

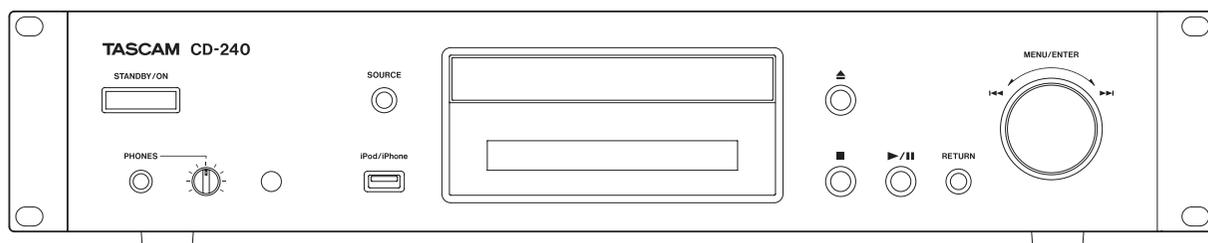
# TASCAM

# CD-240

## CD/NETWORK PLAYER

### BEDIENUNGSANLEITUNG

DEUTSCH



# Trademarks and other legal statement

TASCAM is a trademark of TEAC Corporation, registered in the U.S. and other countries.

MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

“DSD” is a registered trademark.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Microsoft, Windows, Windows Media and Internet Explorer are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance.

Apple, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Android and Google Play are trademarks of Google Inc.

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Other company names and product names in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Information about copyrights and licensing related to open-source software is provided in the separate “Important Notice Regarding Software” document.

## **Notification about copyrights**

This device is manufactured with professional applications in mind. Always sufficiently verify conditions related to each copyrighted material before using it with this unit in order to ensure appropriate use. Moreover, when using copyrighted music with this unit, permission must be obtained from the holder of each copyright. TEAC Corporation will bear no responsibility for rights infringements committed by users of this product.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



## CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead in an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that could be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point in an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.**

## CAUTION

- DO NOT REMOVE EXTERNAL CASES OR CABINETS TO EXPOSE THE ELECTRONICS. NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE.
- IF YOU ARE EXPERIENCING PROBLEMS WITH THIS PRODUCT, CONTACT THE STORE WHERE YOU PURCHASED THE UNIT FOR A SERVICE REFERRAL. DO NOT USE THE PRODUCT UNTIL IT HAS BEEN REPAIRED.
- USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN COULD RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

**IN USA/CANADA, USE ONLY ON 120 V SUPPLY.**

## Model for USA

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## CAUTION

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by TEAC CORPORATION for compliance will void the user's warranty.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the equipment and/or the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Model for Canada

Industry Canada's Compliance Statement:

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS COMPLIES WITH CANADIAN ICES-003.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B EST CONFORME A LA NORME NMB-003 DU CANADA.

# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Setzen Sie den CD-/Netzwerk-Player nicht Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Stellen Sie keine Vasen oder andere mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße auf den CD-240.
- Installieren Sie den CD-240 nicht in geschlossenen Regal-systemen oder ähnlichen Möbelstücken.
- Der CD-240 bezieht auch dann einen geringen Ruhestrom aus dem Netz, wenn sich der POWER- oder STANDBY/ON-Schalter nicht in der ON-Position befindet.
- Der Betriebsort des CD-240 sollte sich in der Nähe der verwendeten Wandsteckdose befinden, so dass der Netzstecker jederzeit erreichbar ist.
- Der Netzstecker dient als Verbindungs-/Trennglied zur Spannungsversorgung. Achten Sie darauf, dass er stets in einwandfreiem Zustand ist.
- Der Netzstecker von „Class I“-Produkten besitzt einen Schutzkontakt. Achten Sie darauf, dass die Wandsteckdose, an der Sie den CD-240 anschließen, geerdet ist (Schutzkontaktsteckdose).
- Falls in diesem Produkt Batterien (inklusive Akkupack oder austauschbaren Trockenbatterien) verwendet werden, dürfen diese nicht direkter Sonne, Feuer oder großer Hitze ausgesetzt sein.
- ACHTUNG bei Verwendung von Lithium-Batterien: bei inkorrekt vorgenommenem Batteriewechsel besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie verbrauchte Batterien ausschließlich durch frische des gleichen oder gleichwertigen Typs.
- Achten Sie bei der Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern auf Ihr Gehör. Zu hoher Schalldruck (Wiedergabelautstärke) kann Hörschäden oder Hörverlust verursachen.

## **Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien**

Durch missbräuchliche Verwendung können Batterien bersten oder auslaufen, wodurch Brände, Verletzungen oder Flecken auf Gegenständen in unmittelbarer Nähe verursacht werden können. Bitte lesen und beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig.

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf deren korrekte Polarität: (+) kennzeichnet den Pluspol und (−) den Minuspol.
- Verwenden Sie ausschließlich Batterien des gleichen Typs. Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batterietypen zusammen.
- Um Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese über einen längeren Zeitraum (länger als einen Monat) nicht verwenden.
- Falls Batterien im Batteriefach der Fernbedienung ausgelaufen sein sollten, reinigen Sie das Batteriefach sorgfältig, und ersetzen Sie die defekten Batterien durch frische.
- Verwenden Sie ausschließlich den zulässigen Batterietyp. Verwenden Sie niemals verbrauchte Batterien zusammen mit neuen oder Batterien unterschiedlichen Typs.
- Erhitzen oder zerlegen Sie Batterien nicht und entsorgen Sie alte Batterien nicht, indem Sie sie verbrennen oder in ein Gewässer werfen.
- Um Auslaufen oder Bersten zu vermeiden, transportieren und lagern Sie Batterien stets so, dass sie keinen Kontakt mit anderen metallischen Gegenständen haben, die einen Kurzschluss verursachen könnten.
- Versuchen Sie niemals Batterien aufzuladen, die nicht ausdrücklich als wiederaufladbare Akkus gekennzeichnet sind.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, TEAC Europe GmbH, Bahnstraße 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland, erklären eigenverantwortlich, dass das in diesem Handbuch beschriebene Produkt die entsprechenden technischen Standards erfüllt.



Der CD-240 verfügt im Gehäuseinneren über einen Halbleiterlaser und ist als „KLASSE 1-LASERPRODUKT“ klassifiziert.

Öffnen Sie zum Schutz gegen Laserstrahlen nicht das Gehäuse.

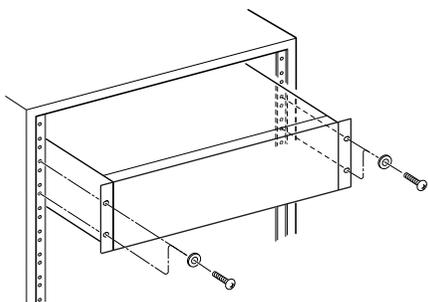
**Laser:**

Typ:	EP-C101
Hersteller:	GUANGDONG EVER BRIGHT GROUP CO., LTD.
Laserleistung:	weniger als 0,3 mW
Wellenlänge:	790 ± 25 nm

**BEI RACK-MONTAGE DES CD-240**

Verwenden Sie den mitgelieferten Befestigungssatz zur Rack-Montage, um den CD-240 in einem Standard 19-Zoll-Rack, wie nachfolgend gezeigt, zu installieren.

Entfernen Sie vor der Montage die Standfüße.



**ACHTUNG**

- Lassen Sie zur Warmluftabfuhr über dem CD-240 eine Höheneinheit (1 HU) frei.
- Achten Sie auf einen Mindestabstand von 10 cm hinter dem CD-240 zur besseren Luftzirkulation.

**Für Kunden in Europa**

**Entsorgung von elektrischen sowie elektronischen Altgeräten und Batterien**

- (a) Sofern ein Produkt, die Verpackung und/oder die begleitende Dokumentation durch das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet ist, unterliegt dieses Produkt den europäischen Richtlinien 2002/96/EC und/oder 2006/66/EC sowie nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien. 
- (b) Diese Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte und entladene Batterien/Akkus an den dafür vorgesehenen Orten zu entsorgen.
- (c) Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte, Batterien und Akkus leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit der Allgemeinheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.
- (d) Falls der Gehalt an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Cadmium (Cd) in Batterien/Akkus die in der Richtlinie zur Batterieentsorgung (2006/66/EC) angegebenen, zulässigen Höchstwerte übersteigen, wird die Bezeichnung des entsprechenden chemischen Elements oder der Elemente unterhalb der durchgestrichenen Abfalltonne angegeben.  **Pb, Hg, Cd**
- (e) Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten, Batterien und Akkus erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

# Inhalt

Danke, dass Sie sich für TASCAM entschieden haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch, um den vollen Leistungsumfang des CD-240 ausschöpfen zu können. Bewahren Sie die Anleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, so dass sie jederzeit griffbereit ist.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE .....	96
Vor der ersten Inbetriebnahme .....	99
Verwenden eines iPod /iPhone .....	100
Herunterladen der Remote App .....	100
Hinweise zu Discs .....	101
USB und Netzwerk .....	104
Anschlüsse .....	106
Bedienelemente und deren Funktion (CD-240) .....	107
Bedienelemente und deren Funktion (Fernbedienung) .....	108
Gebrauch der Fernbedienung .....	109
Im Display angezeigte Informationen .....	110
Grundlegende Bedienung .....	111
Im Display angezeigte Informationen (CD/USB/NET) .....	114
CD-Wiedergabe .....	116
Dateien eines USB Flash-Speichersticks wiedergeben ..	122
Die Shuffle-Funktion (CD/USB) .....	123
Die Wiederholfunktion (CD/USB) .....	124
iPod-/iPhone-Wiedergabe .....	124
Verwenden von Netzwerkdiensten .....	125
Meine Favoriten .....	126
DLNA .....	128
Home Media .....	130
Einrichten des Windows Media Player .....	131
Ordnerfreigabe-Einstellungen .....	132
Einstellungen .....	134

Zeicheneingabe .....	137
Hilfe bei Funktionsstörungen .....	138
Technische Daten .....	140

# Vor der ersten Inbetriebnahme

## Lieferumfang

Vergewissern Sie sich, dass das nachfolgend aufgeführte Zubehör im Lieferumfang enthalten ist. Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

**CD-240 × 1**

**Schraubensatz für den Rackeinbau × 1**

**Fernbedienung (RC-1310) × 1**

**Batterien für die Fernbedienung (AAA) × 2**

**Bedienungsanleitung (dieses Dokument) × 1**

## Hinweise zur Verwendung

- Installieren Sie den CD-240 nicht an extrem warmen Orten. Hierzu zählen Orte, die direkter Sonne oder Wärmequellen, wie Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen, offenen Kaminen oder Verstärkern ausgesetzt sind. Platzieren Sie den CD-/Netzwerk-Player niemals auf Verstärkern oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen, da dies Verfärbungen und Verformungen des Gehäuses verursachen kann.
- Vermeiden Sie ebenfalls Aufstellungsorte mit hohem Staubaufkommen und solche, die Erschütterungen, Kälte oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind.
- Achten Sie stets auf ausreichenden Belüftungsabstand. Zur guten Wärmeableitung sollte der Abstand zu Wänden und anderen Geräten jeweils mindestens 20 cm, bei Rack- oder Regalmontage 5 cm über und 10 cm hinter dem CD-/Netzwerk-Player betragen.
- Decken Sie den CD-240 nicht mit Stoff ab und platzieren Sie ihn nicht auf Decken, Betten oder Hochflorteppichen. Andernfalls kann es zu Überhitzung kommen, wodurch der CD-240 beschädigt würde.
- Bewegen oder heben Sie den CD-240 während der Wiedergabe einer Disc nicht an, da die im Laufwerk befindliche Disc mit hoher Geschwindigkeit rotiert und sie sowie der CD-240 beschädigt werden könnten.
- Achten Sie beim Betriebsortwechsel sowie vor dem Transportieren darauf, dass sich keine Disc im Laufwerk befindet und das Disc-Laufwerk geschlossen ist. Wird der CD-240 mit im Laufwerk befindlicher Disc bewegt, können anschließend Fehlfunktionen auftreten.
- Der CD-240 bezieht auch im Bereitschaftsmodus (Standby) eine geringe Leistung aus dem Stromnetz.
- Die Spannung, an der der CD-240 betrieben wird, muss mit der auf der Geräterückseite angegebenen

Betriebsspannung übereinstimmen. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall einen Elektrofachmann.

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, da dies Schäden an der Elektronik oder einen Stromschlag verursachen kann. Falls ein Fremdkörper ins Geräteinnere eingedrungen ist, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
- Ziehen Sie stets den Stecker aus der Wandsteckdose, ziehen Sie niemals am Netzkabel.
- Bei eingeschaltetem CD-240 können, nach Einschalten eines Fernsehgeräts, Störungen im Fernsehbild auftreten. Hierbei handelt es sich nicht um Fehlfunktionen des CD-/Netzwerk-Players oder des TV-Geräts. Versetzen Sie den CD-240 in den Bereitschaftsmodus (Standby), falls dieser Effekt auftritt.

## Verwenden der globalen TEAC-Website

Updates für den CD-240 können von der globalen TEAC-Website heruntergeladen werden:

<http://teac-global.com/>

- 1) Öffnen Sie die globale TEAC-Website in einem Browser.
- 2) Klicken Sie im TASCAM-Downloads-Bereich auf die gewünschte Sprache, um die Downloads-Website in dieser Sprachversion zu öffnen.

### HINWEIS

Falls die gewünschte Sprache nicht angezeigt wird, klicken Sie auf „Other Languages“ (andere Sprachen).

- 3) Klicken Sie auf „Search by Model Name“ (Suche nach Modell), um die Downloads-Seite des CD-240 zu öffnen.
- 4) Wählen Sie die Updates aus und laden Sie sie herunter.

## Pflegehinweise

Staub kann von der Gehäuseoberseite und anderen Gehäuseteilen mithilfe eines weichen, mit ein wenig milder Seifenlösung getränkten Tuchs entfernt werden.

Verwenden Sie zum Reinigen niemals chemische Reinigungstücher, Verdüner oder ähnliche Substanzen, da diese das Gehäuse des CD-240 beschädigen können.

**⚠ Aus Sicherheitsgründen sollte vor dem Reinigen grundsätzlich der Netzstecker gezogen werden.**

## Verwenden eines iPod/iPhone

Am CD-240 können folgende iPod/iPhone Modelle angeschlossen und betrieben werden:

**iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5**

**iPhone 4s, iPhone 4**

**iPhone 3GS, iPhone 3G**

**iPhone**

**iPod touch (1., 2., 3., 4. sowie 5. Generation)**

**iPod classic**

**iPod nano (2., 3., 4., 5., 6. sowie 7. Generation)**

- Videodateien eines iPod/iPhone können via CD-240 nicht wiedergegeben werden.
- Verwenden Sie zur Verbindungsherstellung mit dem CD-240 das zum Lieferumfang des iPod/iPhone gehörende USB-Kabel.

## iPod/iPhone Software

Sollte Ihr iPod/iPhone nicht einwandfrei am CD-240 funktionieren oder mithilfe der Fernbedienung gesteuert werden können, kann ein Software-Update das Problem möglicherweise beheben.

Die aktuelle Version der jeweiligen iPod-/iPhone-Software kann unter folgender Adresse von der Apple-Website geladen werden:

<http://www.apple.com/support/country/?dest=downloads>

## Herunterladen der Remote App

Wird die App auf einem iPod touch, iPhone oder Android-Gerät installiert, können, bei bestehender WLAN-Verbindung, die Basisfunktionen des CD-240 bedient werden.

- Download und Nutzung der App sind kostenlos.



## Herunterladen der iPod touch-/iPhone-App

Suchen Sie im App Store nach „Teac Avr Remote“.

## Herunterladen der Android-App

Suchen Sie auf der Google Play-Website (<https://play.google.com/store>) nach „Teac Avr Remote“.

# Hinweise zu Discs

## Zur Wiedergabe mittels CD-240 geeignete Discs

**CDs, die das „COMPACT disc DIGITAL AUDIO“-Logo tragen**



**Korrekt im Audio-CD-Format erstellte und finalisierte CD-R und CD-RW Discs.**

**Korrekt finalisierte CD-R und CD-RW Discs, die mit MP3-/WAV-Dateien beschrieben wurden.**

Mit Hilfe des CD-240 können die oben genannten Disc-Typen ohne Adapter wiedergegeben werden. Andere Disc-Typen können nicht wiedergegeben werden.

### **⚠️ WARNUNG**

**Beim Versuch andere Disc-Typen wiederzugeben, können Signale mit hohen Pegeln auftreten, die die Lautsprechersysteme sowie Ihr Gehör schädigen können. Versuchen Sie niemals andere Disc-Typen mithilfe des CD-240 wiederzugeben.**

- Discs mit Kopierschutz, Dual-Discs sowie andere, nicht dem „Red Book“ CD-Standard entsprechende Discs, werden vom CD-240 möglicherweise nicht fehlerfrei wiedergegeben. Bei Verwendung solcher Discs können einwandfreie Funktion und Klangqualität nicht gewährleistet werden. Falls bei der Wiedergabe einer solchen Disc Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller der Disc.

