

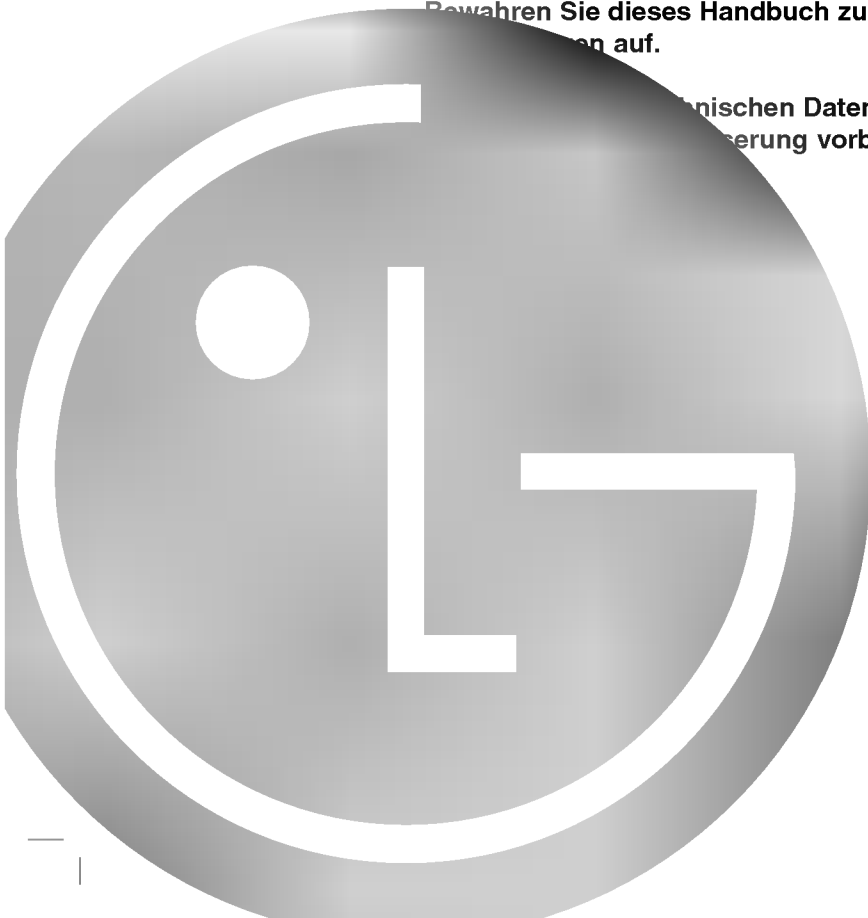


MICRO Hi-Fi-SYSTEM BEDIENUNGSANLEITUNG

MODELL: XA102 (XA102-A0U/D0U/X0U, XAS102F)
XA42 (XA42-A0U/D0U/X0U, XAS42F)

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Ihre Anlage in Betrieb nehmen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Gebrauch auf.

Technischen Daten und der Preisänderung vorbehalten.



Sicherheitshinweise



ACHTUNG: UM DIE GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN ZU VERMEIDEN, DAS GEHÄUSE (BZW. DIE RÜCKSEITE) NICHT ABNEHMEN UND/ODER DAS GERÄT SELBST REPARIEREN. ES BEFINDEN SICH KEINE BAUTEILE IM GERÄT, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. REPARATUREN STETS VOM FACHMANN AUSFÜHREN LASSEN.



Der Blitz mit der Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer vor unisolierten und gefährlichen spannungsführenden Stellen innerhalb des Gerätegehäuses zu warnen, an denen die Spannung groß genug ist, um für den Menschen die Gefahr eines Stromschlages zu bergen.



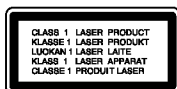
Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck dient dazu, den Benutzer auf wichtige vorhandene Betriebs- und Wartungsanleitungen in der produktbegleitenden Dokumentation hinzuweisen.

WARNUNG: ZUR VERMEIDUNG VON FEUER ODER STROMSCHLÄGEN DIESES GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

ACHTUNG: Die Belüftungsöffnungen niemals verdecken. Das Gerät immer laut Herstellerangaben anschließen.

Schlitz- und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, gewährleisten einen störungsfreien Betrieb des Gerätes und schützen es vor Überhitzung.

Öffnungen sollte niemals durch Aufstellen des Gerätes auf einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Das Gerät sollte nicht in z. B. in einem Bücherregal oder Schrank aufgestellt werden, wenn keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Anleitungen missachtet wurden.



ACHTUNG: BEI GEÖFFNETEM GEHÄUSE UND GEÖFFNETEN VERRIEGELUNGEN TRITT SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG AUF.

VORSICHT:

Dieses Gerät besitzt ein Laser-System. Um das Gerät richtig zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es auf. Setzen Sie sich zur Wartung mit einem qualifizierten Servicebetrieb in Verbindung. Durch Bedienung, Einstellungen oder Verfahren, die in diesem Handbuch nicht erwähnt werden, können gefährliche Strahlungen verursacht werden. Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. NIEMALS IN DEN LASERSTRAHL BLICKEN.

VORSICHT: Das Gerät darf nicht mit Wasser (Tropf oder Spritzwasser) in Berührung kommen und es sollten keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z.B. Vasen.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

D. h. eine separate Steckdose ohne weitere Anschlüsse oder Zweigleitungen, über die ausschließlich dieses Gerät mit Strom versorgt wird. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch.

Steckdosen niemals überlasten. Bei überlasteten, lockeren oder beschädigten Steckdosen, Verlängerungskabeln, bei abgenutzten Kabeln oder beschädigter Isolierung besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Die Gerätekabel sollten regelmäßig überprüft werden. Bei Beschädigungen oder Abnutzungen der Kabel sofort den Netzstecker ziehen und das Kabel von einem qualifizierten Techniker durch ein gleiches Modell austauschen lassen.

Das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen schützen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten.

Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.

Ziehen Sie zum Unterbrechen der Stromversorgung den Netzstecker. Achten Sie beim Aufstellen des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht erreichbar bleibt.



Entsorgung von Altgeräten

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden sowie eine Gefährdung der eigenen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.



Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit den Funkemissionsanforderungen der EU-Richtlinien 89/336/EWG, 93/68/EWG und 73/23/EWG hergestellt.

STROMSPARMODUS – OPTIONAL


Dieses Gerät verfügt über einen Stromsparmodus. Halten Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste STAND BY/ON (POWER) ca. drei Sekunden lang gedrückt. - Bei ausgeschaltetem Gerät erscheint keine Anzeige. Drücken Sie zum Beenden des Stromsparmodus nochmals die Taste STAND BY/ON (POWER).

Vor dem Betrieb

Inhalt

Vor dem Betrieb	3-5
In Anleitungen verwendete Symbole /	
Hinweise zu Discs	3
Vorderseite / Rückseite	4
Fernbedienung	5
Anschlüsse	6
Anschluss des Lautsprechersystems /	
Antennenanschlüsse /	
Zusatzgeräte	6
Betrieb	7-13
Uhrzeit-/Timer-Einstellung	7
Sleep-Funktion/Audio-Einstellung	8
RDS-Funktion - OPTIONAL	9
Speichern von Radiosendern /	
Radio hören	10
CD-Wiedergabe	11
Programmierte Wiedergabe /	
Über MP3/WMA	12
USB-Funktion	13
Referenz	14-15
Störungsbehebung	14
Technische Daten	15

In Anleitungen verwendete Symbole

 Zeigt an, dass die Gefahr eines Geräteschadens oder anderweitigen Sachschadens besteht.

Hinweis Weist auf besondere Betriebsmerkmale des Geräts hin.

Hinweise zu Discs

Discs richtig anfassen
Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite der Disc. Fassen Sie die Disc an den Außenkanten an, damit keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen. Kleben Sie weder Papier noch Klebeband auf die Disc. Niemals Klebeband oder Papier auf die Disc kleben.



Aufbewahren von Discs

Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe wieder in die Hülle. Die Disc darf nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen ausgesetzt und niemals im Auto bei direkter Sonneneinstrahlung gelassen werden.

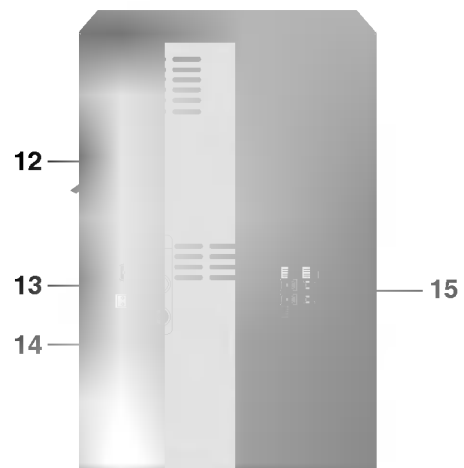
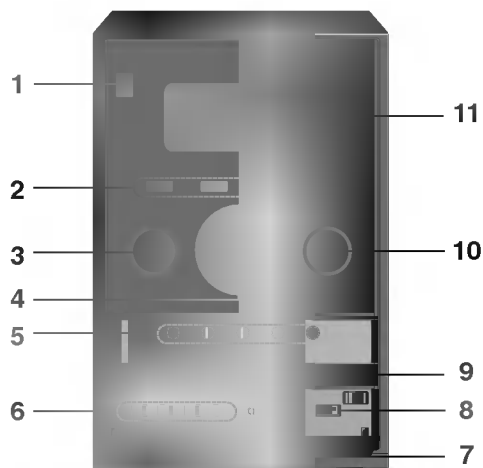
Reinigen von Discs

Fingerabdrücke und Staub auf der Disc können schlechte Bildqualität und Tonverzerrungen zur Folge haben. Reinigen Sie die Disc vor dem Abspielen mit einem sauberen Tuch. Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen ab.



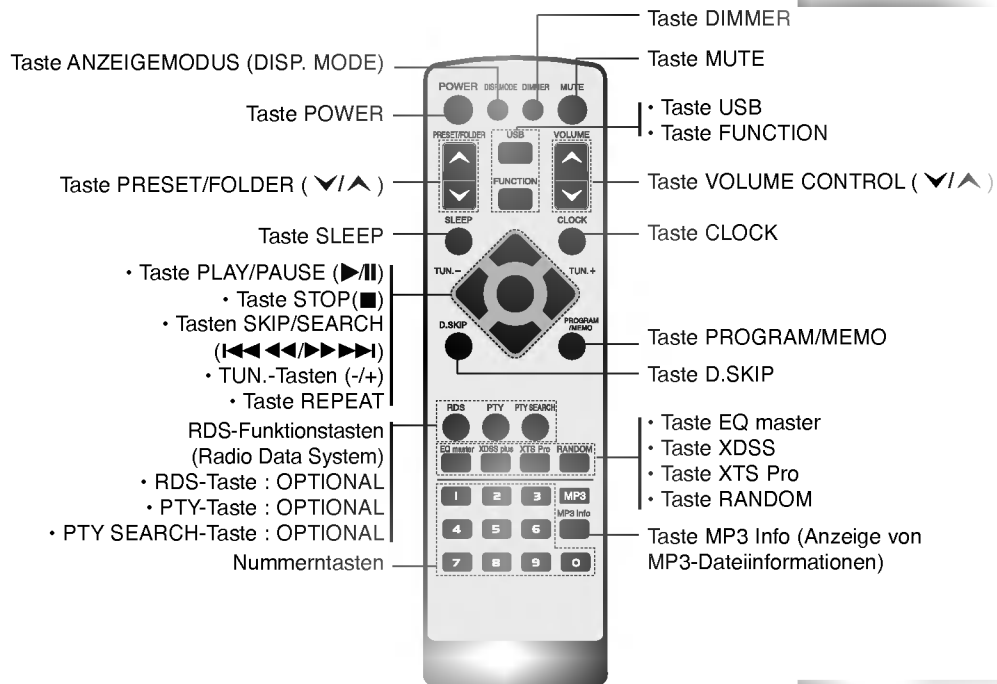
Verwenden Sie keine starken Lösungen wie z. B. Alkohol, Benzin, Verdüner, handelsübliche Reiniger oder antistatische Sprays für ältere Schallplatten.

