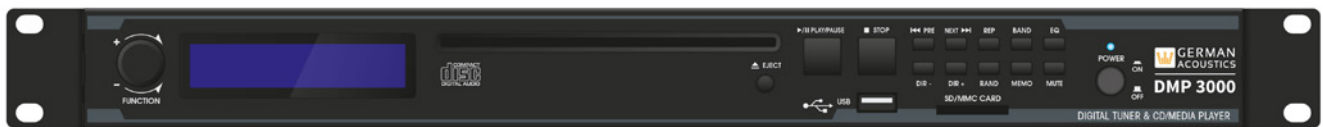




DIGITAL MEDIA PLAYER

GA DMP 3000

Professional Audio Equipment
CD-Player, MP3-Player und Tuner



BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONSANLEITUNG

Übersicht

- 1.1 generelle Produktinformation
- 1.2 Garantiebedingungen
- 1.3 Nutzungshinweise

- 2.1 Bedienelemente FRONT

- 3.1 Anschlüsse

- 4.1 allgemeine Bedienungshinweise

- 5.1 Datenblatt



1.1 generelle Produktionsinformation

Mit dem GA DMP 3000 haben Sie einen professionellen Multimedia Player auf höchstem Qualitätsniveau erworben.

Neben einem CD Player und MP3 Player ist zusätzlich ein UKW/MW Tuner integriert.

Sie können den GA DMP 3000 sowohl als Standgerät, als auch für den 19" Rackeinbau verwenden.

Auf der Frontblende finden Sie das CD-Laufwerk, einen USB-Port und einen SD/MMC Kartenleser.

Als Audio Medien sind CDs, MP3 Dateien auf CD, USB oder SD/MMC Speicherkarten geeignet.

Rückseitig finden Sie drei Stereoausgänge.

Zwei für Tuner- und CD/MP3 Funktion, der dritte Ausgang ist variabel.

Aufgrund der separaten Stereoausgänge können Tuner und CD/MP3 Player gleichzeitig betrieben werden.

Besonders interessant ist diese Funktion für Multi-Zonen-Systeme, bei denen gleichzeitig mehrere Audioquellen benötigt werden.

Der variable Ausgang verfügt über einen Lautstärkereglern

Beim beenden der CD/MP3 Wiedergabe schaltet sich der variable Ausgang automatisch zum Tuner um.

1.2 Garantiebedingungen

Es gelten die gesetzlichen Garantiebedingungen.

Sollten Sie wider Erwarten ein Problem haben, helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch.

Bitte kontaktieren Sie im Garantiefall Ihren Händler, der dann für Sie alles weitere in die Wege leiten wird.

Der Garantieanspruch erlischt bei unsachgemäßer Handhabung, Öffnung des Gerätes und/oder Reparatur durch eine nichtautorisierte Werkstatt.

Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist der Nachweis des Kaufes erforderlich.

Garantie wird ausschließlich für den Erstkäufer geleistet.

1.3 Nutzungshinweise

Stromschlaggefahr

Zur Vermeidung der Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen öffnen Sie das Gehäuse nicht und wenden Sie sich für Reparaturen an einen qualifizierten Techniker.

Säuren und Flüssigkeiten

Setzen Sie das Gerät weder ätzenden noch anderen Flüssigkeiten, Säuren oder scharfen Reinigungsmitteln aus. Das Gerät darf nur mit einem trockenen Tuch abgewischt werden.

Gehörschäden

Hohe Schalldrücke können Gehörschäden verursachen!

Netzbetrieb

Schützen Sie Netzkabel davor, dass auf sie getreten oder dass sie geknickt werden, insbesondere am Stecker, den Gerätesteckdosen oder an dem Punkt, an dem sie aus dem Gerät austreten

