



DEUTSCH

BEDIENUNGSANLEITUNG MICRO-Hi-Fi-ANLAGE

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Bedienung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

FA162 (FA162N, FAS162F)



MFL68484476

Sicherheitshinweise



VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DIE ABDECKUNG (BZW. RÜCKWAND) NICHT ABNEHMEN. ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN BAUTEILE IM INNERN. WARTUNGSARBEITEN NUR VON FACHPERSONAL DURCHFÜHREN LASSEN.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufungszeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf wichtige Anleitungen zu Betrieb und Wartung in der mit dem Gerät gelieferten Literatur hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.

ACHTUNG: Das Gerät nicht an einem beengten Ort einbauen, wie z. B. in einem Bücherregal o.ä.

VORSICHT: Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden. Das Gerät muss gemäß den Richtlinien des Herstellers aufgestellt werden. Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen zur Belüftung, gewährleisten einen ordnungsgemäßen Betrieb des Produktes und schützen das Gerät vor Überhitzung. Die Öffnungen dürfen nicht durch z. B. Aufstellen auf einem Bett, Sofa, Teppich oder ähnlichen Untergründen verdeckt werden. Dieses Produkt sollte nicht in einen eingelassenen Bereich, wie z. B. einem Bücherschrank oder einem Regal, aufgestellt werden, falls keine ausreichende Belüftung gewährleistet werden kann oder die Richtlinien des Herstellers nicht befolgt werden können.



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 Bedienungen, Einstellungen oder Verfahren, die in dieser Anleitung nicht erwähnt werden, kann gefährliche Strahlung freigesetzt werden.

Um direkten Kontakt mit dem Laserstrahl zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.

VORSICHTSHINWEISE zum Netzkabel

Die meisten Geräte sollten an einen eigenen Stromkreis angeschlossen werden.

D. h. eine einzelne Steckdose, an die ausschließlich das jeweilige Gerät angeschlossen wird und die keine weiteren Steckdosen oder Zweigschaltkreise besitzt. Beachten Sie hierzu die technischen Daten des Gerätes in diesem Benutzerhandbuch. Steckdosen niemals überlasten. Überlastete, lockere oder beschädigte Steckdosen, Verlängerungskabel, beschädigte Stromkabel oder rissige Leitungsisolierungen bergen Gefahren und können Stromschläge oder Brände verursachen. In diesen Fällen besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Gerätes. Bei Schäden oder Verschleiß das entsprechende Kabel abziehen, das Gerät nicht mehr verwenden und das Kabel von einem zugelassenen Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Vermeiden Sie eine unsachgemäße physikalische oder mechanische Nutzung des Stromkabels, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Zerstechen, Einklemmen in einer Tür oder Darauftreten. Achten Sie besonders auf Stecker, Steckdosen und auf die Punkte, an denen das Kabel aus dem Gerät austritt. Das Netzkabel beim Abziehen immer am Netzstecker selbst festhalten. Achten Sie bei der Montage des Gerätes darauf, dass der Netzstecker leicht zugänglich ist.

Dieses Gerät besitzt eine tragbare Batterie oder Akku-Batterie.

Sicherheitshinweise zum Herausnehmen der Batterie aus dem Gerät:

Führen Sie zum Herausnehmen der alten Batterie bzw. das Batteriepakets die Einzelschritte zum Einlegen der Batterie in umgekehrter Reihenfolge durch. Um eine Gefährdung der Umwelt sowie mögliche Gesundheitsgefährdungen von Menschen und Tieren zu vermeiden, sollten Altbatterien in einen geeigneten Behälter einer Sammelstelle gegeben werden. Altbatterien niemals zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Bitte geben Sie Altbatterien an einer kostenlosen Sammelstelle für Batterien und Akku-Batterien ab. Die Batterie keiner extremen Hitze aussetzen, wie z. B. direkte Sonneneinstrahlung, Feuer o. ä.

VORSICHT: Das Gerät sollte keinem Wasser ausgesetzt werden (Tropf- oder Spritzwasser) und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter auf das Gerät gestellt werden, wie z. B. Vasen.