Vorderseite / Rückseite



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Taste STAND BY/ ON (⏻) 2. • Taste XDSS <ul style="list-style-type: none"> • Taste MP3 OPT • Taste ST./MONO. (STEREO/MONO) • Taste XTS pro • Taste EQ master 3. FUNKTIONSTASTE
(FM, AM, CD, USB, AUX) 4. VOLUME (LAUTSTÄRKEREGLER) 5. • Tasten SEARCH (◀◀/▶▶)
TUNING -Tasten (-/+) (TUNER) <ul style="list-style-type: none"> • Taste PLAY/PAUSE (▶/) • Taste STOP(■) • Taste OPEN/CLOSE (▲) | <ol style="list-style-type: none"> 6. • Taste CLOCK <ul style="list-style-type: none"> • Taste TIMER • Taste SET • Taste RDS (OPTIONAL) • Taste DEMO 7. PHONES
(Kopfhöreranschluss : Ø 3,5mm) 8. USB-Anschluss 9. CD-FACH 10. MULTI-JOG-REGLER <ul style="list-style-type: none"> ● SKIP ● 11. Anzeigefenster 12. NETZKABEL 13. ANTENNENANSCHLUSS 14. AUX IN-Anschluss (Eingang Zusatzgeräte) 15. LAUTSPRECHERANSCHLUSS |
|--|--|

Fernbedienung



Austauschen der Batterien



Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab und legen Sie zwei R03-Batterien (Größe AAA) entsprechend der korrekten Polarität **+** und **-** ein.

Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Vorderkante der Fernbedienung stets auf den Signalempfangssensor am Gerät und drücken Sie dabei die gewünschten Funktionstasten.

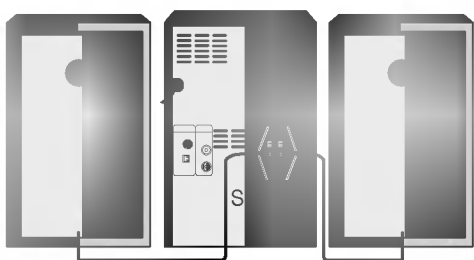
Abstand : bis max. 7 m vom Signalempfangssensor entfernt.
 Winkel : Circa 30° in jeder Richtung vom Signalempfangssensor entfernt.

Vorsicht: Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batteriearten (Standard, Alkaline usw.) zusammen.

Anschlüsse

Anschluss des Lautsprechersystems

Schließen Sie die Lautsprecherkabel am Lautsprecheranschluss an.



Rechter Lautsprecher Linker Lautsprecher

Hinweise:

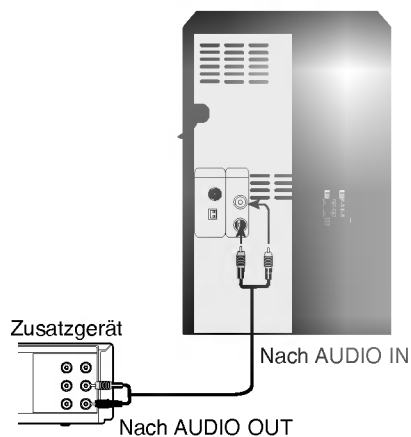
- Achten Sie darauf, die Lautsprecherkabel mit den richtigen Anschlüssen zu verbinden: + mit + und – mit –.
- Schließen Sie die Lautsprecher links/rechts richtig an. Bei vertauschten Anschlüssen kann der Ton verzerrt werden.

Zusatzgeräte

Schließen Sie ein Zusatzgerät, wie z. B. einen Fernseher oder Videorekorder, über die AUX-Anschluss an und drücken Sie FUNCTION auf dem Bedienungsfeld bzw. drücken Sie die Taste FUNCTION auf der Fernbedienung.

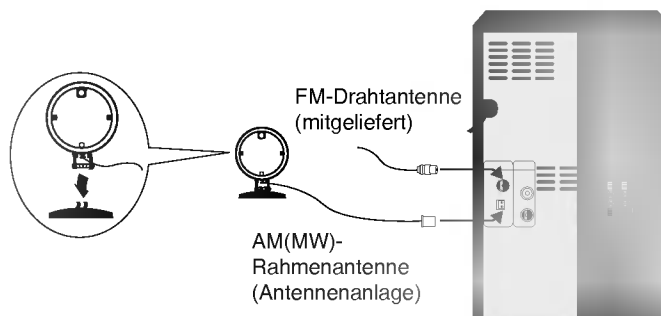
Hinweis:

Schalten Sie das Gerät vor dem Anschluss eines Zusatzgerätes aus. Ansonsten könnten sehr laute Geräusche entstehen.



Antennenanschlüsse

Schließen Sie die mitgelieferten FM/AM-Antennen an, um Radio zu hören.



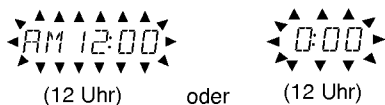
Hinweise:

- Zur Vermeidung von Rauschen die AM-Ringantenne vom Gerät und anderen Komponenten fernhalten.
- Achten Sie darauf, die FM-Drahtantenne ganz ausziehen.
- Nachdem Sie die FM-Drahtantenne angeschlossen haben, richten Sie sie möglichst horizontal aus.

