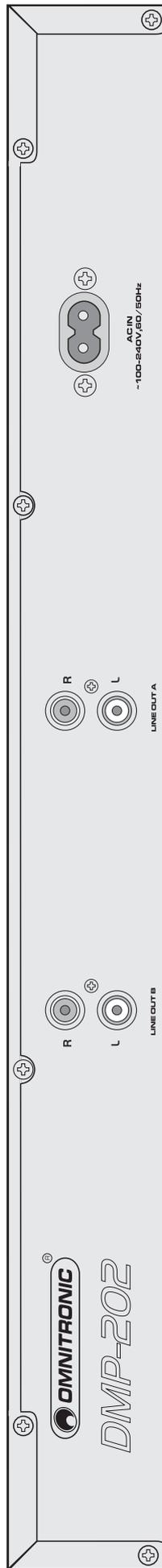
DMP-202

DUAL USB CD PLAYER





A



B

Inhaltsverzeichnis/Table of contents

Deutsch

1. EINFÜHRUNG	5
2. SICHERHEITSHINWEISE	5
3. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG	7
4. BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	8
5. INBETRIEBNAHME	9
5.1 Installation	9
5.2 Anschlüsse	9
6. BEDIENUNG	10
6.1 Gerät einschalten	10
6.2 CD laden/auswerfen	10
6.3 USB-Gerät laden/entfernen	10
6.4 Grundeinstellungen	10
6.5 Titel anwählen	11
6.6 Ordner anwählen	11
6.7 Wiedergabe starten/unterbrechen	11
6.8 Schneller Vor- und Rücklauf	11
6.9 Sprung zum Liedanfang oder einer bestimmte Stelle (Cueing)	11
6.10 Wiedergabegeschwindigkeit verändern	11
6.11 Endlosschleife abspielen	12
6.12 Wiederholfunktionen wählen	12
6.13 Zufallswiedergabe wählen	12
6.14 Eigene Titelabfolge programmieren	12
7. PROBLEMBEHEBUNG	13
8. REINIGUNG UND WARTUNG	13
9. TECHNISCHE DATEN	14

Table of contents

English

1. INTRODUCTION	15
2. SAFETY INSTRUCTIONS	15
3. OPERATING DETERMINATIONS	17
4. OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS	18
5. SET UP	19
5.1 Installation	19
5.2 Connections	19
6. OPERATION	20
6.1 Switching on	20
6.2 Loading/ejecting a CD	20
6.3 Loading/removing USB devices	20
6.4 Basic settings	20
6.5 Selecting titles and folders	21
6.6 Selecting folders	21
6.7 Starting playback/pause	21
6.8 Fast forward or reverse	21
6.9 Return to the starting point of the title or to a defined spot (cueing)	21
6.10 Pitch adjustment	21
6.11 Playing a continuous loop	22
6.12 Selecting repeat functions	22
6.13 Selecting random play	22
6.14 Programming an individual title sequence	22
7. PROBLEM CHART	23
8. CLEANING AND MAINTENANCE	23
9. TECHNICAL SPECIFICATIONS	24

Diese Bedienungsanleitung gilt für die Artikelnummer:
This user manual is valid for the article number:

11045004
11045004

**Das neueste Update dieser Bedienungsanleitung finden Sie im Internet unter:
You can find the latest update of this user manual in the Internet under:**

www.omnitronic.com

BEDIENUNGSANLEITUNG



DMP-202 Dual-USB-CD-Player



ACHTUNG!

Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen!
Vor Öffnen des Gerätes vom Netz trennen!

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme zur eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen

- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunterladen

1. EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, dass Sie sich für den OMNITRONIC DMP-202 entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Nehmen Sie den DMP-202 aus der Verpackung.

2. SICHERHEITSHINWEISE



VORSICHT LASERSTRAHLUNG!

Dieses Gerät enthält eine Laserdiode der Klasse 1. Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, dürfen weder Abdeckungen entfernt werden, noch darf versucht werden, sich Zugang zum Geräteinneren zu verschaffen. Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.



ACHTUNG!

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten!

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender unbedingt die Sicherheitshinweise und die Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.



Unbedingt lesen:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Bitte überprüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt. Sollten Sie Schäden an der Netzleitung oder am Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und setzen sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Das Gerät ist schutzisoliert. Der Netzstecker darf nur an eine Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung und Frequenz mit dem Typenschild des Gerätes genau übereinstimmt. Ungeeignete Spannungen und ungeeignete Steckdosen können zur Zerstörung des Gerätes und zu tödlichen Stromschlägen führen.

Den Netzstecker immer als letztes einstecken. Der Netzstecker muss dabei gewaltfrei eingesetzt werden. Achten Sie auf einen festen Sitz des Netzsteckers.

Lassen Sie die Netzleitung nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen! Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit Netzleitungen und -anschlüssen. Fassen Sie diese Teile nie mit feuchten Händen an! Feuchte Hände können tödliche Stromschläge zur Folge haben.

Netzleitungen nicht verändern, knicken, mechanisch belasten, durch Druck belasten, ziehen, erhitzen und nicht in die Nähe von Hitze- oder Kältequellen bringen. Bei Missachtung kann es zu Beschädigungen der Netzleitung, zu Brand oder zu tödlichen Stromschlägen kommen.

Die Kabeleinführung oder die Kupplung am Gerät dürfen nicht durch Zug belastet werden. Es muss stets eine ausreichende Kabellänge zum Gerät hin vorhanden sein. Andernfalls kann das Kabel beschädigt werden, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann.

Achten Sie darauf, dass die Netzleitung nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Überprüfen Sie das Gerät und die Netzleitung in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

Werden Verlängerungsleitungen verwendet muss sichergestellt werden, dass der Adernquerschnitt für die benötigte Stromzufuhr des Gerätes zugelassen ist. Alle Warnhinweise für die Netzleitung gelten auch für evtl. Verlängerungsleitungen.

Gerät bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz trennen! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung! Ansonsten kann das Kabel und der Stecker beschädigt werden was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Sind Stecker oder Geräteschalter, z. B. durch Einbau nicht erreichbar, so muss netzseitig eine allpolige Abschaltung vorgenommen werden.

Wenn der Netzstecker oder das Gerät staubig ist, dann muss es außer Betrieb genommen werden, der Stromkreis muss allpolig unterbrochen werden und das Gerät mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Staub kann die Isolation reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann. Stärkere Verschmutzungen im und am Gerät dürfen nur von einem Fachmann beseitigt werden.

Es dürfen unter keinen Umständen Flüssigkeiten aller Art in Steckdosen, Steckverbindungen oder in irgendwelche Geräteöffnungen oder Geräte Ritzen eindringen. Besteht der Verdacht, dass - auch nur minimale - Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen sein könnte, muss das Gerät sofort allpolig vom Netz getrennt werden. Dies gilt auch, wenn das Gerät hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt war. Auch wenn das Gerät scheinbar noch funktioniert, muss es von einem Fachmann überprüft werden ob durch den Flüssigkeitseintritt eventuell Isolationen beeinträchtigt wurden. Reduzierte Isolationen können tödliche Stromschläge hervorrufen.

