EUTSCH

KENWOOD

KOMPAKT-HI-FI-KOMPONENTENSYSTEM

R-K1

BEDIENUNGSANLEITUNG

Kenwood Corporation



Vor Einschalten der Spannungsversorgung

Achtung: Lesen Sie diese Seite sorgfältig durch, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Geräte sind für Betrieb wie folgt vorgesehen.

Europe und Groß britanniennur Wechselstrom 230 V

Hinweis zur Entsorgung der Batterien:



Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Kenwood beteiligt sich daher am " Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien" (GRS Batterien).

Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Auch Batterien, die in Geräten fest eingebaut sind, unterliegen diesen gesetzlichen Vorschriften.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

Sicherheitshinweise

WARNUNG: DIESES GERÄT DARF NICHT IM REGEN ODER IN FEUCHTEN RÄUMEN BETRIEBEN WERDEN, UM FEUER UND ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN.



ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN KEINE GEHÄUSETEILE (ODER DIE RÜCKWAND) ENTFERNEN. IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. WENDEN SIE SICH FÜR REPARATUREN AN QUALIFIZIERTES KUNDENDIENSTPERSONAL.



DAS BLITZSYMBOL MIT PFEILSPITZE IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK SOLL DEN BENUTZER AUF NICHT ISOLIERTE, SPANNUNGSFÜHRENDE TEILE INNERHALB DES GEHÄUSES HINWEISEN, UM ELEKTRISCHE SCHLÄGE ZU VERMEIDEN.



DAS AUSRUFUNGSZEICHEN IN EINEM GLEICHSEITIGEN DREIECK SOLL DEN BENUTZER AUF WICHTIGE BEDIENUNG- UND WARTUNGSANWEISUNGEN IN DER MIT DEM GERÄT MITGE-LIEFERTEN BEDIENUNGSANLEITUNG AUFMERKSAM MACHEN.

Die Kennzeichnung des Laserprodukts

CLASS 1 LASER PRODUCT

Mit dieser Markierung wurde das Produkt der Klasse 1 zugeordnet. D.h. daß außerhalb des Produktes keine Gefahr von gefährlicher Strahlung besteht.

Position: Rückwand

WICHTIGE SICHERHEITSINSTRUKTIONEN

Achtung: Lesen Sie diese Seite sorgfältig durch, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

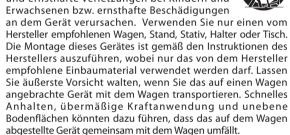
Lesen Sie die Bedienungsanleitung – Befolgen Sie alle Sicherheitsund Bedienungsanweisungen, wenn Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf – Sie sollten die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für spätere Nachschlagzwecke aufbewahren.

Befolgen Sie die Warnungen – Sie sollten alle an dem Produkt angegebenen und in der Bedienungsanleitung aufgeführten Warnungen strikt befolgen.

Befolgen Sie die Instruktionen – Bitte befolgen Sie alle aufgeführten Instruktionen für die Bedienung und die Verwendung.

- 1. Reinigung Ziehen Sie den Netzstecker dieses Gerätes von der Netzdose ab, bevor Sie dieses Produkt reinigen. Verwenden Sie niemals flüssige Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Verwenden Sie nur ein angefeuchtetes Tuch für das Reinigen.
- 2. Zusatzvorrichtungen Verwenden Sie niemals Zusatzvorrichtungen, die nicht vom Hersteller empfohlen wurden, weil dadurch Unfälle verursacht werden können.
- 3. Wasser und Feuchtigkeit Das Gerät darf niemals Wassertropfen oder Wasserspritzern ausgesetzt werden – wie sie zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, einer Küchenspüle, einer Waschmaschine, in einem feuchten Kellerraum oder in der Nähe eines Schwimmbeckens usw. auftreten. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie z.B. Blumenvasen, auf das Gerät.
- 4. Zubehör Ordnen Sie dieses Gerät niemals auf einem instabilen Wagen, Stand, Stativ, Halter oder Tisch an. Das Gerät könnte herunter fallen und ernsthafte Verletzungen bei Kindern und Erwachsenen bzw. ernsthafte Beschädigungen an dem Gerät verursachen. Verwenden Sie nur Hersteller empfohlenen Wagen, Stand, Stativ, Halter



- 5. Ventilation Im Gehäuse des Gerätes sind Ventilationsöffnungen vorhanden, um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten und um es vor Überhitzung zu schützen. Blockieren Sie niemals die Belüftungsöffnungen, indem Sie das Gerät auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer ähnlich weichen Unterlage abstellen. Dieses Gerät sollte nicht in ein Bücherregal oder Einbauschrank eingebaut werden, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist, wie es in der Einbauanleitung des Herstellers beschrieben ist.
- 6. Spannungsversorgung Dieses Gerät darf nur an die Netzspannung angeschlossen werden, die an dem Gerät angegeben ist. Wenn Sie sich über die Art der Spannungsversorgung in Ihrer Wohnung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Faschhändler oder an das örtliche Energieversorgungsunternehmen.
- 7. Netzkabel Netzkabel müssen so geführt werden, dass sie keine Stolpergefahr bilden und dass keine Beschädigung durch andere Gegenstände hervorgerufen werden kann. Insbesondere ist Vorsicht an Steckern, Steckdosen sowie dem Austritt des Netzkabels aus dem Gerät geboten.
- 8. Gewitter Zum Schutz des Gerätes bei einem Gewitter, oder wenn es über längere Zeit nicht beaufsichtigt und benutzt wird, sollte der Netzstecker gezogen und die Antenne oder das Kabelsystem abgetrennt werden. Dies verhindert Schäden am Gerät aufgrund von Blitzschlag und Spannungsstößen im Wechselstromnetz.

- Überlastung Überlasten Sie niemals Netzsteckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen, weil sonst die Gefahr von Feuer oder elektrischen Schlägen besteht.
- 10.Eindringen von Fremdmaterial und Flüssigkeit Achten Sie darauf, dass niemals Fremdmaterial oder Flüssigkeit durch die Belüftungsöffnungen in dieses Gerät eindringt, da es anderenfalls zu Kontakt mit unter hoher Spannung stehender Bauteile bzw. zu einem Kurzschluss mit dem sich daraus ergebenden Brand oder elektrischen Schlag kommen kann. Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten jeglicher Art auf dieses Gerät.
- 11.Wartung Versuchen Sie niemals selbst, die Wartung dieses Gerätes auszuführen, da durch die Öffnungen oder durch das Entfernen von Abdeckungen unter Spannung stehende Teile freigelegt werden können, deren Berührung eine Gefahrenquelle darstellt. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienstpersonal.
- **12.Beschädigungen, die Reparatur erfordern** Ziehen Sie den Netzstecker, und überlassen Sie unter den folgenden Bedingungen die Wartung dem qualifizierten Kundendienstpersonal:
 - a) Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
 - b) Wenn Flüssigkeit auf das Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät eingedrungen sind.
 - c) Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
 - **d)** Wenn das Gerät bei Befolgung der Bedienungsanleitung nicht normal arbeitet.
 - e) Wenn das Gerät fallengelassen oder auf jegliche Weise beschädigt wurde.
 - f) Wenn das Gerät eine deutliche Änderung der Leistung aufweist, die auf eine erforderliche Wartung hinweist.
 - g) Wenn ungewöhnlicher Geruch oder Rauch festgestellt wird.
- 13.Ersatzteile Wenn Ersatzteile benötigt werden, überzeugen Sie sich, daß der Kundendiensttechniker Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller vorgeschrieben sind oder die gleichen Eigenschaften wie die Originalteile aufweisen. Nicht zugelassene Ersatzteile können zu Feuer, elektrischen Schlägen oder anderen Unfällen führen.
- 14.Sicherheitsprüfung Bitten Sie den Kundendiensttechniker nach der Beendigung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät um die Durchführung einer Sicherheitsprüfung, um festzustellen, ob sich das Gerät im einwandfreien Betriebszustand befindet.
- 15. Wand- oder Deckenmontage Dieses Gerät darf nur gemäß Empfehlung des Herstellers an einer Wand oder an der Decke angebracht werden.
- 16.Wärme Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizgebläsen, Heizungen, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen, aufgestellt werden. Stellen Sie niemals Objekte mit offenen Flammen, wie Kerzen oder Laternen, auf oder in die Nähe des Gerätes.
- 17.Stromleitungen Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Starkstromleitungen oder anderen elektrischen Leitungen bzw. an Stellen, wo es auf derartige elektrische Leitungen fallen kann, installiert werden. Beim Installieren einer Außenantenne muß mit größter Sorgfalt darauf geachtet werden, nicht versehentlich elektrische Leitungen zu berühren, weil dies lebensgefährlich ist.

Vor Einschalten der Spannungsversorgung

Diese Anleitung besteht aus den vier Teilen Vorbereitungen, Grundlagen, Anwendungen und Kenntnisse.

Vorbereitungen

Dieser Teil beschreibt die Anschlussmethoden an andere Audiokomponenten und die Teilebezeichnungen des Systems. Verbindungen werden manchmal mit bestimmten Audiokomponenten kompliziert. Bitte lesen Sie diesen Teil gründlich durch, bevor Sie zu den Verbindungen weitergehen.

Grundlagen

Dieser Teil enthält die Betriebsverfahren der grundlegenden Funktionen, einschließlich Wiedergabe von Musik.

Anwendungen

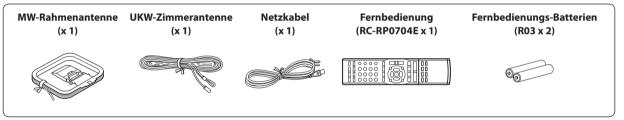
Dieser Teil enthält die Betriebsverfahren der angewendeten Funktionen (praktischen Funktionen), einschließlich Programmwiedergabe von Musik.

Kenntnisse

Dieser Teil enthält nützliche Informationen wie "Fehlersuche" und "Technische Daten".

Accessoires

Stellen Sie sicher, dass sämtliche Zubehörteile in der Verpackung vorhanden sind.



Falls ein Zubehörteil fehlt oder falls das Gerät beschädigt ist oder nicht in Betrieb genommen werden kann, benachrichtigen Sie bitte sofort den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Falls das Gerät direkt an Sie ausgeliefert wurde, benachrichtigen Sie in einem solchen Fall bitte sofort den Versandhandel, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Kenwood empfiehlt die Aufbewahrung der Originalverpackung und des zugehörigen Verpackungsmaterials für den Fall, dass das Gerät künftig transportiert oder versandt werden soll. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für ein künftiges Nachschlagen griffbereit auf.

Merkmale des Systems

Audiosystem der neuen Generation für beeindruckende CD-Musikunterhaltung

■ "Supreme EX" für wunderbare Reproduktion des Musiksignals von CD

Hochakkurate interpolation von Musiksignalen bis zu 20 kHz in einen weiten Bereich von Signalen bis zu 40 kHz. Links/rechts getrennte D/A-Wandler für Reproduktion auch der feinsten Atmosphäre von Konzerthallen.

Fortschrittliche Technologie für treue Verstärkung von Musiksignalen durch gründliche Eliminierung von Rauschen

Design mit separaten Schaltkreisen zur Verhinderung der Degradierung von Musiksignalen:

Der mechanische Block, digitale Block und analoge Block sind getrennt, um die Auswirkungen auf die Soundqualität aufgrund gegegenseitiger Einwirkungn zwischen diesen Blöcken zu minimieren. Außerdem verwenden die analogen Signalpfade unabhängigen differenzierte Schaltkreiskonfigurationen für die linken und rechten Kanäle, um Übersprechen zu vermeiden.

Drei-Transformator-Konfiguration für stabile Stromversorgung:

Unabhängige Stromtransformatoren sind für die "Verstärkerschaltungen", "CD-Mechanismus/Digitalwandlerschaltungen" und "Steuerschaltungen" vorhanden. Ein Toroidal-Netztrafo mit stabiler Stromversorgung wird mit der Verstärkerschaltung verwendet, um höchste Leistung zu bieten. In der letzten Stufe der Verstärkerschaltung wird TRAIT verwendet, was hervorragende Temperatur-Trackingeigenschaften hat und die Lautstärke der niedrigen Frequenzen bereichert und freie Expansion hoher Frequenzen bietet.

${\bf CD-dedizierte\ Direktschaltung:}$

Die CD-dedizierte Direktschaltung überträgt die Musiksignale von der CD zum Verstärker über den kürzesten Abstand durch Umgehung des Selektors und der Klangschaltungen.

