

Wie Sie das Gerät zum Betrieb vorbereiten

Sie können das Gerät an das normale Stromnetz (230 V ~ / 50 Hz) anschließen. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild.

Die beim Betrieb entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Deshalb darf das Gerät nicht abgedeckt oder in einem geschlossenen Schrank untergebracht werden. Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 10 cm um das Gerät.

Wie Sie den Antennenempfang verbessern

Die Anzahl und Qualität der zu empfangenden Sender hängt von den Empfangsverhältnissen am Aufstellort ab.

Mit der UKW-Wurfantenne 15 kann ein brauchbarer Empfang erzielt werden. Diese Antenne muss in voller Länge auf den günstigsten Empfang ausgerichtet werden.

Wie Sie das Netzkabel anschließen

→ Stecken Sie den Netzstecker AC~ 16 in die Netzsteckdose.

Hinweis:

Ziehen Sie bei Nichtverwendung den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie am Stecker und nicht am Kabel. Ziehen Sie vor Ausbruch eines Gewitters den Netzstecker. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, z.B. vor Antritt einer längeren Reise, ziehen Sie den Netzstecker.

Wie Sie einen Kopfhörer benutzen



Gehörschäden!

Hören Sie Musik nicht mit großer Lautstärke über Kopfhörer. Dies kann zu bleibenden Gehörschäden führen. Regeln Sie vor der Verwendung von Kopfhörern die Gerätelautstärke auf minimale Lautstärke.

Wenn Sie einen Kopfhörer (nicht im Lieferumfang) anschließen, sind die Lautsprecher stumm geschaltet.

- ➔ Verwenden Sie nur Kopfhörer mit 3,5 Millimeter Klinkenstecker.
- ➔ Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörer-Buchse 5 des Geräts.

Die Klangwiedergabe erfolgt jetzt ausschließlich über den Kopfhörer.

- ➔ Wenn Sie wieder über die Lautsprecher hören möchten, ziehen Sie den Stecker des Kopfhörers aus der Kopfhörer-Buchse des Geräts.

Anschluss an den Verstärker

- ➔ Schließen Sie die Audiokabel an die LINE OUT Buchsen 14 und an die LINE/AUX- oder Phono-Buchsen am Verstärker an.

Hinweis:

Dabei auf den richtigen Anschluss des linken und rechten Kanals achten (rot = rechter Kanal, weiß = linker Kanal). Regeln Sie an beiden Geräten die Lautstärke.

Plattenspieler

Erstinbetriebnahme

Der Tonarm ist für den Transport an der Ablage mit der Klemme 13 gesichert.

- ➔ Lösen Sie die Klemme 13 vor der ersten Inbetriebnahme.

Für einen späteren Transport sollte der Tonarm wieder auf der Ablage mit der Klemme gesichert werden, um Schäden durch Erschütterungen zu vermeiden.

Zentrierpuck

Der Zentrierpuck 10 wird z.B. für Single-Platten ohne Zentrierstern benötigt. Wird der Zentrierpuck gerade nicht gebraucht, können Sie diesen auf die dafür vorgesehene Ablage 10 legen.

Abnehmen/Anbringen der Nadelschutzkappe

- ➔ Vor der Wiedergabe einer Schallplatte muss die Nadelschutzkappe vom Tonabnehmer entfernt werden. Ziehen sie die Kappe nach vorne ab.

Hinweis:

Es wird empfohlen, die Nadelkappe zum Schutz der Nadel nach der Wiedergabe wieder anzubringen.

Wie Sie allgemeine Geräte-Funktionen bedienen

Wie Sie das Gerät ein- und ausschalten

- Mit dem Schalter POWER 4 schalten Sie das Gerät ein, die POWER LED 2 leuchtet.
- Zum Ausschalten POWER 4 auf OFF stellen.

In der Stellung **OFF** ist das Gerät ausgeschaltet, die POWER LED 2 erlischt.

Eco-Standby-Modus

Das Gerät schaltet sich nach einiger Zeit ohne Wiedergabe bzw. ohne Signal automatisch in Standby.

- POWER 4 zunächst auf OFF, dann auf TUNER oder PHONO stellen, um das Gerät wieder einzuschalten.

Wie Sie die Lautstärke einstellen

- Drehen Sie den Lautstärkeregler VOLUME 6, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.
 - Nach rechts drehen: lauter,
 - nach links drehen: leiser.