In das Gerät dürfen keine fremden Gegenstände gelangen. Dies gilt insbesondere für Metallteile. Sollten auch nur kleinste Metallteile wie Heft- und Büroklammern oder gröbere Metallspäne in das Gerät gelangen, so ist das Gerät sofort außer Betrieb zu nehmen und allpolig vom Netz zu trennen. Durch Metallteile hervorgerufene Fehlfunktionen und Kurzschlüsse können tödliche Verletzungen zur Folge haben.

Bevor das Gerät eingeschaltet wird, müssen alle Fader und Lautstärkeregler auf "0" bzw. auf Minimum gestellt werden.

ACHTUNG: Endstufen immer zuletzt einschalten und zuerst ausschalten!

Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Garantieanspruch fallen.

Kinder und Laien vom Gerät fern halten!

ACHTUNG: Zu hohe Lautstärken können das Gehör schädigen!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Eventuelle Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

3. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der DMP-202 mit zwei Abspielseinheiten eignet sich besonders für Festinstallationen (z. B. Restaurants, Fitnessstudios, Einzelhandel, usw.), kann aber auch für andere Beschallungszwecke eingesetzt werden. Das Gerät besitzt eine ganze Reihe von Funktionen, wie z. B. regelbare Wiedergabegeschwindigkeit, Cueing, nahtlose Wiedergabe einer Endlosschleife, Einzeltitelwiedergabe und Zufallswiedergabe.

Auf dem DMP-202 lassen sich Audio-CDs/-Rs/-RWs (CD-DA) sowie CDs und USB-Speichermedien mit Titeln im MP3-Format abspielen. Der DMP-202 ist mit einem 40-sekündigen Anti-Shock-Speicher ausgestattet, der Störungen durch Stöße oder Vibration ausgleichen kann.

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 100-240 V AC, 50/60 Hz ~ Wechselspannung zugelassen. Das Produkt wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes. Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Die Umgebungstemperatur muss zwischen -5°C und $+45^{\circ}\text{C}$ liegen. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern. Die relative Luftfeuchte darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 45°C nicht überschreiten. Dieses Gerät darf nur in einer Höhenlage zwischen -20 und 2000 m über NN betrieben werden.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die sich nicht mit dem Gerät auskennen. Wenn Geräte nicht mehr korrekt funktionieren, ist das meist das Ergebnis von unsachgemäßer Bedienung!

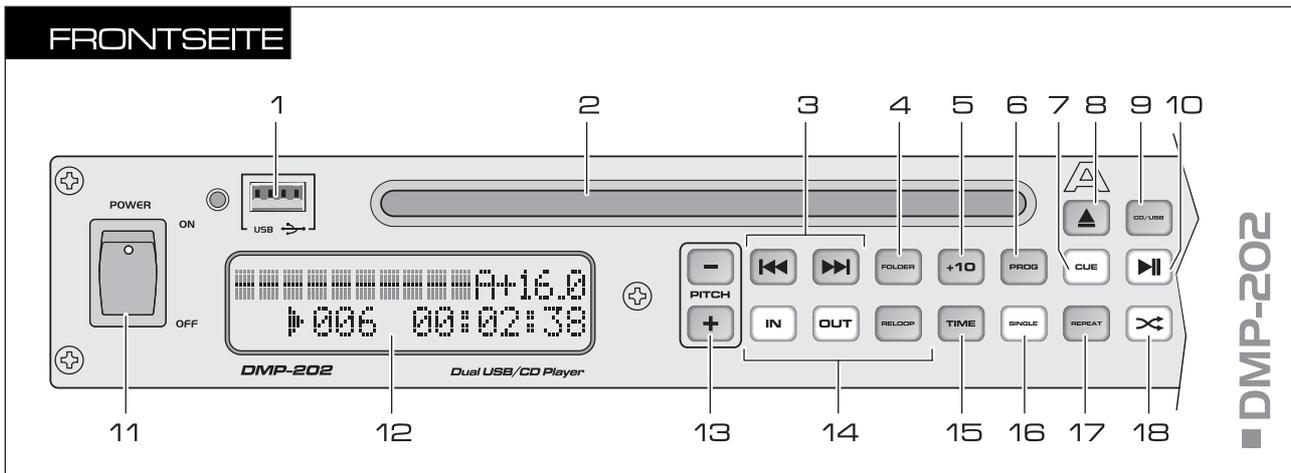
Reinigen Sie das Gerät niemals mit Lösungsmitteln oder scharfen Reinigungsmitteln, sondern verwenden Sie ein weiches und angefeuchtetes Tuch.

Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung, um Transportschäden zu vermeiden.

Der Serienbarcode darf niemals vom Gerät entfernt werden, da ansonsten der Garantieanspruch erlischt.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

4. BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



1 USB-Anschluss

USB-Anschluss (Typ A) zum Einstecken eines USB-Speichergeräts.

2 CD-Einzugsschlitz

3 Tasten ►► und ◀◀

- ►►: Mit jedem kurzen Drücken der Taste wird ein Titel vorgesprungen. Wird die Taste gedrückt gehalten, dient sie zum schnellen Vorlauf.
- ◀◀: Durch kurzes Drücken der Taste wird an den Titelanfang gesprungen und mit jedem weiteren Drücken ein Titel zurück. Wird die Taste gedrückt gehalten, dient sie zum schnellen Rücklauf.

4 Taste FOLDER

Zum Anwählen von Ordnern bei Datenträgern mit Titeln im MP3-Format. Durch Drücken der Taste wird auf den ersten Titel des nächsten Ordners vorgesprungen.

5 Taste +10

Durch Drücken der Taste wird um 10 Titel vorgesprungen.

6 Taste PROG

Zum Programmieren einer eigenen Titelabfolge.

7 Taste CUE

- Mit Tastendruck im Pausenmodus oder während der Wiedergabe stoppt das Gerät und kehrt zum Cue-Punkt zurück und befindet sich im Pausenmodus (rote LED leuchtet).
- Im Pausenmodus kann durch Gedrückthalten der Taste vorgehört werden. Sobald Sie Ihren Finger wieder von der Taste nehmen, kehrt das Gerät zum Cue-Punkt zurück.
- Wenn ein neuer Cue-Punkt gesetzt wird, blinkt die rote LED wiederholt.

8 Taste EJECT (▲)

Zum Auswerfen und Einziehen der CD. Während des Abspielens einer CD ist das CD-Laufwerk gegen unbeabsichtigtes Öffnen verriegelt.