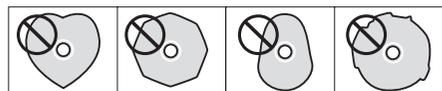
## CD-R/CD-RW Discs

Mit Hilfe des CD-240 können Discs wiedergegeben werden, die dem Audio-CD-Format (CD-DA) entsprechen sowie CD-R oder CD-RW Discs, auf denen Dateien im MP3- oder WAV-Format aufgezeichnet wurden.

- Discs, die mittels CD-Recorder erstellt wurden, müssen vor der Wiedergabe im CD-240 finalisiert werden.
- Abhängig von der Qualität eines Disc-Rohlings sowie den Bedingungen beim Schreibvorgang können manche Discs möglicherweise nicht oder nicht einwandfrei wiedergegeben werden. Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des verwendeten Geräts.
- Falls Sie bezüglich der Handhabung von CD-R oder CD-RW Discs Fragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an den Vertrieb der jeweiligen Disc.

## Disc-Verwendungshinweise

- Verwenden Sie keine schadhafte Discs, da diese den CD-240 beschädigen können.
- Verwenden Sie zum Beschriften des Disc-Labels einen Filzschreiber. Die Verwendung von Kugelschreibern, Ball-Pens oder Stiften mit harter Spitze kann die Disc beschädigen und deren Wiedergabe unmöglich machen.
- Verwenden Sie niemals handelsübliche Disc-Stabilizer, da diese die Disc oder den CD-240 beschädigen können.
- Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten Discs (achteckig, herzförmig, usw.), da diese den CD-240 beschädigen können.



- Wenn eine bedruckbare CD-R/CD-RW Disc über längere Zeit im Laufwerk verbleibt, besteht die Gefahr, dass sie an Laufwerksteilen haftet, daher nur schwer aus der Disc-Schublade entnommen werden kann und möglicherweise weitere Fehlfunktionen verursacht.

Discs sollten grundsätzlich nicht im CD-Player verbleiben und nach Gebrauch stets in der zugehörigen Box aufbewahrt werden. Außerdem sollten frisch bedruckte Discs nicht direkt wiedergegeben werden, da sie besonders schnell haften bleiben.

# Hinweise zu Discs (Fortsetzung)

## Hinweise zur Handhabung

- Legen Sie Discs stets mit der Labelseite nach oben in die Disc-Schublade.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihren CDs um. Kratzer, Fingerabdrücke oder andere Ablagerungen auf der Datenseite (unbeschrifteten Seite) einer Disc können Wiedergabefehler verursachen.
- Um eine Disc aus der CD-Box zu entnehmen, drücken Sie behutsam auf den mittleren Haltering und ergreifen Sie die Disc vorsichtig am äußeren Rand.



Entnehmen der Disc



Festhalten der Disc

## Hinweise zur Aufbewahrung

- Um Discs vor Verformung sowie Kratzern zu schützen, sollten sie nach Gebrauch stets in der zugehörigen Box aufbewahrt werden.
- Setzen Sie Discs nicht über längere Zeitspannen direkter Sonne, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus. Längere Aufbewahrung unter solchen Bedingungen verursacht Verformungen, beeinträchtigt die Qualität und kann die Wiedergabe von Discs unmöglich machen.
- CD-R und CD-RW Discs sind bezüglich Hitzeeinwirkung sowie ultravioletter Strahlung schadensanfälliger als industriell gefertigte CDs. Daher sollten sie niemals an Orten aufbewahrt werden, an denen sie direkter Sonne oder anderen Wärmequellen ausgesetzt sind.
- Reinigen Sie Discs grundsätzlich vor und nach Gebrauch. Staub- oder Schmutzablagerungen auf Discs können Wiedergabefehler verursachen sowie die Klangqualität beeinträchtigen.

## Pflegehinweise

- Falls sich auf der Datenseite (unbeschriftete Seite) einer Disc Fingerabdrücke oder Staub befinden, reinigen Sie die Disc, indem Sie mit einem weichen, trockenen Tuch behutsam von der Mittenöffnung radial zur Kante der Disc hin wischen.



- Verwenden Sie zum Reinigen von Discs niemals Record- sowie Antistatiksprays, Verdüner oder andere Chemikalien, da diese die Kunststoffoberfläche einer Disc irreparabel beschädigen.

## MP3-/WAV-Formate

Mit Hilfe des CD-240 können MP3- und WAV-Dateien von CD-R/CD-RW Discs wiedergegeben werden.

- Unterstützte Audio-Dateiformate:

MP3 („mp3“-„MP3“-Erweiterung)

Standard: MPEG-1/MPAG-2 Audio  
Layer 2/Layer 3

Abtastrate: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz,  
32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Bitrate: 8 kbps – 320 kbps oder VBR

- Variable Bitraten (VBR) werden unterstützt. Allerdings können die im Display angezeigte Wiedergabedauer und andere Informationen während der Wiedergabe einer VBR-Datei zuweilen inkorrekt sein.

WAV („wav“-„WAV“-Erweiterung)

Abtastrate: 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz,  
16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz,  
32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Quantisierungs-Bitrate: 8-Bit, 16-Bit

## Hinweise zum Erstellen von MP3-/WAV-Dateien mithilfe eines Computers

- Discs, die nicht dem ISO 9660 Standard entsprechen, können mithilfe des CD-240 nicht wiedergegeben werden.
- Der CD-240 identifiziert MP3- sowie WAV-Dateien anhand ihrer Dateierweiterungen („mp3“ für MP3-Dateien und „wma“ für WMA-Dateien). Achten Sie darauf, dass Dateinamen grundsätzlich Dateierweiterungen besitzen.
- Dateien ohne diese Erweiterungen werden nicht erkannt. Unabhängig vom Vorhandensein einer Dateierweiterung können Dateien nur wiedergegeben werden, wenn die jeweiligen Daten dem MP3- oder WAV-Format entsprechen.
- Schließen Sie den Schreibvorgang (Session) auf einer CD-R/CD-RW grundsätzlich ab (Abschließen der Disc-Erstellung). Discs, auf denen sich nicht abgeschlossene Sessions befinden, können mithilfe des CD-240 nicht wiedergegeben werden.
- Dateien, die sich in maximal 99 Ordnern (Verzeichnissen) befinden, können wiedergegeben werden. Außerdem kann der CD-240 maximal 499 Ordner (inklusive Root-Verzeichnis) und Dateien erkennen und wiedergeben.
- Discs, die in mehreren Sitzungen erstellt wurden (Multi-Session-Discs) werden vom CD-240 nicht unterstützt. Lediglich die erste Session einer Disc kann wiedergegeben werden.
- Abhängig von der Qualität eines Disc-Rohlings können manche Discs möglicherweise nicht oder nicht einwandfrei wiedergegeben werden.
- Kopiergeschützte Dateien einer Disc können mithilfe des CD-240 nicht wiedergegeben werden.

## Zur Wiedergabe geeignete Audio-dateien

Der CD-240 kann folgende Audiodateiformate via USB- oder Netzwerkverbindung wiedergeben:

### MP3

Dateierweiterung	.mp3, .MP3
Standard	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 12kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Bitrate	8 kbps – 320 kbps sowie VBR

### WMA

Dateierweiterung	.wma, .WMA
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Bitrate	5 kbps – 320 kbps sowie VBR

- Kopiergeschützte Audiodateien von USB- oder Netzwerk-speichermedien können möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- WMA Pro/Voice wird nicht unterstützt.

### WMA Lossless

Dateierweiterung	.wma oder .WMA
Abtastrate	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Quantisierungs-Bitrate	16-Bit, 24-Bit

### WAV

Dateierweiterung	.wav, .WAV
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Quantisierungs-Bitrate	8-Bit, 16-Bit, 24-Bit

- WAV-Dateien beinhalten unkomprimierte digitale PCM-Daten.

### AAC

Dateierweiterung	.aac, .m4a, .mp4, .3gp, .3g2, .AAC, .M4A, .MP4, .3GP, .3G2
Standard	MPEG-2/MPEG-4 Audio
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Bitrate	8 kbps – 320 kbps sowie VBR

### FLAC

Dateierweiterung	.flac, .FLAC
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz
Quantisierungs-Bitrate	8-Bit, 16-Bit, 24-Bit

### Ogg Vorbis

Dateierweiterung	.ogg, .OGG
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Bitrate	48 kbps – 500 kbps sowie VBR

- inkompatible Dateien können nicht wiedergegeben werden

### LPCM (Linear PCM)

Abtastrate	44.1 kHz, 48 kHz
Quantisierungs-Bitrate	16-Bit

- Die Wiedergabe wird nur via Netzwerkverbindung un-terstützt.

### Apple Lossless

Dateierweiterung	.m4a, .mp4, .M4A, .MP4
Abtastrate	8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
Quantisierungs-Bitrate	16-Bit, 24-Bit

### DSD

Dateierweiterung	.dsf, .DSF
Abtastrate	2.8224 MHz, 5.6448 MHz

### ACHTUNG

- Bei Verwendung der „Wiedergeben auf“-Funktion des Windows Media Player werden folgende Formate vom CD-240 nicht unterstützt: FLAC, Ogg Vorbis, DSD
- Werden Audiodateien über ein Netzwerk wiedergegeben, hängen die Dateiformate, die wiedergegeben werden können, auch von der auf dem Netzwerkserver installierten Software ab. Beispielsweise können bei Verwendung des Windows Media Player 11 nicht alle auf dem Computer gespeicherten Audiodateien wiedergegeben werden. Lediglich Audiodateien, die zur Windows Media Player 11-Medienbibliothek hinzugefügt wurden, können wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von Dateien, die mit variabler Bitrate (VBR) erstellt wurden, wird die Wiedergabedauer möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

## Hinweise zu USB Flash-Speichersticks

USB Flash-Speichermedien\* können am CD-240 angeschlossen und verwendet werden.

\*Die USB-Ports des CD-240 unterstützen ausschließlich USB Flash-Speichersticks. USB-Festplatten werden nicht unterstützt.

- Bei USB Flash-Speichersticks werden folgende Speicherformate unterstützt: FAT16 und FAT32.
- Falls ein USB Flash-Speicherstick in mehrere Partitionen unterteilt ist, erkennt der CD-240 diese als jeweils separate Datenträger.
- Der CD-240 unterstützt bis zu 20.000 Dateien und 16 Verzeichnisebenen innerhalb eines einzelnen Ordners.
- USB-Hubs sowie Geräte mit USB-Hub-Funktionalität werden nicht unterstützt und sollten grundsätzlich nicht am CD-240 angeschlossen werden.
- WAV-Dateien mit Bitraten von 176,4 kHz und höher sowie 5,6MHz DSD-Dateien können nicht wiedergegeben werden, wenn sie sich auf einem USB Flash-Speicherstick befinden, der mit dem USB(R)-Port auf der Rückseite des CD-240 verbunden ist.

### ACHTUNG

- Wenn das angeschlossene Medium nicht unterstützt wird, erscheint im Display des CD-240 die Meldung „Not Connected“ (nicht verbunden).
- Kopiergeschützte Audiodateien können nicht wiedergegeben werden.
- Computer dürfen nicht an den USB-Ports des CD-240 angeschlossen werden.  
Digitale Audiodaten von Computern können über die USB-Ports des CD-240 nicht empfangen werden.
- Speichermedien in USB-Kartenlesegeräten (Card Readers) werden vom CD-240 möglicherweise nicht erkannt.
- Abhängig vom verwendeten USB Flash-Speicherstick und dessen Inhalt kann das Lesen der Daten einige Zeit dauern.
- Abhängig vom verwendeten USB Flash-Speicherstick kann der CD-240 dessen Daten möglicherweise nicht korrekt lesen oder die benötigte Spannung liefern.
- Falls bei der Verwendung von USB Flash-Speichersticks Verlust oder Änderung von Daten sowie Beschädigung des Speichersticks oder andere Schäden auftreten, übernimmt TEAC keine Haftung.
- Es wird empfohlen, vor dem Anschließen an den CD-240 eine Sicherungskopie (Backup) der auf einem USB Flash-Speicherstick gespeicherten Daten zu erstellen.
- USB Flash-Speichersticks mit (Schreib-)Schutzfunktionen werden vom CD-240 nicht unterstützt.

## Hinweis zu DLNA

Die Digital Living Network Alliance (DLNA) ist eine Vereinigung, die sich zur Aufgabe gemacht hat, die Standardisierung der Anschlussinteroperabilität und den Austausch von Audio-, Bild-, Video- sowie anderen Daten zwischen Computern, Spielkonsolen und digitalen Geräten des täglichen Lebens über übliche Heimnetzwerke (LAN) zu fördern. Der CD-240 erfüllt Version 1.5 der DLNA-Richtlinien.

## Hinweis zu Servern

Der CD-240 unterstützt folgende Versionen des Windows Media Player:

- Windows Media Player 11
- Windows Media Player 12
- Server, die den DLNA-Richtlinien entsprechen

Ein Netzwerkserver muss sich im selben Netzwerk wie der CD-240 befinden.

Der CD-240 unterstützt bis zu 20.000 Dateien und 16 Verzeichnisebenen innerhalb eines einzelnen Ordners.

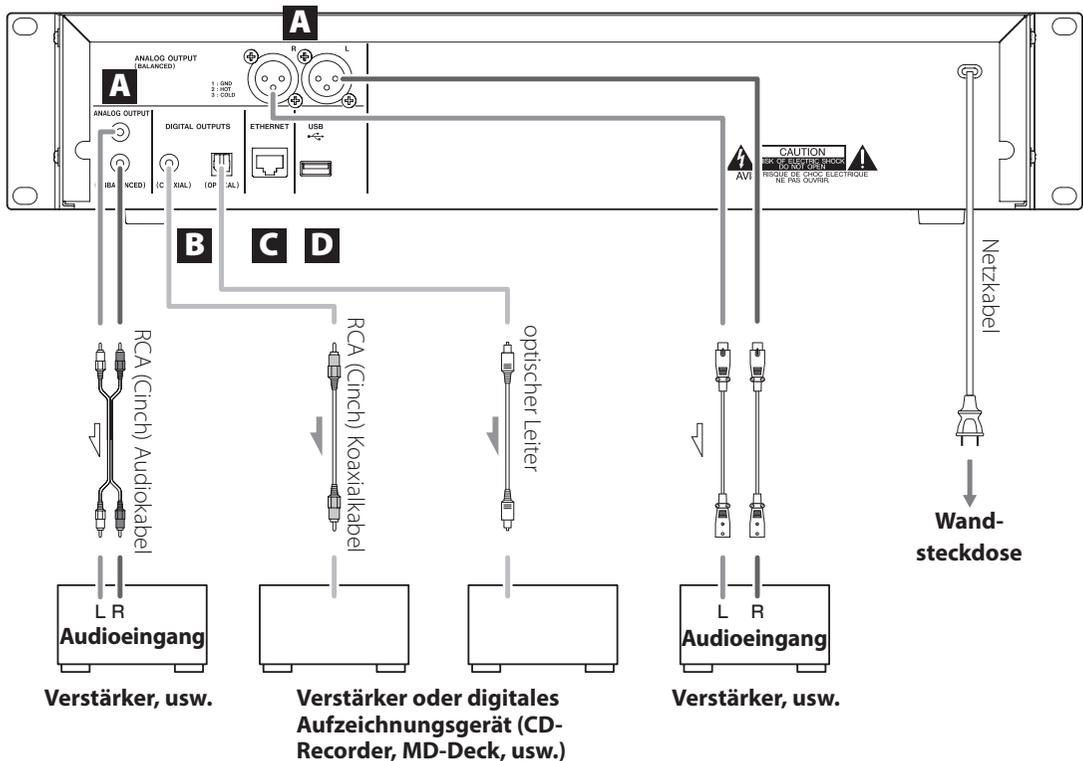
### ACHTUNG

Abhängig vom verwendeten Media-Servertyp wird dieser vom CD-240 möglicherweise nicht erkannt oder darauf gespeicherte Audiodateien können nicht wiedergegeben werden.

## Hinweis zu Netzwerkdiensten

- Die Verfügbarkeit von Netzwerkdiensten ist abhängig von der jeweiligen Region.
- Netzwerkdienste und Inhalte, die mithilfe des CD-240 genutzt werden können, sind möglicherweise, ohne vorherige Ankündigung nicht mehr verfügbar, wenn der Serviceprovider den jeweiligen Dienst einstellt.

# Anschlüsse



## A Analoger Audioausgang (ANALOG OUTPUT)

An diesen Buchsen liegt das analoge Stereosignal (Zweikanal) an. Schließen Sie an den XLR- oder RCA (Cinch) Buchsen einen Stereoverstärker oder aktive Lautsprechersysteme an.