Entsorgung des Altgerätes



1. Alle elektrischen und elektronischen Produkte sollten getrennt vom Hausmüll bei einer Sammelstelle eines staatlichen oder örtlichen Entsorgungsunternehmens entsorgt werden.
2. Eine ordnungsgemäße Entsorgung des Altgerätes hilft bei der Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden.
3. Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Entsorgungsunternehmen oder beim Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Entsorgung alter Batterien/Akkus



Pb

1. Dieses Symbol kann mit chemischen Symbolen für Quecksilber (HG), Kadmium (Cd) oder Blei kombiniert sein, wenn die Batterie mehr als 0,0005% Quecksilber, 0,002% Kadmium oder 0,004% Blei enthält.
2. Alle Batterien/Akkus sollten getrennt vom Hausmüll über die ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden, die von staatlichen oder regionalen Behörden dazu bestimmt wurden.
3. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus hilft bei der Vermeidung möglicher negativer Folgen für Mensch, Tier und Umwelt.
4. Beim Wunsch nach ausführlicheren Informationen über die Entsorgung Ihrer alten Batterien/Akkus wenden Sie sich bitte an Ihre Stadt- oder Gemeindeverwaltung, die für Sie zuständige Abfallbehörde oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



Hiermit erklärt LG Electronics, dass diese(s) Produkt(e) die grundlegenden Anforderungen und die sonstigen Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC und 2011/65/EU erfüllt/erfüllen.

Kontaktbüro für die Regelbefolgung dieses Produktes :

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Bitte beachten Sie, dass dies KEIN Ansprechpartner für den Kundendienst ist. Informationen zu Kundendienstleistungen finden Sie auf der Garantiekarte oder beim Händler, bei dem Sie dieses Gerät erworben haben.

Die Option Disc-Format muss auf [Mastered] eingestellt werden, damit wiederbeschreibbare Discs nach der Formatierung mit LG Playern kompatibel sind. Mit dem Live File System formatierte Discs können nicht auf LG Playern wiedergegeben werden.

(Mastered/Live File System: Disc-Formatierungssystem unter Windows Vista)

Vor dem Betrieb

Inhalt

Vor dem Betrieb

In Anleitungen verwendete Symbole / Hinweise zu Discs	5
Vorderseite / Rückseite	6
Fernbedienung	7

Anschlüsse

Anschluss des Lautsprechersystems / Zusatzgeräte	8
Antennenanschlüsse	9

Betrieb

USB-Funktion	9
Uhrzeit-Einstellung / Timer-Einstellung / Sleep-Funktion	10
Audio-Einstellung	12
Speichern von Radiosendern / Radio hören	14
RDS-Funktion - OPTIONAL	15
CD-Wiedergabe	16
Programmierte Wiedergabe / Über MP3/WMA	17

Referenz


Marken und Lizenzen	18
Störungsbehebung	18
Technische Daten	19

Dieses Handbuch enthält eine Reihe von detaillierten Beschreibungen zur Bedienung des Gerätes mit der Fernbedienung.

Vorsichtshinweise zur Bedienung der Sensortasten

- Berühren Sie die Sensortasten nur mit sauberen und trockenen Fingern.
 - Wischen Sie vor der Bedienung der Sensortasten in feuchten Umgebungen eventuell vorhandene Feuchtigkeit ab.
- Tippen Sie nicht zu fest auf die Sensortasten.
 - Bei übermäßigem Kraftaufwand kann der Sensor des Touch-Screen beschädigt werden.
- Um eine Funktion richtig aufzurufen, tippen Sie genau auf die jeweilige Stelle.
- Berühren Sie das Touch-Screen nicht mit stromleitenden Materialien wie z. B. mit metallischen Gegenständen. Es können Fehlfunktionen auftreten.

In Anleitungen verwendete Symbole

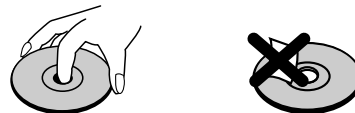
-  Zeigt an, dass die Gefahr eines Geräteschadens oder anderweitigen Sachschadens besteht.

- Hinweis** Weist auf besondere Betriebsmerkmale des Geräts hin.

Hinweise zu Discs

Richtiger Umgang mit Discs

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.

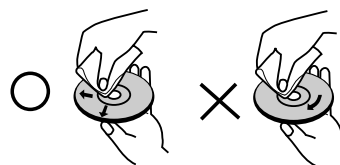


Aufbewahrung von Discs

Legen Sie die Disc nach der Wiedergabe wieder in die Hülle. Die Disc keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aussetzen und nicht in einem in der Sonne geparkten Auto lassen.