Inhalt

🔨 Achtung: Lesen Sie diese Seite sorgfältig durc	h, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
Abschnitt für Vorbereitungen	Radio-Empfang23
Absemmer fair Volberenangen	Empfang von Radiosendungen23
⚠ Vor Einschalten der Spannungsversorgung2	Automatische Voreinstellung von Radiosendern
	(Auto Memory)24
⚠ WICHTIGE SICHERHEITSINSTRUKTIONEN3	Manuelle Einstellung von Festsendern
Vor Einschalten der Spannungsversorgung 4	(Manual Preset)25
Accessoires4	Empfang eines Festsenders (Preset Call)25
Merkmale des Systems4	RDS (Radio Data System)26
Inhalt5	PS (Program Service Name)-Anzeige26
Anschlüsse6	Suche nach dem gewünschten Programmtyp
Anschließen der Antennen6	(PTY-Suche)26
Anschließen der Lautsprecher7	Umschaltung der Displays27
Anschließen des digitalen Audioplayers 8	
Anschließen zugehöriger Produkte	Abschnitt für Anwendung
(im Fachhandel erhältlich)9	Wiedergabe von Tracks in gewünschter Reihen-
Bedienungselemente, Anschlüsse und Anzeigen	
10	folge (Programmwiedergabe)28
Hauptgerät10	Zum Stoppen der Wiedergabe29
Fernbedienung11	Zum Hinzufügen von Tracks29
Einlegen von Batterien in die Fernbedienung 12	Löschen programmierter Tracks29
Bedienung12	Wiederholte Wiedergabe
Zeitanpassung13	(Wiederholungswiedergabe)30
<i>3</i>	Wiederholen der Disc oder Track(s)30
Abschnitt für Grundbedienung	Wiederholende Programmwiedergabe30
Abschiller für Grünabealenung	Wiedergabe von Tracks in zufälliger Reihenfolge
Grundlegender Betrieb14	(Zufallswiedergabe)31
Hören über Kopfhörer15	Wählen eines anderen Tracks bei der Wiedergabe
Einstellung des Klangs (BASS/TREBLE)15	31
Einstellen der Lautsprecherbalance (BALANCE) 16	Aufheben der Zufallswiedergabe31
Kurzzeitiges Stummschalten des Tons (MUTE) 16	Einstellung der Eingangspegel von externen
Umschalten der Display-Helligkeit (DIMMER) 16	Komponenten32
Verbessern der Audioqualität	Umschalten der angezeigten Information32
(SOURCE DIRECT)16	
CD-Wiedergabe 17	Timer-Bedienungen33
Für Wiedergabe oder kurzes Pausieren18	Erstellen der Programm-Timer-Reservierung33
Zum Stoppen der Wiedergabe18	Reaktivieren/Aufheben des Timerprogramms36
Zum Überspringen eines Tracks18	Einstellung des Einschlaftimers (SLEEP)
Starten der Wiedergabe vom gewünschten Track	Verwendung der automatischen Stromsparfunktion
18	(Auto Power Save: A.P.S.)
Zum schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf	
(Suche)19 Umschalten der Zeitinformationsanzeige19	Abschnitt für Fortgeschrittene
Umschalten der Zeitlinormationsanzeige	Für Ihre Information37
	Handhabung von CDs37
Wiedergabe vom digitalen Audioplayer20	Pflege und Aufbewahrung37
Steuern des digitalen Audioplayers20	Vorsichtshinweis für den Transport oder Versand
Für Wiedergabe oder kurzes Pausieren20	
Zum Stoppen der Wiedergabe21	Fehlersuche38
Zum Überspringen eines Tracks21 Zum schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf	Rückstellung des Mikrocomputers38
(Suche)21	Meldungsliste39
Zum Überspringen eines Ordners21	_
Umschalten der angezeigten Information21	Technische Daten40

Anschlüsse

ACHTUNG

Beachten Sie bei der Installation des Systems bitte die folgenden Vorsichtshinweise. Eine unzureichende Ableitung der entstehenden Wärme kann zu einem Ansteigen der System-Innentemperatur führen, was eine Fehlfunktion oder einen Brand zur Folge haben kann.

- Stellen Sie keinerlei Gegenstände auf dem System oder in dessen Nähe ab, die die Ableitung der Wärme behindern könnten.
- Lassen Sie um das Gehäuse des Hauptgeräts herum jeweils den unten aufgeführten Abstand.

Oberseite: mindestens 50 cm Seitenwand: mindestens 10 cm Rückwand: mindestens 10 cm

Installieren Sie das System so, dass leicht auf die Wandsteckdose zugegriffen werden kann, und trennen Sie das Netzkabel bitte sofort von der Wandsteckdose ab, falls irgendwelche Probleme auftreten.

Beachten Sie bitte, dass die Stromversorgung des Systems nicht einfach durch die Einstellung der Netztaste auf OFF vollständig ausgeschaltet wird. Um die Stromversorgung vollständig auszuschalten, muss das Netzkabel abgetrennt werden.

Vorsichtshinweis für den Anschluss

Stecken Sie das Netzkabel erst in die Wandsteckdose ein, wenn alle anderen Anschlüsse bereits abgeschlossen sind.

Stellen Sie vor dem Abtrennen einer angeschlossenen Leitung oder eines angeschlossenen Kabels sicher, dass die Netztaste auf OFF gestellt wurde, und trennen Sie zuvor das Netzkabel von der Wandsteckdose ab.

Fehlfunktion des Mikrocomputers

Falls das System nicht ordnungsgemäß funktioniert oder falls selbst bei ordnungsgemäß durchgeführten Anschlüssen falsche Informationen auf dem Display angezeigt werden, ist der Mikrocomputer entsprechend den Anweisungen unter "Rückstellung des Mikrocomputers" E zurückzustellen. (Siehe dazu Seite 38.)

Anschließen der Antennen

Die Rundfunksendung kann nich empfangen werden, wenn die Antennen nicht angeschlossen sind. Schließen Sie die Antennen nach der folgenden Anleitung an.

MW-Rahmenantenne

Bei der im Lieferumfang enthaltenen MW-Antenne handelt es sich um eine Zimmerantenne. Installieren Sie sie bitte so weit wie möglich vom Hauptgerät, vom Fernsehgerät, von Lautsprecher-Kabeln und vom Netzkabel entfernt und richten Sie sie so aus, dass der bestmögliche Empfang gewährleistet werden kann.

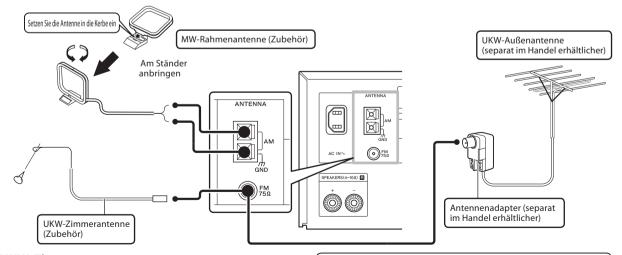
UKW-Außenantenne (separat im Handel erhältlicher)

Zum deutlicheren Empfangen von UKW-Sendungen wird empfohlen, eine UKW-Außenantenne zu verwenden. Verwenden Sie ein 75- Ω -Koaxialkabel, verlegen Sie es nach innen und schließen Sie es am [**FM 75** Ω] Anschluss an. Trennen Sie die vereinfachte UKW-Zimmerantenne nach dem Anschluss der Außenantenne ab.

Anschließen des MW-Rahmenantennenkabels Lasche herun- Kabel hineinsterdrücken stecken Lasche zurück in Ausgangsposition stellen

Norsichtshinweis für die Installation der Außenantenne

Da die Installation der Antenne bestimmte Fähigkeiten und Fachkenntnisse erfordert, konsultieren Sie bitte vor der Installation zuerst den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Die Antenne sollte in einem gewissen Abstand zu stromführenden Leitungen installiert werden. Andernfalls kann ein Unfall des elektrischen Schlages auftreten, wenn die Antenne unten fällt.



UKW-Zimmerantenne

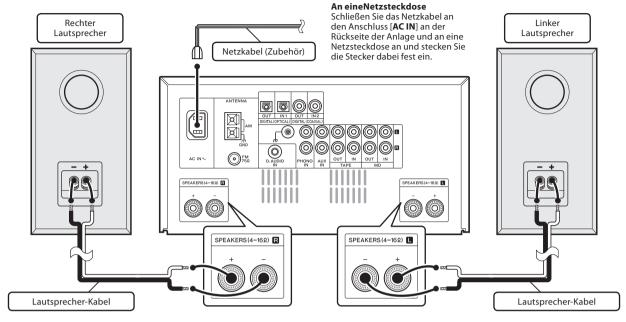
Bei der im Lieferumfang enthaltenen UKW-Antenne handelt es sich um eine vereinfachte Ausführung für die kurzfristige Verwendung. Um einen stabilen Empfang von UKW-Sendern sicherzustellen, empfehlen wir Ihnen die Verwendung einer Außenantenne (separat im Handel erhältlich). Trennen Sie die vereinfachte Antennenausführung nach dem Anschluss der Außenantenne ab.

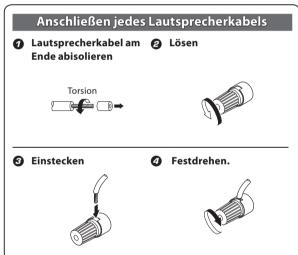
Anschließen des UKW-Zimmerantennenkabels

- Schließen Sie die Antenne am Antennenanschluss an
- Suchen Sie nach einer Antennenstellung, die den bestmöglichen Empfang gewährleistet
 - Befestigen Sie die Antenne in dieser Stellung

Anschließen der Lautsprecher

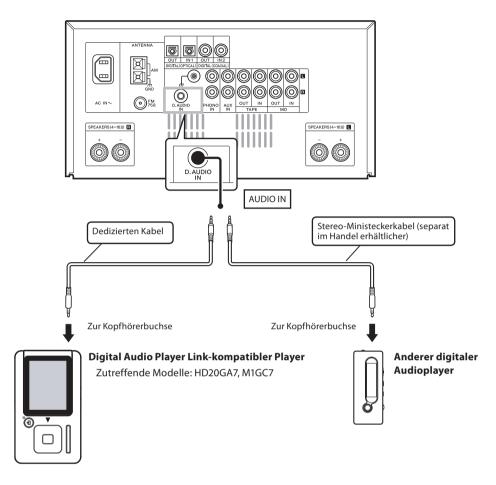
Schließen Sie die Lautsprecher an, wie unten gezeigt.





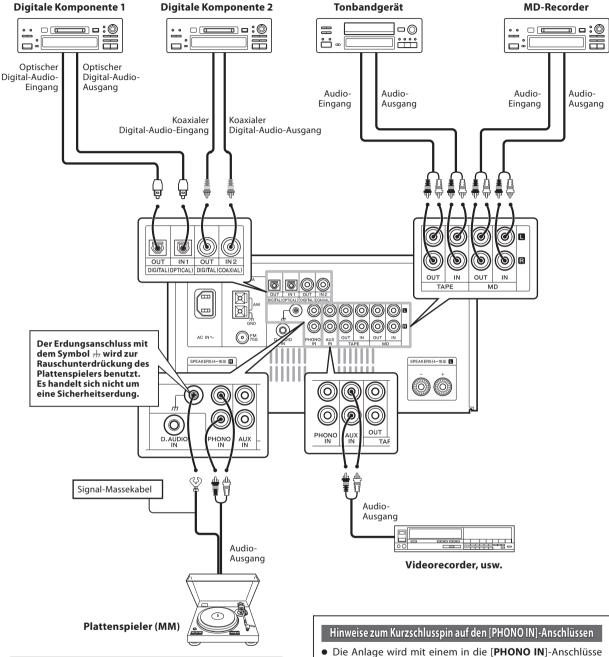
- Achten Sie darauf, dass Sie die Leiter + und der Lautsprecher-Kabel nicht kurzschließen.
- Falls ein Lautsprecher-Kabel unter mit verkehrter Polarität von + und angeschlossen wird, wirkt der reproduzierte Klang unnatürlich, und beispielsweise die Position von Musikinstrumenten kann nicht eindeutig bestimmt werden.
- Schließen Sie sämtliche Anschlusskabel sicher und fest an. Ein nicht ordnungsgemäß durchgeführter Anschluss kann zu einer Beeinträchtigung des Audio-Ausgangs oder zur Erzeugung von Störgeräuschen führen.
- Der von den Lautsprechern ausgehende Magnetismus kann zum Auftreten von Farbunregelmäßigkeiten bei einem in der N\u00e4he aufgestellten Fernsehger\u00e4t oder PC-Bildschirm f\u00fchren. Installieren Sie die Lautsprecher bitte stets mit einem gewissen Abstand zu Fernsehger\u00e4t oder PC-Bildschirm.

Anschließen des digitalen Audioplayers



- Schließen Sie sämtliche Anschlusskabel sicher und fest an. Ein nicht ordnungsgemäß durchgeführter Anschluss kann zu einer Beeinträchtigung des Audio-Ausgangs oder zur Erzeugung von Störgeräuschen führen.
- Stellen Sie vor dem Anschluss von mit dem System zu verwendenden Produkten sicher, dass Sie die jeweilige Bedienungsanleitung gelesen haben.
- Nach der Verwendung des digitalen Audioplayers trennen Sie immer das Verbindungsabel vom Anschluss [D.AUDIO IN] an der Rückseite der Anlage ab.

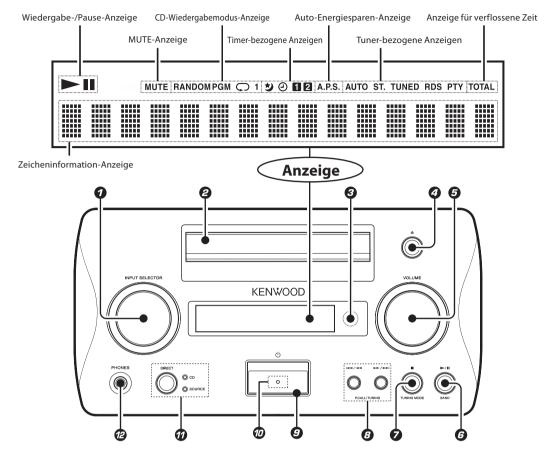
Anschließen zugehöriger Produkte (im Fachhandel erhältlich)



- Schließen Sie Plattenspieler mit Equalizer-Verstärker, an die [AUX IN]-Anschlüsse.
- Ein Plattenspieler mit Drehspultonabnehmer (MC-Tonabnehmer) kann nicht direkt über diesen Gerät betrieben werden. Verwenden Sie einen dedizierten Verstärker und schließen diesen an die [AUX IN]-Anschlüsse an.
- Die Anlage wird mit einem in die [PHONO IN]-Anschlüsse eingesteckten Kurzschlusspin geliefert. Wenn Sie einen analogen Plattenspieler anschließen wollen, nehmen Sie den Kurzschlusspin ab und bewahren ihn sorgfältig auf, um ihn nicht zu verlieren.
- Entfernen Sie nicht den abgenommenen Kurzschlusspin für aus Augangsanschlüsse.
- Schließen Sie sämtliche Anschlusskabel sicher und fest an. Ein nicht ordnungsgemäß durchgeführter Anschluss kann zu einer Beeinträchtigung des Audio-Ausgangs oder zur Erzeugung von Störgeräuschen führen.
- Stellen Sie vor dem Anschluss von mit dem System zu verwendenden Produkten sicher, dass Sie die jeweilige Bedienungsanleitung gelesen haben.
- Falls ein Lautsprecher-Kabel unter mit verkehrter Polarität von + und angeschlossen wird, wirkt der reproduzierte Klang unnatürlich, und beispielsweise die Position von Musikinstrumenten kann nicht eindeutig bestimmt werden.