Verwenden Sie hierzu handelsübliche Kabel.

XLR: symmetrische XLR-Kabel

RCA: RCA (Cinch) Audiokabel

Verbinden Sie die „R“-Buchse des CD-240 mit dem rechten Eingang (R) und die „L“-Buchse des CD-240 mit dem linken Eingang (L) des Verstärkers.



Mit Hilfe des A.OUT ATT (Signalabschwächung des Analogausgangs) Menüeintrags können die Signalpegel der analogen Audioausgänge (SYMMETRISCH und UNSYMMETRISCH) um 0 dB bis -14 dB reduziert werden.

## B Digitaler Audioausgang (DIGITAL OUTPUTS)

Über diese Anschlüsse wird ein digitales Audiosignal ausgegeben. Verbinden Sie den COAXIAL- oder OPTICAL-Ausgang des CD-240 mit dem Digitaleingang eines Verstärkers oder CD-Recorders, usw. (Beide

Digitalausgänge können gleichzeitig, verbunden mit unterschiedlichen Geräten, genutzt werden.)

COAXIAL: Koaxialkabel für digitale Anwendungen (RCA)  
OPTICAL: optischer Leiter (TOS)

## C ETHERNET-Port

Verwenden Sie ein handelsübliches LAN-Kabel, um diesen Port mit einem LAN-Netzwerk zu verbinden und eine Internetverbindung aufzubauen.

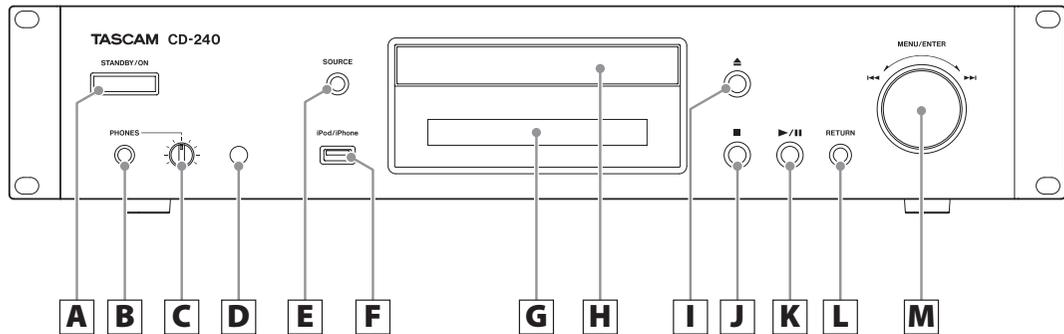
- Beim Wechsel der Signalquelle wird dieser Port als „NET“ identifiziert.

## D USB-Port

An diesem Port kann ein USB Flash-Speicherstick angeschlossen werden.

- Beim Wechsel der Signalquelle wird dieser Port als „USB(R)“ identifiziert.
- Ein iPod oder iPhone kann an diesem Port nicht angeschlossen werden.
- Computer und ähnliche Geräte dürfen nicht mit den USB-Ports des CD-240 verbunden werden. Digitale Audiodaten von Computern können über die USB-Ports des CD-240 nicht empfangen werden.

# Bedienelemente und deren Funktion ( )



## A STANDBY/ON-Taste

Mit Hilfe dieser Taste schalten Sie den CD-240 ein oder versetzen ihn in den Standby-Modus.

- Auch im Bereitschaftsmodus bezieht der CD-Player eine geringe Leistung aus dem Spannungsnetz. Daher wird der Begriff „Standby“ oder „Standby-Modus“ anstelle von „aus“ verwendet.

## B PHONES-Buchse

Minimieren Sie vor dem Anschließen eines Kopfhörers an der PHONES-Buchse die Wiedergabelautstärke und erhöhen Sie sie anschließend langsam.

- ⚠ **Schalten Sie den CD-240 nicht ein, versetzen Sie ihn nicht in den Standby-Modus und schließen Sie den Kopfhörer während des Tragens nicht an oder trennen ihn vom CD-240. Andernfalls können unerwartet auftretende, hohe Schalt-/Kontaktpegel Hörschäden verursachen.**

## C LEVEL-Drehregler

Mit Hilfe dieses Reglers kontrollieren Sie den Wiedergabepegel. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht und Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert den Pegel.

## D Fernbedienungssensor

Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor aus.

## E SOURCE-Taste (Signalquellenwahl)

Mit Hilfe dieser Taste wählen Sie eine Signalquelle aus.

## F USB-Port

Hier kann ein iPod, iPhone oder USB Flash-Speicherstick angeschlossen werden.

- Beim Wechsel der Signalquelle wird dieser Port als „USB(F)“ identifiziert.

- Computer und ähnliche Geräte dürfen nicht mit den USB-Ports des CD-240 verbunden werden. Digitale Audiodaten von Computern können über die USB-Ports des CD-240 nicht empfangen werden.

## G Display

## H Disc-Schublade

## I Öffnen-/Schließen-Taste (▲)

Mit Hilfe dieser Taste öffnen oder schließen Sie die Disc-Schublade.

## J Stopp-Taste (■)

Ein Betätigen dieser Taste beendet die Wiedergabe.

## K Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||)

Bei gestoppter oder unterbrochener Wiedergabe (Pause) starten Sie mittels dieser Taste die Wiedergabe. Ein Betätigen während der Wiedergabe unterbricht die Wiedergabe.

## L RETURN-Taste

In geöffneten Menüs kehren Sie mithilfe dieser Taste zur jeweils übergeordneten Menüebene zurück.

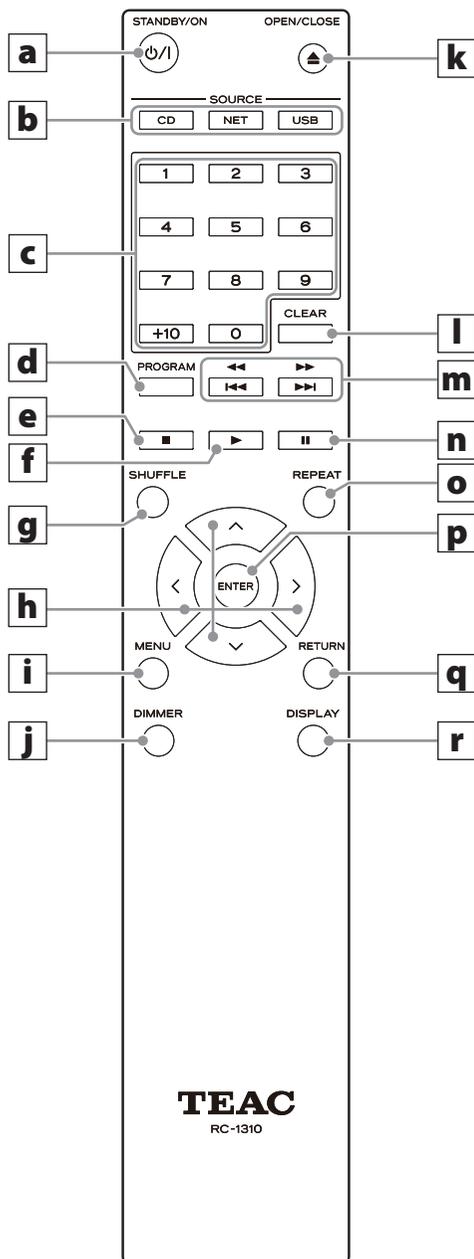
## M MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶)

Durch Drehen im Uhrzeigersinn werden vorherige Titel aufgerufen und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn werden nachfolgende Titel aufgerufen.

Bei kurzem Druck auf das Wahrad, dient es als ENTER-Taste zum Bestätigen von Einstellungsänderungen. Bei anhaltendem Drücken, dient es als MENU-Taste.

In geöffneten Menüs kann durch Drehen der angezeigte Menüeintrag oder Parameter geändert werden.

# Bedienelemente und deren Funktion (Fernbedienung)



Falls Bedienelemente des CD-240 und der Fernbedienung identische Funktionen auslösen, beziehen sich die Erklärungen dieser Anleitung nur auf eine Komponente. Alternativ kann jedoch auch das Bedienelement der anderen Komponente verwendet werden.

## **a** STANDBY/ON-Taste (⏻/⏻)

Mit Hilfe dieser Taste schalten Sie den CD-240 ein oder versetzen ihn in den Standby-Modus.

## **b** SOURCE-Tasten (Signalquellenwahl)

Mit Hilfe dieser Tasten wählen Sie eine Signalquelle aus.

- Wenn Sie „USB“ ausgewählt haben, betätigen Sie die Taste anschließend nochmals, um zwischen „USB (F)“ und „USB (R)“ umzuschalten.

## **c** Zifferntasten

Mit Hilfe dieser Tasten können Titel-, Datei- sowie Verzeichnisnummern direkt eingegeben werden.

## **d** PROGRAM-Taste

Diese Taste benötigen Sie während des Programmierens einer Titelfolge.

## **e** Stoptaste (■)

Ein Betätigen dieser Taste beendet die Wiedergabe.

## **f** Wiedergabetaste (▶)

Bei gestoppter oder unterbrochener Wiedergabe (Pause) starten Sie mittels dieser Taste die Wiedergabe.

## **g** SHUFFLE-Taste

Mit Hilfe dieser Taste wechseln Sie die Shuffle-Einstellung.

## **h** Richtungstasten (↑/↓/←/→)

Diese Tasten werden innerhalb von Menüs sowie zum Wechseln von Menüeinträgen benötigt.

## **i** MENU-Taste

Mit Hilfe dieser Taste rufen Sie die Menüanzeige auf.

## **j** DIMMER-Taste

Mit Hilfe dieser Taste ändern Sie die Display-Helligkeit.

## **k** Öffnen-/Schließen-Taste (▲)

Mit Hilfe dieser Taste öffnen oder schließen Sie die Disc-Schublade.

# Gebrauch der Fernbedienung

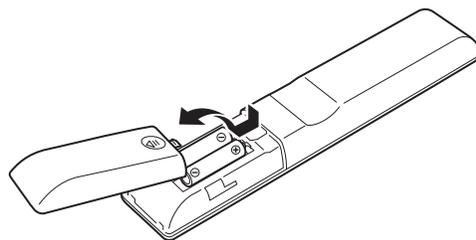
## Verwendungshinweise

**⚠ Durch missbräuchliche Verwendung können Batterien bersten oder auslaufen, wodurch Brände, Verletzungen oder Flecken auf Gegenständen in unmittelbarer Nähe verursacht werden können. Bitte lesen und beachten Sie die Sicherheitshinweise auf Seite 96 sorgfältig.**

- Richten Sie die Fernbedienung zum Übermitteln von Steuerungsbefehlen innerhalb des Betriebsradius von fünf Metern auf den Infrarotsensor am CD-240 aus.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und CD-/Netzwerk-Player befinden.
- Ist der Infrarotsensor direktem Sonnen- oder starkem Kunstlicht ausgesetzt, kann dies die Funktion der Fernbedienung beeinträchtigen. Wechseln Sie in diesem Fall den Aufstellungsort.
- Beachten Sie bitte, dass bei Verwendung dieser Fernbedienung, an anderen Geräten, die ebenfalls mittels Infrarotsignalen gesteuert werden, unbeabsichtigt Funktionen ausgelöst werden können.
- Um zu verhindern, dass der CD-240 auf Steuerungssignale von Fernbedienungen reagiert, wählen Sie für den Menüpunkt „IR Remote“ die Option „Disable“ (deaktiviert).

## Installieren der Batterien

Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Fernbedienungsrückseite und setzen Sie zwei Batterien des Typs „AAA“ mit korrekter Polarität (⊕/⊖ siehe Abbildung) in die Halterungen ein. Schließen Sie das Batteriefach.



## Austauschen der Batterien

Falls der Betriebsradius der Fernbedienung abnimmt, sind die Batterien verbraucht. Ersetzen Sie die Batterien in diesem Fall durch frische. Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien gemäß den darauf befindlichen Hinweisen sowie den örtlichen und staatlichen Richtlinien.

### **l** CLEAR-Taste

Diese Taste benötigen Sie während des Programmierens einer Titelfolge.

### **m** Sprung- (|◀◀/▶▶|)/ Suchfunktionstasten (◀◀/▶▶)

Mit Hilfe dieser Tasten rufen Sie vorherige oder nachfolgende Titel auf.

Diese Tasten dienen ebenfalls zum Auswählen von Verzeichnissen oder Dateien.

Anhaltendes Betätigen aktiviert die Rückwärts- oder Vorwärtssuche.

### **n** Pausetaste (II)

Ein Betätigen während der Wiedergabe unterbricht die Wiedergabe (Pause).

Bei unterbrochener Wiedergabe wird die Wiedergabe mithilfe dieser Taste wieder gestartet.

### **o** REPEAT-Taste

Mit Hilfe dieser Taste wechseln Sie den Wiederholmodus.

### **p** ENTER-Taste

Mit Hilfe dieser Taste bestätigen Sie eine Menüauswahl oder Parameteränderungen.

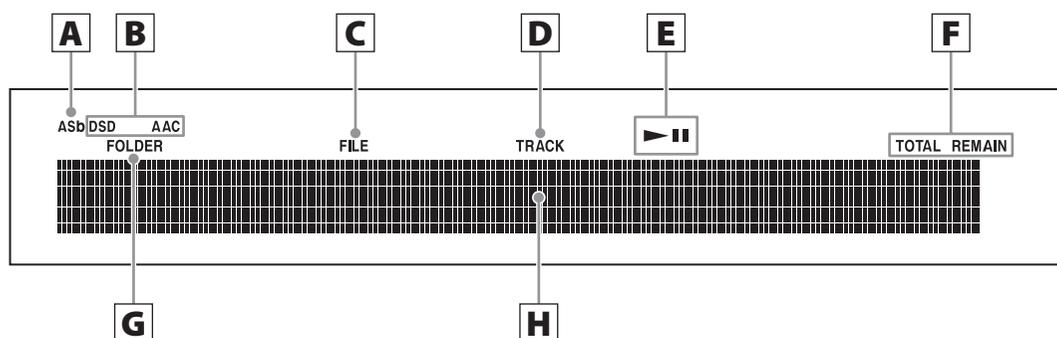
### **q** RETURN-Taste

In geöffneten Menü kehren Sie mithilfe dieser Taste zur jeweils übergeordneten Menüebene zurück.

### **r** DISPLAY-Taste

Diese Taste dient zum Wechseln der im Menü angezeigten Informationen.

# Im Display angezeigte Informationen



**A Auto Standby (ASb) Anzeige**  
Diese Anzeige erscheint bei aktivierter Auto Standby-Funktion.

**B Formatanzeigen**  
Sofern als Signalquelle „USB“ oder „NET“ gewählt wurde, erscheint, abhängig vom Format der wiedergegebenen Audiodatei, die DSD- oder AAC-Anzeige.

**C FILE-Anzeige**  
Wenn als Signalquelle „CD“ gewählt und eine Disc geladen wurde, die Audiodateien enthält, erscheint diese Anzeige. Die jeweilige Dateinummer erscheint unterhalb der Anzeige.

**D TRACK-Anzeige**  
Diese Anzeige erscheint, wenn als Signalquelle „CD“ gewählt und eine Audio-CD geladen wurde. Die jeweilige Titelnummer erscheint unterhalb der Anzeige.

**E Wiedergabe-/Pause-Anzeige (▶ / II)**

**F TOTAL REMAIN-Anzeige**  
Wenn als Signalquelle „CD“ gewählt wurde, signalisiert diese Anzeige, welche Disc-Informationen angezeigt werden:

TOTAL: Gesamtwiederedauer der Disc  
REMAIN: verbleibende Wiederedauer des aktuellen Titels  
TOTAL REMAIN: verbleibende Wiederedauer der aktuellen Disc

**G FOLDER-Anzeige**  
Wenn als Signalquelle „CD“ gewählt und eine Disc geladen wurde, die Audiodateien enthält, erscheint diese Anzeige. Die jeweilige Verzeichnisnummer erscheint unterhalb der Anzeige.

**H Mitteilungsbereich im Display**  
In diesem Bereich werden Titelinformationen und Menüs angezeigt.

Folgende Symbole erscheinen im Mitteilungsbereich:

Symbol	Bedeutung
	Verzeichnis (Ordner)*
	Titel/Sendername
	Wiedergabe*
	Pause*
	Vorwärtssuche*
	Rückwärtssuche*
	Name des Künstlers
	Name des Albums
	Wiederholmodus
	Wiederholen eines Titels
	Wiederholen des Ordnerinhalts*
	Shuffle (Zufallsmodus)
	Shuffle-Wiederholmodus**
	Programm**
	Wiederholen eines Programms**

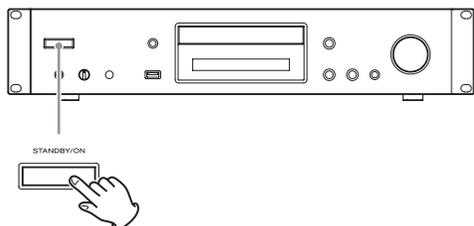
\*wird nicht angezeigt, wenn die Signalquelle eine CD ist.