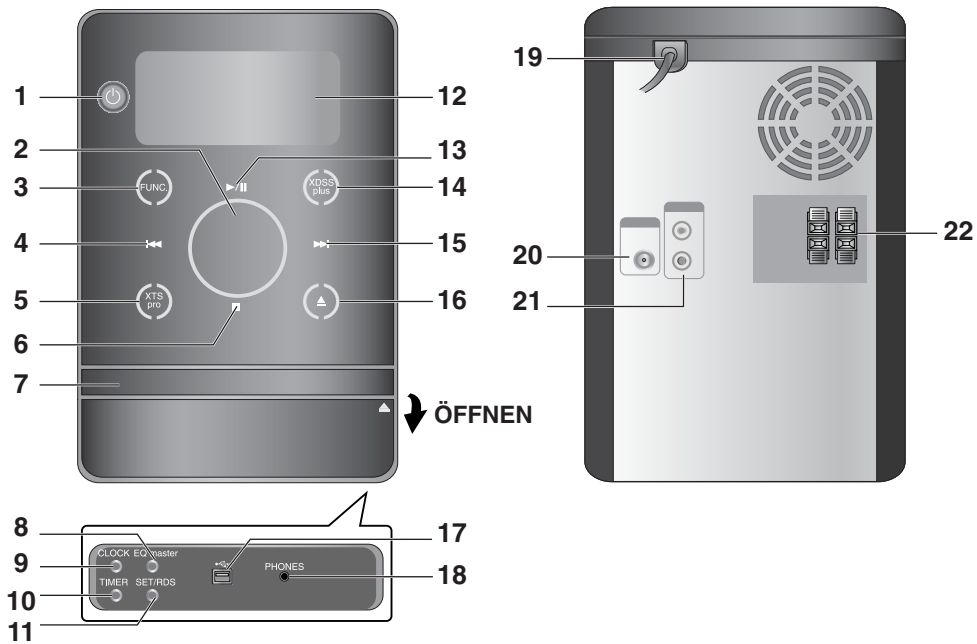
Reinigung von Discs

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



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

Vorderseite / Rückseite



1. ⏻ (POWER)
2. LAUTSTÄRKE*
3. FUNC. (FUNKTIONSTASTE)
(FM, CD, USB, AUX)
4. ⏮ (ÜBERSPRINGEN)
TUN. (-) (TUNER)
5. XTS pro
6. ■ (STOP)
MO./ ST. (MONO/STEREO)
7. DISC-FACH
8. Taste EQ master (DEMO)
9. Taste CLOCK
10. Taste TIMER
11. Taste SET/RDS (OPTIONAL)
12. Anzeigefenster
13. ▶/|| (WIEDERGABE/PAUSE)
14. XDSS plus (MP3-Optimierung)

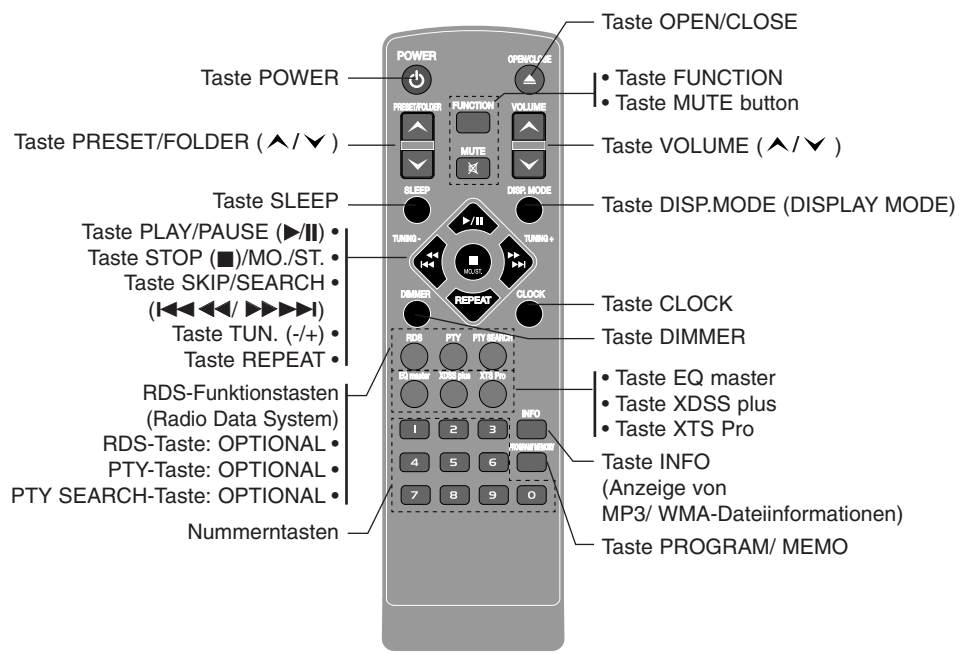
15. ▶▶ (ÜBERSPRINGEN)
TUN. (+) (TUNER)
16. ▲ (ÖFFNEN/SCHLIESSEN)
17. USB-Anschluss
18. PHONES
(Kopfhöreranschluss: \emptyset 3,5 mm)
19. NETZKABEL
20. ANTENNENANSCHLUSS
21. AUX IN-Anschluss (Eingang Zusatzgeräte)
22. LAUTSPRECHERANSCHLUSS