Bedienungselemente, Anschlüsse und Anzeigen

Hauptgerät



- INPUT SELECTOR-Regler (Siehe Seite 14.) Drehen Sie den Regler zur Wahl eines Eingangs.
- CD-Fach (Siehe Seite 17.)
- Fernbedienungssensor (Siehe Seite 12.)
- CD-Fach-Öffnen/Schließen (▲)-Taste (Siehe Seite 17.)

Drücken Sie diese Taste, um das CD-Fach zu öffnen bzw. zu schließen.

- **5 VOLUME-Regler (Siehe Seite 14.)** Drehen Sie den Regler, um die Lautstärke einzustellen.
- ✓II/BAND-Taste (Siehe Seite 18, 21 und 23.)
 → Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Drücken, um den
 - Empfangsradiowellenbereich (UKW/MW) umzuschalten).
 Wenn der [CD]- oder [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist:
 Drücken, um die Wiedergabe- und Pausemodi umzuschalten.
- ✓ ■/TUNING MODE-Taste (Siehe Seite 18, 20 und 23.)
 - → Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um zwischen automatischer Senderabstimmung (Auto-/Stereo-Empfang) und Mono-Abstimmung (Manuell-/Mono-Empfang) zu wechseln.
 - → Wenn der [CD]- oder [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.
 - Im Standby-Modus: Drücken, um die Tageszeit oder den Wochentag anzuzeigen.
- - Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Drücken, um einen Festsender abzurufen (Preset Call) oder einen Sender zu wählen.

→ Wenn der [CD]- oder [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist:

Drücken, um einen Track zu überspringen oder zu suchen (durch schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf). (Wenn eine Taste länger als 1 Sekunde gedrückt gehalten wird, beginnt der Suchlauf in der der Taste entsprechenden Richtung. Durck kurzes Drücken einer Taste wird in der Richtung der gedrückten Taste weitergesprungen.)

- Betriebsstrom-Taste (Siehe Seite 14.) Drücken, um den Betriebszustand der Anlage zwischen EIN und Standby umzuschalten.
- Standby-Anzeige (Siehe Seite 14.) Rotes Leuchten: Gewöhnlicher Standby-Modus. Orangefarbenes Leuchten: Timer-Standby-Modus. Wenn die Anzeige blinkt, siehe "Fehlersuche". (Siehe Seite 38.)
- DIRECT-Taste/CD und SOURCE-Anzeigen (Siehe Seite 16.)

Drücken Sie die Taste, um die CD/SOURCE DIRECT-Funktionen ein und aus zu schalten.

PHONES-Buchse (Siehe Seite 15.) Schließen Sie bei Verwendung Kopfhörer an.

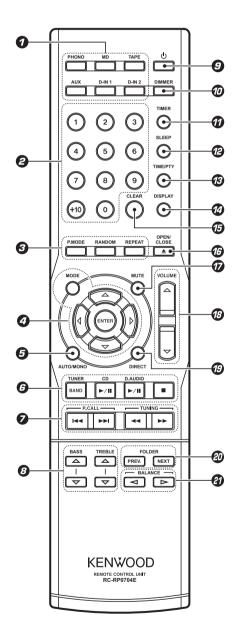
Standby-Modus

Wenn die Standby-Anzeige leuchtet, wird dem System eine geringe Menge Strom zugeführt, damit der Speicher gesichert werden kann. Dieser Status wird als Standby-Status bezeichnet. Während dieses Modus kann das System über die Fernbedienung auf ON eingeschaltet werden.

Fernbedienung

Die Fernbedienungstasten mit den gleichen namen wie die Tasten an der Anlage fungieren auf gleiche Weise wie die Tasten an der Anlage.

Die mit * markierten Tasten sind nur an der Fernbedienung vorhanden.



Tasten PHONO, MD, TAPE, AUX, D-IN 1 und D-IN 2* (Siehe Seite 14.)

Drücken Sie eine dieser Tasten, um die gewünschte externe Eingangsquelle zu wählen.

Zifferntasten* (Siehe Seite 18, 25 und 28.)

- → Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Drücken Sie die Tasten für Preset-Aufruf (Aufrufen eines Festsenders).
- → Wenn der [CD]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um eine Tracknummer oder Programmnummer auszuwählen.

P.MODE-Taste* (Siehe Seite 28.)

Diese Taste drücken, um zwischen dem Track-Modus (normale Wiedergabe) und Programmwiedergabe (Wiedergabe mit neuer Anordnung der Tracks) umzuschalten.

RANDOM-Taste* (Siehe Seite 31.)

Diese Taste für Zufallswiedergabe (Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge) der CD drücken.

REPEAT-Taste* (Siehe Seite 30.)

Diese Taste für Wiederholwiedergabe (Wiederholung eines/aller Tracks) der CD drücken

Auf Setup-Modus bezogene Tasten (Siehe Seite 13, 22, 24, 32, 33 und 36.) MODE-Taste *

Diese Tasten für verschiedene Setups betätigen, einschließlich Auto-Setup von Radiosendern und Timer-Einstellungen.

Multi-Steuertasten (\triangle , ∇ , \triangleleft , \triangleright)

Diese Taste drücken, um einen Setup-Gegenstand auszuwählen.

ENTER-Taste*

Diese Taste drücken, um einen Setup-Gegenstand aufzurufen.

AUTO/MONO-Taste (Siehe Seite 23.)

→ Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um zwischen automatischer Senderabstimmung (Auto-/Stereo-Empfang) und Mono-Abstimmung (Manuell-/Mono-Empfang) zu wechseln.

6 TUNER/BAND-Taste (Siehe Seite 23.)

Diese Taste drücken, um den [TUNER]-Eingang auszuwählen.

→ Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Drücken, um den Empfangsradiowellenbereich (UKW/MW) umzuschalten).

CD ►/II-Taste (Siehe Seite 18.)

Diese Taste drücken, um den [CD]-Eingang auszuwählen.

→ Wenn der [CD]-Eingang gewählt ist: Drücken, um die Wiedergabe- und Pausemodi umzuschalten.

D.AUDIO ►/II-Taste (Siehe Seite 20.)

Diese Taste drücken, um den [D.AUDIO]-Eingang auszuwählen.

- → Wenn der [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist: Drücken, um die Wiedergabe- und Pausemodi umzuschalten.
- ■-Taste (Siehe Seite 18 und 21.)
- → Wenn der [CD]- oder [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.
- → Im Standby-Modus: Drücken, um die Tageszeit oder den Wochentag anzuzeigen.

P.CALL/I◄◄, ▶▶I-Tasten (Siehe Seite 18, 21 und 25.)

- → Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Drücken Sie die Tasten für Preset-Neuaufruf (Neuaufrufen eines Festsenders).
- → Wenn der [CD]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um einen Track zu überspringen.
- → Wenn der [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist: Drücken, um einen Track zu überspringen oder zu suchen (durch schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf).

TUNING/◀◀, ▶▶-Tasten (Siehe Seite 19 und 23.)

→ Wenn der [TUNER]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um eine Frequenz zu wählen.

- → Wenn der [CD]-Eingang gewählt ist: Drücken, um einen Track zu suchen (durch schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf).
- BASS △, ∇-Tasten* (Siehe Seite 15.) Diese Taste drücken, um den Basspegel (Niederfrequenz) anzupassen.

TREBLE \triangle , ∇ -Tasten* (Siehe Seite 15.)

Diese Taste drücken, um den Höhenpegel (Hochfrequenz) anzupassen.

Betriebsstrom-Taste (Siehe Seite 14.) Drücken, um den Betriebszustand der Anlage zwischen EIN und Standby umzuschalten.

DIMMER-Taste* (Siehe Seite 16.)

Diese Taste drücken, um die Displayhelligkeit umzuschalten.

7 TIMER-Taste* (Siehe Seite 36.)
Diese Taste drücken, um den Modus z

Diese Taste drücken, um den Modus zur Ausführung des Programmtimers auszuwählen.

SLEEP-Taste* (Siehe Seite 36.)

Diese Taste drücken, um den Einschlaftimer einzustellen.

TIME-Taste* (Siehe Seite 19.)

Diese Taste drücken, um die CD-Zeitinformationsanzeige zu aktivieren.

PTY-Taste* (Siehe Seite 26.)

Drücken Sie diese Taste Zum Einschalten des PTY-Modus.

- **DISPLAY-Taste* (Siehe Seite 19, 21, 27 und 32.)**Diese Taste drücken, um die angezeigte Information umzu-
- CLEAR-Taste* (Siehe Seite 29.)

Diese Taste drücken, um eine Programmnummer zu löschen.

OPEN/CLOSE ≜-Taste (Siehe Seite 17.) Drücken Sie diese Taste, um das CD-Fach zu öffnen bzw. zu schließen.

MUTE-Taste* (Siehe Seite 16.)

Diese Taste drücken, um die den Ton vorübergehend stummzuschalten.

10 VOLUME (△, ▽)-Tasten (Siehe Seite 14.)

Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke einzustellen.

DIRECT-Taste (Siehe Seite 16.)

Drücken Sie die Taste, um die CD/SOURCE DIRECT-Funktionen ein und aus zu schalten.

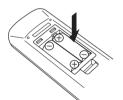
- FOLDER PREV., NEXT-Tasten* (Siehe Seite 21.)
 - → Wenn der [D.AUDIO]-Eingang gewählt ist: Diese Taste drücken, um einen Ordner eines Kenwood-Digital-Audioplayers auszuwählen.
- BALANCE
 ¬, ▷-Tasten (Siehe Seite 16.)
 Diese Taste drücken, um die Lautsprecherbalance anzupassen.

Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

1 Den Deckel bnehmen.



② Die Batterien einlegen

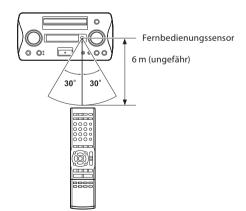


O Den Deckel schließen



• Zwei R03-Batterien gemäß den Polaritätskennzeichnungen einlegen.

Bedienung



Stecken Sie den Netzstecker des Systems in eine Wandsteckdose ein und drücken Sie die Netztaste auf der Fernbedienung, um das System auf ON einzuschalten.

Drücken Sie nach dem Einschalten des Systems auf ON die gewünschte Betriebstaste.

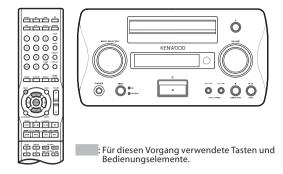
- Wenn Sie zwei oder mehr Fernbedienungstasten nacheinander drücken, lassen Sie immer zwischen jedem Tastendruck eine Pause von etwa 1 Sekunde oder mehr.
- Die mitgelieferten Batterien sind für Funktionsprüfung vorgesehen, ihre Nutzungsdauer kann kurz sein.
- Wenn der Verwendungsbereich der Fernbedienung merklich abnimmt, müssen beide Batterien durch neue ersetzt werden.
- Falls der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht oder dem Licht einer Fluoreszenz-Lampe mit einem hochfrequentem Lichtsystem (Inverter-System o. Ä.) ausgesetzt wird, funktioniert dieses System u. U. nicht ordnungsgemäß. Ändern Sie in einem solchen Fall die System-Installation, um eine Fehlfunktion zu vermeiden.

Zeitanpassung

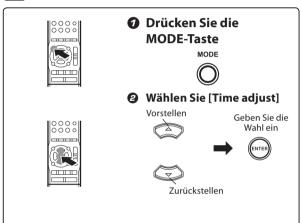
Diese Anlage enthält eine Uhrfunktion. Da diese für die Timerfunktion erforderlich ist. müssen Sie die Uhr vor der Verwendung der Anlage einstellen.

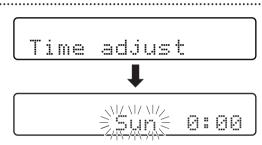
Vorbereitungen

Drücken Sie die Betriebsstrom-Taste zum Einschalten der Anlage.



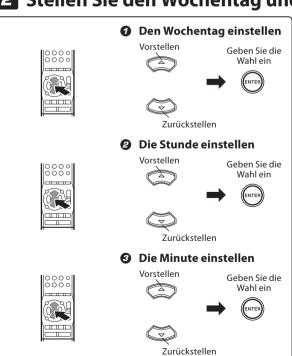
7 Rufen Sie den Zeit-Abstimmmodus auf





Der Wochentag blinkt.

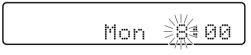
Stellen Sie den Wochentag und die Tageszeit ein



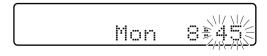
Zu Einstellen von Montagabend 8:45 vormittags:



Drücken Sie die ENTER-Taste, um den Wochentag einzugeben.
 Die Zahl der Stunde beginnt zu blinken.



- Drücken Sie die ENTER-Taste, um den Wochentag einzugeben.
 Die Zahl der Minute beginnt zu blinken.
- Wenn Sie versehentlich die ENTER-Taste drücken, drücken Sie die Multi-Steuertaste (¬), um zum vorherigen Gegenstand zurückzugehen und dessen Einstellung zu korrigieren.

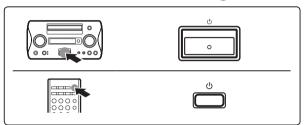


- Drücken Sie die ENTER-Taste gleichzeitig als Zeitangabe zur Einstellung der genauen Zeit.
- Durch Drücken der TUNING MODE-Taste während die Anlage ausgeschaltet ist (Standby-Modus) wird die aktuelle Zeit und der Programmtimer-Reservierung Ein/Aus-Zustand etwa 5 Sekunden lang angezeigt.