\*\*wird nur angezeigt, wenn die Signalquelle eine CD ist.

# Grundlegende Bedienung

In diesem Abschnitt erhalten Sie Erklärungen zu Bedienschritten, die in jeder Betriebsart identisch sind.

## 1 Betätigen Sie zum Einschalten des CD-240 die STANDBY/ON-Taste.



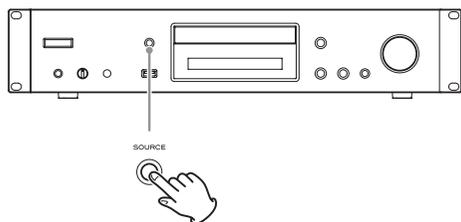
### Wenn als Signalquelle „CD“ gewählt wurde

Die Meldung „CD“, gefolgt vom aktuellen Status der CD, werden im Display angezeigt.

### Wenn als Signalquelle nicht „CD“ gewählt wurde

Im Display werden die Signalquelle, gefolgt von „Now Initializing...“ und danach der Status angezeigt.

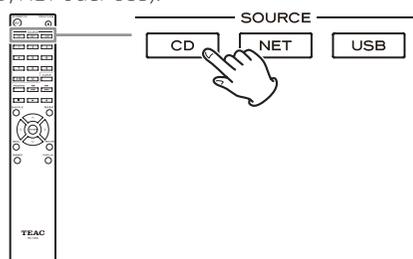
## 2 Betätigen Sie zum Wechseln der Signalquelle die SOURCE-Taste.



Bei jedem Betätigen der SOURCE-Taste wechselt die Signalquelle, wie folgt:



Bei Verwendung der Fernbedienung wechseln Sie die Signalquelle durch Betätigen der gewünschten Taste (CD, NET oder USB).



## 3 Starten Sie die Wiedergabe der Signalquelle.

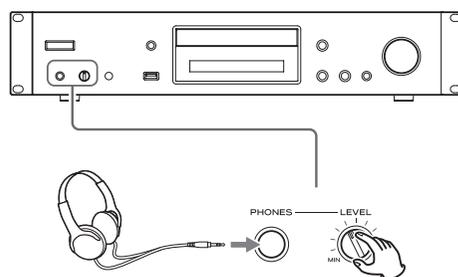
## Auto Standby-Funktion

Bei aktivierter Auto Standby-Funktion (ON) wird der CD-240 automatisch in den Standby-Modus versetzt, wenn über eine Zeitspanne von 20 Minuten kein Audiosignal empfangen und keine Bedienung vorgenommen wurde. Sofern die Auto Standby-Funktion aktiviert ist, erscheint die ASB-Anzeige im Display (siehe Seite 136).

Betätigen Sie zum Verlassen des Bereitschaftsmodus die STANDBY/ON-Taste.

## Anschließen eines Kopfhörers

Reduzieren Sie vor der Verwendung von Kopfhörern die Wiedergabelautstärke auf den Minimalwert. Schließen Sie anschließend den Kopfhörer (mittels Standard-Stereo-Stecker) an der PHONES-Buchse an und erhöhen Sie, mithilfe des LEVEL-Drehreglers, langsam die Wiedergabelautstärke.

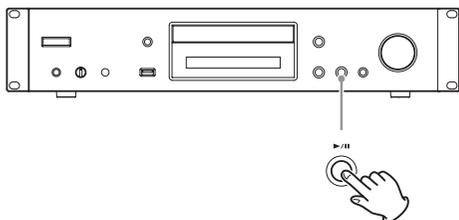


**⚠ Reduzieren Sie vor dem Anschließen sowie Aufsetzen eines Kopfhörers grundsätzlich die Wiedergabelautstärke auf den Minimalwert. Schließen Sie einen Kopfhörer nicht an, trennen Sie ihn nicht von der PHONES-Buchse, schalten Sie den CD-240 nicht ein oder versetzen Sie ihn nicht in den Standby-Modus während Sie einen angeschlossenen Kopfhörer tragen. Andernfalls können unerwartet auftretende, hohe Schallpegel Hörschäden verursachen.**

# Grundlegende Bedienung (Fortsetzung)

## Starten der Wiedergabe

Betätigen Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||).

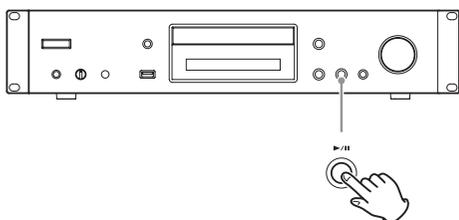


Während der Wiedergabe erscheint das ▶-Symbol oben im Display.

## Unterbrechen der Wiedergabe

Betätigen Sie zum Unterbrechen der Wiedergabe (Pause) die Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||).

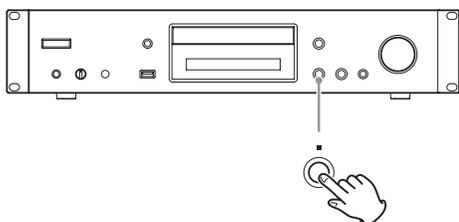
Betätigen Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||) erneut, um die Wiedergabe ab der Position, an der Sie unterbrochen wurde, fortzusetzen.



Bei unterbrochener Wiedergabe (Pause) erscheint das ||-Symbol oben im Display.

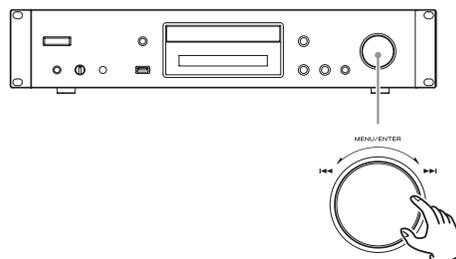
## Beenden der Wiedergabe

Betätigen Sie zum Beenden der Wiedergabe die Stopptaste (■).

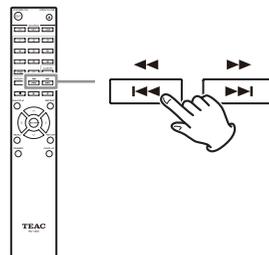


## Vorherige/folgende Titel aufrufen

Durch Drehen am MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) können Sie Titel aufrufen, die sich vor oder nach dem aktuellen Titel befinden. Drehen Sie so lang, bis der gewünschte Titel angezeigt wird.



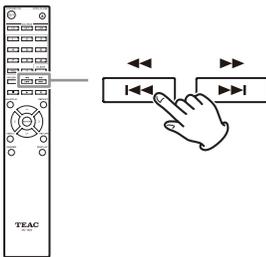
Verwenden Sie bei Benutzung der Fernbedienung die Sprungfunktionstasten (◀◀/▶▶), um vorherige oder nachfolgende Titel aufzurufen. Betätigen Sie die jeweilige Taste, bis der gewünschte Titel angezeigt wird.



- Durch einmaliges Betätigen der ◀◀-Taste während der Wiedergabe gelangen Sie an den Anfang des aktuellen Titels. Betätigen Sie die ◀◀-Taste anhaltend, um an die Titelanfänge vorangegangener Titel zu gelangen.
- Bei Wiedergabe einer programmierten Titelfolge werden jeweils Titel auf niedrigeren oder höheren Programmplätzen aufgerufen.

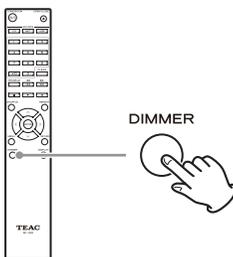
## Eine Passage innerhalb eines Titels suchen

Betätigen Sie während der Wiedergabe die jeweilige Suchfunktionstaste (◀◀/▶▶) auf der Fernbedienung anhaltend, um eine Passage zu suchen, die sich vor oder nach der aktuellen Position befindet. Lassen Sie die Taste los, sobald die gewünschte Passage gefunden ist. Die normale Wiedergabe wird ab dieser Position fortgesetzt.



## Dimmer

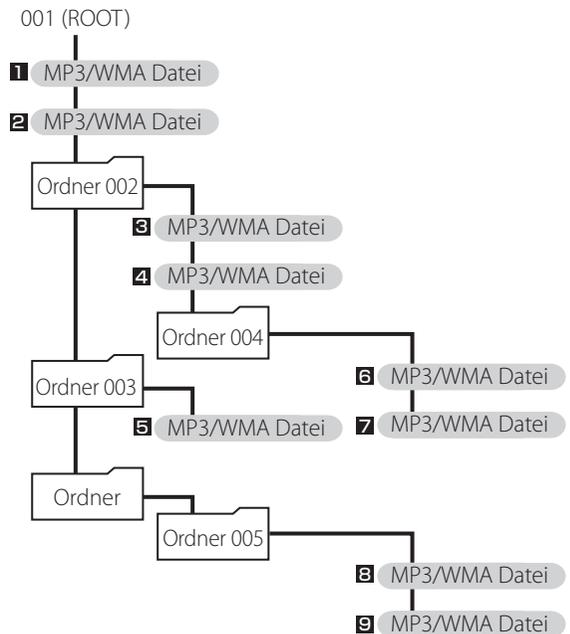
Betätigen Sie die DIMMER-Taste auf der Fernbedienung, um eine der Helligkeitsstufen für das Display und die Anzeigen auszuwählen.



## Wiedergabereihenfolge von Audiodateien

Ebenso, wie bei der Dateistruktur einer Computerfestplatte, können Audiodateien einer Disc in Verzeichnissen angeordnet sein. Zudem können sich in einem Ordner mehrere Unterverzeichnisse befinden.

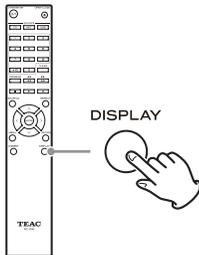
**Beispiel der Verzeichnisnummern sowie der daraus resultierenden Wiedergabereihenfolge von Dateien (1-9) während der normalen Wiedergabe einer Disc, die Audiodateien enthält:**



- Durch Hinzufügen, Entfernen oder Verschieben von Dateien und Ordnern kann sich die hier dargestellte Wiedergabereihenfolge ändern.

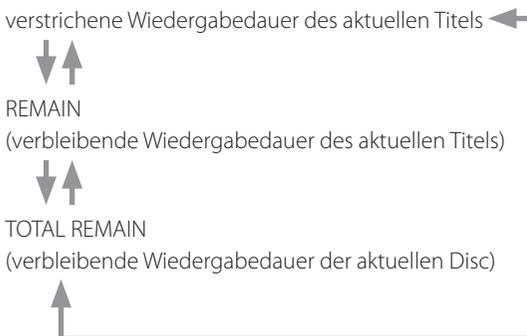
# Im Display angezeigte Informationen (CD/USB/NET)

Betätigen Sie zum Wechseln der im Display angezeigten Informationen die DISPLAY-Taste während der Wiedergabe einer Audiodatei.



## Bei Wiedergabe einer Audio-CD

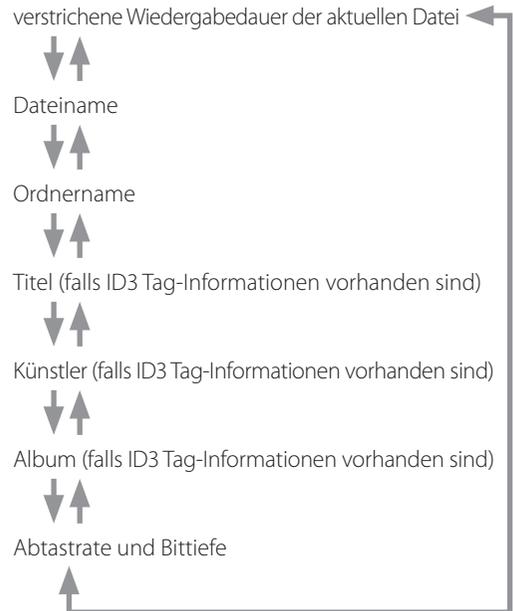
Folgende Disc-Informationen werden während der Wiedergabe angezeigt:



- Falls die Wiedergabedauer bei Shuffle-Wiedergabe oder die Gesamtwiedergabedauer der Disc 99 Minuten und 59 Sekunden übersteigt, wird „- -: -“ im Display angezeigt.

## Bei Wiedergabe einer MP3/WAV-Disc

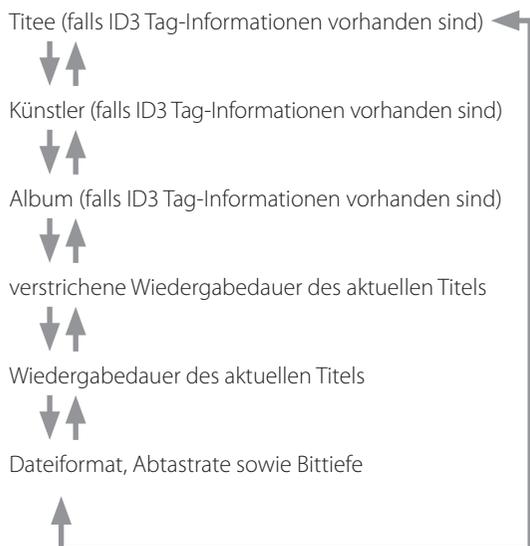
Verschiedene Informationen, inklusive Titel-, Künstler- sowie Album-ID3 Tag-Informationen der aktuellen MP3-/WAV-Datei werden angezeigt:



- Falls die Wiedergabedauer der aktuellen Datei 99 Minuten und 59 Sekunden übersteigt, erscheint „- -: -“ im Display.
- Falls Datei- und Verzeichnisnamen Zeichen verwenden, die nicht dargestellt werden können, wird stattdessen ein Asterisk (\*) angezeigt. Der CD-240 kann so eingestellt werden, dass die Datei- oder Ordernummer angezeigt wird, wenn der jeweilige Name Zeichen enthält, die nicht angezeigt werden können. Siehe hierzu auch „BAD NAME (NICHT DARSTELLBAR)“ auf Seite 135.
- WAV-Dateien besitzen keine ID3 Tags. Daher werden Titelname und andere Informationen nicht angezeigt.

## Bei USB-/NET-Wiedergabe

Verschiedene Dateiinformationen, inklusive Titel-, Künstler- sowie Album-ID3 Tag-Informationen der aktuellen Audio-datei werden angezeigt:



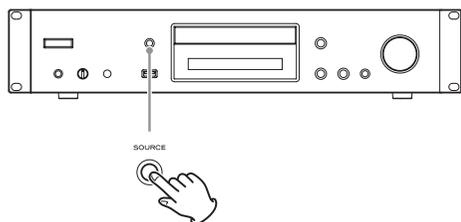
# CD-Wiedergabe

Mit Hilfe des CD-240 können folgende Disc- und Dateitypen wiedergegeben werden:

Discs: CD-DA, CD-R, CD-RW

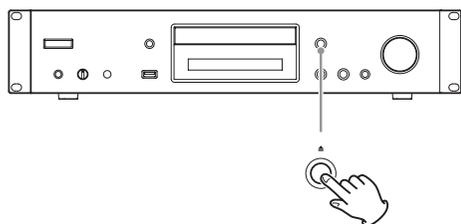
Dateien: MP3, WAV

## 1 Wählen Sie mithilfe der SOURCE-Taste „CD“ aus.

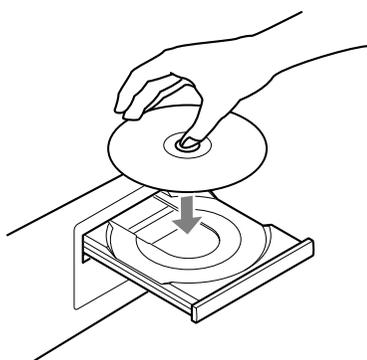


Betätigen Sie bei Verwendung der Fernbedienung die CD-Taste.

## 2 Betätigen Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (▲).

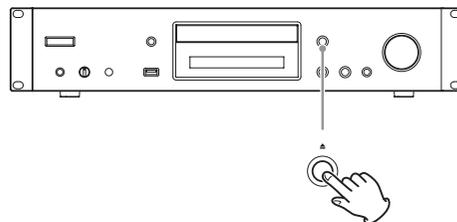


## 3 Legen Sie eine Disc mit der Labelseite nach oben in die Disc-Schublade.



- Legen Sie nie mehrere Discs in die Disc-Schublade.
- Platzieren Sie Discs stets zentriert in der Mulde der Schublade. Falls die Schublade bei nicht exakt platzierter Disc geschlossen wird, kann sich die Disc im Laufwerk verkannten und die Schublade lässt sich anschließend nicht öffnen.
- Öffnen oder schließen Sie die Schublade nicht gewaltsam mit der Hand.