*Lautstärkeregelung

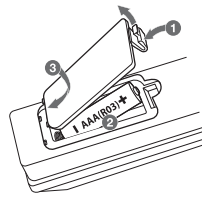


Fahren Sie mit dem Finger um das Touch-Wheel.

Fernbedienung



Austauschen der Batterie



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.

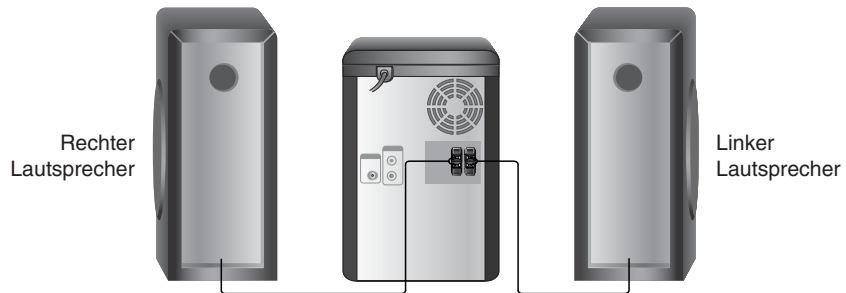
Vorsicht

: 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.

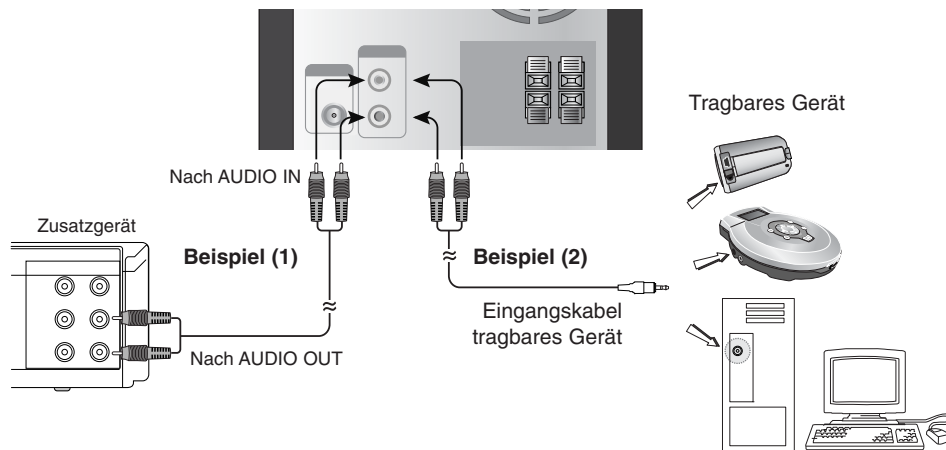


Hinweise:

- Schließen Sie das schwarze Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung - (minus), und das rote Ende jedes Kabels an die Anschlüsse mit der Bezeichnung + (plus) an.
- 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, an den AUX-Anschluss auf der Rückseite an und drücken Sie auf **FUNCTION** (siehe die Beispielabbildungen 1 und 2 unten).