Aufstellung

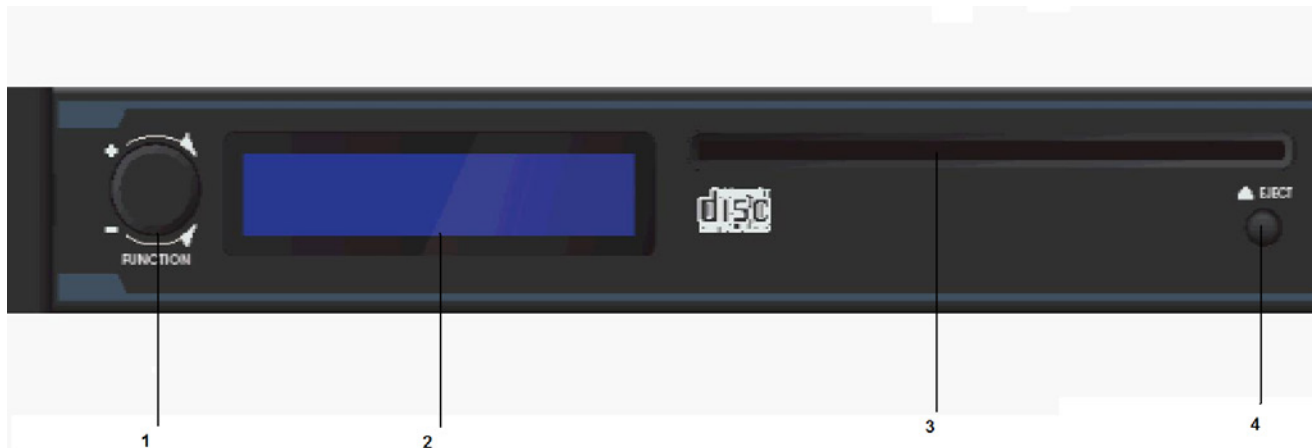
Bauen Sie das Gerät nicht in einem Regal oder Schrank ein, außer es ist möglich eine ausreichende Belüftung sicherstellen zu können.

Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.

Stellen Sie es eben und sicher auf oder montieren Sie das Gerät in einem 19-Zoll Rack.



2.1 Bedienelemente Front



1 – Funktionswahl (FUNCTION)

Druck/Drehknopf

Mit Druck schalten Sie zwischen Tuner, CD- und USB/SD/MMC Betrieb um
Durch Drehung regeln Sie die Lautstärke des variablen Audioausgangs.

2 – LCD Display

Das LCD Display zeigt den aktuellen Betriebsmodus.

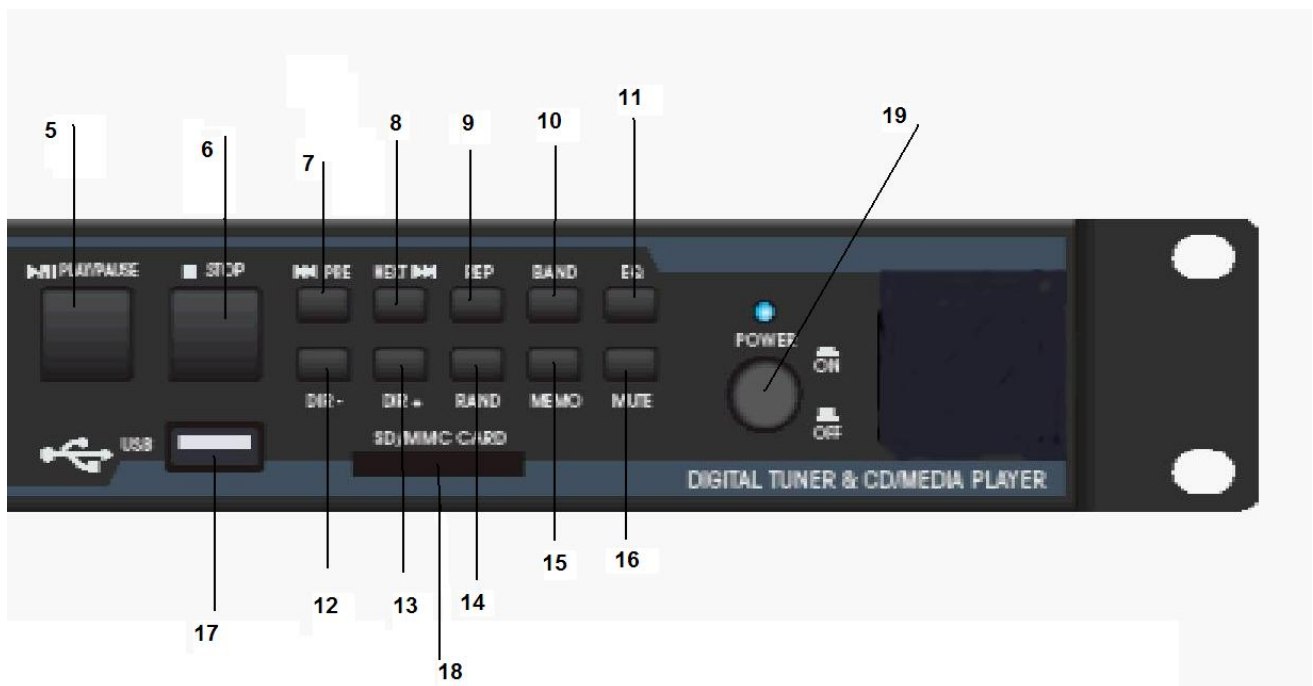
Desweiteren sehen sie hier den gewählten Radiosender, Audiotracks, bzw. andere aktivierte Funktionen.