## 4 Betätigen Sie zum Schließen der Schublade die Öffnen-/Schließen-Taste (▲).



### ⚠ VORSICHT

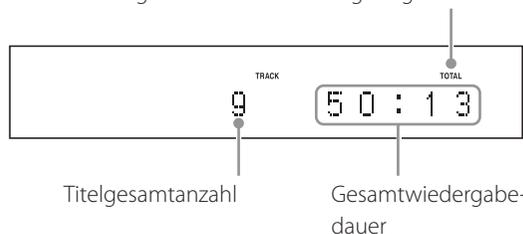
Achten Sie darauf, dass Ihre Finger von der sich schließenden Schublade nicht eingeklemmt werden. Während der CD-240 die Disc einliest, erscheint die Meldung „Reading“ im Display.

- Das Laden der Disc kann einen Moment dauern. Warten Sie bitte, bis Titelgesamanzahl und Gesamtwiedergabedauer der Disc im Display erscheinen.

Sobald das Einlesen abgeschlossen ist, erscheint im Display folgende Anzeige:

### Beispiel: bei geladener Audio-CD

Dies erscheint, wenn die Gesamtwiedergabedauer der Disc angezeigt wird.

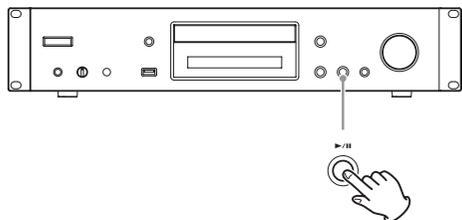


### Beispiel: bei geladener MP3/WAV-Disc



- Wenn keine Disc geladen wurde, wird die Meldung „No Disc“ angezeigt.

**5** Betätigen Sie die Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||).



Die Wiedergabe beginnt ab dem ersten Titel der Disc.

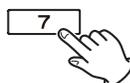
## Titeldirektwahl durch Eingabe der Titelnummer

Zusätzlich zur Verwendung der Sprungfunktionstasten können Titel auch durch Eingabe der Titelnummer ausgewählt und deren Wiedergabe gestartet werden.

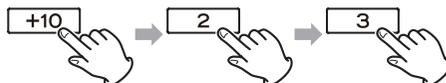
Während der Wiedergabe oder bei gestoppter Wiedergabe kann mithilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein Titel, durch Eingabe der entsprechenden Titelnummer, zur Wiedergabe ausgewählt werden.

Einstellige Titelnummern werden durch Betätigen der entsprechenden Zifferntaste ausgewählt. Zweistellige Nummern werden durch Betätigen der „+10“-Taste und anschließendem Betätigen der entsprechenden Zifferntasten für Zehner- und Einerstelle ausgewählt. Die Wiedergabe beginnt, sobald die Titelnummer eingegeben wurde.

Beispiel: Eingeben der Titelnummer 7



Beispiel: Eingeben der Titelnummer 23



- Bei Wiedergabe einer programmierten Titelfolge sowie im Shuffle-Modus (Titelwahl nach dem Zufallsprinzip) können die Zifferntasten nicht zum Auswählen von Titeln verwendet werden.

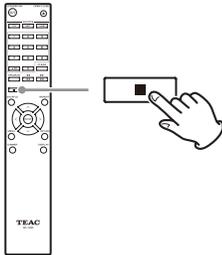
# CD-Wiedergabe (Fortsetzung)

## Titel von MP3/WAV-Discs auswählen

### Navigationsmodus

Dateien und Verzeichnisse können innerhalb der Ordnerhierarchie ausgewählt werden.

- 1** Betätigen Sie bei gestoppter Wiedergabe die Stopptaste (■).

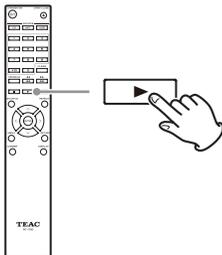


Im Display erscheint „Root“, und der Navigationsmodus ist aktiv.

#### HINWEIS

Sofern für „STOP KEY (Funktionsweise der Stopptaste)“ auf Seite 136 die Option „Navigation“ gewählt wurde, aktiviert das Betätigen der Stopptaste (■) am CD-240 den Navigationsmodus.

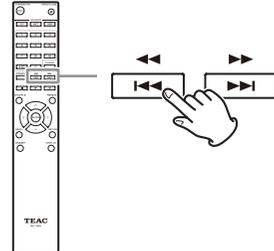
- 2** Betätigen Sie die Wiedergabetaste (▶).



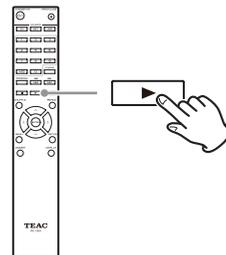
Der Name des ersten Ordners im Root-Verzeichnis wird angezeigt.

Falls keine Ordner vorhanden sind, wird der Name der ersten Datei angezeigt.

- 3** Mittels Sprungfunktionstasten (I◀◀/▶▶I) können Sie Ordner sowie Dateien auf der gleichen Ebene auswählen.



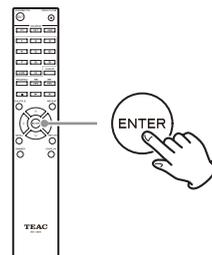
Um Dateien und Unterordner innerhalb eines anderen Verzeichnisses auswählen zu können, wählen Sie das Verzeichnis aus und betätigen Sie anschließend die Wiedergabetaste (▶).



Mit Hilfe der Sprungfunktionstasten (I◀◀/▶▶I) können Unterordner und Dateien dieses Verzeichnisses ausgewählt werden.

- Betätigen Sie die Pausetaste (||), um in die übergeordnete Ebene zu gelangen.

- 4** Betätigen Sie die ENTER- oder die Wiedergabetaste (▶), nachdem Sie die gewünschte Datei ausgewählt haben.

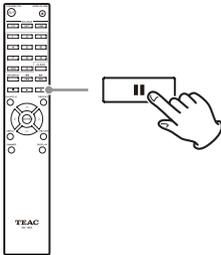


Hierdurch wird die Wiedergabe der Datei gestartet.

## „All Folder“ (Alle Ordner)-Modus

In diesem Modus können auch Verzeichnisse und Dateien ausgewählt werden. Allerdings werden alle Ordner, unabhängig von ihrer Position in der Verzeichnisstruktur, gleich behandelt.

### 1 Betätigen Sie bei gestoppter Wiedergabe die Pausetaste (II).

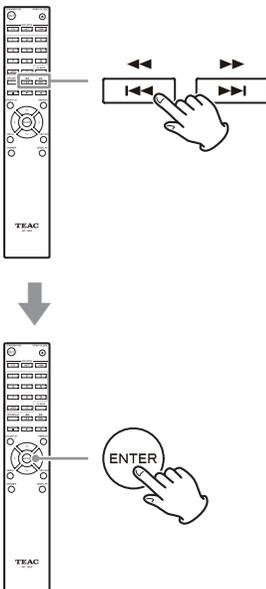


Im Display erscheint „1“ und der „All Folder“-Modus wird aktiviert.

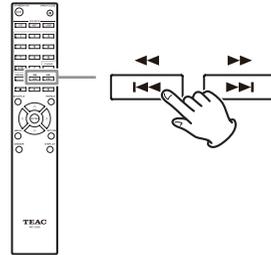
#### HINWEIS

Sofern für „STOP KEY (Funktionsweise der Stopptaste)“ auf Seite 136 die Option „Alle Ordner“ gewählt wurde, aktiviert das Betätigen der Stopptaste (■) am CD-240 den „Alle Ordner“-Modus.

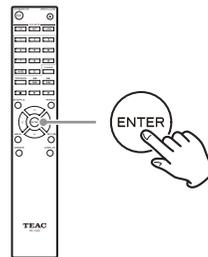
### 2 Wählen Sie mittels Sprungfunktionstasten (I<<</>>>I) ein Verzeichnis aus und betätigen Sie anschließend die ENTER- oder Wiedergabetaste (▶), um in diesen Ordner zu gelangen .



### 3 Wählen Sie mithilfe der Sprungfunktionstasten (I<<</>>>I) eine Datei aus.



### 4 Betätigen Sie die ENTER- oder die Wiedergabetaste (▶), nachdem Sie die gewünschte Datei ausgewählt haben.



Hierdurch wird die Wiedergabe der Datei gestartet.

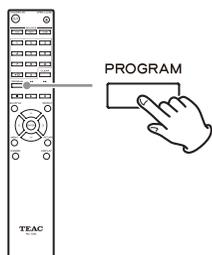
# CD-Wiedergabe (Fortsetzung)

## Programmierte Titelfolge

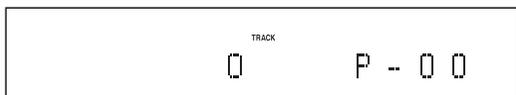
Programmierte Titelfolgen können für Audio-CDs sowie MP3/WAV-Discs erstellt und wiedergegeben werden. Programme des CD-240 können bis zu 25 Titel enthalten.

- Titel können bei gestoppter Wiedergabe zum Programm hinzugefügt werden.

### 1 Betätigen Sie die PROGRAM-Taste.



**Beispiel: bei geladener Audio-CD**



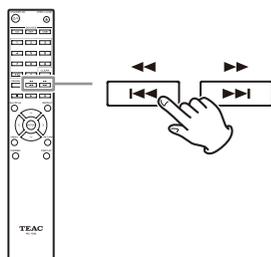
**Beispiel: bei geladener MP3/WAV-Disc**



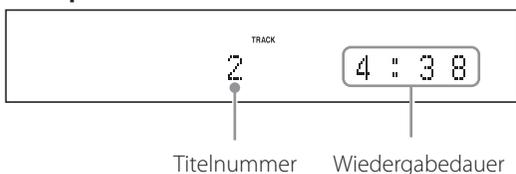
### 2 Fügen Sie Titel zum Programm hinzu.

**Programmierung für eine Audio-CD**

Wählen Sie mittels Sprungfunktionstasten (I◀◀/▶▶I) den zu programmierenden Titel aus.



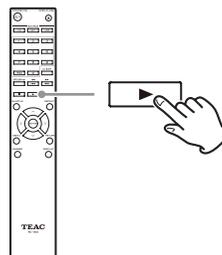
**Beispiel:**



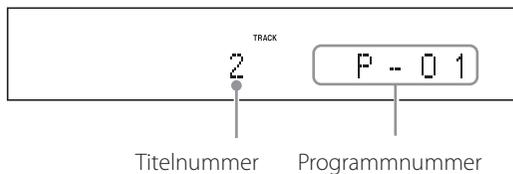
Titelnummer Wiedergabedauer

Bei Audio-CDs können Titel auch mithilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ausgewählt werden („Titeldirektwahl durch Eingabe der Titelnummer“ auf Seite 117).

Fügen Sie den Titel mithilfe der Wiedergabetaste (▶) zum Programm hinzu.



**Beispiel:**

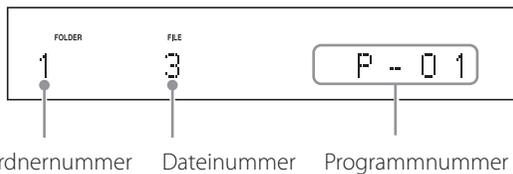


Titelnummer Programmnummer

Zum Programmieren weiterer Titel wiederholen Sie diese Bedienschritte.

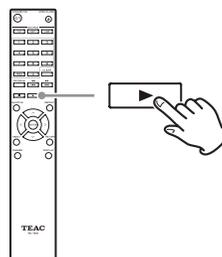
**Programmierung für eine MP3/WAV-Disc**

Folgen Sie zum Hinzufügen von Titeln der Beschreibung im Abschnitt „Titel von MP3/WAV-Discs auswählen“ auf Seite 118.



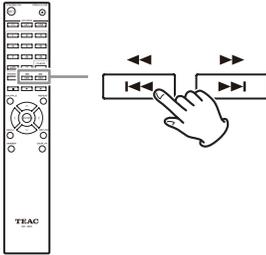
Ordernummer Dateinummer Programmnummer

### 3 Betätigen Sie zum Starten der Wiedergabe die Wiedergabetaste (▶).



## Titel mittels Sprungfunktion suchen

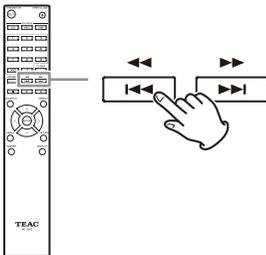
Verwenden Sie die Sprungfunktionstasten (I◀◀/▶▶I), um Titel, die vor oder nach dem aktuellen Titel programmiert wurden, wiederzugeben. Betätigen Sie die jeweilige Taste anhaltend, bis der gewünschte Titel ausgewählt ist.



- Durch einmaliges Betätigen der I◀◀-Taste während der Wiedergabe gelangen Sie an den Anfang des aktuellen Titels. Betätigen Sie die I◀◀-Taste anhaltend, um niedrigere Programmnummern aufzurufen.

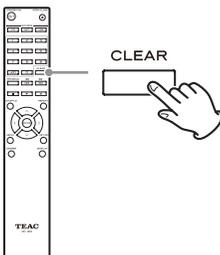
## Überprüfen des Programms

Verwenden Sie bei gestoppter Wiedergabe die Sprungfunktionstasten (I◀◀/▶▶I), um Titelnummern und die jeweils zugehörige Wiedergabedauer anzuzeigen.



## Titel eines Programms entfernen

Betätigen Sie zum Entfernen des letzten, zum Programm hinzugefügten Titels bei gestoppter Wiedergabe die CLEAR-Taste.



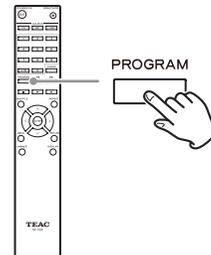
## Titel am Programmende hinzufügen

Wählen Sie bei gestoppter Wiedergabe mithilfe der

Sprungfunktionstasten (I◀◀/▶▶I) den Titel, den Sie hinzufügen möchten, aus und betätigen Sie anschließend die Wiedergabetaste (▶), um ihn am Programmende hinzuzufügen.

## Beenden der Programmwiedergabe

Betätigen Sie zum Beenden der Wiedergabe die Wiedergabetaste (■) und anschließend die PROGRAM-Taste.



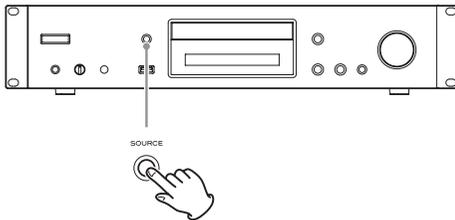
- Die Programmwiedergabe wird ebenfalls beendet, wenn Sie mithilfe der Öffnen-/Schließen-Taste (▲) die Disc-Schublade öffnen oder die STANDBY/ON-Taste betätigen, um den CD-240 in den Standby-Modus zu versetzen.

# Dateien eines USB Flash-Speichersticks wiedergeben

Wenn als Wiederholfunktion nicht „Repeat All“ (Alles Wiederholen) gewählt wurde, werden nur die Audiodateien der gleichen Ebene innerhalb eines Ordners des USB Flash-Speichersticks wiedergegeben (siehe Seite 124).

Details zu Audiodateiformaten, die wiedergegeben werden können, finden Sie im Abschnitt: „Zur Wiedergabe geeignete Audiodateien“ auf Seite 104.

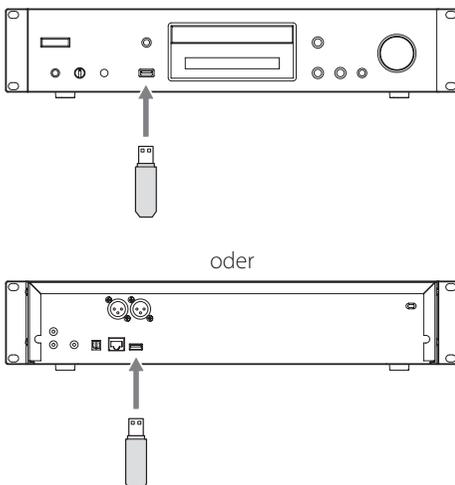
## 1 Wählen Sie mittels SOURCE-Taste „USB(F)“ oder „USB(R)“ als Signalquelle aus.



Betätigen Sie bei Gebrauch der Fernbedienung die USB-Taste.

- „Not Connected“ (nicht verbunden) erscheint im Display, wenn kein Speicherstick angeschlossen ist.

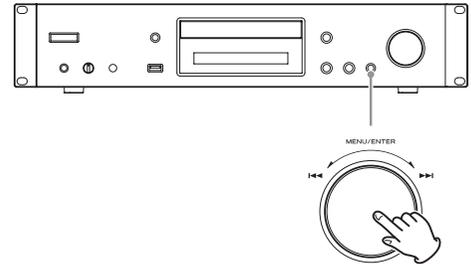
## 2 Schließen Sie einen USB Flash-Speicherstick am ausgewählten USB-Port an.