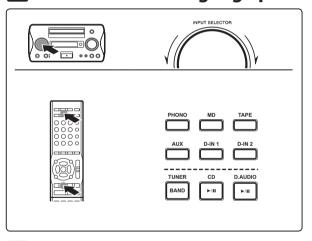
Grundlegender Betrieb



1 Schalten Sie die Anlage ein



2 Wählen Sie die Eingangsquelle



Durch jedes Drücken der Betriebsstrom-Taste wird die Anlagen-Betriebsart umgeschaltet.

- Standby-Anzeige ein: Die Anlage ist ausgeschaltet (Standby-Modus).
- ② Standby-Anzeige aus: Die Anlage ist eingeschaltet.
- Die Anlage wird auch eingeschaltet, und die Wiedergabe (Tuner-Empfang) kann gestartet werden, wenn TUNER/BAND, CD ►/II, D.AUDIO ►/II oder eine Eingangswahltaste (PHONO, MD, TAPE, AUX, D-IN 1, D-IN 2) an der Fernbedienung gedrückt wird.

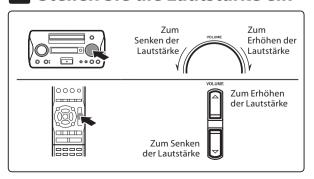
Durch Drehen des Reglers werden die Eingangsfunktionen in der folgenden Reihenfolge umgeschaltet.

- ① [TUNER]
- ② [CD]
- ③ [D.AUDIO]
- (3) [D.AUDIU
- 4 [PHONO]
- ⑤ [MD]
- 6 [TAPE]
- (7) [AUX]
- 8 [D-IN1 (OPT)]*
- [D-IN2 (COAX)]*



 $Sampling frequenz\ des\ Eingangs signals$

- * Das einzige Digitalsignal, das mit dieser Anlage reproduziert werden kann, ist das PCM- (32 kHz bis 96 kHz) Signal.
- **3** Spielen Sie die gewählte Eingangsquelle ab
- Stellen Sie die Lautstärke ein





• "CD-Wiedergabe" (Siehe Seite 17.)



Wenn der Lautstärkepegel –30 dB oder höher ist, kann er feiner in Schritten von 0,5 (dB) angepasst werden.

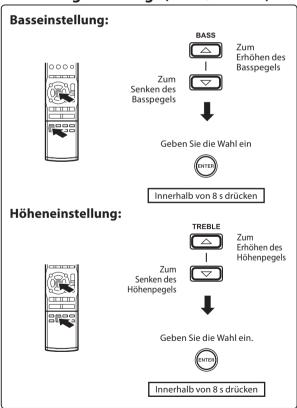
Hören über Kopfhörer





- Verwenden Sie mit einem Stereo-Ministecker ausgestattete Kopfhörer.
- Wenn der Stecker in die [PHONES]-Buchse eingesteckt ist, wird der Ton nicht länger von den Lautsprechern ausgegeben.

Einstellung des Klangs (BASS/TREBLE)



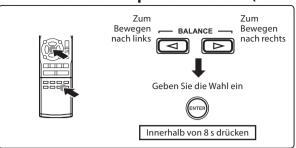
Anzeige bei der Basseinstellung:

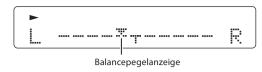


Einstellpegelanzeige

- Drücken Sie die BASS- oder TREBLE-Taste kurz zur Anzeige des aktuellen Bass- oder Höhenpegels. (Beginnen Sie die Pegeleinstellung innerhalb von 8 Sekunden, nachdem die Anzeige startet.)
- Der Pegel kann zwischen -5 (dB) und +5 (dB) in Schritten von 1-dB eingestellt werden.
- Wenn die SOURCE DIRECT-Funktion eingeschaltet ist, ist die Klangeinstellung mit den BASS- und TREBLE-Tasten unterdrückt. (Siehe Seite 16.)

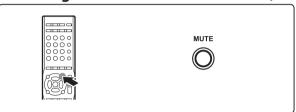
Einstellen der Lautsprecherbalance (BALANCE)





- Drücken Sie die BALANCE-Taste kurz zur Anzeige der aktuellen Lautsprecherbalance. (Beginnen Sie die Balanceeinstellung innerhalb von 8 Sekunden nach dem Starten der Anzeige.)
- Beim Höhren über Kopfhörer ist die Lautsprecherbalance-Einstellung unterdrückt.

Kurzzeitiges Stummschalten des Tons (MUTE)



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

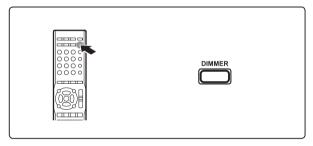
 [MUTE]-Anzeige ein: Die Stummtschaltfunktion ist eingeschaltet.



- [MUTE]-Anzeige aus: Die Stummtschaltfunktion ist ausgeschaltet (aufgehoben).
- Die vorherige Lautstärke wird wieder hergestellt, wenn die Stummschaltfunktion aufgehoben wird.
- Die Stummschaltfunktion wird auch aufgehoben, wenn die Lautstärke eingestellt wird.

Umschalten der Display-Helligkeit (DIMMER)

Die Displayhelligkeit kann in 3 Schritten umgeschaltet werden.



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

1 Die Helligkeit nimmt ab.



② Die Helligkeit nimmt weiter ab.

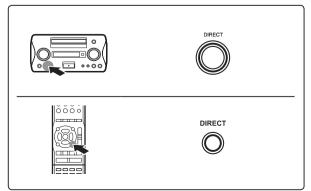


(3) Die Abblendfunktion ist ausgeschaltet (aufgehoben).



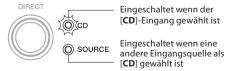
Verbessern der Audioqualität (SOURCE DIRECT)

Das Tonmaterial von der CD oder einer externen Quellkomponente kann in höchster Qualität reproduziert werden, indem die Toneinstellschaltung (Bässe und Höhen) umgangen wird.



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

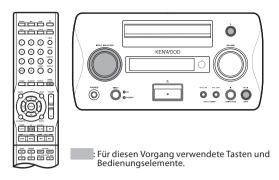
 [CD]- oder [SOURCE]-Anzeige ein: Die Source-Direct-Funktion ist aktiviert.



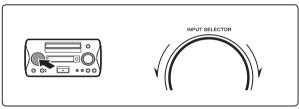
- ② [CD]- oder [SOURCE DIRECT]-Anzeige aus: Die Source-Direct-Funktion ist deaktiviert (aufgehoben).
- Schalten Sie nicht die Source-Direct-Funktion mitten in der Aufnahme ein oder aus.
- Wenn die SOURCE DIRECT-Funktion eingeschaltet ist, ist die Klangeinstellung mit den BASS- und TREBLE-Tasten unterdrückt.

CD-Wiedergabe

Das folgende Verfahren beschriebt, wie die CD-Tracks von Tracknummer 1 in der aufgezeichneten Reihenfolge abgespielt werden.

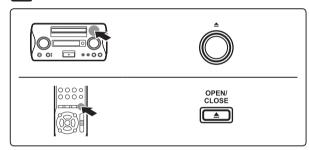


Wählen Sie den [CD]-Eingang



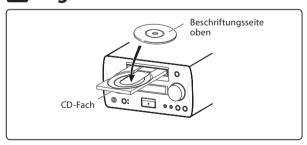
• Vorausgesetzt, dass bereits eine Disc in der Anlage eingelegt ist, wird durch einfaches Drücken der CD ►/II-Taste an der Fernbedienung die [CD]-Eingangsquelle gewählt und die Wie-

2 Öffnen Sie das Fach





3 Legen Sie eine Disc ein

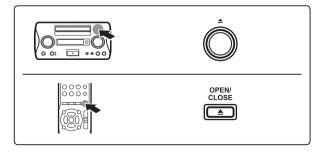


• Berühren Sie nicht die Abspielseite der Disc.

dergabe gestartet.

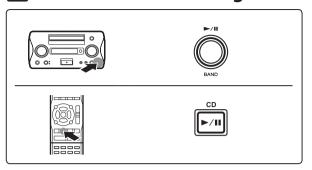
- Stapeln Sie nicht zwei Discs im Fach, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Setzen Sie die Disc richtig entlang der Rille im CD-Fach ein. (Fehlfunktionen können auftreten, wenn die Disc-Position verschoben ist.)
- Eine Single-CD (8-cm-Disc) kann ebenfalls abgespielt werden.
- Handelsübliche Adapter für Single-CDs (8 cm) können nicht mit dieser Anlage verwendet werden.

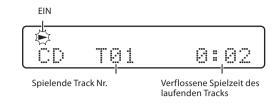
4 Schließen Sie das Fach



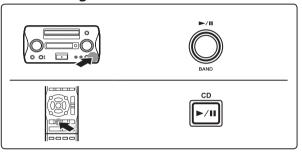


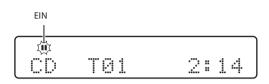
5 Starten Sie die Wiedergabe





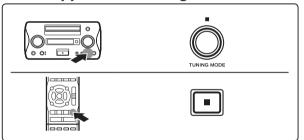
Für Wiedergabe oder kurzes Pausieren





 Bei jedem Tastendruck wird zwischen Pause- und Wiedergabemodus umgeschaltet.

Zum Stoppen der Wiedergabe



Zum Überspringen eines Tracks



- Bei jedem Drücken wird ein Track in der Richtung entsprechend der gedrückten Taste übersprungen, und die Wiedergabe des Tracks, zu dem gesprungen wurde, beginnt.
- Durch einmaliges Drücken der I--Taste bei der Wiedergabe wird zum Anfang des laufenden Tracks gesprungen und dieser erneut abgespielt.

Starten der Wiedergabe vom gewünschten Track

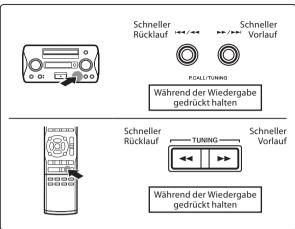


Drücken Sie die Zifferntasten wie folgt.

Zum Wählen von Track-Nr. [15]: +10, 5

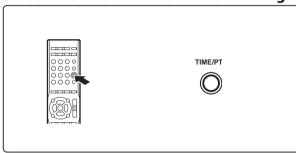
Zum Wählen von Track-Nr. [20]: +10, +10, 0

Zum schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf (Suche)



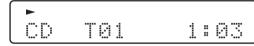
 Halten Sie die Taste länger als 1 Sekunde bei der Wiedergabe gedrückt. Normale Wiedergabe wird in dem Moment fortgesetzt, wo die Taste losgelassen wird.

Umschalten der Zeitinformationsanzeige



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

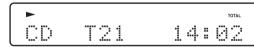
1 Verflossene Spielzeit des laufenden Tracks



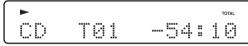
2 Restliche Spielzeit des laufenden Tracks



③ Verflossene Zeit der gesamten Disc

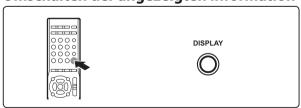


4 Restliche Zeit der gesamten Disc



- Bei der Programmwiedergabe wird die Information in der Reihenfolge (4), (1), (2) und (3) angezeigt. (Siehe Seite 28.)
- Bei Einzeltrack-Wiederholwiedergabe oder Zufallswiedergabe wird nur die Information ① und ② angezeigt. (Siehe Seite 30 und 31.)

Umschalten der angezeigten Information



Hinweis zum Titel einer CD-TEXT-Disc

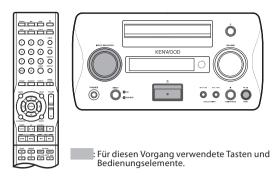
Bei der Wiedergabe einer mit CD-TEXT kompatiblen Disc zeigt die Anlage automatisch den Titel der Disc und die Titel der Tracks an (vorausgesetzt, dass sie mit alphanumerischen Zeichen aufgenommen sind).

Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- CD-TEXT Disctitel-Anzeige (Die Tracktitel werden im Wiedergabemodus der CD-TEXT-Disc angezeigt, und der Disctitel wird im Stoppmodus angezeigt.)
- ② Tracknummer-Anzeige
- ③ Anzeige von Wochentag und Tageszeit
- ① kann nicht mit einer gewöhnlichen Disc oder einer CD-TEXT-Disc ohne Zeicheninformation angezeigt.
- Information in bestimmten CD-TEXT-Discs wird möglicherweise nicht angezeigt. [CD Text full] erscheint, wenn die auf einer Disc aufgezeichnete Zeicheninformation etwa 1500 Zeichen überschreitet.

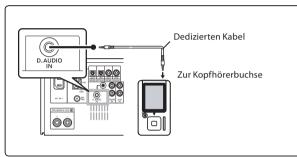
Wiedergabe vom digitalen Audioplayer

Wenn ein Kenwood digitaler Audioplayer an die Anlage mit dem dedizierten Kabel angeschlossen ist, kann der Player von dieser Anlage oder von der Fernbedienung gesteuert werden.



Steuern des digitalen Audioplayers

Schließen Sie einen digitalen Audioplayer an

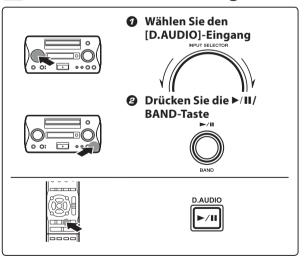


Sowohl die Anlage als auch der digitale Audioplayer müssen vor dem Anschließen ausgeschaltet werden.

- Schließen Sie mit dem dedizierten Kabel den Anschluss [D.AUDIO IN] an der Rückseite der Anlage und die Kopfhörerbuchse des digitalen Audioplayers an.
- Nach der Wiedergabe mit dem digitalen Audioplayer trennen Sie immer das Verbindungskabel ab.
- Ein handelsübliches Stereo-Ministeckerkabel kann zum Anschluss verwendet werden. In diesem Fall kann allerdings der Eingang von digitalen Audioplayer von der Anlage ausgegeben werden, aber der Player kann nicht von dieser Anlage oder von der Fernbedienung gesteuert werden.