9 Umschalter CD/USB

Im Pausenmodus kann zwischen den Eingangsquellen CD und USB umgeschaltet werden. Bei USB-Betrieb leuchtet die LED neben dem USB-Anschluss.

10 Taste ►||

Zum Umschalten zwischen Wiedergabe und Pause. Während der Wiedergabe leuchtet die blaue LED, im Pausenmodus blinkt sie.

11 Netzschalter

Schaltet das Gerät ein und aus.

12 Display

13 Tasten PITCH + und –

Verändern in 1%-Schritten die Wiedergabegeschwindigkeit um bis zu $\pm 16\%$. Drücken Sie die Taste „–“, um die Geschwindigkeit schrittweise zu verringern und die Taste „+“, um die Geschwindigkeit schrittweise zu erhöhen.

14 Tasten IN, OUT und RELOOP

Tasten zum Speichern und zur Wiedergabe einer Endlosschleife (Continuous Loop).

- **IN:** Bestimmt den Startpunkt einer Schleife.
- **OUT:** Bestimmt den Endpunkt einer Schleife, die daraufhin sofort gestartet wird. Die Schleife wird solange wiederholt, bis Sie die Taste erneut drücken.
- **RELOOP:** Startet die erneute Wiedergabe der Schleife.

15 Taste TIME

- **Audio-CD:** Schaltet die Zeitanzeige zwischen Titelabspielzeit, Titelrestspielzeit und Gesamtrestspielzeit um.
- **MP3-Betrieb:** Schaltet die Zeitanzeige zwischen Titelabspielzeit und Titelrestspielzeit um.

16 Taste SINGLE

Zur Wahl des Wiedergabemodus:

- Grundeinstellung: Gesamttitelwiedergabe; alle Titel des Speichermediums werden fortlaufend wiedergegeben und das Gerät schaltet nach dem letzten Titel auf Pause.
- Durch Tastendruck wird Einzeltitelwiedergabe (rote LED leuchtet) gewählt: ist ein Titel zu Ende gespielt, schaltet das Gerät am Anfang des nächsten Titels auf Pause.

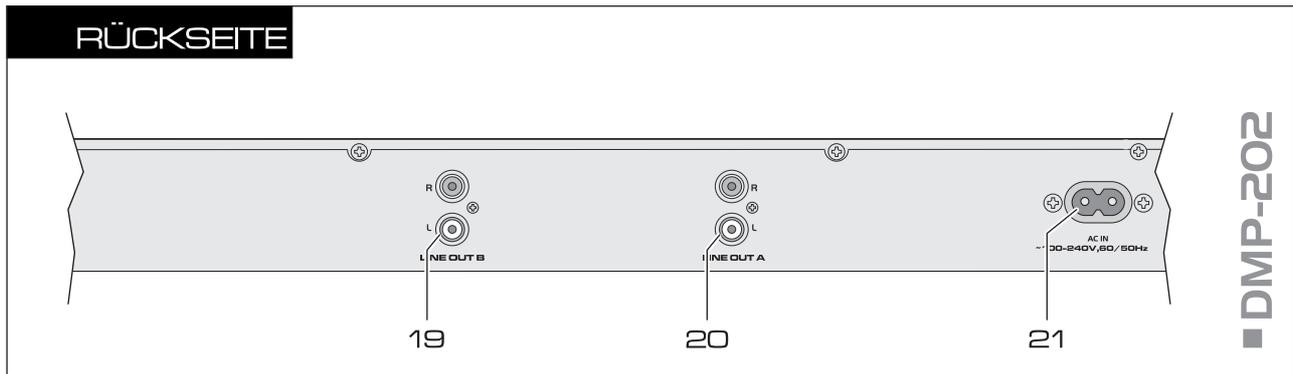
17 Taste REPEAT

Zum Anwählen der Wiederholfunktionen:

- erster Tastendruck (Anzeige 1): ständige Wiederholung des angewählten Titels
- zweiter Tastendruck (Anzeige A): ständige Wiederholung aller Titel

18 Taste \times

Zum Anwählen der Zufallswiedergabe.

**19 Audioausgang LINE OUT B**

Stereo-Ausgang (Cinch, unsymmetrisch) von Abspielereinheit B zum Anschluss an Verstärker, Mischpulte oder andere Geräte mit Line-Pegel-Eingang.

20 Audioausgang LINE OUT A

Stereo-Ausgang (Cinch, unsymmetrisch) von Abspielereinheit A zum Anschluss an Verstärker, Mischpulte oder andere Geräte mit Line-Pegel-Eingang.

21 Netzanschluss

Stecken Sie hier die beiliegende Netzleitung ein.

5. INBETRIEBNAHME**5.1 Installation**

Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen Fläche auf oder installieren Sie es in Ihrem Rack. Für den Einbau in ein 19"-Rack (483 mm) wird 1 HE benötigt. Schrauben Sie die beiden beiliegenden Montagewinkel links und rechts am Gehäuse an. Achten Sie bei der Standortwahl des Geräts darauf, dass die warme Luft aus dem Rack entweichen kann und genügend Abstand zu anderen Geräten vorhanden ist. Dauerhafte Überhitzung kann zu Schäden am Gerät führen. Sie können das Gerät mit vier Schrauben M6 im Rack befestigen.

5.2 Anschlüsse

Schalten Sie den DMP-202 und die anzuschließenden Geräte vor dem Anschluss bzw. vor dem Verändern von Anschlüssen aus.

- 1 Schließen Sie nachfolgende Geräte mit Line-Pegel-Eingängen wie Verstärker oder Mischpult an die unsymmetrischen Cinch-Ausgänge LINE OUT A und B auf der Rückseite des Geräts an. Achten Sie darauf, dass die rechts/links Belegung an den Geräten übereinstimmt.
- 2 Schließen Sie zum Schluss den DMP-202 mit der beiliegenden Anschlussleitung ans Netz an.

6. BEDIENUNG

6.1 Gerät einschalten

Schalten Sie den DMP-202 mit dem Netzschalter ein. Der CD-Player prüft zunächst ob eine CD geladen ist (Anzeige LOAD CD). Wenn sich eine CD im Laufwerk befindet, zeigt das Display nach dem Einlesevorgang bei Audio-CDs kurz die Gesamtanzahl der Titel, die Gesamtspielzeit und anschließend die Informationen zum ersten Titel an. Bei MP3-CDs wird kurz die Gesamtzahl der Ordner und der Titel des ersten Ordners angezeigt. Ist keine CD eingelegt, wird „NoDisc“ (keine CD) angezeigt.