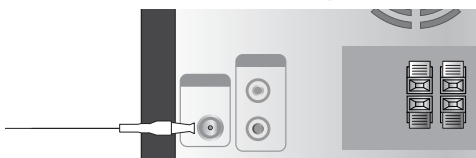
Hinweis:

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

Antennenanschlüsse

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

FM-Drahtantenne (mitgeliefert)



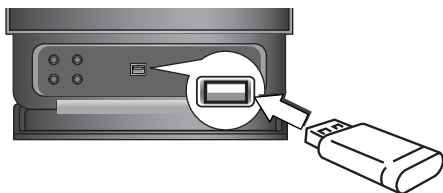
Hinweise:

Achten Sie darauf, die FM-Drahtantenne ganz ausziehen.

Betrieb

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, die USB1.1 unterstützen.

Wiedergabe Grundfunktionen

1. Schließen Sie das USB-Gerät am USB-Anschluss dieses Gerätes an.
2. Drücken Sie für den USB-Modus die Taste **FUNCTION**.
Die Anzeige "SEARCH" erscheint im Anzeigefenster und die Gesamtanzahl der Dateien wird angezeigt.
3. Drücken Sie auf **PLAY/PAUSE (▶/II)**.
Die Wiedergabe kann ebenfalls über die Nummerntasten gestartet werden.

Trennen eines USB-Gerätes

1. Um ein USB-Gerät zu trennen, wählen Sie eine andere Funktion als USB aus.
2. Ziehen Sie das USB-Gerät ab.

Hinweise:

- Lesen Sie für weitere Funktionen neben der normalen Wiedergabe den Abschnitt CD-Wiedergabe.
- **Ein USB-Gerät darf nicht während des Betriebs getrennt werden.**
- Um Datenverlust zu vermeiden, sollten Sicherungskopien erstellt werden.
- Bei Einsatz eines USB-Verlängerungskabels 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 999 Dateien auf diesem Gerät enthalten sein.

Uhrzeit-Einstellung

1. Drücken Sie **CLOCK**.
2. Tippen Sie auf **◀▶**, um entweder die 24 -Stunden- oder die 12-Stunden-Anzeige der Uhrzeit auszuwählen.



3. Drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf **SET**.
4. Stellen Sie mit **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Stunden ein.
5. Drücken Sie **SET**.
6. Stellen Sie mit **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Minuten ein.
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 im **TUNER**-Modus eine zuvor gespeicherte Speicherplatznummer auszuwählen, tippen Sie auf **◀▶** und drücken Sie dann auf **SET**.
- Falls kein Speicherplatz programmiert wird, wird die aktuelle Frequenz verwendet.
b. Wenn Sie die **CD** oder **USB**-Funktion wählen,
- Erscheint das "ON TIME"-Symbol für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster, und wird wieder ausgeblendet.
5. Stellen Sie mit den Tasten **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Stunde der Einschaltzeit ein.
6. Drücken Sie **SET**.
7. Stellen Sie mit den Tasten **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Minuten der Einschaltzeit ein.
8. Drücken Sie **SET**.
- Die Anzeige "OFF TIME" erscheint für ca. 0,5 Sekunden im Anzeigefenster und wird dann wieder ausgeblendet.
9. Stellen Sie mit den Tasten **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Stunde der Ausschaltzeit ein.
10. Drücken Sie **SET**.
11. Stellen Sie mit den Tasten **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Minuten der Ausschaltzeit ein.
12. Drücken Sie **SET**.
13. Stellen Sie mit den Tasten **◀▶** auf dem Bedienungsfeld die Lautstärke ein.
14. Drücken Sie **SET**.
Das Symbol "☺" erscheint und die Timerprogrammierung ist beendet.
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 ausgeblendet wird.

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
→ OFF (Keine Anzeige)

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 abzubrechen, 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 ($\varnothing 3,5\text{mm}$) an die Kopfhörerbuchse an, um den Ton über die Kopfhörer wiederzugeben. Die Lautsprecher werden beim Einstecken des Kopfhörers (nicht mitgeliefert) 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 **VOLUME** (\wedge / \vee) oder **MUTE**.

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.

EQUALIZER-Effekt

Dieses System besitzt eine Reihe voreingestellter Surround- Klangeffekte. Wählen Sie über die Taste **EQ master** den gewünschten Klangmodus aus.

Die angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

[XTS PRO]

Behaglicher und natürlicher Klang.

[Lokale Spezialisierung Equalizer]

Regionale Klangeffekte. (FORRO/FUNK/SERTANEJO/DANGDUT/ARABIC/PERSIAN/INDIA/REGUETON/MERENGUE/SALSA/SAMBA/CUMBIA/AFRO HIP HOP)

[AUTO EQ]

Anpassung des Equalizers auf das im ID3-Tag von MP3-Titeln eingetragene Genre.