Betrieb

Uhrzeit-Einstellung

1. Drücken Sie CLOCK.
2. Wählen Sie mit dem MULTI-JOG-Regler entweder die 24- oder die 12-Stunden-Anzeige.



3. Drücken Sie die Taste SET, um das gewählte Stundensystem zu bestätigen.
4. Drehen Sie am MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld, um die Stunde einzustellen.
5. Drücken Sie die SET Taste
6. Drehen Sie am MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld, um die Minuten einzustellen.
7. Drücken Sie auf SET. Daraufhin erscheint die korrekte Uhrzeit im Anzeigefenster.
8. Sie können die CLOCK Taste jederzeit drücken, um die Uhrzeit für 5 Sekunden im Anzeigefenster anzuzeigen.

Hinweis:

Um die Uhrzeit zurückzusetzen, halten Sie die Taste CLOCK länger als zwei Sekunden gedrückt.

Timer-Einstellung

Über die TIMER-Funktion können der Radioempfang, die CD-Wiedergabe oder die USB-Wiedergabe zur gewünschten Uhrzeit ein- und ausgeschaltet werden.

1. Drücken Sie CLOCK, um die Uhrzeit zu prüfen. (Wenn Sie die Uhrzeit nicht einstellen, arbeitet die Timer-Funktion nicht.)
2. Drücken sie "⌚" TIMER, um den Einstellmodus des Timers zu aktivieren. Um eine vorherige TIMER-Programmierung zu ändern, halten Sie die Taste TIMER länger als zwei Sekunden gedrückt. - Die vorgewählten Timer-Einstellungen und die Anzeige "⌚" leuchten auf.
3. Jede Funktion (TUNER→CD →USB) blinkt abwechselnd im Anzeigefenster. Drücken Sie SET, sobald die gewünschte Funktion blinkt.

4. a. Um eine vorhandene Speichernummer im TUNER-Modus auszuwählen, drehen Sie den MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld und drücken Sie die Taste SET.
 - Die Anzeige 'ON TIME' erscheint für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster und verschwindet anschließendb. Wenn Sie die CD oder USB unktion wählen
 - Erscheint das 'ON TIME' Symbol für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster, und verschwindet dann wieder.
5. Stellen Sie über den MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld die Stunde der Einschaltzeit ein.
6. Zum Bestätigen der Einschaltzeit in Stunden drücken Sie SET.
7. Stellen Sie über den MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld die Minuten der Einschaltzeit ein.
8. Zum Bestätigen der Einschaltzeit in Minuten drücken Sie SET.
 - Die Anzeige 'OFF TIME' erscheint für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster und wird dann wieder ausgeblendet.
9. Stellen Sie über den MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld die Stunde der Ausschaltzeit ein.
10. Zum Bestätigen der Ausschaltzeit in Stunden drücken Sie SET.
11. Stellen Sie über den MULTI-JOG-Regler r auf dem Bedienungsfeld die Minuten der Ausschaltzeit ein.
12. Drücken Sie SET.
13. Stellen Sie über den MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld die Lautstärke ein.
14. Drücken Sie SET. "⌚" Anzeige erscheint und die Timerprogrammierung ist vollendet.
15. Schalten Sie das Gerät aus. Die gewählte Funktion wird automatisch zur gewählten Uhrzeit aktiviert oder deaktiviert.

Programmierung löschen oder überprüfen

Bei jedem Drücken der Taste TIMER kann eine Timer-Programmierung eingestellt bzw. gelöscht werden. Sie können außerdem den Einstellstatus des Timers prüfen. Um den Timer zu aktivieren oder zu überprüfen, drücken Sie die Taste TIMER, so dass das Symbol "⌚" im Anzeigefenster erscheint. Um den Timer zu deaktivieren, drücken Sie die Taste TIMER, so dass das Symbol "⌚" im Anzeigefenster erscheint.

Sleep-Funktion

Bei Verwendung des Schlafzeitgebers wird der Strom nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch abgestellt.

1. Drücken Sie die SLEEP-Taste, um die gewünschte Zeit festzulegen.
Die SLEEP-Anzeige und die Sleep-Zeit erscheinen in der Anzeige.
2. Jedes Mal wenn Sie SLEEP drücken, ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge:
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70
→ 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → AUS

Hinweis:

Wenn die SLEEP Taste während der Anzeige der Einschlafzeit gedrückt wird, wird die Einschlafzeit nochmals eingestellt.

Abbrechen des Sleep-Timer-Modus

Um die Funktion abubrechen, drücken Sie mehrmals die Taste SLEEP, bis die Anzeige "SLEEP 10" erscheint, und drücken Sie dann nochmals die Taste SLEEP.

Audio-Einstellung

Kopfhörerbuchse

Schließen Sie einen Stereo-Kopfhörerstecker (∅ 3,5 mm) an die Kopfhörerbuchse an, um den Ton über die Kopfhörer wiederzugeben. Die Lautsprecher werden beim Einstecken des Kopfhörers (nicht enthalten) automatisch abgeschaltet.

MUTE (Stummschaltfunktion)

Drücken Sie auf MUTE, um den Ton vorübergehend stumm zu schalten, z. B. wenn das Telefon klingelt. Die "M" -Anzeige blinkt im Anzeigefenster. Drücken Sie für den normalen Ton nochmals auf MUTE.

DEMO

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste DEMO, um eine Vorführung der Gerätefunktionen zu starten. Um die Vorführung zu beenden, drücken Sie die Taste \odot STAND BY/ON (POWER) bzw. nochmals die Taste DEMO.

Tonqualität einstellen

Wählen Sie über die Funktion EQ master einen gewünschten Klangmodus aus.

NORMAL → USER EQ → POP → CLASSIC
→ ROCK → DRAMA → JAZZ → NORMAL ...

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

Drücken Sie die Taste XDSS auf dem Bedienungsfeld, um die Höhen, Bässe und den Surround-Klang zu verstärken. Daraufhin leuchtet die Anzeige "XDSS ON" bzw. "NORMAL". Oder drücken Sie die Taste XDSS plus auf der Fernbedienung.