6.2 CD laden/auswerfen

- 1 Schieben Sie eine CD mit der beschrifteten Seite nach oben soweit in den Einzugsschlitz, bis sie automatisch eingezogen wird. Das Display zeigt LOAD.
- 2 Drücken Sie die Taste **EJECT** (▲), um die CD auszuwerfen. Das Display zeigt OPEN (offen) und die CD wird ausgeworfen und kann entnommen werden. Unterbrechen Sie vor dem Auswerfen immer zuerst die Wiedergabe mit der Taste ►||. Während des Abspielens einer CD ist das CD-Laufwerk gegen unbeabsichtigtes Öffnen verriegelt.

6.3 USB-Gerät laden/entfernen

- 1 Stecken Sie USB-Geräte in den USB-Anschluss ein. Um von CD auf ein USB-Gerät umzuschalten, drücken Sie im Pausenmodus den Umschalter **CD/USB**. Bei USB-Betrieb leuchtet die LED neben dem USB-Anschluss.
- 2 Um ein USB-Gerät zu entfernen, ziehen Sie es aus dem USB-Anschluss. Unterbrechen Sie vorher immer zuerst die Wiedergabe mit der Taste ►||, um Schäden oder Datenverlust zu vermeiden.



Hinweise zu Datenträgern

- Das Gerät unterstützt USB-Massenspeichergeräte der Kategorie „Mass Storage Class“ (MSC) 1.0, 1.1, 2.0, einschließlich tragbare Flash-Memory-Geräte und digitale Audioplayer. Externe Festplattenlaufwerke, optische Speicher wie externe CD-/DVD-Laufwerke werden jedoch nicht erkannt. Bei Verwendung von bestimmten USB-Geräten ist u. U. keine einwandfreie Wiedergabe möglich.
- Wird ein Datenträger mit einer großen Anzahl von Ordnern und Dateien eingesetzt, kann der Einlesevorgang längere Zeit beanspruchen.

6.4 Grundeinstellungen

Nach dem Einschalten sind die Grundeinstellungen Gesamttitelwiedergabe und Titelabspielzeit aktiv. Diese Einstellungen können geändert werden.

- 1 In der Grundeinstellung Gesamttitelwiedergabe werden alle Titel fortlaufend wiedergegeben bis das Gerät nach dem letzten Titel auf Pause schaltet. Drücken Sie am Gerät die Taste **SINGLE** (rote LED leuchtet), um auf Einzeltitelwiedergabe umzuschalten. Das Gerät schaltet dann nach jedem gespielten Titel auf Pause.
- 2 Als Grundanzeige zeigt das Display die bereits gespielte Zeit des aktuellen Titels numerisch in Minuten, Sekunden und Frames (1 Frame = 1/75 Sekunde). Mit der Taste **TIME** kann die Zeitanzeige umgeschaltet werden:
 - erster Tastendruck: Titelrestspielzeit
 - zweiter Tastendruck: Gesamtrestspielzeit (nur bei Audio-CDs)
 - dritter Tastendruck: Grundeinstellung

Zusätzlich zur numerischen Zeitanzeige erscheint bei Audio-CDs darüber die grafische Darstellung durch die Länge des Bargraphs. Die Anzahl der Segmente des Bargraphs erhöht sich mit zunehmender Abspielzeit. 35 Sekunden vor Ende der Spielzeit beginnt der Bargraph in seiner vollen Länge zu blinken.

6.5 Titel anwählen

- 1 Mit den Tasten ►► und ◀◀ kann um einen oder mehrere Titel vor- oder zurückgesprungen werden. Mit jedem Drücken der Taste ►► wird ein Titel vorgesprungen. Durch Drücken der Taste ◀◀ wird an den Titelanfang gesprungen und mit jedem weiteren Drücken ein Titel zurück. Die Titelnummer erscheint im Display. Bei MP3-Dateien wird zusätzlich der Interpret und der Titelname durchlaufend in der Textzeile dargestellt.
- 2 Durch Drücken der Taste +10 wird um 10 Titel vorgesprungen.

6.6 Ordner anwählen

- 1 Um Ordner anzuwählen, muss zuerst die Ordnerwahl aktiviert werden. Drücken Sie dazu kurz die Taste **FOLDER**.
- 2 Verwenden Sie nun die Tasten ►► und ◀◀, um durch die Ordner zu navigieren. Die Ordnernamen erscheinen in der Textzeile. Um den gewünschten Ordner anzuwählen, drücken Sie die Taste **FOLDER**. Danach schaltet das Gerät zurück auf die Titelwahl.

6.7 Wiedergabe starten/unterbrechen

- 1 Drücken Sie die Taste ►||, um die Wiedergabe zu starten (das Display zeigt ►). Während der Wiedergabe leuchtet die blaue LED. Der Startpunkt des Titels (Cue-Punkt) wird automatisch gespeichert. Das Gerät kehrt zum Cue-Punkt zurück, indem Sie kurz die Taste **CUE** drücken.
- 2 Die Wiedergabe kann jederzeit mit der Taste ►|| unterbrochen werden (das Display zeigt ||). Die blaue LED blinkt. Drücken Sie die Taste ►|| zum Weiterspielen. Die Wiedergabe wird auch unterbrochen wenn Sie die Taste **CUE** drücken. Das Gerät kehrt dann zum Cue-Punkt zurück.

6.8 Schneller Vor- und Rücklauf

Für schnellen Vor- und Rücklauf verwenden Sie am Gerät die Tasten ►► und ◀◀. Für den schnellen Vorlauf halten Sie die Taste ►► gedrückt, für den schnellen Rücklauf die Taste ◀◀. Der Vor- und Rücklauf kann nur innerhalb eines Titels und während der Wiedergabe erfolgen.

6.9 Sprung zum Liedanfang oder einer bestimmte Stelle (Cueing)

Um schnell zurück zum Liedanfang oder zu einer bestimmten Stelle zu springen, lässt sich temporär auf die Taste **CUE** ein Startpunkt (Cue-Punkt) speichern. Der Cue-Punkt wird beim Erreichen oder Anwählen des nächsten Titels mit dem Anfangspunkt des nächsten Titels überschrieben.

- 1 Um zum Liedanfang zurückzuspringen, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **CUE**. Das Gerät stoppt und kehrt zum Liedanfang (Cue-Punkt) zurück und befindet sich im Cuemodus (LED der Taste CUE leuchtet rot).
- 2 Um den Cue-Punkt an einer anderen Stelle des Titels zu setzen, unterbrechen Sie die Wiedergabe mit der Taste ►||. Sobald Sie die Wiedergabe mit der Taste ►|| wieder starten, ist ein neuer Cue-Punkt gespeichert (LED blinkt wiederholt).
- 3 Nach dem Zurückspringen zum Cue-Punkt kann die Wiedergabe mit der Taste ►|| gestartet werden. Alternativ kann auch durch Gedrückthalten der Taste **CUE** am Gerät vorgehört werden. Das Display zeigt CUE||. Nach dem Loslassen der Taste kehrt das Gerät zum Cue-Punkt zurück und befindet sich im Pausemodus.