[POP CLASSIC JAZZ ROCK]

Einstellung einer aufregenden Klangatmosphäre für ein Gefühl wie in einem tatsächlichen Rock-, Pop-, Jazz- oder Klassik-Konzert.

[MP3 -- OPT]

Diese Funktion dient zur Optimierung komprimierter MP3-Dateien. Verbesserung der Höhen.

[XDSS]

Höhen, Bässe und Surround-Sound-Effekt während der Wiedergabe verstärken.

[LOUDNESS]

Bässe und Höhen verbessern.

[BYPASS]

Klang ohne Equalizer-Effekte.

Hinweis :

- Je nach Klangmodus ist bei bestimmten Lautsprechern möglicherweise kein oder nur ein sehr leiser Ton zu hören.
- Der Surround-Modus muss nach einem Wechsel der Eingangsquelle u. U. zurückgesetzt werden, in manchen Fällen selbst nach einem Wechsel der Tonspur.

XDSS

(Extreme Dynamic Sound System)

Drücken Sie zur Verstärkung der Höhen, der Bässe und des Surround-Effektes auf **XDSS plus**.
Audio CD, Tuner, AUX : XDSS ON ↔ BYPASS
MP3/WMA : XDSS ON → MP3 -- OPT ON
→ BYPASS → XDSS ON ...

MP3-Optimierung

Diese Funktion optimiert komprimierte MP3-Dateien. Dabei werden die Bässe für einen volleren Klang verstärkt. Bei jedem Drücken auf **XDSS plus** ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge.

XDSS ON → MP3 -- OPT ON → BYPASS
↑

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 auf **XTS Pro** ändert sich die Einstellung in der folgenden Reihenfolge:
XTS -- PRO ON ↔ XTS -- PRO OFF

DISPLAY MODE (Anzeigemodus)

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

DEMO

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste **EQ master** auf dem Bedienungsfeld, um eine Vorführung der Funktionen im Anzeigefenster anzuzeigen. Um diese Funktion zu beenden, drücken Sie nochmals die Taste **EQ master**.

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Dieses Gerät schaltet sich aus Energiespargründen aus, wenn das Hauptgerät nicht mit dem externen Gerät verbunden und länger als 25 Minuten nicht benutzt wird. Dieses Gerät schaltet sich ebenfalls aus, wenn seit der Verbindung des Hauptgerätes über einen analogen Eingang mit einem anderen Gerät 6 Stunden vergangen sind.

Speichern von Radiosendern

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

1. Wählen Sie mit **FUNCTION** das gewünschte Frequenzband aus.
2. Wählen Sie über die Taste **TUN.** (-/+) den gewünschten Sender aus.

Automatische Sendereinstellung

- Halten Sie **TUN.** (-/+) 0,5 Sek. gedrückt.
Der Sendersuchlauf wird gestoppt, wenn das Gerät einen Sender erreicht.

Manuelle Sendereinstellung

- Drücken Sie mehrmals kurz auf **TUN.** (-/+).

3. Drücken Sie auf **PROGRAM/MEMO.**
Eine Festsendernummer beginnt im Anzeigefenster zu blinken.
4. Drücken Sie auf **PRESET/FOLDER** (^ / v), um die gewünschte Sendernummer auszuwählen.
5. Drücken Sie erneut **PROGRAM/ MEMO.**
Der Sender ist gespeichert.
6. Wiederholen Sie Schritte 1 (bzw. 2) bis 5, um weitere Sender zu speichern.

Löschen aller gespeicherten Sender

Halten Sie die Taste **PROGRAM/ MEMO** ca. zwei Sekunden gedrückt, so dass "ERASE ALL" in der Anzeige erscheint, und drücken Sie zum Löschen des Senders nochmals auf **PROGRAM/MEMO.**

Hinweis

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

Gespeicherte Sender aufrufen

Halten Sie die Taste **PRESET/FOLDER** (^ / v) gedrückt bzw. drücken Sie sie so oft, bis die gewünschte Sendernummer erscheint.