Audio CD : XDSS ON ↔ NORMAL

MP3/WMA : XDSS ON → MP3 - OPT ON
→ NORMAL → XDSS ON ...

XTS Pro

Die einzigartige Tonqualität unserer Technologie garantiert ein optimales Klangerlebnis bei der Wiedergabe des Originaltons und vermittelt das Gefühl eines lebendigen Klangs.

Bei jedem Drücken von XTS Pro ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge:

XTS - PRO ON ↔ XTS - PRO OFF

Hinweis:

Die Funktion XTS Pro ist nicht möglich, wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.

MP3-Optimierung

Diese Funktion optimiert MP3-Dateien.

Dabei werden die Bässe für einen vollen Klang verstärkt.

Bei jedem Drücken der Taste MP3 OPT. auf dem Bedienungsfeld ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge.

MP3 - OPT ON ↔ NORMAL

Oder drücken Sie die Taste XDSS plus auf der Fernbedienung.

XDSS ON → MP3 - OPT ON → NORMAL
→ XDSS ON ...

DIMMER

Mit dieser Funktion wird die LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld ausgeschaltet und das Anzeigefenster wird bei eingeschaltetem Gerät um die Hälfte verdunkelt. Drücken Sie einmal auf DIMMER und zum Abbrechen nochmals.

DISPLAY MODE (Anzeigemodus)

Bei jedem Drücken von DISP.MODE ändert sich die Anzeige im Anzeigefenster zu einer der sechs verfügbaren Anzeigarten.

RANDOM (Zufallswiedergabe)

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste RANDOM auf der Fernbedienung. Die CD-/MP3-/WMA-/USB-Titel auf der werden dann in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Um die Funktion abzubrechen, drücken Sie nochmals auf RANDOM.

RDS-Funktion - OPTIONAL

Über RDS

Dieses Gerät ist mit RDS (Radio Data System) ausgestattet, was einen großen Informationsumfang für UKW Radio bietet. RDS wird in vielen Ländern verwendet und ist ein System zur Übermittlung von Stationssignalen oder Senderinformationen, einer Beschreibung des Senderprogramms, Textmitteilungen über den Sender oder Details über die Musikauswahl sowie die genaue Uhrzeit.

RDS Einstellung

Wenn ein UKW-Sender eingestellt ist und RDS-Daten überträgt, zeigt das Gerät automatisch die Senderkennung an und das RDS-Symbol leuchtet im Anzeigefenster auf. Des Weiteren werden Symbole für Programmartkennung (PTY), RadioText (RT), Uhrzeit (CT) und RDS Service Programm (PS) angezeigt, sofern sie vom Sender übermittelt werden.

RDS Anzeigeoptionen

Das RDS System kann, außer der Senderkennung beim ersten Einstellen des Senders, eine Vielzahl von Informationen übermitteln. Beim normalen RDS Betrieb zeigt die Anzeige den Sendernamen, das Rundfunknetz oder die Senderkennung.

Durch Drücken von **RDS** auf der Fernbedienung können die verschiedenen Datentypen nacheinander eingestellt werden:

(FREQUENCY → PTY → RT → CT → PS)

- PTY (Programmartkennung)- Der Name des Programmtyps wird im Anzeigefenster gezeigt.
- RT (Radiotext-Erkennung)- Der Name des Radiotextes wird im Anzeigefenster gezeigt.
- CT (Vom Sender übertragene Uhrzeit)- Hierdurch kann das Gerät die tatsächliche Uhrzeit empfangen und anzeigen.
- PS (Name des Programmdienstes)- Der Name des Senders wird im Anzeigefenster gezeigt.

Hinweis:

Es kann sein, dass manche RDS-Sender einige dieser Zusatzfunktionen nicht verwenden. Falls keine Informationen für den gewählten Modus übermittelt werden, wird im Anzeigefenster PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE angezeigt.

Programmsuche (PTY)

Ein Hauptvorteil von RDS ist es, Sendungen mit dem PTY Code zu versehen, der anzeigt, um was für eine Rundfunksendung es sich handelt. Die folgende Liste zeigt die von PTY verwendeten Abkürzungen, zusammen mit einer Erklärung des PTY.

NEWS	Nachrichten
AFFAIRS	Politik und Zeitgeschehen
INFO	Spezielle Wortprogramme
SPORT	Sport
EDUCATE	Lernen und Weiterbildung
DRAMA	Hörspiel und Literatur
CULTURE	Kultur, Kirche und Gesellschaft
SCIENCE	Wissenschaft
VARIED	Unterhaltendes Wort
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
EASY M	Leichte Musik
LIGHT M	Leichte klassische Musik
CLASSICS	Ernste klassische Musik
OTHER M	Spezielle Musikprogramme
WEATHER	Wetter
FINANCE	Wirtschaft und Finanzmärkte
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL	Soziale Informationen
RELIGION	Religiöse und philosophische Sendg.
PHONE IN	Hörerbeteiligung
TRAVEL	Reisen und Erholung
LEISURE	Hobby und Freizeit
JAZZ	Jazz-Musik
COUNTRY	Country-Musik
NATION M	Volksmusik
OLDIES	Oldies und Evergreens
FOLK M	Folk-Musik
DOCUMENT	Dokumentationen
TEST	Meldung eines Probealarms
ALARM 1	Alarmmeldung im laufenden Progr.

Mit folgenden Schritten können Sie einen bestimmten Programmtyp (PTY) suchen:

1. Wählen Sie FUNCTION (bzw. drücken Sie auf FUNCTION), um den UKW-Modus auszuwählen.
2. Drücken Sie zur Anzeige der letzten Programmartkennung die Taste PTY auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Programmartkennung mehrmals auf PTY.
4. Drücken Sie bei ausgewählter Programmartkennung auf PTY SEARCH. Das Gerät führt eine automatische Suche durch. Bei einem gefundenem Sender wird die Suche angehalten.