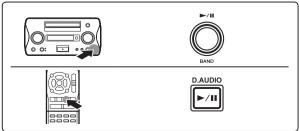
Schalten Sie die Anlage und den digitalen Audioplayer ein

3 Starten Sie die Wiedergabe



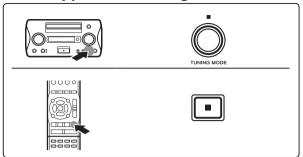
 Durch einfaches Drücken der D.AUDIO ►/II-Taste an der Fernbedienung wird die [D.AUDIO]-Eingangsquelle gewählt und die Wiedergabe gestartet.

Für Wiedergabe oder kurzes Pausieren



 Bei jedem Tastendruck wird zwischen Pause- und Wiedergabemodus umgeschaltet.

Zum Stoppen der Wiedergabe

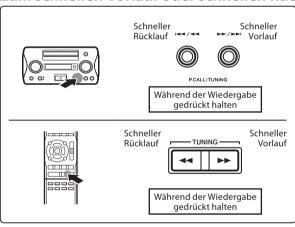


Zum Überspringen eines Tracks



- Bei jedem Drücken wird ein Track in der Richtung entsprechend der gedrückten Taste übersprungen, und die Wiedergabe des Tracks, zu dem gesprungen wurde, beginnt.
- Durch einmaliges Drücken der I◄◄-Taste bei der Wiedergabe wird zum Anfang des laufenden Tracks gesprungen und dieser erneut abgespielt.

Zum schnellen Vorlauf oder schnellen Rücklauf (Suche)

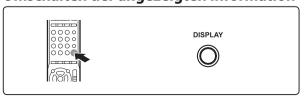


 Halten Sie die Taste länger als 1 Sekunde bei der Wiedergabe gedrückt. Normale Wiedergabe wird in dem Moment fortgesetzt, wo die Taste losgelassen wird.

Zum Überspringen eines Ordners



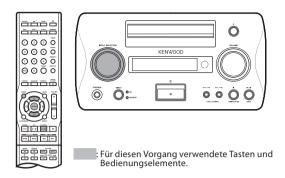
Umschalten der angezeigten Information



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

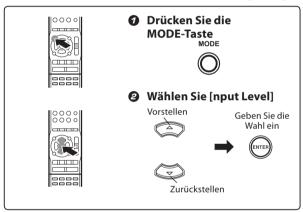
- 1 Eingangswahl-Anzeige
- 2 Anzeige von Wochentag und Tageszeit

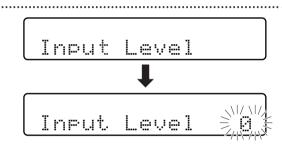
Der Eingangspegel vom an den [**D.AUDIO IN**]-Anschluss angeschlossenen digitalen Audioplayer kann eingestellt werden. Stellen Sie ihn so ein, dass das Tonmaterial vom digitalen Audioplayer mit einer ähnlichen Lautstärke wie die CD-Wiedergabe abgespielt wird



Einstellen des Eingangspegels des digitalen Audioplayers

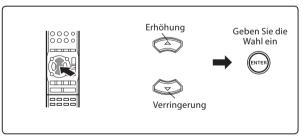
- 7 Führen Sie Schritt 7 und 2 im Verfahren "Steuern des digitalen Audioplayers" aus (siehe Seite 20.)
- **2** Schalten Sie auf den Eingangspegel-Einstelmodus

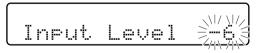




 Die Eingangspegelanzeige beginnt zu blinken. (Beginnen Sie die Pegeleinstellung innerhalb von 20 Sekunden nach dem Erscheinen der Anzeige.)

3 Stellen Sie den Eingangspegel ein





- Der Pegel kann in den drei Schritten −6, −3 und 0 eingestellt werden.
- Wenn der Eingangspegel so eingestellt ist, dass das vom digitalen Audioplayer kommende Tonmaterial mit ähnlicher Lautstärke wie die CD-Wiedergabe abgespielt wird, wird der Pegel der Aufnahme von der an den [D.AUDIO IN]-Anschluss angeschlossenen Komponente ebenfalls eingestellt. Verändern Sie deshalb nicht den Eingangspegel mitten in der Aufnahme, da dadurch der Aufnahmepegel verändert wird.

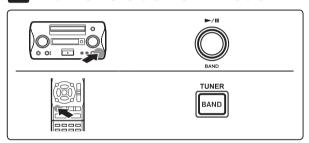
Radio-Empfang



Empfang von Radiosendungen

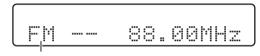
1 Die Tuner-Eingangsquelle wählen

2 Wählen Sie den UKW- oder MW-Wellenbereich aus



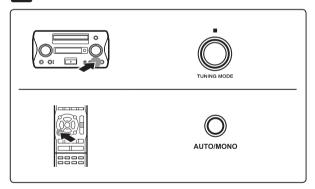
Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- ① [FM]
- ② [AM]



Empfangswellenbereich-Anzeige

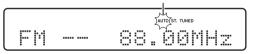
3 Wählt den Abstimmmodus



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

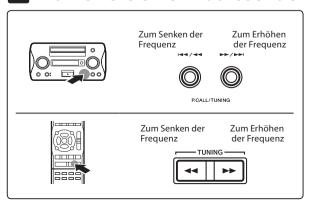
- [AUTO]-Anzeige ein: Automatisches abstimmen Stereo-Empfang
- ② [AUTO]-Anzeige aus: Manuelles abstimmen Monaural-Empfang

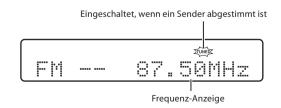
Eingeschaltet bei Auto-Abstimmung/Stereo-Empfang



- Normalerweise sollte der Modus Automatische Sender abstimmung, (stereo-empfang) verwendet werden.
- Wenn die Radiowellenempfangsbedingungen schlecht oder verrauscht sind, stellen Sie auf MONO um (manuelle Abstimmung/Mono-Empfang). Die UKW-Sendung wird in Mono wiedergegeben, aber die Tonqualität wird verbessert.

Wählen Sie einen Radiosender aus

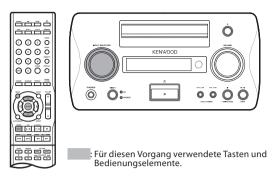




Im Auto-Abstimm-Modus: Drücken Sie eine der Tasten einmal, um den nächsten gesuchten Sender automatisch zu empfangen.

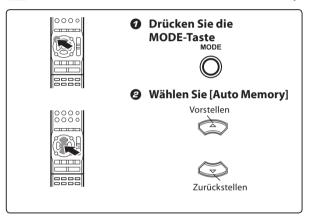
Im manuellen Abstimm-Modus: Eine Taste gedrückt halten, um schnell durch das Frequenzband zu fahren. Der Frequenzsuchlauf stoppt in dem Moment, wo die Taste losgelassen wird.

Im System können bis zu 40 Radiosender gespeichert werden. Für die Verwendung der RDS-Funktion müssen die Radiosender über Auto Memory gespeichert werden.



Automatische Voreinstellung von Radiosendern (Auto Memory)

- **1** Die Tuner-Eingangsquelle wählen
- **2** Schalten Sie auf Auto Memory-Modus.



Auto Memory

Voreinstellung von Radiosendern

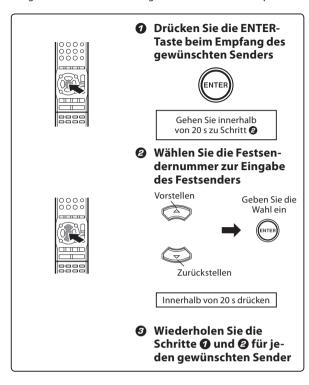




- Auf dem Display blinkt [Auto Memory] und Innerhalb von wenigen Minuten werden nun bis zu 40 RDS Sender gespeichert, und zwar in der Reihenfolge der Sendekanäle, beginnend mit Kanal 01.
- Eine voreingestellte Frequenz kann später noch überschreiben werden.
- Den RDS-Sendern wird gegenüber der automatischen Voreinstellung der Vorrang eingeräumt. Falls nach der Voreinstellung noch Speicherplatz vorhanden ist, fährt dieses Gerät mit der Voreinstellung weiterer UKW- und MW-Sender fort.
- Ein Radiosender, der nicht über Auto Memory voreingestellt werden kann, sollte unter Verwendung der manuellen Voreinstellung gespeichert werden. (Siehe dazu Seite 25.)

Manuelle Einstellung von Festsendern (Manual Preset)

Ein gewünschter Sender kann gewählt und im Vorwahlspeicher abgelegt werden.







Die Festsendernummer kann auch direkt mit den Festsender-

tasten an der Fernbedienung eingegeben werden. Drücken Sie die Zifferntasten wie folgt.

Zum Eingeben der Festsendernummer [15]: +10, 5

Zum Eingeben der Festsendernummer [20]: +10, +10, 0

Eine voreingestellte Frequenz kann später noch überschreiben werden.

Empfang eines Festsenders (Preset Call)

Abrufen eines Festsenders durch Angabe seiner Nummer:



Zum Senken der Nummer Zum Erhöhen der Nummer





P.CALL/TUNING



Zum Senken der Nummer Zum Erhöhen der Nummer



Drücken Sie die P.CALL ▶▶I-Taste zum Erhöhen der Festsendernummer im folgenden Zyklus.

Drücken Sie die P.CALL I≪<-Taste zum Senken der Festsendernummer im folgenden Zyklus.

 Halten Sie die Taste gedrückt, um die Festsender in Intervallen von etwa 0,5 Sekunden zu überspringen.

Abrufen eines Festsenders durch Angabe seiner Nummer:



0 0 0

4 5 6

789

(10)

Drücken Sie die Zifferntasten wie folgt.

Zum Eingeben der Festsendernummer [15]: +10, 5

Zum Eingeben der Festsendernummer [20]: +10, +10, 0

RDS (Radio Data System)

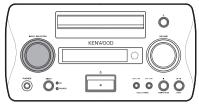
Dieses System ist für den RDS-Empfang ausgelegt; es ist in der Lage, Informationen wie beispielsweise den Namen des Radiosenders über das Sendesignal zu empfangen und automatisch anzuzeigen.

Vorbereitungen

- Wählen Sie den UKW-Wellenbereich aus.
- Stellen Sie die RDS-Sender mit der Auto Memory-Funktion ein. (Siehe dazu Seite 24.)

Je nach Land oder Region stehen einige Funktionen u. U. nicht zur Verfügung oder werden anders bezeichnet.

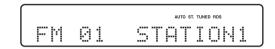




: Für diesen Vorgang verwendete Tasten und Bedienungselemente.

PS (Program Service Name)-Anzeige

Bei Empfang einer RDS-Sendung wird automatisch der Name des Radiosenders angezeigt.



 Beim Empfang einer RDS-Sendung (eines RDS-Signals) leuchtet die [RDS]-Anzeige.

Suche nach dem gewünschten Programmtyp (PTY-Suche)

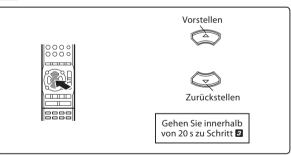
1 Drücken Sie die PTY-Taste





 Beim Empfang eines RDS-Sendung wird der Programmtyp auf dem Display angezeigt. Falls keine PTY-Daten zur Verfügung stehen oder falls es sich beim betreffenden Radiosender um keinen PTY-Sender handelt, wird [None] angezeigt.

2 Wählen Sie den gewünschten Programmtyp aus



- Treffen Sie Ihre Auswahl, so lange die [PTY]-Anzeige leuchtet.
- Verwenden Sie zur besseren Orientierung die Tabelle mit den unterschiedlichen Programmtypen.

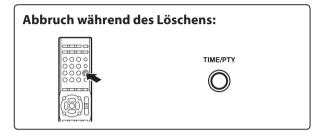
Programmtyp-Tabelle:

Programmtyp-Bezeichnung	Display	Programmtyp-Bezeichnung	Display	Programmtyp-Bezeichnung	Display
Pop-Musik	Рор М	Bildung	Educate	Interaktiv	Phone In
Rock-Musik	Rock M	Theater	Drama	Reisen	Travel
Easy Listening	Easy M	Kultur	Culture	Freizeit	Leisure
Leichte Klassik	Light M	Wissenschaft	Science	Jazz-Musik	Jazz
Anspruchsvolle Klassik	Classics	Vermischtes	Varied	Country-Musik	Country
Andere Musik	Other M	Wetter	Weather	Volksmusik	Nation M
Nachrichten	News	Finanzen	Finance	Oldies	Oldies
Aktuelles	Affairs	Kinderprogramme	Children	Folk	Folk M
Informationen	Info	Soziales	Social	Dokus	Document
Sport	Sport	Religion	Religion		

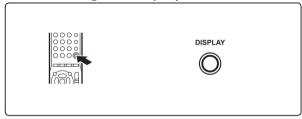
3 Beginnen Sie mit der Suche



- Während des Blinkens der [PTY]-Anzeige ist kein Ton hörbar.
- Wenn ein Programm des gewünschten Typs gefunden wurde, wird dieses Programm empfangen, und die Anzeige der Programmtyp-Bezeichnung wird zur Anzeige des Radiosender-Namens umgeschaltet.
- Falls kein Programm des gewünschten Typs gefunden werden kann, blinkt [No Program], und anschließend wird die Anzeige nach mehreren Sekunden zur normalen Anzeige umgeschaltet.