Radio hören

1. Wählen Sie mit **FUNCTION** das gewünschte Frequenzband aus.
Der zuletzt empfangene Sender wird eingestellt.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste **PRESET/FOLDER** (^ / v).
- Bei jedem Drücken der Taste stellt das Gerät nacheinander einen Festsender ein.
3. Drücken Sie mehrmals die Taste **VOLUME** (^ / v), um die Lautstärke einzustellen.

Nicht eingespeicherte Radiosender hören

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

Radio ausschalten

Drücken Sie die **(P) (POWER)**, um das Gerät auszuschalten oder wählen Sie einen anderen Funktionsmodus (CD, USB, AUX).

Hinweis

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

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 angeboten und ist ein System zur Übermittlung von Sendersignalen oder Senderinformationen, einer Beschreibung des Senderprogramms, Textmitteilungen über den Sender oder Details über die Musikauswahl sowie der genauen 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 an. Durch Drücken auf 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 angezeigt
- 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 angezeigt.

Hinweis:

Es kann sein, dass manche RDS-Sender einige dieser Zusatzfunktionen nicht anbieten. 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 PT- 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 !	Alarmmeldung im laufenden Progr.

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

1. Drücken Sie für den UKW-Modus auf **FUNCTION**.
2. Drücken Sie auf **PTY**, um die letzte Programmartkennung im Fenster anzuzeigen.
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.

CD-Wiedergabe

Wiedergabe Grundfunktionen

1. Wählen Sie mit **FUNCTION** den CD-Modus.
Falls keine Disc eingelegt wurde, wird "NO DISC" angezeigt.
2. Tippen Sie auf **▲ (OPEN/CLOSE)** und legen Sie die Disc in das Disc-Fach ein.

Hinweis:

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

3. Tippen Sie auf **▲ (OPEN/ CLOSE)** um das Disc-Fach zu schließen.
Audio CD : In der Anzeige wird "CD READ", gefolgt von der Anzahl der Tracks und der Wiedergabezeit angezeigt.
MP3/ WMA CD: In der Anzeige wird "CD READ", gefolgt von der Gesamtanzahl der Dateien angezeigt.
4. Drücken Sie auf **▶/PAUSE (▶/II)**. Sie können eine Audio-CD oder MP3-CD mit den **Numerertasten** Tasten wiedergeben.

Wiedergabe Pause

Drücken Sie während der Wiedergabe auf **▶/PAUSE (▶/II)**. Drücken Sie die Taste zum Fortsetzen der Wiedergabe nochmals.

Wiedergabe Stop

Drücken Sie während der Wiedergabe auf **STOP (■)**.

Track überspringen

- Drücken Sie auf **▶▶▶▶▶▶** um zum nächsten Titel zu springen.
- Bei kurzem Drücken der Taste **◀◀◀◀◀◀** innerhalb eines Titels kehrt der Player zum Anfang des Titels zurück. Bei jedem erneuten Drücken der Taste wird ein Titel übersprungen.

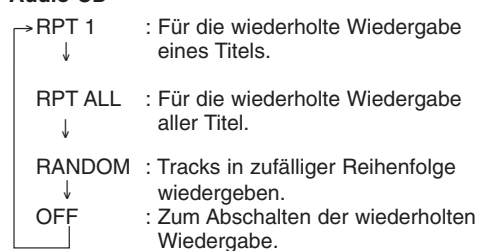
Track suchen

Halten Sie die Taste **◀◀◀◀◀/▶▶▶▶▶▶** während der Wiedergabe gedrückt und lassen Sie sie an der gewünschten Stelle los.

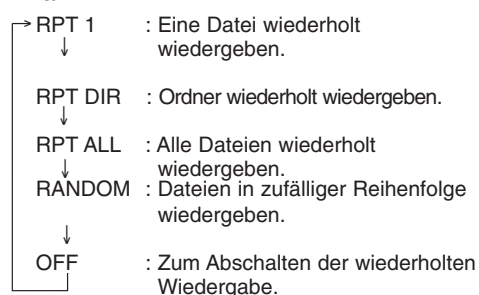
REPEAT (Wiederholen)

Drücken Sie während der Wiedergabe auf **REPEAT**.