6.10 Wiedergabegeschwindigkeit verändern

Mit den Tasten **PITCH [+]** und **[-]** kann die Wiedergabegeschwindigkeit in 1%-Schritten um bis zu ±16 % verändert werden. Drücken Sie die Taste **[-]**, um die Geschwindigkeit schrittweise zu verringern und die Taste **[+]**, um die Geschwindigkeit schrittweise zu erhöhen. Die Pitch-Prozentzahl wird im Display angezeigt.

6.11 Endlosschleife abspielen

Ein Abschnitt innerhalb eines Titels kann beliebig oft ohne Tonunterbrechung wiederholt werden. Diese Endlosschleife (Continuous Loop) kann jederzeit überschrieben werden. Durch Anwählen des nächsten Titels, Wechseln des Datenträgers oder Aus- und erneutes Einschalten wird die Endlosschleife gelöscht.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **IN**, wenn der gewünschte Startpunkt der Schleife erreicht ist.
- 2 Drücken Sie die Taste **OUT**, wenn der gewünschte Endpunkt der Schleife erreicht ist. Der Abschnitt zwischen dem Start- und Endpunkt wird fortlaufend wiederholt.
- 3 Um die Schleife zu verlassen und die Musikwiedergabe normal fortzusetzen drücken Sie die Taste **OUT**.
- 4 Zur erneuten Wiedergabe der Schleife drücken Sie die Taste **RELOOP**.
- 5 Zum Programmieren einer anderen Schleife innerhalb des Titels, lässt sich der Start- und Endpunkt mit den Tasten **IN** und **OUT** neu festlegen.

6.12 Wiederholfunktionen wählen

Mit der Taste **REPEAT** lassen sich zwei Wiederholfunktionen anwählen:

- erster Tastendruck (Anzeige 1): ständige Wiederholung des angewählten Titels
- zweiter Tastendruck (Anzeige A): ständige Wiederholung aller Titel des Datenträgers
- dritter Tastendruck: das Gerät schaltet auf normale Musikwiedergabe zurück

6.13 Zufallswiedergabe wählen

Drücken Sie die Taste \times , um die Zufallswiedergabe zu aktivieren (rote LED leuchtet). Die Titel werden nun nach dem Zufallsprinzip abgespielt. Zum Zurückschalten auf normale Wiedergabe drücken Sie die Taste erneut (LED erlischt).

6.14 Eigene Titelabfolge programmieren

Sollen ausgewählte Titel in einer bestimmten Reihenfolge abgespielt werden, können Sie eine eigene Titelabfolge mit maximal 20 Titeln programmieren. Durch Wechseln des Datenträgers oder Aus- und erneutes Einschalten wird die Titelabfolge gelöscht.

- 1 Drücken Sie die im Pausenmodus die Taste **PROG**, um den Programmiermodus zu aktivieren. Das Display zeigt die erste Speicherplatznummer P01.
- 2 Verwenden Sie die Tasten **▶▶** und **◀◀**, um den ersten Titel für die Titelabfolge auszuwählen.
- 3 Drücken Sie nach der Titelwahl die Taste **PROG**, um die Eingabe zu bestätigen. Das Display zeigt die zweite Speicherplatznummer P02.
- 4 Fahren Sie auf diese Weise fort, bis die Titelabfolge programmiert ist.
- 5 Um die Wiedergabe der Titelabfolge zu starten, drücken Sie die Taste **▶||**. Das Display zeigt die erste Speicherplatznummer P-01.
- 6 Um der Titelabfolge weitere Titel hinzuzufügen, befolgen Sie Schritt 1 bis 5.
- 7 Um die Titelabfolge zu löschen und wieder zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, halten Sie die Taste **PROG** gedrückt, bis die Einblendung P erlischt.

7. PROBLEMBEHEBUNG

Dieses Gerät kann nicht mit konventionellen HiFi-Geräten verglichen werden, auch wenn sich die Geräte in ihrem Aussehen ähneln. Dieses Gerät wurde besonders stabil gebaut, um den harten Anforderungen beim Transport und bei Mobildisotheken gewachsen sein zu können.

Vibrationen durch starke Bassfrequenzen können zum Springen der CDs führen. Um Störungen durch Stöße oder Vibration zu vermeiden ist der CD-Player mit einem 40-sekündigen Anti-Shock-Speicher und Gummifüßen ausgestattet.

Wenn bei Ihrem Gerät Probleme auftreten, lesen Sie bitte nachfolgende Übersicht.

Die Veränderung der Abspielgeschwindigkeit (Pitch) ändert die FM-Frequenzen. Sollte auf dem Display öfter "ERR" erscheinen, sollten die Frequenzen neu eingestellt werden.

1. Ist das Gerät korrekt angeschlossen?
2. Stimmen die Einstellungen an Ihrer Endstufe und an Ihrem Mischpult?
3. Haben Sie die Hinweise dieser Bedienungsanleitung beachtet?

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Gerät reagiert nicht beim Anschalten.	Stromanschluss unterbrochen	Überprüfen Sie den Netzstecker am Gerät.
Gerät liest nicht	CD ist falsch geladen oder schmutzig	Laden Sie die CD erneut mit beschrifteten Seite nach oben bzw. reinigen Sie die CD mit einem weichen, angefeuchteten Tuch.
Kein Ton	Überprüfen Sie die Mischer- und Endstufenanschlüsse	Eventuell erneut anschließen.
CD springt	Gerät ist Vibrationen ausgesetzt	Befestigen Sie das Gerät auf einem stabileren Untergrund.
Liest nicht im Programmmodus	Gerät ist im Normalmodus	Schalten Sie auf Pause und wiederholen Sie die Programmierung.
Rauschen	Schlechte Mischer- und Endstufenverbindungen	Überprüfen Sie die Kabel- und Steckerqualität.

8. REINIGUNG UND WARTUNG



LEBENSGEFAHR!

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten! Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile. Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

9. TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	10 W
Geeignete CDs:	CD/-R/-RW im CD-DA- und MP3-Format (12 cm)
Geeignete Speichermedien:	USB-Geräte bis max. 32 GB
Wiedergabeformat:	MP3
Geschwindigkeitsanpassung:	±16 %
Programmspeicher:	20 Titel
Display:	Titelrestspielzeit, Titelabspielzeit, Gesamtrestspielzeit (Audio-CD) Interpret, Titelname, Titelrestspielzeit, Titelabspielzeit (MP3-Datei)
Klirrfaktor:	0,1 %
Geräuschspannungsabstand:	60 dB
Frequenzgang:	20 - 20.000 Hz
Audioausgänge:	2 x Stereo-Cinch
Maße (LxBxH):	482 x 270 x 44 mm Rackeinbau, 1 HE
Gewicht:	3 kg

**Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.
23.07.2012 ©**

USER MANUAL



DMP-202 Media Player



CAUTION!