Sobald ein USB Flash-Speicherstick erkannt wurde, wird der Name des Speicher-Volumes angezeigt.

- Zu diesem Zeitpunkt kann die Wiedergabe durch Betätigen der Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||), gestartet werden. Die Dateien im ersten Ordner des Speichersticks, der Audiodateien enthält, werden der Reihenfolge nach wiedergegeben.

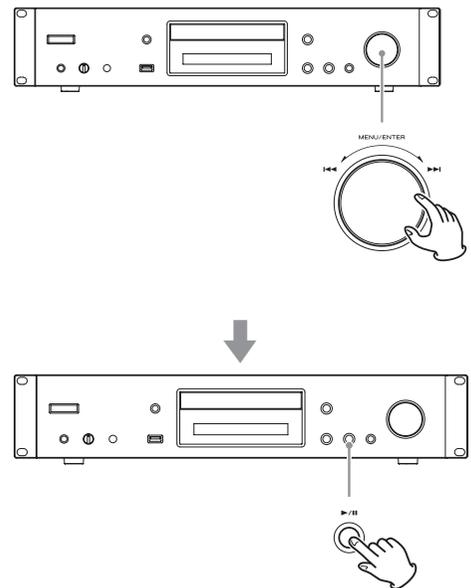
## 3 Drücken Sie auf das MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶).



Der Datei- oder Verzeichnisname wird angezeigt.

- Betätigen Sie bei Verwendung der Fernbedienung die ENTER-Taste.

## 4 Drehen Sie zum Auswählen einer Datei am MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) und betätigen Sie anschließend die Wiedergabe-/Pausetaste (▶/||).

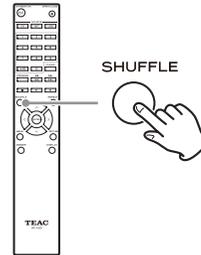


Hierdurch wird die Wiedergabe der ausgewählten Datei gestartet.

## Die Shuffle-Funktion (CD/USB)

- Bei Verwendung der Fernbedienung können Titel (Dateien) mithilfe der Richtungstasten (↖/↘) ausgewählt werden. Betätigen Sie anschließend die Wiedergabetaste (▶).
- Sofern ein Verzeichnis ausgewählt wurde, wird die erste Datei dieses Ordners wiedergegeben.
- Sie können auch erst einen Ordner auswählen und anschließend auf das MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) drücken, um Dateien des Ordners auszuwählen.
- Im Abschnitt „Zur Wiedergabe geeignete Audio-dateien“ auf Seite 104 finden Sie Informationen zu Audioformaten, die wiedergegeben werden können.

Mit Hilfe der Shuffle-Funktion werden Titel nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und wiedergegeben. Betätigen Sie zum Aktivieren/Deaktivieren der Shuffle-Funktion die SHUFFLE-Taste.



### Wenn eine Audio-CD oder MP3/WAV-Disc geladen wurde

Die Titel werden nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und jeweils einmal wiedergegeben. Der Shuffle-Modus kann nur bei gestoppter Wiedergabe aktiviert werden.

Betätigen Sie zum Aktivieren der Shuffle-Funktion die SHUFFLE-Taste. Sobald die Shuffle-Funktion aktiviert ist, erscheint das ↻-Symbol links im Display.

- Wird während der Wiedergabe die SHUFFLE-Taste betätigt, wird zwar die aktuelle Wiedergabebetriebsart („normale Wiedergabe“ oder „Shuffle-Wiedergabe“) im Display angezeigt, der Wiedergabemodus kann jedoch nicht gewechselt werden.

In folgenden Fällen wird die Shuffle-Wiedergabe abgebrochen:

- wenn der CD-240 in den Standby-Modus versetzt wird
- wenn die Disc-Schublade geöffnet wird

### Wenn ein USB Flash-Speicherstick angeschlossen ist

Die Audiodateien eines Ordners werden nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und wiedergegeben.

Wenn Sie zum Aktivieren des Shuffle-Modus die SHUFFLE-Taste betätigen, erscheint das ↻-Symbol links im Display.

In folgenden Fällen wird die Shuffle-Wiedergabe abgebrochen:

- wenn für „Net Standby“ die Option „Disable“ gewählt wurde und sich der CD-240 im Standby-Modus befindet (siehe Seite 137)
- wenn die Wiederholungsfunktion verwendet wird (siehe Seite 124)

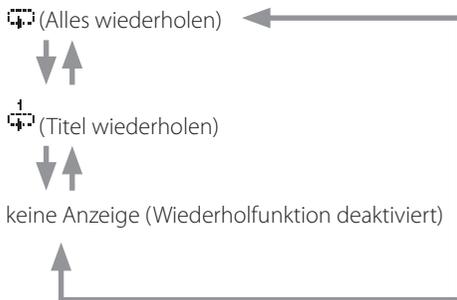
## Die Wiederholfunktion (CD/USB)

Durch Betätigen der REPEAT-Taste kann der gewünschte Wiederholmodus ausgewählt werden.

### Wenn eine Audio-CD oder MP3/WAV-Disc geladen wurde

Bei jedem Betätigen der REPEAT-Taste wechselt das links im Display angezeigte Symbol, wie folgt:

- Bei Disc-Wiedergabe kann die Wiederholfunktion in Kombination mit der Shuffle-Funktion verwendet werden.

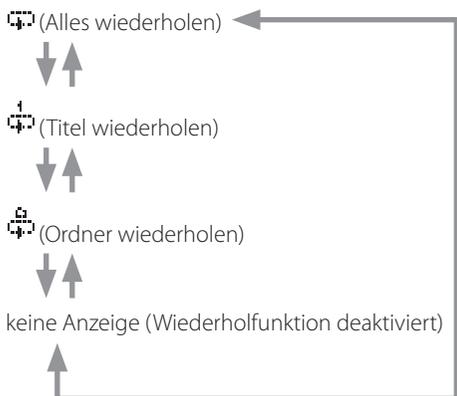


In folgenden Fällen wird die Wiederholfunktion abgebrochen:

- wenn der CD-240 in den Standby-Modus versetzt wird
- wenn die Disc-Schublade geöffnet wird

### Wenn ein USB Flash-Speicherstick angeschlossen ist

Bei jedem Betätigen der REPEAT-Taste wechselt das links im Display angezeigte Symbol, wie folgt:



In dem folgenden Fall wird die Wiederholfunktion abgebrochen:

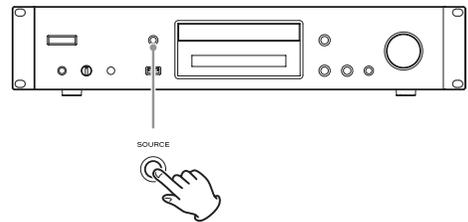
- wenn die Shuffle-Funktion aktiviert ist (siehe Seite 123) (sobald die Shuffle-Wiedergabe beendet ist, wird der gewählte Wiederholmodus wieder aktiviert.)

## iPod-/iPhone-Wiedergabe

Eine Auflistung der Apple-Produkte, die am CD-240 verwendet werden können, finden Sie im Abschnitt „Verwenden eines iPod /iPhone“ auf Seite 100.

Die folgenden Beschreibungen beziehen sich auf die Verwendung eines iPod, treffen jedoch auf die Verwendung eines iPhone in gleichem Maß zu.

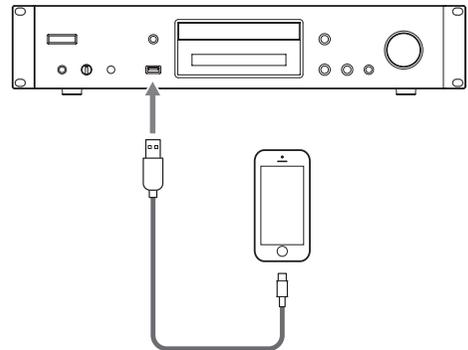
### 1 Wählen Sie mittels SOURCE-Taste „USB(F)“ als Signalquelle aus.



Betätigen Sie bei Verwendung der Fernbedienung die USB-Taste.

- „Not Connected“ (nicht verbunden) erscheint im Display, wenn kein iPod angeschlossen ist.

### 2 Schließen Sie einen iPod mithilfe des zu seinem Lieferumfang gehörenden USB-Kabels an.



- Schließen Sie den iPod am iPod/iPhone USB-Port auf der Frontseite des CD-240 an.

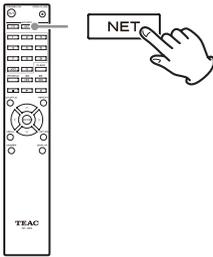
### 3 Starten Sie die Wiedergabe am iPod.

- „USB(iPod)“ wird im Display angezeigt. Informationen zum Inhalt werden nicht angezeigt.
- Ein angeschlossener iPod wird nur dann geladen, wenn der CD-240 eingeschaltet (ON) ist. Der Ladevorgang endet, wenn der iPod komplett geladen wurde. Laden im Standby-Modus ist nicht möglich.

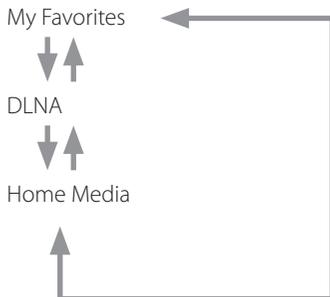
# Verwenden von Netzwerkdiensten

Um einen Netzwerkdienst zu verwenden, führen Sie die folgenden Bedienschritte durch:

## 1 Betätigen Sie zum Aufrufen des Netzwerkdienstmeneüs die NET-Taste.



## 2 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (^/~/</>) einen Dienst aus, und betätigen Sie die ENTER-Taste.



Eine Beschreibung der einzelnen Dienste finden Sie in der rechten Spalte.

### My Favorites

Fügen Sie Internetradioprogramme unter „My Favorites“ im Netzwerkdienstmeneü hinzu, um sie wiedergeben zu können.

### DLNA (Medienfreigabe / gemeinsame Nutzung)

DLNA bietet die Möglichkeit, Audiodateien einer freigegebenen Medienbibliothek wiederzugeben.

### Home Media (Ordnerfreigabe / gemeinsame Nutzung)

Dieser Dienst ermöglicht die Wiedergabe von Audiodateien, die sich in einem freigegebenen Verzeichnis auf einer Computerfestplatte oder einem NAS-Laufwerk (Network Attached Storage) im selben Netzwerk wie der CD-240 befinden.

- Verwenden Sie einen Computer, der unter Windows 8 oder Windows 7 betrieben wird und auf dem der Windows Media Player 11 oder neuer installiert ist.
- Zur Wiedergabe von Internetradio ist eine Internetverbindung erforderlich (siehe Seite 136).

# Meine Favoriten

Der CD-240 unterstützt Internetradiostationen in den PLS-, M3U- sowie Podcast- (RSS) Formaten. Abhängig vom Datentyp und Wiedergabeformat kann die Wiedergabe auch dann unmöglich sein, wenn eine Internetradiostation eines der genannten Formate verwendet.

Gehen Sie zum Wiedergeben von Internetradioprogrammen wie folgt vor, um die Stationen im Netzwerkdienstmenü zu „My Favorites“ (Meine Favoriten) hinzuzufügen:

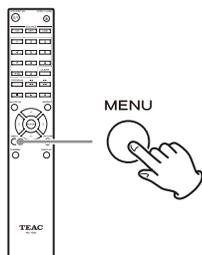
- Eine Internetverbindung ist zum Wiedergeben von Internetradioprogrammen erforderlich (siehe Seite 136).
- Um „My Favorites“-Einstellungen vornehmen zu können, muss ein Computer mit dem selben Netzwerk wie der CD-240 verbunden sein.

## ACHTUNG

Falls ein Dienstanbieter seinen Dienst einstellt, kann dies die Nutzung dieses Netzwerkdiens und der Inhalte unmöglich machen.

## Hinzufügen einer Station

### 1 Betätigen Sie die MENU-Taste.



### 2 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (^/∨) „NET Setting“ (Netzwerkeinstellungen) aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

### 3 Betätigen Sie erneut die ENTER-Taste, sobald „IP Address“ angezeigt wird.

Notieren Sie sich die IP-Adresse.

### 4 Schalten Sie den Computer ein und öffnen Sie den Internet Explorer oder einen anderen Internetbrowser.

### 5 Geben Sie die IP-Adresse des CD-240 im URL-Feld des Internetbrowsers ein.

Die WEB-Setup-Informationseite des CD-240 wird im Fenster des Internetbrowsers geöffnet.



- Bei Verwendung des Internet Explorer kann die Seite auch durch Auswahl von „Öffnen...“ im „Datei“-Menü und Eingabe der IP-Adresse geöffnet werden.

### 6 Klicken Sie auf die „My Favorites“-Schaltfläche und geben Sie den Namen und die URL der Internetradiostation ein.

- Als Name einer Internetradiostation können maximal zehn Zeichen eingegeben werden.

### 7 Klicken Sie auf „Save“ (Sichern), um die Registrierung dieser Internetradiostation abzuschließen.

Die registrierte Internetradiostation wird zu „My Favorites“ hinzugefügt.

Bei Verwendung von Internetradiostationen muss von Stationen, die dies ermöglichen, die kommerzielle Nutzungserlaubnis eingeholt werden.

## Wiedergabe starten

- 1** Betätigen Sie die NET-Taste.
- 2** Wählen Sie im Netzwerkdienstmenü den Eintrag „My Favorites“ und betätigen Sie anschließend, zum Anzeigen der Internetradiostationen, die ENTER-Taste.
- 3** Wählen Sie die Station aus, die Sie hinzugefügt haben, und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

### HINWEISE

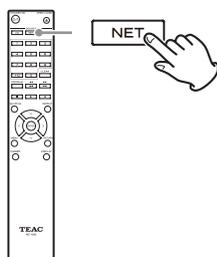
- Um ähnliche Stationen anzuzeigen, betätigen Sie anhaltend die MENU-Taste auf der Fernbedienung, wählen mithilfe der Richtungstasten (↖/↘) „Stations like this“ (ähnliche Stationen) aus und betätigen anschließend die ENTER-Taste.
- Um eine neue Station zum „My Favorites“-Menü hinzuzufügen, wählen Sie den leeren Eintrag in der Liste aus und betätigen anhaltend die MENU-Taste. Verwenden Sie nun die ENTER-Taste, um „Create new station“ auszuwählen. Betätigen Sie nochmals die ENTER-Taste, so dass die Zeicheneingabefelder angezeigt werden und geben Sie einen Namen und die URL der Station ein.
- Zum Entfernen einer Station, die hinzugefügt wurde, betätigen Sie anhaltend die MENU-Taste, während das Programm dieser Station wiedergegeben wird oder wählen Sie die Station aus und verwenden Sie die Richtungstasten (↖/↘), um den Eintrag „Delete from My Favorites“ (aus Meine Favoriten entfernen) auszuwählen. Betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste. Mithilfe eines Computers können Stationen auch auf der WEB-Setup-Seite entfernt werden.
- Um den Namen einer Station, die hinzugefügt wurde, zu ändern, wählen Sie die Station aus und betätigen anhaltend die MENU-Taste. Anschließend wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (↖/↘) den Eintrag „Rename this station“ (Station umbenennen) und betätigen die ENTER-Taste.
- Sie können bis zu 40 Internetradiostationen registrieren.

Bei Verwendung von DLNA kann der CD-240 Audiodateien, die sich in freigegebenen Verzeichnissen befinden, wiedergeben und die zugehörigen ID3 Tag-Informationen, inklusive Künstlernamen, Musikgenre und Albumnamen, anzeigen.

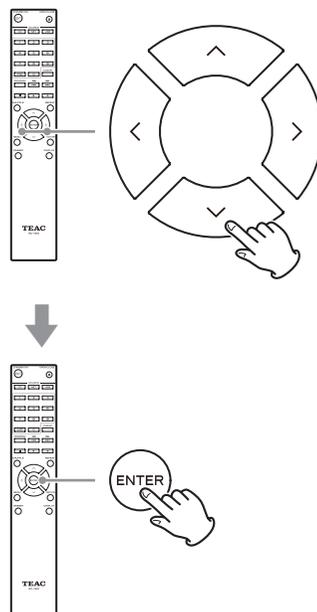
- Um DLNA nutzen zu können, muss ein Computer mit dem selben Netzwerk wie der CD-240 verbunden sein.
- Im Abschnitt „Hinweis zu Servern“ auf Seite 105 finden Sie Informationen zu unterstützten Netzwerkservers.
- Nehmen Sie die erforderlichen Netzwerksereinstellungen für den Zugriff des CD-240 vor, bevor Sie DLNA verwenden. Information zu den jeweiligen Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Netzwerkservers. Falls Sie den Windows Media Player verwenden, lesen Sie bitte den Abschnitt „Einrichten des Windows Media Player“ auf Seite 131.