Umschaltung der Displays



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

Bei Empfang eines RDS Radiosenders

- 1) Programm-Servicename (Siehe dazu Seite 26.)
- ② Frequenz
- (3) Wochentag/Uhr

Bei Empfang eines FM Radiosenders (außer RDS-Sendern)

- ① Frequenz
- ② [No PS]
- ③ Wochentag/Uhr

Bei Empfang eines MW Radiosenders

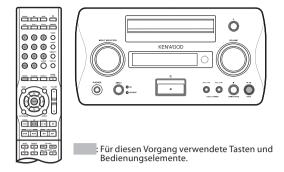
- 1) Frequenz
- ② Wochentag/Uhr

Wiedergabe von Tracks in gewünschter Reihenfolge (Programmwiedergabe)

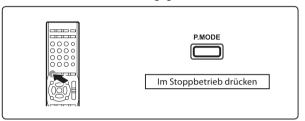
Wiedergabe von gewünschter Musik in gewünschter Reihenfolge (max. 30 Tracks)

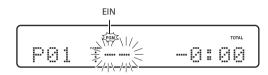
Vorbereitungen

- •Setzen Sie eine CD auf das Fach.
- Wählen Sie den [CD]-Eingang.



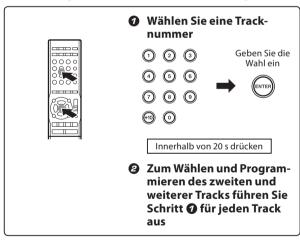
1 Schalten Sie auf Programmwiedergabe-Modus (Dieser Modus muss vom Stoppmodus aus eingeschaltet werden)

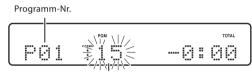




 Durch Drücken der P.MODE-Taste bei leuchtender [PGM]-Anzeige wird die Anzeige ausgeschaltet.

Programmieren Sie die gewünschten Tracks

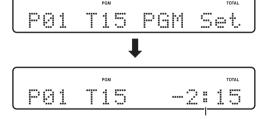




Programmierte Track-Nr.

Drücken Sie die Zifferntasten wie folgt.

Zum Wählen von Track-Nr. [15]: +10, 5
Zum Wählen von Track-Nr. [20]: +10, +10, 0



Gesamtspielzeit programmierter Tracks

- Bis zu 32 Tracks können programmiert werden.
 Wenn [Program full] erscheint, können keine weiteren Tracks programmiert werden.
- Wenn Sie einen Fehler bei der Tracknummer-Wahl machen, drücken Sie die CLEAR-Taste und wiederholen die Auswahl.
- Die Zeitanzeige wird [--:-] wenn die gesamte Spielzeit der programmierten Tracks 1000 Minuten erreicht.

3 Starten Sie die Wiedergabe



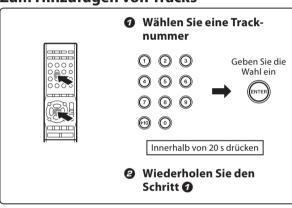
- Tracks werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie programmiert wurden (in der Reihenfolge der Programmnummern).
- Durch einmaliges Drücken der I◄◄-Taste bei der Programmwiedergabe wird zum Anfang des laufenden Tracks gesprungen und dieser erneut abgespielt. Durch zweimaliges Drücken der I◄◄-Taste wird zu dem Track vor dem Laufenden zurückgeschaltet.
- Durch Drücken der ▶►I-Taste bei der Programmwiedergabe wird zum nächsten Track gesprungen.

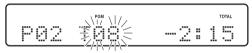
Zum Stoppen der Wiedergabe



 Die programmierten Tracks werden im Speicher bewahrt, auch nachdem die Programmwiedergabe gestoppt ist.

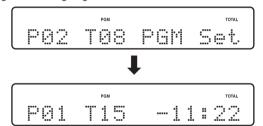
Zum Hinzufügen von Tracks





Blinkt

• Während der Programmwiedergabe können keine Tracks zum Programm hinzugefügt werden.



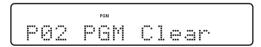
 $Ge samt spielze it\ programmier ter\ Tracks$

- Bis zu 32 Tracks können programmiert werden. Wenn [Program full] erscheint, können keine weiteren Tracks programmiert werden.
- Wenn Sie einen Fehler bei der Tracknummer-Wahl machen, drücken Sie die CLEAR-Taste und wiederholen die Auswahl.
- Die gewählte Tracknummer wird am Ende des Programms hinzugefügt.

Löschen programmierter Tracks







- Bei jedem Drücken der CLEAR-Taste wird der momentan letzte Track im Programm gelöscht.
- Tracks können nicht in der Mitte der Wiedergabe aus dem Programm gelöscht werden.
- Wenn die Anlage ausgeschaltet wird (oder auf Standby-Modus) oder wenn das CD-Fach geöffnet wird, wird der Programmwiedergabe-modus aufgehoben, und alle programmierten Tracks werden aus dem Speicher gelöscht.

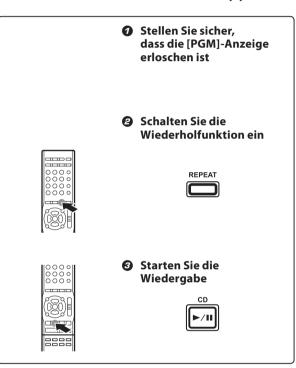
Wiederholte Wiedergabe (Wiederholungswiedergabe)

Vorbereitungen

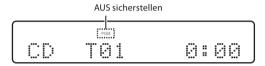
- Setzen Sie eine CD auf das Fach.
- Wählen Sie den [CD]-Eingang.



Wiederholen der Disc oder Track(s)



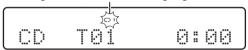
 Wenn die [PGM]-Anzeige leuchtet, drücken Sie die P.MODE-Taste im Stoppmodus, um die Anzeige auszuschalten.



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- [2] []-Anzeige eingeschaltet: Alle-Tracks-Wiederholung-Wiedergabe.
- ③ Anzeigen aus: Wiederholwiedergabe aufgehoben.

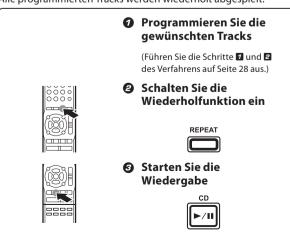
Eingeschaltet, wenn Wiederholung eingeschaltet ist



- Einzel-Track-Wiederholwiedergabe kann nicht während der Programmwiedergabe oder Zufallswiedergabe gewählt werden. (Siehe Seite 28 und 31.)
- Wenn Einzel-Track-Wiederholwiedergabe bei Normalwiedergabe gewählt ist ([1]-Anzeigen ein), wird der laufende Track wiederholt abgespielt.
- Die Wiederholfunktion wird aufgehoben, wenn das CD-Fach geöffnet ist.

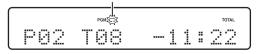
Wiederholende Programmwiedergabe

Alle programmierten Tracks werden wiederholt abgespielt.



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- [], [PGM]-Anzeige eingeschaltet: Programmwiederholung-Wiedergabe.
- ② []-Anzeige aus: Wiederholwiedergabe aufgehoben.
 Eingeschaltet, wenn Wiederholung eingeschaltet ist



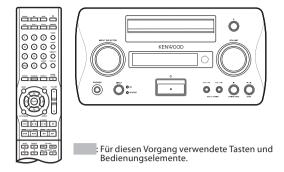
 Die Wiederholfunktion wird aufgehoben, wenn das CD-Fach geöffnet ist.

Wiedergabe von Tracks in zufälliger Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

Zufallswiedergabe spielt Tracks in zufälliger Reihenfolge ab, so dass eine einzelne Disc lange Stunden ohne Ermüdung genossen werden kann.

Vorbereitungen

- •Setzen Sie eine CD auf das Fach.
- Wählen Sie den [CD]-Eingang.

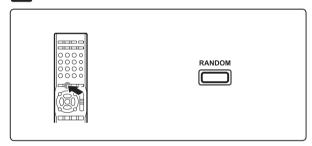


1 Stellen Sie sicher, dass die [PGM]-Anzeige erloschen ist

 Wenn die [PGM]-Anzeige leuchtet, drücken Sie die P.MODE-Taste im Stoppmodus, um die Anzeige auszuschalten.



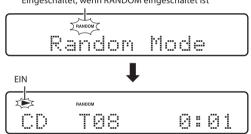
2 Schalten Sie die Zufallsfunktion ein



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- 1 [RANDOM]-Anzeige ein: Zufallswiedergabe
- ② [RANDOM]-Anzeige aus: Zufallswiedergabe aufgehoben.

Eingeschaltet, wenn RANDOM eingeschaltet ist



- Bei jedem Abspielen eines Tracks wählt die Anlage zufällig den nächsten Track zum Abspielen.
- Zufallswiedergabe wird aufgehoben, wenn alle Tracks auf der Disc abgespielt sind.
- Zufallswiedergabe kann durch Drücken der REPEAT-Taste wiederholt werden.

Wählen eines anderen Tracks bei der Wiedergabe



 Durch einmaliges Drücken der I◄◄-Taste wird zum Anfang des laufenden Tracks gesprungen und dieser erneut abgespielt.

Aufheben der Zufallswiedergabe



- Drücken Sie die RANDOM-Taste, um auf Normalwiedergabe in der Reihenfolge der Tracks zurückzuschalten. Die [RANDOM]-Anzeige ist ausgeschaltet.
- Zufallswiedergabe kann auch durch Drücken der
 -Taste aufgehoben werden. In diesem Fall wird die Wiedergabe selber ebenfalls gestoppt.

Einstellung der Eingangspegel von externen Komponenten

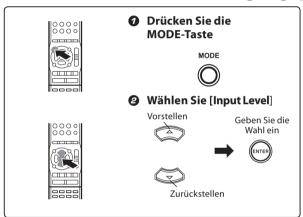
Der Pegel des Analogsignals von einer externen Komponente kann getrennt für die Quellen [**PHONO**], [**MD**], [**TAPE**] und [**AUX**] eingestellt werden. Stellen Sie die Eingangspegel so ein, dass das Tonmaterial von den externen Komponenten mit einer ähnlichen Lautstärke wie CD-Wiedergabe abgespielt wird.

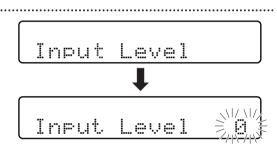
Vorbereitungen

- Connect the external components in advance as described in "Anschließen zugehöriger Produkte (im Fachhandel erhältlich)". (Siehe Seite 9.)
- Schalten Sie die externen Kompoenten ein.



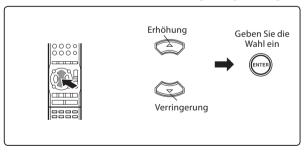
- Führen Sie das Verfahren in "Grundlegender Betrieb" bis Schritt aus, um den Eingang [PHONO], [MD], [TAPE] oder [AUX] zu wählen (siehe Seite 14.)
- Schalten Sie auf den Eingangspegel-Einstelmodus

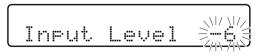




 Die Eingangspegelanzeige beginnt zu blinken. (Beginnen Sie die Pegeleinstellung innerhalb von 20 Sekunden nach dem Erscheinen der Anzeige.)

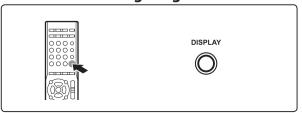
Stellen Sie den Eingangspegel ein





- Der Pegel kann in den drei Schritten –6, –3 und 0 eingestellt werden. (Beginnen Sie die Pegeleinstellung innerhalb von 20 Sekunden.)
- Wenn der Eingangspegel so eingestellt ist, dass das von der gewählten externen Komponente kommende Tonmaterial mit ähnlicher Lautstärke wie die CD-Wiedergabe abgespielt wird, wird der Pegel der Aufnahme des Signals vom Eingangsanschluss ebenfalls auf einen ähnlichen Pegel eingestellt, ungeachtet der Eingangsquellkomponente. Verändern Sie deshalb nicht den Eingangspegel mitten in der Aufnahme, da hierdurch der Aufnahmepegel verändert wird.

Umschalten der angezeigten Information



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- 1 Eingangswahl-Anzeige
- 2 Anzeige von Wochentag und Tageszeit

Timer-Bedienungen

Die Timerfunktion erlaubt Verwendung der Anlage als Weck-Musikplayer.

Programmtimer

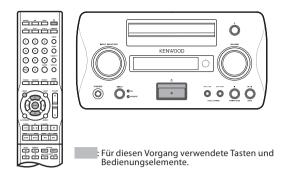
Die Anlage spielt die gewählte Eingangsquelle bei der eingestellten Zeitpunkt ab.

Einschlaftimer (Siehe Seite 36.)

Die Anlage schaltet automatisch aus, nachdem die eingestellte Zeit abgelaufen ist.

Vorbereitungen

Stelltn Sie die System-Uhr vorher ein, wie in "Zeitanpassung". (Siehe Seite 13.)



Erstellen der Programm-Timer-Reservierung

Nach Einstellung der Betriebszeitzone und anderer Details kann das gleiche Timerprogramm wiederholt verwendet oder aufgehoben werden.

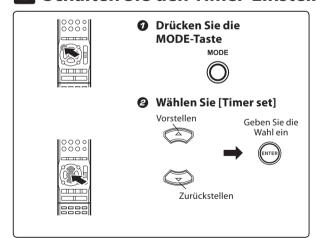
- Zwei Timer-Programme können für [Program 1] und [Program 2] eingestellt werden.
- Lassen Sie einen Intervall von mindestens 1 Minute zwischen den beiden Timerprogramman, so dass sie sich nicht überlappen.

Nach dem Erstellen der Programmtimer-Reservierung schalten Sie die Anlage aus (Standby-Modus) und stellen sicher, dass die Standby-Anzeige orangefarben leuchtet.

7 Treffen Sie Vorbereitungen für die Wiedergabe

Einstellung von Sendern ■ Wählen Sie einen Sender mit seiner Festsendernummer. "Automatische Voreinstellung von Radiosendern (Auto Memory)" (Siehe Seite 24.) "Manuelle Einstellung von Festsendern (Manual Preset)" (Siehe Seite 25.) **CD-Wiedergabe* Setzen Sie eine Disc ein (beachten Sie, dass Programmwiedergabe von CD nicht mit Timerbetrieb zur Verfügung steht). (Siehe Seite 17.)