3 – CD Laufwerk

Lademechanismus mit automatischem Einzug. Drücken Sie die CDs NICHT in das Laufwerk

4 – CD Ausgabetaste (EJEKT)

Durch Tastendruck gibt das Laufwerk die CD wieder aus.



5 – Wiedergabe/Pause (PLAY/PAUSE)

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Mit dem ersten Tastendruck starten Sie die Wiedergabe. Beim erneuten (zweiten) Tastendruck wird die Wiedergabe unterbrochen.

Drücken Sie erneut startet die Wiedergabe erneut und setzt an der ursprünglichen Stelle fort.

Tunermodus

Taste gedrückt halten

Der aktuelle Sender wird im Senderspeicher 1 des gewählten Frequenzbandes gespeichert.

6 – Stopptaste (STOP)

CD,USB/SD/MMC Betrieb

Mit Tastendruck wird die Wiedergabe beendet.

Tunermodus

Taste gedrückt halten

Der aktuelle Sender wird im Senderspeicher 2 des gewählten Frequenzbandes gespeichert.

7 – Sendersuche abwärts / Rücklauf CD- und MP3 Track

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Hier wählen Sie einen Track zur Wiedergabe aus.

Taste gedrückt halten

Schneller Rücklauf durch den aktuellen Track.

Lösen Sie die Taste wieder, sobald Sie den gewünschten Track gefunden haben.

Die Wiedergabe wird von dieser Stelle aus fortgeführt.

Taste kurz drücken

Sprung zurück zum vorherigen Track

Tunermodus

Im Tunermodus können Sie hier den gewünschten Sender einstellen.

Taste gedrückt halten

Umschalten zur manuellen Sendersuche; das Gerät kehrt nach drei Sekunden zur automatischen Sendersuche zurück.

Taste kurz drücken

Mit kurzem Tastendruck gehen Sie in der manuellen Sendersuche jeweils einen Frequenzschritt abwärts.

Taste lösen (nicht drücken)

Das Gerät schaltet nach drei Sekunden zur automatischen Sendersuche zurück.



8 – Sendersuche aufwärts / Vorlauf CD- und MP3 Track

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Hier wählen Sie einen Track zur Wiedergabe aus.

Taste gedrückt halten

Schneller Vorlauf durch den aktuellen Track.

Lösen Sie die Taste wieder, sobald Sie den gewünschten Track gefunden haben.

Die Wiedergabe wird von dieser Stelle aus fortgeführt.

Taste kurz drücken

Sprung vorwärts zum nächsten Track

Tunermodus

Im Tunermodus können Sie hier den gewünschten Sender einstellen.

Taste gedrückt halten

Umschalten zur manuellen Sendersuche; das Gerät kehrt nach drei Sekunden zur automatischen Sendersuche zurück.

Taste kurz drücken

Mit kurzem Tastendruck gehen Sie in der manuellen Sendersuche jeweils einen Frequenzschritt aufwärts.

Taste lösen (nicht drücken)

Das Gerät schaltet nach drei Sekunden zur automatischen Sendersuche zurück.

9 – Wiederholung (REP)

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Umschaltung zwischen AUS / 1 wiederholen / Ordner wiederholen



Tunermodus

Taste gedrückt halten

Der aktuelle Sender wird im Senderspeicher 3 des gewählten Frequenzbandes gespeichert.