Wie Sie die Quelle einstellen

- POWER 4 auf TUNER stellen zum Radio hören bzw. auf PHONO stellen, um Schallplatten wiederzugeben.

Wie Sie das Radio bedienen

Hinweis:

Das Gerät empfängt auf den Frequenzen UKW (FM) 88–108 MHz.

- Um das Radio einzuschalten, POWER 4 auf TUNER stellen.
- Wenn Sie UKW einstellen, können Sie die Wurfantenne 15 ausrichten, um den Empfang zu verbessern.

Hinweis:

In der Regel werden UKW-Sender im Stereo-Ton empfangen, die LED 8 leuchtet. Bei schwächeren Sendern erlischt die LED 8.

Wie Sie einen Sender einstellen

Manuelle Senderwahl

- Drehen Sie den Einstellregler TUNING 7 auf die gewünschte Frequenz.

Die LED der Skala 9 zeigt die eingestellte Frequenz. Die Frequenzanzeige Skala 9 bietet eine ungefähre Orientierung im Frequenzbereich.

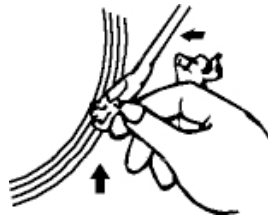
Wie Sie das Gerät ausschalten

- Um das Gerät auszuschalten, den Schalter POWER 4 auf OFF stellen. Die Skala-Beleuchtung sowie die LED 2 erlischt.

Abspielen einer Schallplatte

Vorgehensweise

- Öffnen Sie den Deckel 1.
- Entfernen Sie den Nadelschutz vom System.
- Wählen Sie die Quelle PHONO mit POWER 4.
- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke mit dem Regler 6 ein.
- Legen Sie eine Schallplatte auf den Plattenteller. Stecken Sie ggf. den Zentrierpuck 10 auf die Plattentellerachse.
- Wählen Sie mit dem SPEED-Wahlschalter 11 die Geschwindigkeit, mit der Sie die Schallplatte abspielen möchten.
- Lösen Sie die Klemme 13.
- Heben Sie den Tonarm an.
- Schwenken Sie den Tonarm über die gewünschte Rille. Die Drehung des Plattentellers startet.
- Senken Sie den Tonarm langsam auf die Schallplatte ab und die Wiedergabe beginnt.



Hinweis:

Der Plattenspieler verfügt über eine automatische Abschaltung am Ende der Schallplatte.

Unterbrechen des Abspielens

- Tonarm vorsichtig nach oben heben und ggf. auf die Tonarmablage legen.

Einstellung Endabschaltung

Das Gerät besitzt eine automatische Endabschaltung.

- Schaltet die Wiedergabe zu früh ab, stellen Sie den AUTO-Stop-Schalter 12 auf **OFF**.
- Heben Sie am Ender der Schallplatte den Tonarm vorsichtig nach oben und führen Sie diesen auf die Tonarmablage zurück. Die Drehung stoppt.

Wie Sie das Gerät reinigen



Stromschlag!

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht mit einem nassen Tuch oder unter fließendem Wasser reinigen. Vor dem Reinigen Netzstecker ziehen.

ACHTUNG!

Sie dürfen keine Scheuerschwämme, Scheuerpulver und Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin verwenden.

- ➔ Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch.

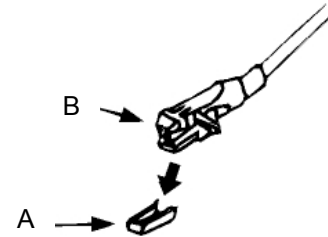
Reinigung der Nadel und der Platte

Nadel und Platte sollten vor dem Abspielen stets gereinigt werden, um eine vorzeitige Abnutzung zu verhindern.

- ➔ Streichen Sie mit einem Reinigungspinsel von hinten nach vorne über die Nadel.
- ➔ Zur Reinigung der Platte wischen Sie mit einem Plattentuch leicht schräg über die Platte.

Auswechseln der Nadel

Die Abtastnadel ist durch den Abspielvorgang natürlichem Verschleiß ausgesetzt. Wir empfehlen daher eine regelmäßige Überprüfung.



Hinweis:

Abgenutzte oder beschädigte (abgesplitterte) Abtastnadeln zerstören die Schallplatten. Verwenden Sie bei Ersatzbedarf, wenn möglich, die Original Nadel.