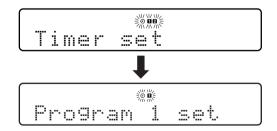
2 Schalten Sie den Timer-Einstellmodus ein



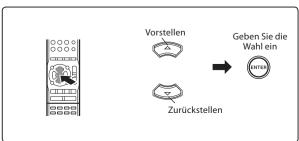
Beispiel zur Einstellung eines Timerprogramms, das einen Radiosender von 10:30 bis 11:30 vormittags jeden Freitag abspielt, in [Program 2]:

 Wenn ein Timerprogramm, das bereits eingestellt ist, gewählt wird, wird die vorherige Einstellung durch die neue Einstellung überschrieben.

.....



3 Wählen Sie die einzustellende Timerprogrammnummer



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- 1 [Program 1 set]: [②] und [1] -Anzeigen ein
- ② [Program 2 set]: [④] und [②]-Anzeigen ein

Beispiel zur Wahl von [Program 2]:



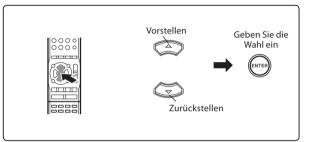
4 Wählen Sie den Programmtimer für ein oder aus





- Wenn [Program 1 off] oder [Program 2 off] gewählt ist, schaltet das Display auf den ursprünglichen Status zurück.
- Wenn Sie versehentlich die ENTER-Taste drücken, drücken Sie die Multi-Steuertaste (¬), um zum vorherigen Gegenstand zurückzugehen und dessen Einstellung zu korrigieren.

Wählen Sie den Wochentag, an dem das Timerprogramm ausgeführt wird



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

Der Timervorgang wird whederholt, bis der Programm

aufgehoben wird.

Nach der Wahl einer davon

nur einmal betrieben wird.

gehen Sie zu Schritt 6 zur Wahl.

ob der Timer wöchentlich oder

[Everyday] : täglich –[Sunday] : Sonntag

③ [Monday] : Montag④ [Tuesday] : Dienstag

[§ [Wednesday] : Mittwoch[§ [Thursday] : Donnerstag

(7) [Friday] : Freitag

(8) [Saturday] : Samstag

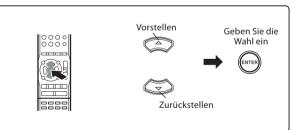
(9) [Mon – Fri] : Montag bis Freitag(10) [Tue – Sat] : Dienstag bis Samstag

① [**Tue – Sat**] : Dienstag bis Samstag ① [**Sat – Sun**] : Samstag und Sonntag Der Timervorgang wird whederholt, bis der Programm aufgehoben wird.



 Wenn Sie Sie einen der Timervorgänge gewählt haben, der wiederholt wird, bis das Programm aufgehoben wird, gehen Sie zu Schritt .

Wählen Sie, wie der Timerbetrieb ausgeführt wird

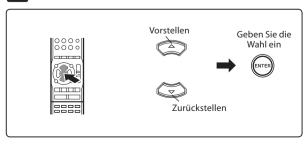


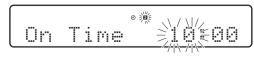
Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- [Every week]: Das Timerprogramm wird wöchentlich ausgeführt.
- ② [Onetime]: Der Programmtimer wird ausgeschaltet, nachdem die Timerfunktion einmal ausgeführt wurde.



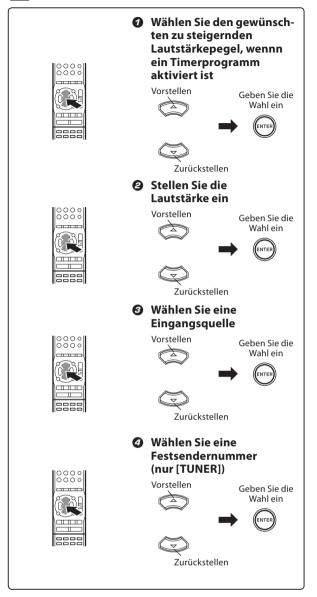
7 Stellen Sie die Ein- und Aus-Zeit für den Timerbetrieb ein





 Sowohl die Einschaltzeit als auch die Ausschaltzeit können auf gleiche Weise eingestellt werden; drücken Sie die Multi-Steuertaste (△ oder ▽) zum Wählen der Figur der Stunde, drücken die ENTER-Taste zur Festlegung,drücken die Multi-Steuertaste zur Wahl der Figur der Minute und drücken die ENTER-Taste zur Festlegung.

8 Stellen Sie die Details des Timerprogramms ein.



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

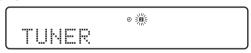
- ② [AI Play]: Der Timerbetrieb startet mit dem allmählichen Steigern der Lautstärke, bis der Pegel wie in Schritt 2-2 eingestellt erreicht ist.





Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

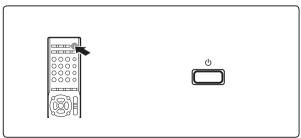
- ① [TUNER] (Radiosendung)
- (2) [CD]





- Wählen Sie einen Sender mit seiner Festsendernummer. "Automatische Voreinstellung von Radiosendern (Auto Memory)" (Siehe Seite 24.)
- "Manuelle Einstellung von Festsendern (Manual Preset)" (Siehe Seite 25.)
- [Complete] erscheint, wenn die Einstellung durch Drücken der ENTER-Taste fertiggestellt ist.

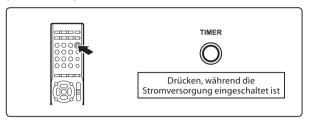
9 Schalten Sie den Anlagen-Betriebsstrom aus (Standby-Modus) —



- Wenn die Anlage ausgeschaltet wird (oder auf Standby-Modus), leuchtet die Standby-Anzeige orangefarbe, und der Programmtimer ist aktiviert (Timer-Standby-Modus).
- Wenn die Standby-Anzeige orangefarben blinkt, muss die Uhr des Systems eingestellt werden. (Siehe Seite 13.)

Reaktivieren/Aufheben des Timerprogramms

Die in "**Erstellen der Programm-Timer-Reservierung**" vorgenommenen Einstellungen können reaktiviert oder aufgehoben werden. (Siehe Seite 35.)



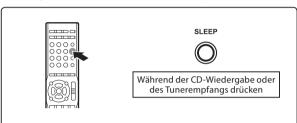
Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- 1 [②] und [1]-Anzeigen eingeschaltet: Aktiviert den [**Program 1**]-Timerbetrieb.
- ② [②] und [②]-Anzeigen eingeschaltet: Aktiviert den [**Program 2**]-Timerbetrieb.
- ③ [④], [1] und [2]-Anzeigen eingeschaltet:
- Aktiviert den [**Program 1**] und [**Program 2**] Timerbetrieb.

 (4) Alle aus: Der Programmtimer-Betrieb wird aufgehoben.
- Die Programmeinstellung wird im Speicher bewahrt, auch nachdem der Timerbetrieb aufgehoben ist.

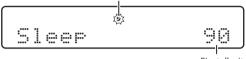
Einstellung des Einschlaftimers (SLEEP)

Die Anlage schaltet automatisch aus (Standby-Modus), nachdem der eingestellte Zeitraum abgelaufen ist.



Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

10 → 20 → 30 70 → 80 → 90 → aufgehoben → 10 → 20 Leuchtet auf, wenn der Einschlaftimer eingeschaltet ist.

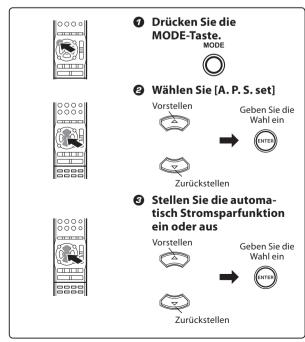


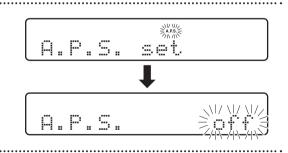
Einstellzeit

- Bei jedem Drücken der Taste wird die Zeit um 10 Minuten höhergeschaltet. Die Einschlafzeit kann bis zu 90 Minuten eingestellt werden.
- Der Einschlaftimer wird aufgehoben, wenn die Anlage ausgeschaltet wird (Standby-Modus).
- Durch Drücken der SLEEP-Taste, während der Einschlaftimer aktiviert ist, wird die Restzeit bis zum Ablauf des Einschlaftimers angezeigt.

Verwendung der automatischen Stromsparfunktion (Auto Power Save: A.P.S.)

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, schaltet die Anlage automatisch aus (Standby-Modus), wenn sie etwa 30 Minuten ohne Bedienung im CD-Stoppbetrieb belassen wird. Diese Funktion ist praktisch, falls Sie vergessen, die Anlage auszuschalten.





Durch jedes Drücken der Taste wird die Auswahl wie folgt umgeschaltet.

- 1 [A. P. S. on]: Auto-Energiesparen Ein.
- ② [A. P. S. off]: Auto-Energiesparen Aus.



 Wenn die gewählte Eingangsquelle eine andere als [CD] ist, wird die A.P.S.-Funktion nur aktiviert, wenn der Lautstärkepegel -∞ oder die Stummschaltfunktion aktiv ist.

Für Ihre Information

Handhabung von CDs

Vorsichtshinweise für die Handhabung

Achten Sie beim Halten der CD darauf, dass Sie die Wiedergabeseite nicht berühren.

Mit diesem System wiederzugebende CDs

Diese System kann eine CD (12 cm, 8 cm), CD-R, CD-RW oder den Audiobereich einer CD-EXTRA spielen.

Hinweise zu CD-Rs/CD-RWs

Falls die zu verwendende CD-R oder CD-RW einen Aufkleber auf der Oberseite aufweist, ist es aufgrund eines Festklebens der Oberfläche u. U. nicht möglich, die CD wieder aus dem System zu entnehmen. Verwenden Sie keine CDs mit Aufklebern, um eine Fehlfunktion des Systems zu vermeiden.

Vorsichtshinweise hinsichtlich CDs



Verwenden Sie ausschließlich CDs mit der-Markierung.

Eine CD ohne diese Markierung kann u. U. nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden.

Während der Wiedergabe dreht sich die CD mit hoher Geschwindigkeit. Verwenden Sie niemals eine gesprungene, zerbrochene oder verformte CD.

Dies könnte eine Beschädigung oder Fehlfunktion des Players zur Folge haben. Verwenden Sie darüber hinaus keine CDs mit einer anderen als kreisrunden Form, da dies eine Fehlfunktion zur Folge haben könnte.

Pflege und Aufbewahrung

Pflege und Aufbewahrung des Hauptgerätes

■ Legen Sie nicht in die folgenden Orte

- Orte mit direktem Sonnenlicht;
- Orte, an denen eine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht, oder verunreinigte Orte;
- Orte, die der direkten Wärme von Heizgeräten ausgesetzt sind.

■ Vermeiden Sie die Bildung von Kondensation

Falls der Unterschied zwischen der Temperatur des Hauptgerätes und der Umgebungstemperatur hoch ist, kann sich im Inneren des Hauptgerätes Kondensation bilden, was eine Fehlfunktion des Hauptgerätes zur Folge haben kann. Sollte dies der Fall sein, lassen Sie das Hauptgerät für einige Stunden stehen, bis der interne Mechanismus vollständig trocken ist. Treffen Sie insbesondere dann die erforderlichen Maßnahmen gegen Kondensation, wenn das Hauptgerät zwischen Orten mit hohen Temperaturunterschieden oder in einen Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit transportiert wird.

■ Verunreinigung einer Hauptgerätes

Wischen Sie das Bedienfeld oder das Gehäuse, falls es verunreinigt ist, mit einem weichen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keinerlei Farbverdünner, Benzin, Alkohol oder Kontaktspray; diese Chemikalien könnten zu einer Entfärbung oder Deformation der behandelten Bereiche führen.

Pflege und Aufbewahrung von CDs

■ Vor der Aufbewahrung des CD

Wenn das Hauptgerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll, entnehmen Sie bitte die CD und verstauen Sie sie in der Schutzhülle.

■ Verunreinigung einer CD

- Wenn eine CD durch Fingerabdrücke oder andere Verschmutzungen verunreigt ist, wischen Sie sie bitte vorsichtig mit einem weichen trockenen Tuch in kreisrunden Bewegungen ab.
- Verwenden Sie keinen analogen CD-Reiniger, keinerlei Farbverdünner, Benzin oder Alkohol.
- Verwenden Sie keinen CD-Zubehör (Stabilisator, Schutzbogen, Schutzring)- oder Linsenreiniger.

■ Weitere Vorsichtshinweise

- Beschriften Sie CD nicht mit einem Bleistift oder Kuaelschreiber.
- Verwenden Sie eine CD nicht, wenn sich das Etikett oder der Aufkleber löst, oder wenn das Klebemittel über das Etikett oder den Aufkleber hinweg aufgetragen wurde.
- Kleben Sie keinerlei Papier, Aufkleber oder Etikette auf eine CD.

Vorsichtshinweis für den Transport oder Versand

Treffen Sie vor einem Transport oder Versand des Systems bitte die folgenden Vorkehrungen:

- (1) Schalten Sie die Anlage ein, ohne eine Disc einzulegen.
- ② Stellen Sie sicher, dass [No Disc] erscheint.
- ③ Warten Sie einige Sekunden, und schalten Sie dann die Anlage aus.

Fehlersuche

Probleme sind nicht immer auf Fehlfunktionen oder Probleme im Zusammenhang mit dem System zurückzuführen. Überprüfen Sie bei Fehlfunktionen bitte die folgenden Tabellen, bevor Sie den Kundendienst konsultieren.

Rückstellung des Mikrocomputers

Der eingebaute Microcomputer kann eine Fehlfunktion aufweisen (z.B. Unfähigkeit der Steuerung, falsche Anzeigen usw.), wenn das Netzkabel abgezogen und eingesteckt wird, während die Anlage eingeschaltet ist oder aufgrund externer Ursachen. In diesem Fall probieren Sie Folgendes, um dem Microcomputer zurückzusetzen und die Anlage wieder auf normalen Zustand zu schalten.