## 1 Starten Sie den Computer oder den Netzwerkservers.

## 2 Betätigen Sie zum Aufrufen des Netzwerkdienstmenüs die NET-Taste.



## 3 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (^/~/|</>) „DLNA“ aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



## 4 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (^/~/|</>) den Netzwerkservers aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

Das Verzeichnis des Netzwerkservers wird angezeigt.

- Einige Netzwerkservers unterstützen die Suchfunktion nicht.
- Der CD-240 kann auf Bild- und Videodateien eines Netzwerkservers nicht zugreifen.
- Abhängig von den Freigabeeinstellungen des Netzwerkservers können manche Inhalte möglicherweise nicht angezeigt werden. Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Netzwerkservers.

## **5 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (↖/↗) die Audiodatei, die Sie wiedergeben möchten und betätigen Sie anschließend die ENTER- oder die Wiedergabetaste (▶).**

- Bei Verwendung mancher Media-Server können die Such- und Pausefunktion nicht verwendet werden.
- Falls Informationen eines Servers nicht abgerufen werden können, erscheint die Meldung „No Item“ (keine Datei) im Display. Überprüfen Sie in diesem Fall die Server- und Netzwerkverbindungen.
- Direkt nach dem Hinzufügen einer Audiodatei zur Medienbibliothek des Windows Media Player erscheint diese Datei möglicherweise nicht in der Audiodateiliste des CD-240, da die Bibliothek zwischenzeitlich noch nicht neu indexiert wurde. Sie können auf die automatische Neuindexierung warten oder den Index manuell neu aufbauen. Informationen hierzu finden Sie in der Windows Online-Hilfe.

## **Verwenden der „Wiedergeben auf“-Funktion**

Die „Wiedergeben auf“-Funktion ermöglicht das Zusammenspiel von DLNA-konformen Geräten und Computern im Heimnetzwerk und ermöglicht dem CD-240, Audiodateien, die auf solchen Geräten gespeichert sind, wiederzugeben.

- DLNA-konforme Geräte, Computer und der CD-240 müssen mit dem selben Netzwerk verbunden sein, um „My Favorites“-Einstellungen vornehmen zu können.

## **1 Schalten Sie den CD-240 ein.**

## **2 Schalten Sie den Computer ein und öffnen Sie anschließend den Windows Media Player.**

Windows Media Player-Einstellungen müssen bereits vorgenommen worden sein (siehe Seite 131).

## **3 Wählen Sie im Windows Media Player die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten und führen Sie einen Rechtsklick darauf aus.**

Ein Pop-up-Menü öffnet sich.

### **HINWEIS**

Zum Verwenden der „Wiedergeben auf“-Funktion mit Audiodateien eines anderen Netzwerkserver, rufen Sie diesen Netzwerkserver aus der Liste, die unter „Other Libraries“ (andere Medienbibliotheken) angezeigt wird, auf und wählen die Audiodatei, die Sie wiedergeben möchten, aus.

## **4 Klicken Sie auf die „Wiedergeben auf“-Schaltfläche, und wählen Sie den CD-240 aus der „Wiedergeben auf“-Liste aus.**

Öffnen Sie im Windows Media Player die „Wiedergeben auf“-Dialogbox, und starten Sie die Wiedergabe am CD-240.

Verwenden Sie zur ferngesteuerten Wiedergabe die „Wiedergeben auf“-Dialogbox in Windows 7.

- Die Verwendung der „Wiedergeben auf“-Funktion ist unter folgenden Umständen nicht möglich:
  - bei Verwendung von Netzwerkdiensten
  - während der Wiedergabe einer Audiodatei von USB-Speicherstick oder iPod/iPhone

# Home Media

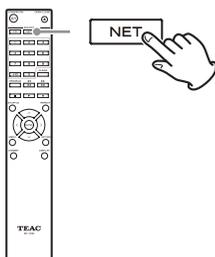
Der CD-240 kann Audiodateien in freigegebenen Ordnern einer Computerfestplatte oder eines Netzlaufwerks (NAS-Server - Network Attached Storage), die sich im selben Netzwerk befinden, wiedergeben.

Legen Sie, unter Bezug auf den Abschnitt „Ordnerfreigabe-Einstellungen“ auf Seite 132, einen freigegebenen Ordner an, auf den der CD-240 zugreifen kann.

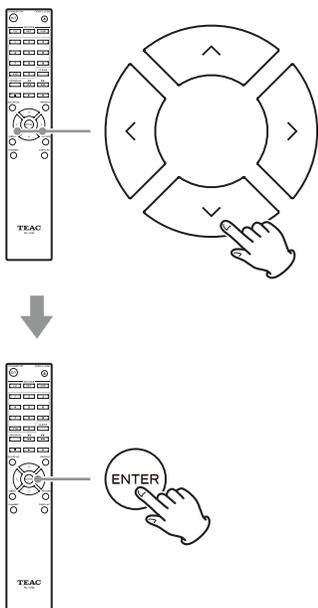
## ACHTUNG

Beachten Sie bei Verwendung eines Netzlaufwerks die Hinweise in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### 1 Betätigen Sie zum Aufrufen des Netzwerkdienstmenüs die NET-Taste.



### 2 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (↑/↓/←/→) „Home Media“ aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.



### 3 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (↑/↓) den Server, den Sie nutzen möchten, aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

- Den Servernamen Ihres Computers finden Sie in den Systemeigenschaften (Systemeinstellungen).

### 4 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (↑/↓) den freigegebenen Ordner aus, den Sie verwenden möchten und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

### 5 Falls Sie zur Eingabe eines Benutzernamens und Kennworts aufgefordert werden, geben Sie die erforderlichen Benutzerdaten ein.

- Die Eingabe der Benutzerdaten ist nur einmal erforderlich, da sie gespeichert werden. Beim nächsten Anmelden müssen die Informationen nicht wieder eingegeben werden.
- Verwenden Sie die Benutzerdaten, die Sie beim Einrichten des freigegebenen Verzeichnisses verwendet haben.

### 6 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (↑/↓) die Audiodatei aus, die Sie wiedergeben möchten und betätigen Sie anschließend die ENTER- oder die Wiedergabetaste (▶).

Die Wiedergabe beginnt.

# Einrichten des Windows Media Player

In diesem Abschnitt erfahren Sie, am Beispiel des Windows Media Player 12, welche Einstellungen erforderlich sind.

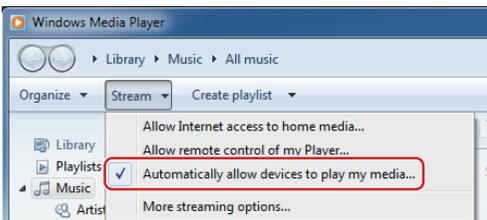
## 1 Verbinden Sie Ihren Computer mit einem Netzwerk.

## 2 Verbinden Sie den CD-240 mit dem selben Netzwerk.

Hinweise zum Herstellen einer Netzwerkverbindung finden Sie unter „DLNA“ im Abschnitt „Hilfe bei Funktionsstörungen“.

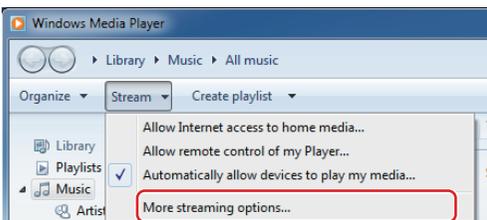
- Falls sich die Dateien, die Sie freigeben möchten, noch nicht in der Windows Media Player-Medienbibliothek befinden, fügen Sie sie zu ihr hinzu. Detaillierte Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Windows Media Player.

## 3 Wählen Sie im „Datenstrom“-Menü des Windows Media Player die Option „Automatische Wiedergabe der Medien durch Geräte zulassen...“.



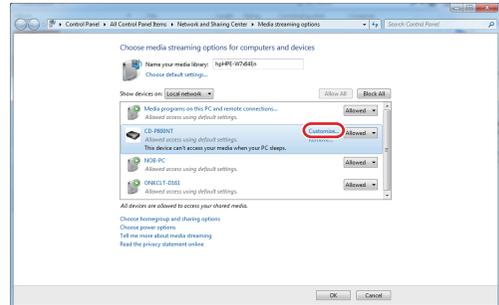
- Falls „Automatische Wiedergabe der Medien durch Geräte zulassen...“ oder „Weitere Streamingoptionen...“ nicht angezeigt werden, wählen Sie „Medienstreaming aktivieren...“.

## 4 Wählen Sie im „Datenstrom“-Menü des Windows Media Player die Option „Weitere Streamingoptionen...“.



- Falls „Weitere Streamingoptionen...“ nicht angezeigt wird, wählen Sie „Medienstreaming aktivieren...“.

## 5 Wählen Sie den CD-240 aus der Geräteliste aus und klicken Sie anschließend auf „Anpassen...“.



## 6 Nehmen Sie die Freigabeeinstellungen vor und klicken Sie anschließend auf „OK“.



- Um Audiodateien unabhängig von etwaigen Sterne-Bewertungen wiedergeben zu können, wählen Sie unter „Bewertungssterne“ die Option „Alle Bewertungen“.
- Stellen Sie sicher, dass bei „Musik“ ein Haken gesetzt ist.

## 7 Klicken Sie in der nun erscheinenden Ansicht auf „OK“.

Hinweise zum Wiedergeben der Dateien finden Sie im Abschnitt „DLNA“ auf Seite 128.

# Ordnerfreigabe-Einstellungen

## Windows 8

- 1 Stellen Sie den Namen der Domain oder Arbeitsgruppe (Workgroup) fest, der Ihr Computer angehört.**

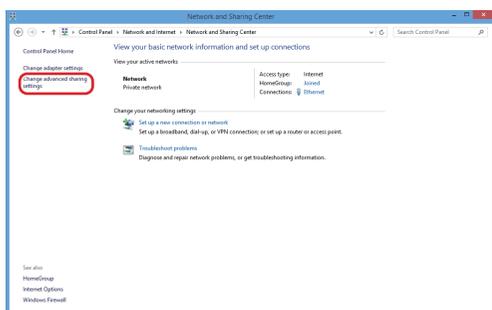
Bevor Sie Ordnerfreigabe-Einstellungen vornehmen, vergewissern Sie sich, dass der Computer zur selben Domain oder Workgroup gehört, wie der CD-240. (Werkseitig ist der CD-240 der selben Workgroup zugeordnet.) Öffnen Sie zum Überprüfen der Einstellung „Systemsteuerung“, „System und Sicherheit“ und anschließend „System“.

- 2 Kontrollieren Sie den Benutzernamen und das zugehörige Kennwort.**

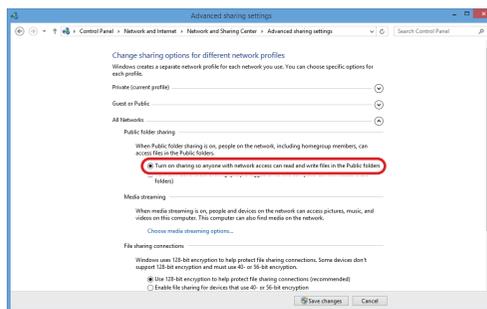
Um vom CD-240 auf einen Computer zugreifen zu können, benötigen Sie den Benutzernamen und das zugehörige Kennwort des Computers.

- 3 Öffnen Sie „Systemsteuerung“, „Netzwerk und Internet“ und anschließend „Netzwerk- und Freigabecenter“.**

- 4 Klicken Sie auf „Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern“.**



- 5 Wählen Sie für „Freigabe des öffentlichen Ordners“ die Option „Freigabe einschalten, so dass jeder Benutzer mit Netzwerkzugriff in Dateien in den Ordnern „Öffentlich“ lesen und schreiben kann“.**



- 6 Kopieren Sie die Audiodateien, die Sie mithilfe des CD-240 wiedergeben möchten, in das Unterverzeichnis „Öffentliche Musik“, das sich im Ordner „Öffentlich“ befindet.**

## Windows 7

- 1 Stellen Sie den Namen der Domain oder Arbeitsgruppe (Workgroup) fest, der Ihr Computer angehört.**

Bevor Sie Ordnerfreigabe-Einstellungen vornehmen, vergewissern Sie sich, dass der Computer zur selben Domain oder Workgroup gehört, wie der CD-240. (Werkseitig ist der CD-240 der selben Workgroup zugeordnet.) Öffnen Sie zum Überprüfen der Einstellung „Systemsteuerung“, „System und Sicherheit“ und anschließend „System“.

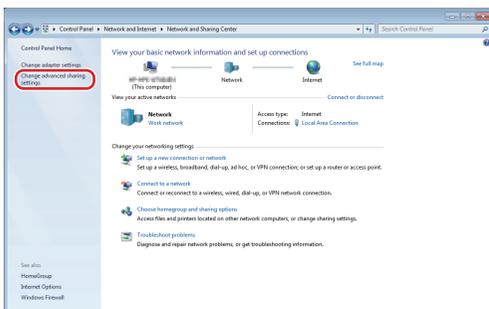
- 2 Kontrollieren Sie den Benutzernamen und das zugehörige Kennwort.**

Um vom CD-240 auf einen Computer zugreifen zu können, benötigen Sie den Benutzernamen und das zugehörige Kennwort des Computers.

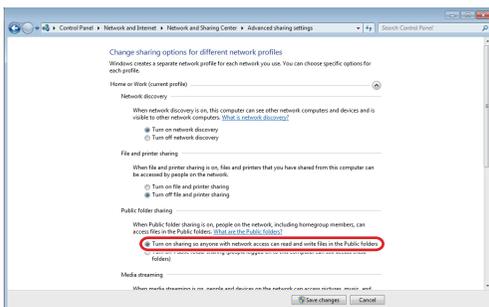
### 3 Öffnen Sie „Systemsteuerung“ und anschließend „Netzwerk- und Freigabecenter“.

- Falls in der Systemsteuerung als „Ansicht“ die Option „Kategorie“ gewählt ist, öffnen Sie „Netzwerk und Internet“ und anschließend „Netzwerk- und Freigabecenter“.

### 4 Klicken Sie auf „Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern“.



### 5 Wählen Sie für „Freigabe des öffentlichen Ordners“ die Option „Freigabe einschalten, so dass jeder Benutzer mit Netzwerkzugriff in Dateien in den Ordnern „Öffentlich“ lesen und schreiben kann“.



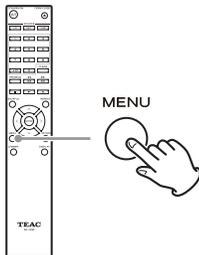
### 6 Klicken Sie auf „Änderungen speichern“.

### 7 Kopieren Sie die Audiodateien, die Sie mithilfe des CD-240 wiedergeben möchten, in das Unterverzeichnis „Öffentliche Musik“, das sich im Ordner „Öffentlich“ befindet.

# Einstellungen

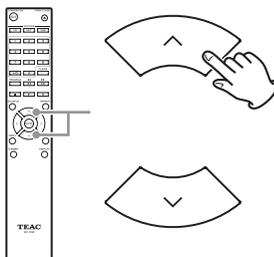
Gehen Sie zum Öffnen des Menüs und Ändern der Einstellungen wie folgt vor:

## 1 Betätigen Sie die MENU-Taste.

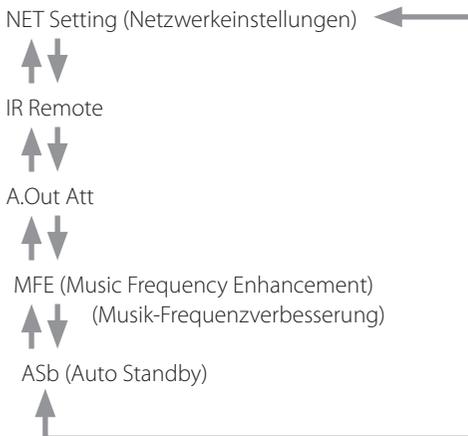


- Alternativ können Sie auch das MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) am CD-240 anhaltend betätigen.

## 2 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (^/∨) die Einstellung, die Sie ändern möchten, aus.

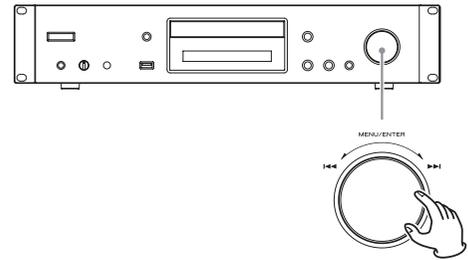


Durch wiederholtes Betätigen der Richtungstasten (^/∨) werden die Einstellungen wie folgt aufgerufen:



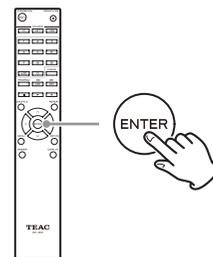
- „MFE“ wird nur angezeigt, wenn als Signalquelle „USB“ oder „NET“ gewählt wurde.
- „MP3 Setting“ wird nur angezeigt, wenn als Signalquelle „CD“ gewählt wurde.
- Die zuerst angezeigte Einstellung ist von der aktuell gewählten Signalquelle abhängig.