Speichern von Radiosendern

Sie können 50 FM-Sender und AM-Sender einspeichern. Bevor Sie die Sender suchen, vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke auf das Minimum heruntergestellt ist.

1. Drehen Sie den Regler auf dem Bedienungsfeld auf FUNCTION bzw. drücken Sie die Taste FUNCTION auf der Fernbedienung, um die gewünschte Frequenz (MW oder UKW) einzustellen.

2. Drücken Sie TUN. (-/+) auf dem Bedienungsfeld, bis die Frequenzanzeige zu laufen beginnt. Lassen Sie die Taste dann los.

Automatische Sendereinstellung

- Drücken Sie auf TUNING (-/+) auf dem Bedienungsfeld (bzw. halten Sie die Taste TUN. (-/+) auf der Fernbedienung länger als eine halbe Sekunde gedrückt.)
Der Sendersuchlauf wird gestoppt, wenn das Gerät einen Sender erreicht.

Manuelle Sendereinstellung

- Drehen Sie mehrmals kurz den MULTI JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld (bzw. drücken Sie die Taste TUN. (-/+) auf der Fernbedienung).

3. Drücken Sie PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
Eine Festsendernummer beginnt im Anzeigefenster zu blinken.
4. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Sendernummer PRESET/FOLDER (▼/▲) auf der Fernbedienung.
5. Drücken Sie erneut PROGRAM/MEMO.
Der Sender ist gespeichert.
6. Wiederholen Sie Schritte 1 (oder 2) bis 5, um weitere Sender zu speichern.

Löschen aller gespeicherten Sender

Halten Sie die Taste PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung ca. zwei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin erscheint die Meldung "ERASE ALL" im Anzeigefenster. Drücken Sie zum Löschen der Sender nochmals auf PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.

Hinweis

Wenn bereits alle Speichernummern besetzt sind, wird kurz "FULL" eingeblendet. Danach blinkt eine Speichernummer auf. Befolgen Sie die Schritte 4-5, um die Festsendernummer zu ändern.

Gespeicherte Sender aufrufen

Halten Sie die Taste PRESET/FOLDER (▼/▲) auf der Fernbedienung gedrückt bzw. drücken Sie mehrmals die Taste, bis die gewünschte Sendernummer erscheint.

Radio hören

1. Drehen Sie den Regler auf dem Bedienungsfeld auf FUNCTION bzw. drücken Sie die Taste FUNCTION auf der Fernbedienung, um die gewünschte Frequenz (MW oder UKW) einzustellen.
Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Drücken Sie zur Auswahl der gewünschten Sendernummer PRESET/FOLDER (▼/▲) auf der Fernbedienung.
- Bei jedem Drücken der Taste stellt das Gerät nacheinander einen Festsender ein.
3. Stellen Sie die Lautstärke über den LAUTSTÄRKEREGLER (oder durch mehrfaches Drücken der Tasten ▼/▲ auf der Fernbedienung) ein.

Nicht eingespeicherte Radiosender hören

- Lesen Sie zur manuellen Sendereinstellung Schritt 2, "Manuelle Sendereinstellung" links.
- Lesen Sie zur automatischen Sendereinstellung Schritt 2, "Automatische Sendereinstellung" links.

Ausschalten des Radios

Drücken Sie die \odot STAND BY/ON(POWER), um das Gerät auszuschalten oder wählen Sie einen anderen Funktionsmodus (CD, USB, AUX).

Hinweis

- Bei Rauschen eines FM-Programms.
Drücken Sie auf ST./MONO., bis "MONO" im Anzeigefenster erscheint. Es ist kein Stereo-Empfang möglich, der Empfang verbessert sich jedoch. Drücken Sie nochmals auf ST./MONO., um den Stereo-Empfang wiederherzustellen.
- Zur Verbesserung des Empfangs.
Regulieren Sie die mitgelieferten Antennen.

CD-Wiedergabe

Wiedergabe Grundfunktionen

1. Wählen Sie über FUNCTION die Funktion CD/MP3 aus.
Falls keine Disc eingelegt wurde, wird "NO DISC" angezeigt.
2. Drücken Sie OPEN/ CLOSE (▲) und legen Sie die CD in die CD-Schublade ein.

Hinweis:

Legen Sie zum Abspielen einer CD mit 8 cm (3 Zoll) Durchmesser diese in den inneren Ring der Schublade ein.

3. Drücken Sie zum Schließen des CD-Fachs auf OPEN/ CLOSE (▲).
Audio-CD: Auf dem Display wird "READING", gefolgt von der Anzahl der Tracks und der Wiedergabezeit angezeigt.
MP3-CD : Auf dem Display wird "READING", gefolgt von der Gesamtanzahl der Dateien angezeigt.
4. Drücken Sie auf PLAY/PAUSE (▶||). Sie können eine Audio-CD oder MP3-CD mit den Nummerntasten wiedergeben.

Wiedergabe Pause

Drücken Sie während der Wiedergabe auf PLAY/ PAUSE (▶||). Drücken Sie erneut diese Taste, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Wiedergabe Stop

Drücken Sie während der Wiedergabe auf STOP (■).

Track überspringen

- Drehen Sie am MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld, um einen gewünschten Titel auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste ▶▶▶▶I auf der Fernbedienung, um den nächsten Titel anzu- steuern.
- Beim Drücken der Taste I◀◀◀◀ auf der Fernbedienung während der Wiedergabe eines Titels kehrt der Player zum Anfang des Titels zurück. Bei jedem erneuten Drücken der Taste wird ein Titel übersprungen.

Track suchen

Drücken Sie die Tasten ◀◀/▶▶ auf dem Bedienungsfeld und drücken die Taste am gewünschten Punkt nochmals.
Oder halten Sie die Tasten I◀◀◀◀/▶▶▶▶I auf der Fernbedienung während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie am gewünschten Punkt los.