Keep this device away from rain and moisture!
Unplug mains lead before opening the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

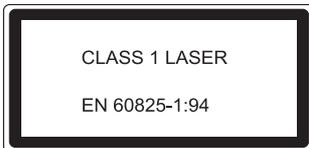
Every person involved with the installation, operation and maintenance of this device has to

- be qualified
- follow the instructions of this manual
- consider this manual to be part of the total product
- keep this manual for the entire service life of the product
- pass this manual on to every further owner or user of the product
- download the latest version of the user manual from the Internet

1. INTRODUCTION

Thank you for having chosen the OMNITRONIC DMP-202. If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this device for a long period of time. Unpack your DMP-202.

2. SAFETY INSTRUCTIONS



CAUTION LASER RADIATION!

This device is equipped with a class 1 laser diode. To ensure a safe operation do not remove any covers or attempt to access the inside of the product. There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.



CAUTION!

Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.



Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the A/C connection cable or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

This device falls under protection-class II and features a protective insulation. The power plug must only be plugged into a suitable outlet. The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical shock.

Always plug in the power plug least. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

Never let the power cord come into contact with other cables! Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution! Never touch them with wet hands, as this could lead to mortal electrical shock.

Never modify, bend, strain mechanically, put pressure on, pull or heat up the power cord. Never operate next to sources of heat or cold. Disregard can lead to power cord damages, fire or mortal electrical shock.

The cable insert or the female part in the device must never be strained. There must always be sufficient cable to the device. Otherwise, the cable may be damaged which may lead to mortal damage.

Make sure that the power cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power cord from time to time. If extension cords are used, make sure that the core diameter is sufficient for the required power consumption of the device. All warnings concerning the power cords are also valid for possible extension cords.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power cord. Otherwise, the cable or plug can be damaged leading to mortal electrical shock. If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

If the power plug or the device is dusty, the device must be taken out of operation, disconnected and then be cleaned with a dry cloth. Dust can reduce the insulation which may lead to mortal electrical shock. More severe dirt in and at the device should only be removed by a specialist.

There must never enter any liquid into power outlets, extension cords or any holes in the housing of the device. If you suppose that also a minimal amount of liquid may have entered the device, it must immediately be disconnected. This is also valid, if the device was exposed to high humidity. Also if the device is still running, the device must be checked by a specialist if the liquid has reduced any insulation. Reduced insulation can cause mortal electrical shock.

There must never be any objects entering into the device. This is especially valid for metal parts. If any metal parts like staples or coarse metal chips enter into the device, the device must be taken out of operation and disconnected immediately. Malfunction or short-circuits caused by metal parts may cause mortal injuries.

CAUTION: Turn the amplifier on last and off first!

Please note that damages caused by manual modifications on the device or unauthorized operation by unqualified persons are not subject to warranty.

Keep away children and amateurs!

CAUTION: High volumes can cause hearing damage!

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

3. OPERATING DETERMINATIONS

The DMP-202 with two player mechanisms is particularly suitable for permanent installations (e.g. restaurants, fitness studios, retail locations, etc.) but can also be used for various other PA applications. The unit features many functions, e.g. adjustable pitch, cueing, seamless playback of a continuous loop, single title playback and random play.

The DMP-202 plays audio CDs/-Rs/-RWs (CD-DA), as well as CDs and USB storage devices with titles in the MP3 and WMA format.

The DMP-202 is provided with a 40-second anti-shock memory which is able to compensate shocks or vibrations.

This product is only allowed to be operated with an alternating current of 100-240 V AC, 50/60 Hz ~. The product was designed for indoor use only.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust. There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

The ambient temperature must always be between -5° C and +45° C.

The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of 45° C.

This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Operate the device only after having familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

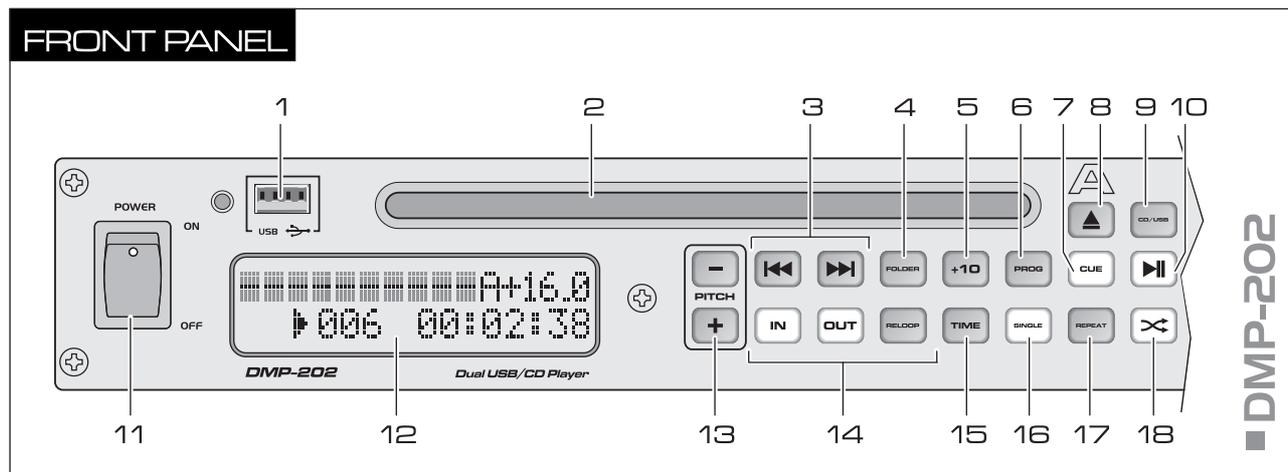
Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported.

Never remove the serial barcode from the device as this would make the guarantee void.

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like short-circuit, burns, electric shock, etc.

4. OPERATING ELEMENTS AND CONNECTIONS



1 USB port

USB port (type A) for connecting a USB storage device.

2 CD slot

3 Buttons ►► and ◀◀

- ►►: Each time the button is pressed, the unit will advance one title. Keep the button pressed for fast forward.
- ◀◀: By pressing the button, the unit will go to the beginning of the title and with each further actuation, the unit will go back another title. Keep the button pressed for fast reverse.

4 Button FOLDER

For selecting folders on data carriers with titles in the MP3 format. Each time the button is pressed, the unit will go to the first title of the next folder.

5 Button +10

By pressing the button, the unit will advance 10 titles.

6 Button PROG

For programming an individual title sequence.

7 Button CUE

- When pressing the button in pause mode and during playback the unit stops and returns to the starting point of the title (cue point) and is in pause mode (red LED lights).
- When keeping the button pressed in pause mode, the title is momentarily replayed. As soon as you release the button the unit instantly returns to the cue point.
- Every time a new cue point is set, the LED flashes repeatedly.