10 – Bandumschaltung Tuner (BAND)

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Mit dieser Taste durchlaufen Sie die ID3-Tags des aktuellen Tracks:
Ordner – Datei – Titel – Interpret – Album

Tunermodus

Hier durchlaufen Sie die Frequenzbänder des Tuners:
FM1 – FM2 – FM3 – MW1 – MW2

11 – Equalizer (EQ)

Hier rufen Sie die Equalizer-Voreinstellung ab
NORMAL – KLASSIK – POP – ROCK – AUS

12 – Ordner abwärts (DIR -)

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Im MP3-Modus eine Ordner Ebene abwärts springen

Tunermodus

Taste gedrückt halten

Der aktuelle Sender wird im Senderspeicher 4 des gewählten Frequenzbandes gespeichert

Taste kurz drücken

Rückschritt zum vorherigen Senderspeicher

13 – Ordner aufwärts (DIR +)

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Im MP3-Modus eine Ordnerstufe aufwärts springen

Tunermodus

Taste gedrückt halten

Der aktuelle Sender wird im Senderspeicher 5 des gewählten Frequenzbandes gespeichert

Taste kurz drücken

Vorwärts zum nächsten Senderspeicher

14 – Zufall (RAND)

CD, USB/SD/MMC Betrieb

Die Zufallswiedergabe wird durch Tastendruck aktiviert, bzw. deaktiviert.

Im aktiven Zustand erfolgt eine Ausgabe der Musiktitel in zufälliger Reihenfolge.

Tunermodus

Taste gedrückt halten

Der aktuelle Sender wird im Senderspeicher 6 des gewählten Frequenzbandes gespeichert

15 – Senderspeicher (MEMO)

Durch Tastendruck beginnt die automatische Suche nach verfügbaren Radiosendern. Es erfolgt eine automatische Speicherung in aufsteigender Frequenz gespeichert – Beginn bei Band 1 – Position 1

Sie haben auch die Möglichkeit den Senderspeicher durch anhaltenden Tastendruck manuell zu belegen

PLAY/PAUSE (1)

STOP (2)

REP (3)

RAND (4)

DIR- (5)

DIR+ (6)

16 – Stummschaltung (MUTE)

Durch Tastendruck wird der variable Ausgang stummgeschaltet und MUTE blinkt im LCD Display

17 – USB Port

Dieser Port dient zum Anschluss eines USB Speichermediums für die Wiedergabe von gespeicherten MP3 Dateien.

18 – SD /MMC Kartenleser

Bitte stecken Sie hier Ihre SD/MMC Speicherkarte für die Wiedergabe von dort befindlichen MP3 Dateien ein.

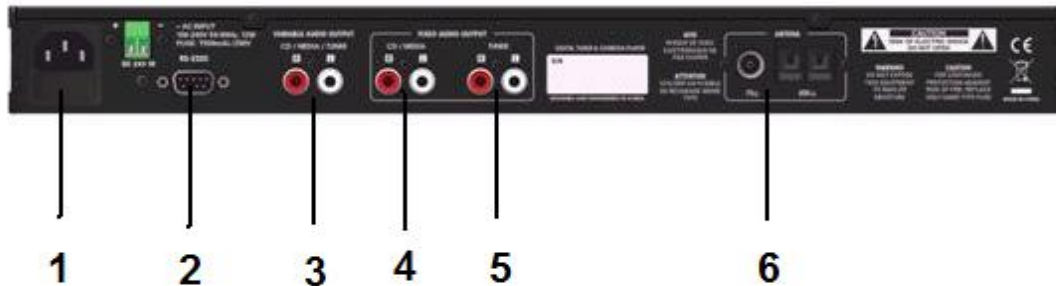
19 – EIN/AUS

Schaltet den GA DMP3000 ein und aus.

Im ON Modus leuchtet die blaue Kontroll-LED über dem Ein/Ausschalter



3.1 Anschlüsse



1 – Netzanschluss

Anschluss des Netzkabels (110-240V AC / 50-60 Hz)

2 – RS-232 Schnittstelle

Über diesen Port können Sie den GA DMP3000 auch extern via PC steuern.