Hinweis:

Diese Funktion ist nur für die Wiedergabe einer Audio-CD verfügbar.

REPEAT (Wiederholen)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf REPEAT.

Audio CD

- ▶ RPT 1 : Für die wiederholte Wiedergabe eines Titels.
- ↓ RPT ALL : Für die wiederholte Wiedergabe aller Titel.
- ↓ RPT OFF : Zum Abschalten der wiederholten Wiedergabe.

MP3/WMA

- ▶ RPT 1 : Für die wiederholte Wiedergabe eines Titels.
- ↓ RPT FOLDER: Ordner wiederholt wiedergeben.
- ↓ RPT ALL : Für die wiederholte Wiedergabe aller Titel.
- ↓ RPT OFF : Zum Abschalten der wiederholten Wiedergabe.

Wiederholte programmierte Wiedergabe

- ▶ RPT 1 : Für die wiederholte Wiedergabe eines Titels.
- ↓ RPT ALL : Alle wiederholt wiedergeben.
- ↓ RPT OFF : Zum Abschalten der wiederholten Wiedergabe.

So prüfen Sie die MP3-Dateiinformationen

Drücken Sie während der MP3-Wiedergabe auf MP3 Info.

- Die Informationen (Titel, Künstler oder Album) der MP3-Datei werden auf dem Display angezeigt.
- Wenn die Informationen der MP3-Datei nicht angezeigt werden, wird auf dem Display die Meldung „NO ID3 TAG“ angezeigt.

Hinweis:

Dieses Gerät kann eine CD-R oder CD-RW mit Audiotiteln und MP3-Dateien abspielen.

Funktion MP3-/WMA-Dateiordner

Drücken Sie die Taste PRESET/FOLDER (▼/▲) auf der Fernbedienung, um einen gewünschten Ordner zu wählen.

Hinweis:

Diese Funktion wird bei mehreren Ordnern mit MP3-/WMA-Dateien aktiviert.

Programmierte Wiedergabe

Sie haben die Möglichkeit die Reihenfolge der Titel auf den CDs vorzuprogrammieren und so Ihr eigenes Programm zu gestalten. Sie können max. 20 Titel programmieren.

1. Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
2. Drehen Sie zur Auswahl eines Titels am MULTI-JOG-Regler auf dem Bedienungsfeld (bzw. drücken Sie die Tasten **◀◀◀/▶▶▶▶▶** auf der Fernbedienung).
Beispiel: "4 - P 01" wird angezeigt.

4	-	P	01
		Programmnummer	
		Track-Nummer	
3. Drücken Sie PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1- 3.
5. Drücken Sie auf PLAY/PAUSE (▶||).
"PROG." erscheint im Anzeigefenster.

Anzeige der Programmierung

Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
- Es werden der Titel und die Programmnummer angezeigt.

Löschen der programmierten Titel

Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung.
Drücken Sie danach die Taste STOP (■) auf der Fernbedienung.

Hinzufügen von Titeln in das Programm

1. Drücken Sie im Programm-Stop-Modus mehrmals PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung, bis die Track-Nummer blinkt.
2. Wiederholen Sie die Schritte 2-4.

Ändern des Programminhalts

1. Drücken Sie PROGRAM/MEMO auf der Fernbedienung, um die zu ändernde Programmnummer anzuzeigen.
2. Wiederholen Sie die Schritte 2-4.

Über MP3/WMA

MP3

- Eine MP3-Datei besteht aus mit der MPEG1-Audio-Layer-3-Codierung komprimierten Audiodaten. Dateien, die die Dateierweiterung ".mp3" aufweisen, werden auch "MP3-Dateien" genannt.
- Das Gerät kann MP3-Dateien, die nicht die Dateierweiterung ".mp3" haben, nicht lesen.

WMA

- Bei einer WMA-Datei handelt es sich um eine Audio-Komprimierungstechnologie von Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) ermöglicht eine zwei Mal höhere Komprimierungsrate als das MP3-Format.

Die Kompatibilität dieses Gerätes mit MP3-/WMA-Dateien unterliegt den folgenden Beschränkungen:

1. Sampling-Frequenz
8 - 48kHz(MP3), 32 - 48kHz(WMA)
2. Bitrate
8 - 320kbps(MP3), 48 - 320kbps(WMA)
3. Das physikalische CD-R-Format sollte "ISO 9660" sein.
4. Wenn Sie MP3-Dateien mit einer Software, wie "Direct-CD", aufnehmen, die kein DATEISYSTEM erstellen kann, können keine MP3-Dateien wiedergegeben werden. Wir empfehlen Ihnen die Software "Easy-CD Creator", die ein ISO9660-Dateisystem erstellt.
5. Dateinamen dürfen höchstens 30 Zeichen lang sein und müssen die Dateiendung ".mp3" oder ".wma" besitzen (z. B. `*****.MP3` oder `*****.WMA`)
6. Sonderzeichen wie `"/ : * ? " < >` usw. sind nicht zulässig.
7. Auch wenn mehr als 1.000 Dateien auf der Disc gespeichert sind, werden nur die ersten 999 angezeigt.

Info über MULTI SESSION

- Diese Funktion erkennt die Multi-Session-Disc gemäß einer Disc vom Typ CD-ROM.
Beispiel) Beim mehreren MP3/WMA-Dateien in der ersten Sitzung wird nur die MP3/WMA-Datei in der ersten Sitzung wiedergegeben. Bei nur einer MP3/WMA-Datei in der gesamten Sitzung wird die MP3/WMA-Datei in jeder Sitzung wiedergegeben. Bei einer Audio-CD in der ersten Sitzung wird nur die Audio-CD in der ersten Sitzung wiedergegeben.

USB-Funktion

Sie können Mediendateien, wie z. B. auf einem MP3-Player oder USB-Speicher gespeicherte MP3- oder WMA-Titel, abspielen. Schließen Sie dazu das Speichergerät am USB-Anschluss dieses Gerätes an.