8 Button EJECT (▲)

Ejects and retracts the CD. While playing a CD, the CD drive is locked against unintentional opening.

9 Selector switch CD/USB

In pause mode, short actuation of the button allows switching between the input sources CD and USB. In USB mode, the LED next to the USB port lights up.

10 Button ►||

Switches between play and pause. During playback the blue LED lights, in pause mode it flashes.

11 Power on/off

For switching on and off.

12 Display

13 Buttons PITCH + and –

Change the playback speed in 1% steps up to $\pm 16\%$. Press the button “–” to decrease the pitch and the button “+” to increase the pitch step by step.

14 Buttons IN, OUT, RELOOP

Buttons to memorize and play a seamless continuous loop.

- **IN**: Sets the starting point of a loop.
- **OUT**: Defines the end point of a continuous loop which is instantly started. The loop will continue to play until the button OUT is pressed once again.
- **RELOOP**: Starts the loop once again.

15 Button TIME

- Audio CD: Switches the time indication between elapsed, remaining title and total remaining time.
- MP3 operation: Switches the time indication between elapsed and remaining title time.

16 Button SINGLE

This button determines the playback mode:

- Basic setting: continuous play of all titles of the data carrier. The unit stops at the end of the last title.
- Actuation of the button selects single title play (red LED lights): after playing a title, the unit is set to pause at the start of the next title

17 Button REPEAT

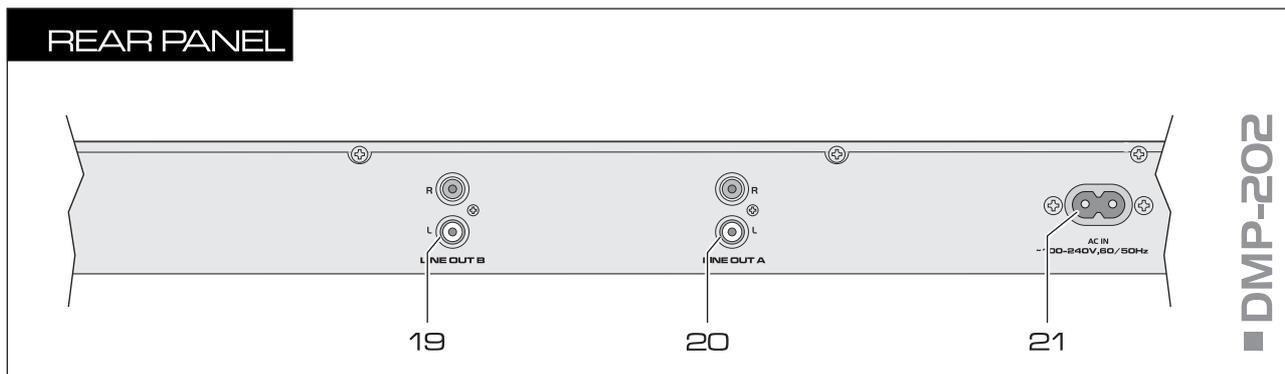
For selecting the repeat functions:

- first actuation of the button (indication 1): continuous repeat of the title selected
- second actuation of the button (indication A): continuous repeat of all titles

18 Button \times

For selecting random play.

REAR PANEL

**19 Audio output LINE OUT B**

Stereo output (unbalanced RCA) of player mechanism B for connecting an amplifier, a mixer or other units with line level inputs.

20 Audio output LINE OUT A

Stereo output (unbalanced RCA) of player mechanism A for connecting an amplifier, a mixer or other units with line level inputs.

21 Power input

Plug in the supplied power cable here.

5. SET UP

5.1 Installation

Install the unit on a plane surface or in your rack. For 19" (483 mm) rack installation 1 unit is required. Screw on the two supplied mounting brackets at the left and right sides of the housing. When mounting the unit into the rack, please make sure that there is enough space around the device so that the heated air can be passed on. Steady overheating will damage your device. You can fix the unit with four screws M6 in the rack.

5.2 Connections

Prior to making or changing any connections, switch off the DMP-202 and the units to be connected.

- 1 Connect subsequent units with line level inputs (e.g. amplifier or mixer) to the unbalanced RCA outputs LINE OUT A and B. Make sure that the right/left occupation is the same at the units.
- 2 Finally, use the supplied power cable to connect the unit to the mains.

6. OPERATION

6.1 Switching on

- 1 Switch on the DMP-202 with the power button. The CD player will automatically detect if a CD is inserted (indication LOAD). If an audio CD is inserted, the display will shortly indicate the total number of titles and the total remain time followed by information concerning the first title after the read-in. For MP3 CDs the total number of folders and titles of the first folder will shortly be displayed. If no CD is inserted "NoDisc" will be displayed.

6.2 Loading/ejecting a CD

- 1 Slide in a CD with the lettering upwards so far into the slot until it is retracted automatically. The display indicates LOAD.
- 2 To eject the CD press the button **EJECT** (▲). The display will indicate OPEN and the CD will be ejected and can be removed. Before ejecting the CD always pause the playback with the button ►||. While playing a CD, the CD drive is locked against unintentional opening.

6.3 Loading/removing USB devices

- 1 Insert USB devices into the USB port. To switch from the CD to a USB device, set the unit to pause with the button ►|| and press the selector switch CD/USB. In USB mode, the LED next to the USB port lights up.
- 2 To remove a USB device, disconnect it from the USB port. Before removing the USB device always pause the playback with the button ►||. Otherwise damage or loss of data may occur.



Regarding data carriers

- This unit supports MSC (Mass Storage Class) USB storage devices 1.0, 1.1, 2.0 including external portable flash memory devices and digital audio players. However, hard discs, optical discs such as external CD/DVD drives will not be recognized. Depending on the device used, proper playback may not be possible with all USB storage devices.
- When connecting a data carrier with a large number of folders and files, some time may be required to read in the contents.

6.4 Basic settings

After switching on, the modes continuous play and elapsed title time will be active as basic settings. These settings can be changed.

- 1 In the basic setting continuous play all titles of are played one after the other and the unit stops at the end of the last title. Press the button **SINGLE** (LED lights red) to switch to single title play. Then the unit is set to pause at the start of the next title after playing a title.
- 2 As a basic setting, the display will show the elapsed time of the current title numerically in minutes, seconds and frames (1 frame = 1/75 second). With the button **TIME** the time indication can be switched over:

- first actuation of the button: remaining title time
- second actuation of the button: total remaining time (only with audio CDs)
- third actuation of the button: return to basic setting

In addition to numerical time indication, the playing time is indicated graphically by the length of the bargraph for audio CDs. The number of segments of the bargraph will be increased with increased playing time. The bargraph will begin to flash in its full length 35 seconds before the playing time is ending.