- ➔ Ziehen Sie die Abtastnadel schräg nach unten ab.
- ➔ Das Einsetzen der Abtastnadel erfolgt in umgekehrter Weise.

Wie Sie Fehler beseitigen

Wenn das Gerät nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie es anhand der folgenden Tabellen. Wenn Sie die Störung auch nach den beschriebenen Überprüfungen nicht beheben können, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Hersteller auf.

Probleme mit dem Gerät

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Schließen Sie das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose an.
Es ist kein Ton zu hören.	Erhöhen Sie die Lautstärke. Ziehen Sie den Kopfhörer-Stecker aus dem Gerät, wenn Sie über Lautsprecher hören möchten. Ggf. ist die falsche Quelle gewählt worden.

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es ist ein Störgeräusch zu hören.	In der Nähe des Geräts sendet ein Mobiltelefon oder ein anderes Gerät störende Radiowellen aus. Entfernen Sie das Mobiltelefon oder das Gerät aus der Umgebung des Geräts.
Es treten andere Bedienungsstörungen, laute Geräusche oder eine gestörte Display-Anzeige auf.	Elektronische Bauteile des Geräts sind gestört. Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie das Gerät ca. 10 Sekunden von der Stromquelle getrennt. Schließen Sie das Gerät erneut an oder setzen Sie die Batterien ein.

Probleme mit dem Radio

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Es wird kein Radiosender empfangen.	Das Gerät befindet sich nicht im Radio-Modus. Zu TUNER schalten
Der Ton ist schwach oder von schlechter Qualität.	Andere Geräte, z. B. Fernseher stören den Empfang. Stellen Sie das Gerät weiter entfernt von diesen Geräten auf.
	Die Antenne ist nicht ausgezogen oder ausgerichtet. Ziehen Sie die Antenne aus.



Richtlinien und Normen

Dieses Produkt entspricht der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC), der EMV-Richtlinie (2004/108/EC), ErP-Richtlinie (2009/125/EC) und der CE-Kennzeichenrichtlinie

Probleme mit dem Plattenspieler

Symptom	Mögliche Ursache/Abhilfe
Der Tonarm überspringt Spuren, gleitet über die Platte oder bewegt sich nicht	Der Plattenspieler steht nicht waagrecht. Den Plattenspieler auf eine waagerechte Unterlage stellen. Die Platte ist verschmutzt oder verkratzt. Die Platte mit einem Plattenreiniger reinigen oder eine andere Platte abspielen.
Schlechte Tonqualität, starke Störgeräusche, Tonaussetzer usw.	Die Nadel ist verschmutzt oder abgenutzt. Die Nadel mit einem Pinsel säubern bzw. austauschen. Die Platte ist verschmutzt oder verstaubt. Die Platte mit einem Plattenreiniger reinigen.
Die Drehzahl stimmt nicht.	Die Drehzahl entsprechend der Angabe auf der Platte einstellen. (33 U/min., 45 U/min.)
Der Ton leiert	Der Antriebsriemen ist zu locker und muss gewechselt werden.

Technische Daten

Abmessungen Gerät (Breite x Höhe x Tiefe)	315 x 127 x 295 mm
Gewicht:	ca. 2,2 kg
Spannung:	230 V Wechselstrom, 50 Hz 14 Watt
Ausgangsleistung:	2 x 1,5 W RMS
Umgebungsbedingungen:	+5 °C bis +35 °C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Radio: Empfangsfrequenzen: Antenne:	UKW 88–108 MHz Wurfantenne

Kopfhörer Anschlussbuchse:	3,5 mm Klinke stereo
LINE OUT-Anschluss	Cinch, stereo
Plattenspieler	
Geschwindigkeit	33 1/3, 45 U/min.
Platten-Durchmesser	17,5 / 25 / 30 cm
Abtastnadel:	Kristall-Nadel

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Abmessungen sind ungefähre Werte.

Wie Sie den Hersteller erreichen

DGC GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7
D-86899 Landsberg
www.dual.de

Entsorgungshinweise

Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Vor der Entsorgung des Gerätes sollten die Batterien entfernt werden.

Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

Erstickungsgefahr durch Folien und anderen Verpackungsmaterialien.

Wie Sie das Gerät entsorgen

Altgeräte sind kein wertloser Abfall. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen werden. Erkundigen Sie sich in Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Gerätes.



Dieses Gerät ist entsprechend der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Lebensgefahr!

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen.
Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.