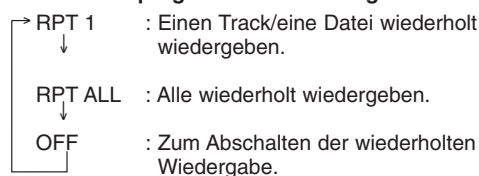
Audio-CD



MP3/WMA



Wiederholte programmierte 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 in der Anzeige angezeigt.
- Falls keine Informationen zur MP3-Datei vorhanden sind, wird der Dateiname 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** (\wedge/\vee) 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 auf **PROGRAM/ MEMO**.
"PROG." erscheint im Anzeigefenster.
2. Drücken Sie auf $\lll\lll/\ggg\ggg$ um den Titel auszuwählen.

Beispiel) "P01 001" wird angezeigt.

		Track-/Dateinummer
		Programmnummer

3. Drücken Sie auf **PROGRAM/ MEMO**.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3.
5. Drücken Sie auf **PLAY/ PAUSE** ($\blacktriangleright/\parallel$).

Anzeige der Programmierung

Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe auf **PROGRAM/ MEMO**.

- Es werden der Titel und die Programmnummer angezeigt.

Löschen der programmierten Titel

Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe auf **PROGRAM/MEMO**.

Drücken Sie dann auf **STOP** (\blacksquare).

Hinzufügen von Titeln in das Programm

1. Drücken Sie bei angehaltener Wiedergabe mehrmals auf **PROGRAM/MEMO**, bis die Titelnnummer beginnt, zu blinken.
2. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4.

Ändern des Programminhalts

1. Drücken Sie auf **PROGRAM/ MEMO** um die zu bearbeitende Programmnummer anzuzeigen.
2. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4.

Über MP3/WMA

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

1. Sampling-Frequenz
8 - 48 kHz (MP3), 32 - 48 kHz (WMA)
2. Bitrate
8 - 320 kbps (MP3), 48 - 320 kbps (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 ISO 9660-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.

Referenz

Marken und Lizenzen



Störungsbehebung

Symptom	Ursache	Abhilfe
Kein Strom.	Netzkabel nicht eingesteckt.	Netzkabel in eine Steckdose stecken.
Kein Ton.	Das externe Quellgerät ist abgeschaltet.	Schalten Sie das externe Quellgerät ein.
Wiedergabe nicht möglich.	Keine Disc eingelegt.	Legen Sie eine Disc ein.
	Nicht spielbare Disc eingelegt.	Legen Sie eine spielbare Disc ein.
	Disc wurde mit der Wiedergabeseite nach oben eingelegt.	Legen Sie die Disc richtig herum ein (Datenseite nach unten).
	Disc liegt nicht in der Mulde der Schublade.	Legen Sie die Disc richtig ein.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.	Verschmutzte Disc.	Reinigen Sie die Disc.
	Die Fernbedienung ist nicht auf den Sensor des Gerätes gerichtet.	Fernbedienung auf den Sensor des Gerätes richten.
	Die Fernbedienung ist zu weit vom Gerät entfernt.	Fernbedienung in einer Entfernung von ca. 7 m verwenden.
	Zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befindet sich ein störendes Objekt.	Störendes Objekt entfernen.
Die Batterien der Fernbedienung sind leer.	Batterien austauschen.	

Technische Daten

[Allgemein]	Stromversorgung	Siehe Geräterückseite.
	Leistungsaufnahme	Siehe Geräterückseite.
	Nettogewicht	3,31 kg
	Außenmaße (B x H x T)	(170 X 253 X 265) mm
[CD]	Frequenzgang	65 - 20000 Hz
	Störabstand	75 dB
	Dynamikbereich	75 dB
[Tuner] FM (UKW)	Abstimmbereich	87,5 - 108,0 MHz oder 65 - 74 MHz, 87,50 - 108,00 MHz
	Zwischenfrequenz	10,7 MHz
	Störabstand	60/55 dB (Mono)
	Frequenzgang	65 - 10000 Hz
[Verstärker]	Ausgangsleistung	80 W + 80 W
	Gesamtklirrfaktor	0,5 %
	Frequenzgang	65 - 20000 Hz
	Störabstand	75 dB
[Lautsprecher]	Typ	3-Wege 3-Lautsprecher
	Widerstand	4 Ω
	Frequenzgang	70 - 20000 Hz
	Schalldruckpegel	83 dB/W (1 m)
	Nenn-Eingangsleistung	80 W
	Max. Eingangsleistung	160 W
	Nettomaße (B x H x T)	(128 x 295 x 240) mm
Nettogewicht (1EA)	4,0 kg	

Referenz

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