6.5 Selecting titles and folders

- 1 With the buttons ►► and ◀◀ you can skip one title or several titles in forward or backward direction. Each time the button ►► is pressed, the unit will advance one title. By pressing the button ◀◀, the unit will go to the beginning of the title and with each further actuation, the unit will go back another title. The title number is indicated in the display. Additionally, the artist and title name will be displayed as scrolling text information in the text line for MP3 files.
- 2 By pressing the button **+10**, the unit will advance 10 titles.

6.6 Selecting folders

- 1 To select folders, the folder selection mode must be activated first. For this purpose, shortly press the button **FOLDER**.
- 2 Now use the buttons ►► and ◀◀ to browse the folders. The folders names are indicated in the text line. To select the desired folder press the button **FOLDER**. Afterwards, the unit switches back to the title selection mode.

6.7 Starting playback/pause

- 1 Press the button ►||, to start playback (the display indicates ►). During playback, the blue LED lights. The starting point of the title will automatically be stored in the memory as the cue point. The unit will return to this cue point by shortly pressing the button **CUE**.
- 2 Playback can be interrupted at any time with the button ►|| (the display indicates ||). The blue LED starts flashing. To continue, press the button ►|| once again. Pressing the button **CUE** during playback also interrupts the playing and returns the title to the cue point.

6.8 Fast forward or reverse

For fast forward or reverse, use the buttons ►► and ◀◀. For fast forward, keep the button ►► pressed, for fast reverse keep the button ◀◀ pressed. The fast forward and reverse function is only possible within a title and in playback mode.

6.9 Return to the starting point of the title or to a defined spot (cueing)

To quickly jump back to the starting point of the title or to a defined spot, a starting point (cue point) can be stored temporarily for the button **CUE**. The cue point will be overwritten with the starting point of the next title when the next title is reached or when the next title is selected.

- 1 To jump to the starting point (cue point) of a title, press the button **CUE** in play mode. The unit stops and returns to the cue point and is in cue mode (the LED of the button CUE lights red).
- 2 To set the cue point at a different spot of the title, interrupt the playback with the button ►||. As soon as playback is restarted with the button ►|| a new cue point is memorized (LED flashes repeatedly).
- 3 After jumping to the cue point, playback can be started with the button ►||. Alternatively, you can keep the button **CUE** pressed and momentarily play the title. As soon as you release the button the unit instantly returns to the cue point.

6.10 Pitch adjustment

With the buttons **PITCH [+]** and **[-]**, the playback speed can be adjusted in 1% steps up to $\pm 16\%$. Press the button **[-]** to decrease the pitch step by step and the button **[+]** to increase the it. The pitch percentage is indicated in the display.

6.11 Playing a continuous loop

A section within a title can be repeated as a seamless continuous loop as many times as desired. This loop can be overwritten at any time and is deleted when selecting another title, changing the data carrier, or switching the unit off and on again.

- 1 During playback shortly actuate the button **IN** when the desired starting point of the loop is reached.
- 2 Shortly actuate the button **OUT** when the desired end point of the loop is reached. The section between the starting point and the end point of the loop is continuously repeated.
- 3 To exit the loop and to continue the title, press the button **OUT**.
- 4 To restart the loop, press the button **RELOOP**.
- 5 To program another loop, redefine the starting and the end point with the buttons **IN** and **OUT**.

6.12 Selecting repeat functions

With the button **REPEAT** two repeat functions can be selected:

- first actuation of the button: continuous repeat of the selected title (indication 1)
- second actuation of the button: continuous repeat of all titles of the CD (indication A)
- fourth actuation of the button: return to normal play

6.13 Selecting random play

To activate random play, press the button \times (red LED lights). The titles are now played in random order. To return to normal play, press the button once again (LED extinguishes).

6.14 Programming an individual title sequence

For playing selected titles in a certain order, an individual title sequence with up to 20 titles can be programmed for audio CDs. This sequence will be deleted by ejecting the CD or switching the unit off and on again.

- 1 In pause mode, press the button **PROG** to activate the programming mode. The display indicates the first memory location number P01.
- 2 Use the buttons **▶▶** and **◀◀** to select the first title for the title sequence.
- 3 After the title selection, press the button **PROG** to confirm the selection. The display will show the second memory location number P02.
- 4 Proceed in the same way for all further titles until the title sequence has been programmed.
- 5 To start the playback of the title sequence, press the button **▶||**. The display will show the first memory location number P-01
- 6 To add further titles to the title sequence, follow steps 1 to 5.
- 7 To delete the title sequence and to continue normal play, keep the button **PROG** pressed until the insertion P will be extinguished.

7. PROBLEM CHART

This CD player cannot be compared to conventional hi-fi players—even if they have almost the same appearance. This player is much more rugged in order to withstand the strenuous road use and consistent transports of mobile discotheques.

Vibrations caused by of powerful low frequencies may lead to skipping of the CD. This CD player is provided with a 40-second anti-shock memory and rubber feet to compensate shocks or vibrations.

Should you have further problems, please refer to the chart below.

The adjustments of the pitch control change the FM frequencies. Should the display repeatedly show "ERR" adjust the frequencies.

1. Have the connections correctly been carried out?
2. Is your amplifier and your mixer properly adjusted?
3. Have you kept to all instructions given in this manual?

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Player does not react when switching on	Connection to mains disrupted.	Check AC plug and AC connection
Player does not start operation	CD is improperly loaded or dirty	Reload CD with the lettering upwards or clean CD with dry and soft cloth
No sound	Check the mixer and amplifier connections	Possibly exchange connections
Does not read properly	Player is exposed to vibrations	Place player on a more stable stand, rack etc
Does not read the program	Player is in normal playback mode	Switch to pause mode and reprogram
Pop noise	Inappropriate mixer or amplifier connections	Check cable and jack quality

8. CLEANING AND MAINTENANCE



DANGER TO LIFE!

Disconnect from mains before starting maintenance operation!

We recommend a frequent cleaning of the device. Please use a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents!

There are no serviceable parts inside the device. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers.

Should you need any spare parts, please use genuine parts.

Should you have further questions, please contact your dealer.

9. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz ~
Power consumption:	10 W
Suitable CDs:	CD/-R/-RW in CD-DA and MP3 formats (12 cm)
Available storage media:	USB devices (max. 32 GB)
Playback format:	MP3
Pitch adjustment:	±16 %
Program memory:	20 titles
Display:	elapsed time, remain time, total remain time (audio CD) artist, title name, elapsed time, remain time (MP3 file)
Distortion:	0.1 %
S/N ratio:	60 dB
Frequency range:	20 - 20,000 Hz
Audio outputs:	2 x stereo RCA
Dimensions:	482 x 270 x 44 mm rack installation, 1 U
Weight:	3 kg

Please note: Every information is subject to change without prior notice. 23.07.2012 ©