Kompatible Geräte

1. Geräte, für die eine zusätzliche Software-Installation erforderlich ist, können nicht an dieses Gerät angeschlossen werden.
2. MP3-Player: MP3-Player mit Flash-Funktion.
 - MP3-Player, für die ein Treiber installiert werden muss, können nicht an dieses Gerät angeschlossen werden.
3. USB-Flash-Laufwerk: Geräte mit USB 2.0- oder USB 1.1-Unterstützung.

Wiedergabe Grundfunktionen

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss dieses Gerätes an.
2. Drücken Sie die Taste USB auf der Fernbedienung oder drehen Sie am FUNKTIONEN-Regler auf dem Bedienungsfeld, um den USB-Modus aufzurufen.
Die Anzeige "CHECKING" erscheint im Anzeigefenster und die Gesamtanzahl der Dateien wird angezeigt.
3. Drücken Sie auf PLAY/PAUSE (▶/||).
Die Wiedergabe kann ebenfalls über die Nummerntasten gestartet werden.

Trennen eines USB-Gerätes vom Gerät

1. Um ein USB-Gerät zu trennen, wählen Sie eine der anderen Funktionen außer die USB-Funktion.
2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

Hinweis:

Lesen Sie für weitere Funktionen neben der normalen Wiedergabe den Abschnitt CD-Wiedergabe.

Wechsel zu anderen Karten

Drücken Sie bei Verwendung eines MP3-Players oder einer Speicherkarte während der Wiedergabe oder im Stop-Modus auf D.SKIP auf der Fernbedienung.

Hinweise:

- Ein USB-Gerät darf nicht während des Betriebs getrennt werden.
- Um Datenverlust zu vermeiden, sollten Sicherungskopien erstellt werden.
- Bei Einsatz eines USB-Verlängerungskabel oder USB-Hubs kann das USB-Gerät u. U. nicht erkannt werden.
- Geräte, die das NTFS-Dateisystem verwenden, werden nicht unterstützt. (Es werden nur das FAT16- und das FAT32-Dateisystem unterstützt.)
- Trotz der USB-Fähigkeit dieses Gerätes werden jedoch nicht alle USB-Geräte unterstützt.
- Digitalkameras und Mobiltelefone werden nicht unterstützt.
- Es dürfen maximal 1000 Dateien auf diesem Gerät enthalten sein.

Referenz

Störungsbehebung

Symptom	Ursache	Abhilfe
Kein Strom.	<ul style="list-style-type: none">• Netzkabel nicht eingesteckt.	<ul style="list-style-type: none">• Netzkabel in eine Steckdose stecken.
Kein Ton.	<ul style="list-style-type: none">• Das externe Quellgerät ist abgeschaltet.	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie das externe Quellgerät ein.
Wiedergabe nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none">• Keine Disc eingelegt.	<ul style="list-style-type: none">• Eine Disc einlegen.
	<ul style="list-style-type: none">• Nicht spielbare Disc eingelegt.	<ul style="list-style-type: none">• Eine spielbare Disc einlegen.
	<ul style="list-style-type: none">• Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade.	<ul style="list-style-type: none">• Disc korrekt einlegen (Datenseite nach unten).
	<ul style="list-style-type: none">• Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade.	<ul style="list-style-type: none">• Disc korrekt einlegen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ul style="list-style-type: none">• Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor des Gerätes gerichtet.	<ul style="list-style-type: none">• Fernbedienung auf den Sensor des Gerätes richten.
	<ul style="list-style-type: none">• Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.	<ul style="list-style-type: none">• Fernbedienung in einer Entfernung von ca. 7 m verwenden.
	<ul style="list-style-type: none">• Zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befindet sich ein störendes Objekt.	<ul style="list-style-type: none">• Störendes Objekt entfernen.
	<ul style="list-style-type: none">• Die Batterien der Fernbedienung sind leer.	<ul style="list-style-type: none">• Batterien austauschen.

Technische Daten

ABSCHNITT		MODELL		
		XA102	XA42	
[Allgemein]	Stromversorgung	Siehe Geräterückseite.		
	Stromverbrauch	35W	20W	
	Nettogewicht	3,4 kg		
	Außenmaße (B x H x T)	170 X 253 X 265 mm		
[CD]	Frequenzgang	20 - 20000 Hz		
	Störabstand	75 dB		
	Dynamischer Bereich	75 dB		
[Tuner]	FM	Abstimmbereich	87,5 - 108,0 MHz oder 65 - 74 MHz, 87,5 - 108,0 MHz	
		Zwischenfrequenz	10,7 MHz	
		Störabstand	60/55 dB	
		Frequenzgang	50 - 10000 Hz	
	AM (MW)	Abstimmbereich	522 - 1620 kHz oder 520 - 1720 kHz	
		Zwischenfrequenz	450 kHz	
		Störabstand	30 dB	
		Frequenzgang	140 - 1800 Hz	
[Verstärker]	Ausgangsleistung	50 W + 50 W	20 W + 20 W	
	Gesamtklirrfaktor	0,5 %		
	Frequenzgan	40 - 20000 Hz		
	Störabstand	75 dB		
[Lautsprecher]	Modell	XAS102F	XAS42F	
	Typ	2-Wege 2-Lautsprecher	1-Wege 1-Lautsprecher	
	Scheinwiderstand	4 Ω	4 Ω	
	Frequenzgang	75 - 20000 Hz	75 - 15000 Hz	
	Schalldruckpegel	84 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)	
	Nenn-Eingangsleistung	50 W	20 W	
	Max. Eingangsleistung	100 W	40 W	
	Reinmaße (B x H x T)	160x253x186 mm	160x253x186 mm	
	Nettogewicht (1EA)	2,1 kg	2,1 kg	

Referenz

Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



P/NO : MFL36563601