Den Netzstecker von der Steckdose abziehen, und dann bei gedrückt gehaltener Betriebsstrom-Taste an der Anlage den Netzstecker wieder einstecken.

Die folgende Meldung erscheint, wenn der Microcomputer zurückgesetzt ist.

Initialize

- Wenn der Microcomputer zurückgesetzt wird, während eine CD im CD-Fach eingesetzt ist, wird die CD automatisch erkannt. Nehmen Sie deshalb vor dem Rücksetzen die CD heraus und schließen das CD-Fach.
- Beachten Sie bitte, dass eine Rückstellung des Mikrocomputers zu einem Löschen der System-Setups führt und die werkseitigen Voreinstellungen wieder aktiviert werden.

Verstärker-Block

Symptom	Abhilfe
Die Anlage kann nicht durch Drücken des	Stecken Sie den Netzstecker vollständig und fest in die Steckdose ein.
Netzschalters Eingeschaltet werden.	
Kein Audio-Ausgang.	 Schließen Sie die Lautsprecher richtig an, wie in "Anschluss des Lautsprecher" beschrieben. (Siehe Seite 7.) Wenn die Lautstärke auf Minimalpegel gestellt sit, drehen Sie den VOLUME-Regler langsam bis zur optimalen Lautstärke hoch. Heben Sie die Stummschaltfunktion auf. (Siehe Seite 16.) Wenn die Kopfhörer angeschlossen sind, ziehen Sie den Stecker ab.
Die Standby-Anzeigen blinken rot, und es wird kein Ton ausgegeben.	 Die Schutzschaltung kann durch Kurzschließen eines Lautsprecherkabels aktiviert worden sein. Ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab, schalten die Anlage aus und beseitigen Sie den Kurzschluss im Lautsprecherkabel. Die Schutzschaltung kann aktiviert worden sein, weil die Impedanz der Lautsprecher niedriger als vorgeschrieben ist. Verwenden Sie Lautsprecher mit vorgeschriebener Impedanz. Es kan ein interner Defekt vorliegen. Schalten Sie die Anlage aus, ziehen das Netzkabel ab und rufen den Kundendienst.
Die Standby-Anzeige blinkt orangefarben.	 Wenn ein Stromausfall vorliege oder das Netzkabel von der Steckdose abgezogen ist, wird die aktuelle Uhrzeit auf den werkseitig vorgegebenen Zustand zurückgesetzt. Stellen Sie die Zeit erneut ein, wie unter "Zeitanpassung" beschrieben. (Siehe Seite 13.) Die Einschaltzeit und Auschaltzeit des Programmtimers sind nicht richtig eingestellt. Stellen Sie sie erneut ein, wie in "Erstellen der Programm-Timer-Reservierung" beschrieben. (Siehe Seite 33.)
Kein Ton von den Kopfhörern.	 Prüfen Sie, ob der Kopfhörerstecker richtig angeschlossen ist. (Siehe Seite 15.) Steigern Sie die Lautstärke allmählich. (Siehe Seite 14.) Heben Sie die Stummschaltfunktion auf. (Siehe Seite 16.)
Einer der Lautsprecher gibt keinen Ton aus, oder die Lautstärke eines der Laut- sprecher ist niedrig.	 Schließen Sie die Lautsprecher richtig an, wie in "Anschluss des Lautsprecher" beschrieben. (Siehe Seite 7.) Stellen Sie die Lautsprecherbalance richtig an, wie in "Einstellen der Lautsprecherbalance (BALANCE)" beschrieben. (Siehe Seite 16.)
Ein Brummgeräusch tritt auf, wenn der [PHONO]-Eingang gewählt ist.	 Prüfen Sie, ob die Audiokabel richtig in die [PHONO IN]-Anschlüsse eingesteckt sind, und ob der Signal-GND-Draht fest an die GND-Klemme an der Rückseite angeschlos- sen ist. Schließen Sie sie richtig an, wie in "Anschließen zugehöriger Produkte (im Fachhandel erhältlich)" (Siehe Seite 9.)
Die Zeitanzeige ist gestoppt und blinkt.	 Wenn ein Stromausfall vorliege oder das Netzkabel von der Steckdose abgezogen ist, wird die aktuelle Uhrzeit auf den werkseitig vorgegebenen Zustand zurückgesetzt. Stellen Sie die Zeit erneut ein, wie unter "Zeitanpassung" beschrieben. (Siehe Seite 13.)
Der Programmtimer kann nicht aktiviert werden.	 Wenn ein Stromausfall vorliege oder das Netzkabel von der Steckdose abgezogen ist, wird die aktuelle Uhrzeit auf den werkseitig vorgegebenen Zustand zurückgesetzt. Stellen Sie die Zeit erneut ein, wie unter "Zeitanpassung" beschrieben. (Siehe Seite 13.) Entweder die Einschaltzeit oder Auschaltzeit des Programmtimers oder beide sind nicht richtig eingestellt, oder nicht auf die gleiche Tageszeit eingestellt. Stellen Sie sie richtig ein, wie in "Erstellen der Programm-Timer-Reservierung" beschrieben. (Siehe Seite 33.) Der Programmtimer ist nicht aktiviert. Drücken Sie die TIMER-Taste zur Aktivierung. (Siehe Seite 36.)

Verstärker-Block (fortgesetzt)

Symptom	Abhilfe
Der aufgenommene Ton ist unterbrochen.	Stellen Sie nicht den Eingangspegel ein (siehe Seite 22 und 32), oder schalten Sie nicht die Source-Direct-Funktion (siehe Seite 16) mitten in der Aufnahme auf einer externen Komponente ein oder aus.

Tuner-Block

Symptom	Abhilfe
Radiosender können nicht abgestimmt werden.	 Schließen Sie die Antennen richtig an, wie in "Anschließen der Antennen" beschrieben. (Siehe Seite 6.) Wählen Sie den geeigneten Radiowellenbereich, wie in "Empfang von Radiosendungen" beschrieben. (Siehe Seite 23.) Stimen Sie die Frequenz des gewünschten Radiosender ab, wie in "Empfang von Radiosendungen" beschrieben. (Siehe Seite 23.)
Rauschen stört den Empfang.	 Stellen Sie die Außenantenne weiter von der Straße entfernt auf. Schalten Sie elektrische Geräte in der Nähe aus. Stellen Sie die Anlage entfernt von einem Fernsehgerät oder PC auf.
Ein Festsender kann nicht durch Drücken der P.CALL-Taste empfangen werden.	 Die Frequenz des Festsendersystems kann nicht mit dieser Anlage empfangen werden. Wählen Sie den [TUNER]-Eingang.

CD-Block

Symptom	Abhilfe
Kein Ton von der eingelegten Disc.	 Die CD richtig mit der Beschriftungsseite nach oben weisend einsetzen. (Siehe Seite 17.) Reinigen Sie die Disc, wie in "Pflege und Aufbewahrung von CDs" beschrieben. (Siehe Seite 37.) Warten Sie, bis der kondensierte Tau verschwunden ist, wie in "Pflege und Aufbewahrung des Hauptgerätes" beschrieben. (Siehe Seite 37.)
Kein Sound-Ausgang.	 Drücken Sie die CD ►/II-Taste zum Einschalten des Wiedergabemodus. Reinigen Sie die Disc, wie in "Pflege und Aufbewahrung von CDs" beschrieben. (Siehe Seite 37.)
CD-Sound weist Aussetzer auf.	 Stellen Sie die Anlage in einer vibrationsfreien Umgebung auf. Reinigen Sie die Disc, wie in "Pflege und Aufbewahrung von CDs" beschrieben. (Siehe Seite 37.)

Fernbedienung

Symptom	Abhilfe
	 Die Batterien durch neue R03-Batterien ersetzen. (Siehe Seite 12.) Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor der Anlage und steuern Sie diese innerhalb des steuerbaren Bereichs. (Siehe Seite 12.)

Meldungsliste

Angezeigte Meldung	Beschreibung
[CD No Text]	Die CD enthält nicht die CD-TEXT-Information.
[CD PGM mode]	Zufallswiedergae wird im Programmwiedergabe-Modus versucht.
[Check Disc]	 Die TOC-Daten* der CD können nicht gelesen werden. Die Disc ist nicht ordnungsgemäß eingelegt.
[Non-PCM]	• Ein anderes Signal als ein PCM-Signal liegt am Anschluss [DIGITAL (OPTICAL) IN 1] oder [DIGITAL (COAXIAL) IN 2] an der Rückseite an.
[Unlock]	• Die an den Anschluss [DIGITAL (OPTICAL) IN 1] oder [DIGITAL (COAXIAL) IN 2] an der Rückseite angeschlossene Komponente ist nicht eingeschaltet, oder es wird kein Signal von der Komponente angelegt.
[kHz]	Das mit dem eingegebenen PCM-Signal verwendete Sampling-Signal ist nicht mit dieser Anlage kompatibel.

^{*} Zusätzlich zum Audiosignal werden TOC (Inhalt)-Daten auf die CD aufgenommen. Die TOC-Funktion entspricht dem Inhaltsverzeichnis eines Buches, und zusätzlich zur Anzahl der Spuren, zur Wiedergabezeit, zu den Text-Informationen usw. enthält dieses Inhaltsverzeichnis Bestandteile, die nicht erneut geschrieben werden können.

Technische Daten

[Verstärker-Block]
Nenn-Ausgangsleistung bei STEREO-Betrieb (IEC)
38 W + 38 W (20 Hz ~ 20 kHz, 0,07 % Klirrgrad bei 6 Ω)
45 W + 45 W (20 Hz ~ 20 kHz, 0,07 % Klirrgrad bei 4 Ω)
Effektief-Ausgangsleistung bei STEREO-Betrieb (RMS)
55 W + 55 W (1 kHz, 10 % Klirrgrad bei 6 Ω)
Gesamtklirrfaktor0,015 % (20 Hz ~ 20 kHz, 10 W, 6 Ω)
0,003 % (1 kHz, 10 W, 6 Ω)
Frequenzgang (IHF'66)
LINE (AUX, MD, TAPE, D. AUDIO)
5 Hz ~ 100 kHz (+ 0 dB ~ – 3 dB)
PHONO RIAA-korrektur 20 Hz ~ 20 kHz (+ 1,0 dB ~ – 1,0 dB)
Maximal Eingangspegel
PHONO (MM)50 mV (0,1 % Klirrgrad bei 1 kHz)
Signal-Rauschspannungsabstand (IHF'66)
PHONO (MM)90 dB
LINE (AUX, MD, TAPE, D. AUDIO)100 dB
Klangregeleigenschaften
BASS ± 4 dB (bei 100 Hz)
TREBLE± 4 dB (bei 10 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz
PHONO (MM) 12 mV / 31 k Ω
LINE (AUX, MD, TAPE)520 mV / 100 k Ω
LINE (D. AUDIO)
Ausgangspegel/Impedanz
MD, TAPE 520 mV/200 Ω
[Digital-Block]
Sampling-Frequenzen
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
Supreme EX (CD, D-IN1, D-IN2)
Frequenzgang 1 Hz ~ 40 kHz
Eingangspegel/Impedanz/Wellenlänge
Optischer – 15 dBm ~ – 24 dBm, 660 nm ± 30 nm
Koaxial0,5 Vp-p/75 Ω
Ausgangspegel/Impedanz/Wellenlänge
Optischer – 21 dBm ~ – 24 dBm, 660 nm ± 30 nm
Koaxial0,5 Vp-p/75 Ω
[CD-Block]
Laser Halbleiterlaser
D/A-Wandler1 Bit
Oversampling
Frequenzgang
Signal-Rauschspannungsabstand 110 dB oder mehr
Dynamikbereich100 dB oder mehr
Übersprechdämpfung102 dB oder mehr (bei 1 kHz)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

[Tuner-Block]

FM-Tuner

Frequenz-Abstimmbereich	87,5 MHz ~ 108 MHz
Praktische Empfindlichkeit	
MONO1,3 μV/13,2	dBf (40 kHz dev, S/N 26 dB)
STEREO 45 μV/42,1 dBf ((40 + 6 kHz dev, S/N 46 dB))
Gesamtklirrfaktor	
MONO (1 kHz, 40 kHz dev)	0,2 % (Eingang 65,2 dBf)
STEDEO (1 kH= 40 + 6 kH= dov)	0.99/ (Fingang 65.2 dPf)

Frequenzgang (30 Hz ~ 15 kHz).....+ 0,5 dB ~ - 3,0 dB

AM-Tuner

Frequenz-Abstimmbereich	531 kHz ~ 1.602 kHz
Praktische Empfindlichkeit (30% mod, S	/N 20 dB)
•••••	16 μV/(600 μV/m)
Signal-Rauschspannungsabstand (30 %	mod, 400 Hz)
50 dB (E	ingang 60 dBµV EMF)

[Allgemeines]

Leistungsaufnahme	120 W
Standby-Leistungsaufnahme	höchstens 0,25 W
Abmessungen	Breite: 280 mm
	Höhe: 151 mm
	Tiefe: 407 mm
Gewicht (netto)	9,6 kg

- Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben vorbehalten.
- In extrem kalter Umgebung (unter 0 °C) kann die volle Leistung des Geräts nicht garantiert werden.

KENWOOD

Zur Kenntnisnahme

Tragen Sie die auf der Rückseite des Gerätes aufgeführte Seriennummer an der dafür vorgesehenen Stelle der Garantiekarte und in dem unten aufgeführten dafür vorgesehen Feld ein. Geben Sie, wenn Sie Ihren Händler hinsichtlich weiterer Informationen oder hinsichtlich einer Wartung konsultieren, bitte stets die Modellbezeichnung sowie die Seriennummer dieses Gerätes an.

Modellbezeichn	ung
Seriennummer_	