3 – Audioausgang VARIABEL für CD/MP3/Tuner

Sie steuern das Signal des Ausgangs mit dem Funktionsumschalter zwischen CD / MP3 und Tuner.

Benutzen Sie den Ausgang, wenn nur ein Signal benötigt wird (wahlweise CD / MP3 ODER Tuner).

Über den Drehregler des Funktionsumschalters können Sie die Lautstärke einstellen.

Sobald der Audioausgang für CD oder MP3 Ausgabe nicht mehr genutzt wird, schaltet das Gerät automatisch auf Tuner-Betrieb um.

3.1 Anschlüsse

Geeignet für Multi-Zonen-Anwendung; bei gleichzeitiger Nutzung von mehreren Signalquellen (CD/MP3/Tuner)

5 – Audioausgang Tuner

Dieser Ausgang wird vom Tuner gespeist und hat dadurch einen konstanten Line-Ausgangspegel.

Die Lautstärke ist NICHT regelbar.

Geeignet für Multi-Zonen-Anwendung; bei gleichzeitiger Nutzung von mehreren Signalquellen (CD/MP3/Tuner)

6 – UKW Antenne

Anschlussstelle für die Antenne (im Lieferumfang enthalten)

4.1 Allgemeine Bedienungshinweise

Der GA DMP3000 ist für einen Rackeinbau 19“ geeignet, kann aber auch als freistehendes Gerät genutzt werden.

Für die Audioanschlüsse verwenden Sie bitte RCA/Cinch Stecker; je nach Anwendung wahlweise den variablen oder die fest zugewiesenen Audioausgänge.

Bei Anschluss des Gerätes an ein Soundsystem mit der Benutzung nur einer Audioquelle gleichzeitig, benutzen Sie den variablen Audioausgang. Bei Anschluss an einen Mehrkanal-Verstärker, Vorverstärker oder Integrierung in ein Multi-Zonen-Systeme benutzen Sie die fixen Audioausgänge um CD/MP3 und Tuner gleichzeitig verwenden zu können.

Nach den Audioanschlüssen nehmen Sie den Netzanschluss mit dem mitgelieferten Kabel vor.

Nun drücken Sie die EIN/AUS Taste um das Gerät erstmalig in Betrieb zu nehmen.

Zur CD- oder MP3 Wiedergabe legen Sie eine AudioCD ein oder schließen Sie ein USB Speichermedium an, bzw. verwenden eine SD/MMC Speicherkarte. Das entsprechende Medium wird automatisch erkannt und beginnt mit der Wiedergabe.

Wählen Sie nun den gewünschten Track anhand der Bedienungstasten (wie unter 2.1 beschrieben)

Zum Umschalten der Signalquelle drücken Sie die Funktionstaste (Drehregler) – siehe 2.1

5.1 Datenblatt

Eingänge	Audio-CD Einzug
	USB Stick
	CD/MMC Kartenleser
Steuerung	Gerätefront
	RS 232
Ausgänge	Tuner
	CD/MP3 Player
	1 x variabler Ausgang (umschaltbar)

Frequenzbereich	FM	87,5 – 108,0 MHz
	MW	522 – 1620 kHz
Frequenzschritt	FM	50 kHz
	MW	9 kHz
Empfindlichkeit	FM	2 μ V @ 30 dB
	MW	30 dB
Rauschabstand	FM	>60 dB
	MW	>50 dB
	CD/MP3	>80 dB
Audio Codec	MPEG 1/2/5 Layer 2/3 decoding (8 kHz – 48 kHz)	
	WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2) decoding (8 kHz – 48 kHz)	
MP3/WMA kompatible Medien	MP3 – CD SD/MMC Speicherkarten USB Sticks bis 16 GB (FAT32)	
Ausgangspegel	Fixe Ausgänge	- 10 cB
	Variabler Ausgang	- ∞ - 0 dB
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz	
Leistungsaufnahme	10 Watt	
Spannungsversorgung	110 ~ 240V AC / 50 ~Hz	

Gehäuse	Steel
Montage	19" Rack
Einbauhöhe	1 HE
Abmessungen (BxHxT)	482 x 44 x 330 mm
Farbe	Schwarz
Gewicht	3,8 kg