Alternativ können Sie auch am MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) des CD-240 drehen.



## 3 Betätigen Sie die ENTER-Taste.

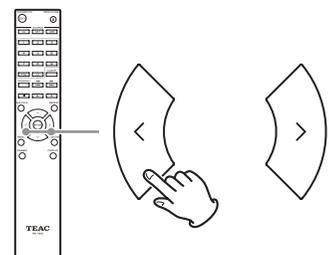
Alternativ können Sie auch auf das MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) am CD-240 drücken.



Nachdem Sie „MP3 Setting“ oder „NET Setting“ aufgerufen haben, wiederholen Sie die Bedienschritte **2** und **1**, um im Untermenü eine Auswahl zu treffen.

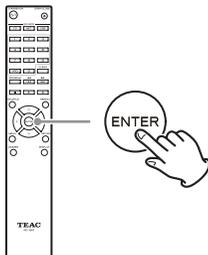
- Änderungen an den Einstellungen „NET Setting“ und „Update“ können erst nach mindestens einer Minute, nach Einschalten des CD-240, vorgenommen werden.

## 4 Verwenden Sie zum Ändern von Werten die Richtungstasten (</>).



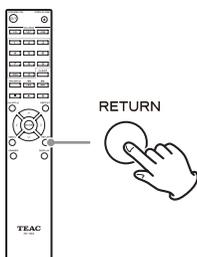
- Alternativ können Sie auch am MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) des CD-240 drehen.

## 5 Betätigen Sie zum Bestätigen einer Änderung die ENTER-Taste.



- Alternativ können Sie auch auf das MENU/ENTER-Dial (◀◀/▶▶) des CD-240 drücken.

## 6 Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen und Werte geändert haben, betätigen Sie zum Verlassen des Menüs die RETURN-Taste.



### ACHTUNG

Wenn Sie die RETURN-Taste betätigen, während das „NET Setting“-Untermenü angezeigt wird, erscheint die Aufforderung „Network Save?“ (Netzwerkeinstellungen sichern?). Betätigen Sie die ENTER-Taste, um die Einstellungen zu sichern. Durch Betätigen der RETURN-Taste wird das Menü ohne Speicherung der veränderten Einstellungen verlassen.

## MP3-Einstellung

Sie können beispielsweise einstellen, wie MP3-/WAV-Dateiinformationen angezeigt werden und auf welche Weise MP3-/WAV-Discs wiedergegeben werden sollen.

Einstellungsänderungen können nur bei gestoppter Wiedergabe vorgenommen werden.

### BAD NAME (NICHT DARSTELLBAR)

Einstellen der MP3-/WAV-Dateiinformationsanzeige:

- Nicht darstellbare Zeichen in ID3 Tag-Informationen werden, unabhängig von dieser Einstellung, stets durch Asterisks (\*) ersetzt.

### Replace (Ersetzen)

Falls Datei- oder Ordnernamen nicht darstellbare Zeichen enthalten, wird stattdessen „File\_n“ oder „Folder\_n“ angezeigt, wobei „n“ die entsprechende Datei-/Verzeichnisnummer repräsentiert.

### Not (keine Ersetzung - Werkseinstellung)

Darstellbare Zeichen werden angezeigt und nicht darstellbare Zeichen werden Asterisks (\*) ersetzt.

### ID3 VER.1

Einstellen der Anzeige von ID3 Tag-Informationen der Version 1.0/1.1:

### Read (Lesen - Werkseinstellung)

ID3 Tag-Informationen werden vom CD-240 eingelesen und angezeigt.

### Not Read (nicht einlesen)

ID3 Tag-Informationen werden nicht angezeigt.

### ID3 VER.2

Einstellen der Anzeige von ID3 Tag-Informationen der Version 2.2/2.3/2.4:

### Read (Lesen - Werkseinstellung)

ID3 Tag-Informationen werden vom CD-240 eingelesen und angezeigt.

### Not Read (nicht einlesen)

ID3 Tag-Informationen werden nicht angezeigt.

# Einstellungen (Fortsetzung)

## HIDE NUMBER (Nummer verbergen)

Wenn Datei- oder Ordnernamen mit Nummern beginnen, kann der CD-240 deren Anzeige unterdrücken.

### Disable (deaktiviert - Werkseinstellung)

Vorangestellte Nummern werden angezeigt.

### Enable (aktiviert)

Vorangestellte Nummern werden nicht angezeigt.

## HINWEIS

Bei mittels Computer erstellten MP3-/WAV-CDs ist die normale Wiedergabereihenfolge nicht festgelegt. Werden den MP3-/WAV-Dateinamen allerdings Nummern, wie „01“, „02“, „03“, usw., vorangestellt, können die Dateien in numerischer Abfolge wiedergegeben werden.

## STOP KEY (Funktionsweise der Stoppaste)

Die Funktion der Stoppaste (■) des CD-240 kann eingestellt werden.

### Navigation (Werkseinstellung)

Das Betätigen der Stoppaste (■) aktiviert den Navigationsmodus.

### All Folder (Alle Ordner)

Das Betätigen der Stoppaste (■) aktiviert den „Alle Ordner“-Modus.

### Disable (deaktiviert)

Durch Betätigen der Stoppaste (■) werden Navigations- oder „Alle Ordner“-Modus nicht aktiviert.

## MFE (Music Frequency Enhancement)

Verglichen mit den Original-Signalquellen ist die Klangqualität von MP3- und anderen Dateien, bei denen irreversible Komprimierungsformate zum Einsatz kommen, aufgrund der Komprimierung, reduziert. MFE (Musik-Frequenzverbesserung) optimiert die Klangqualität komprimierter Audiodateien.

### Disable (deaktiviert - Werkseinstellung)

MFE wird nicht verwendet.

### Enable (aktiviert)

MFE wird verwendet.

## ASb (Auto Standby)

Bei aktiver Auto Standby-Funktion wird der CD-240 gemäß

folgender Bedingungen nach 20 Minuten automatisch in den Standby-Modus versetzt:

Signalquelle	Bedingung
CD	keine Disc geladen oder Wiedergabe gestoppt
NET USB	keine Wiedergabe

Bei aktiver ASb-Funktion, wird „ASb“ im Display angezeigt. Die für „Net Standby“ gewählte Einstellung wirkt sich auf die Leistungsaufnahme im Standby-Modus aus (siehe Seite 137).

### Off (Werkseinstellung beim US/Kanadamodell)

Die Auto Standby-Funktion ist deaktiviert.

### On (Werkseinstellung beim Europamodell)

Die Auto Standby-Funktion ist aktiviert.

## NET Setting (Netzwerkeinstellungen)

Nehmen Sie die erforderlichen Netzwerkeinstellungen am CD-240 vor, bevor Sie Netzwerkdienste nutzen.

Die Einstellungen müssen mit denen des Netzwerks übereinstimmen, mit dem der CD-240 verbunden ist.

- Zur Wiedergabe von Internetradio ist eine Internetverbindung erforderlich.
- „Net Standby“ muss nicht eingestellt werden, um den CD-240 mit einem Netzwerk zu verbinden.

## ACHTUNG

- Falls für „DHCP“ die Option „Enable“ (aktiviert - Werkseinstellung) gewählt ist, werden die „IP Address“- , „Subnet Mask“- , „Gateway“- und „DNS Server“-Einstellungen zwar angezeigt, können jedoch nicht verändert werden. Falls für „DHCP“ die Option „Disable“ (deaktiviert) gewählt ist, werden die Einstellungen für „IP Address“, „Subnet Mask“, „Gateway“ und „DNS Server“ angezeigt und müssen eingestellt werden.
- Wenn Sie die RETURN-Taste betätigen, während das „NET Setting“-Untermenü angezeigt wird, erscheint die Aufforderung „Network Save?“. Betätigen Sie nach dem Ändern einer Einstellung die ENTER-Taste, um die Änderung zu sichern. Durch Betätigen der RETURN-Taste wird das Menü ohne Speicherung der veränderten Einstellungen verlassen.
- Zum Öffnen der „Web Setup“-Bildschirmanzeige und Einstellen von IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway sowie DNS-Server wird der Internet Explorer oder ein anderer Webbrowser benötigt, der auf einem Computer installiert ist, der mit dem selben Netzwerk verbunden ist, wie der CD-240. Klicken Sie zum Öffnen der „Network

# Zeicheneingabe

Setting“-Bildschirmanzeige, in der zuvor genannten Netzwerkparameter eingestellt werden können, auf die „Network Setting“-Registerkarte. Weitere Informationen bezüglich Öffnen der „Web Setup“-Bildschirmanzeige finden Sie auf Seite 126.

Die Untermenüs erscheinen in folgender Reihenfolge:

## IP Address

Überprüfen/Einstellen der IP-Adresse.

## MAC Address

Überprüfen der MAC-Adresse des CD-240.

## DHCP

### Enable (aktiviert - Werkseinstellung)

DHCP ist aktiviert.

### Disable (deaktiviert)

DHCP ist nicht aktiviert.

## Subnet Mask (Teilnetzmaske)

Überprüfen/Einstellen der Teilnetzmaske.

## Gateway

Überprüfen/Einstellen des Standardzugangs.

## DNS Server

Überprüfen/Einstellen der DNS-Serveradresse.

## Proxy URL

Einstellen der Proxy-Serveradresse.

## Proxy Port

Einstellen der Proxy-Port-Nummer.

- Dieses Untermenü wird nur dann angezeigt, wenn eine Proxy-URL eingegeben wurde.

## Net Standby

Diese Einstellung bestimmt, ob der CD-240 im Standby-Modus über die Netzwerkverbindung gesteuert werden kann.

### Disable (deaktiviert - Werkseinstellung)

Der CD-240 kann im Standby-Modus nicht über die Netzwerkverbindung gesteuert werden.

### Enable (aktiviert)

Der CD-240 kann im Standby-Modus über die Netzwerkverbindung gesteuert werden.

- Bei Auswahl von „Enable“ ist die Leistungsaufnahme im Standby-Modus höher.

Gehen Sie wie folgt vor, um beispielsweise in „NET Setting“ (Netzwerkeinstellungen) oder im „My Favorites“-Menü Namen oder andere Zeichenfolgen einzugeben.

## 1 Wählen Sie mithilfe der Richtungstasten (^/~/</>) auf der Fernbedienung ein Zeichen oder Symbol aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um weitere Zeichen einzugeben.

- Namen von Internetradiostationen im „My Favorites“-Menü können maximal zehn Zeichen beinhalten.

## 2 Wählen Sie nach der Eingabe mithilfe der Richtungstasten (^/~/</>) auf der Fernbedienung „OK“ aus und betätigen Sie anschließend die ENTER-Taste.

Andernfalls wird die Zeichenfolge nicht gespeichert.

Folgend Zeichen sind verfügbar:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	`
,	.	/	;	:	@	[	]	Space				
Shift		←	→	BS		OK						

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
!	"	#	\$	%	&	`	(	)	_	=	~	
<	>	?	+	*	'	{	}	Space				
Shift		←	→	BS		OK						

Space (Leertaste)

Hiermit geben Sie ein Leerzeichen ein.

Shift\* (Umschalttaste)

Hiermit wechseln Sie die angezeigten Zeichen.

← (nach links)/ → (nach rechts)

Hiermit bewegen Sie den Cursor bei der Zeicheneingabe.

BS (Backspace - Löschtaste)\*\*

Hiermit löschen Sie das Zeichen links vom Cursor und positionieren den Cursor ein Zeichen nach links.

OK

Wählen Sie nach Abschluss der Eingabe „OK“ aus.

\* Die Anzeige kann auch durch Betätigen der „+10“-Taste gewechselt werden.

\*\* Mit Hilfe der CLEAR-Taste können alle eingegebenen Zeichen gleichzeitig gelöscht werden.

## Update

### Version

Die aktuelle Firmware-Version wird angezeigt.

# Hilfe bei Funktionsstörungen

Falls Funktionsstörungen auftreten sollten, versuchen Sie bitte, anhand folgender Hinweise, selbst Abhilfe zu schaffen, bevor Sie den Händler kontaktieren, bei dem Sie den CD-240 erworben haben.

Sollte der CD-240 dennoch nicht einwandfrei funktionieren, kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie ihn erworben haben.

## Allgemein

### Der CD-240 lässt sich nicht einschalten.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker korrekt an einer Wandsteckdose angeschlossen ist.
- ➔ Trennen Sie das Netzkabel ungefähr fünf Sekunden lang von der Steckdose und schließen Sie es wieder an.

### Der CD-240 schaltet sich aus.

- ➔ Bei aktivierter Auto Standby-Funktion wird der CD-240 nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch in den Standby-Modus versetzt. Überprüfen Sie die Einstellungen (siehe Seite 136).

### Kein Ausgangssignal

- ➔ Überprüfen Sie, ob die richtige Signalquelle ausgewählt ist.

### Keine Kopfhörerwiedergabe

- ➔ Ein Kontaktfehler könnte die Ursache sein. Reinigen Sie den Stecker des Kopfhörerkabels. (Hinweise hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Kopfhörers.) Möglicherweise ist im Kopfhörerkabel ein Kabelbruch aufgetreten. Überprüfen Sie das Kabel.

### Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- ➔ Ersetzen Sie verbrauchte Batterien durch frische.
- ➔ Richten Sie die Fernbedienung innerhalb des Betriebsradius von fünf Metern auf die Gerätefront (s. Seite 109).
- ➔ Die Fernbedienung funktioniert nicht einwandfrei, wenn sich zwischen ihr und dem CD-240 Hindernisse befinden. Wechseln Sie Ihre Position.
- ➔ Schalten Sie helle Lichtquellen in unmittelbarer Nähe des CD-240 aus.

### Rauschen bei der Wiedergabe

- ➔ Wählen Sie einen Aufstellungsort, der möglichst weit von TV- und anderen Geräten, die elektromagnetische Strahlung erzeugen, entfernt ist.

## CD-Player

### Discs können nicht wiedergegeben werden.

- ➔ Falls sich die Disc mit der Labelseite nach unten im Laufwerk befindet, laden Sie sie mit der Labelseite nach oben.
- ➔ Reinigen Sie die Disc, falls sie verschmutzt sein sollte.
- ➔ Möglicherweise versuchen Sie eine unbeschriebene

Disc zu laden. Laden Sie eine Disc, auf der sich bereits Titel befinden.

- ➔ Abhängig von der Qualität der Disc sowie den Bedingungen beim Schreibvorgang können einige CD-R-/CD-RW-Discs möglicherweise nicht oder nicht einwandfrei wiedergegeben werden.
- ➔ Nicht finalisierte CD-R-/CD-RW-Discs können mithilfe des CD-240 nicht wiedergegeben werden.

### Tonsprünge oder -aussetzer während der Wiedergabe

- ➔ Erschütterungen können die Ursache sein. Installieren Sie den CD-240 an einem stabilen Ort.
- ➔ Reinigen Sie die Disc, falls sie verschmutzt sein sollte.
- ➔ Verwenden Sie keine beschädigten Discs.

## Audiodateien

### Dateien können nicht wiedergegeben werden.

- ➔ Überprüfen Sie das Dateiformat. Informationen zu Dateien einer CD finden Sie im Abschnitt „MP3-/WAV-Formate“ auf Seite 103 und zu Dateien bei der Übertragung via USB oder über eine Netzwerkverbindung im Abschnitt „Zur Wiedergabe geeignete Audiodateien“ auf Seite 104.

### Titel-, Künstler- und Albumnamen werden nicht angezeigt.

- ➔ Die Audiodatei besitzt keine ID3 Tag-Informationen. Erstellen oder editieren Sie ID3 Tag-Informationen von MP3-Dateien mithilfe eines geeigneten Programms auf dem Computer.

### Einige Zeichen werden nicht korrekt angezeigt.

- ➔ Der CD-240 kann Fullsize- oder Doppelbyte-Zeichen (japanisch, chinesisches, usw.) nicht korrekt darstellen. MP3-, WMA- sowie andere Dateiformate sollten ausschließlich alphanumerische Zeichen beinhalten. Andernfalls können diese Dateien zwar wiedergegeben werden, Namen und Informationen werden jedoch nicht korrekt angezeigt.

## iPod/iPhone

### Dateien können nicht wiedergegeben werden.

- ➔ Trennen Sie den iPod/das iPhone vom USB-Port und schießen Sie ihn/es nach ungefähr zwei Sekunden wieder an.
- ➔ Ein Update auf die neueste iPod-/iPhone-Software schafft möglicherweise Abhilfe. Die neueste Software ist auf folgender Website verfügbar: <http://www.apple.com/support/country/?dest=downloads>

### Der iPod/das iPhone lässt sich nicht bedienen.

- ➔ Vergewissern Sie sich, dass iPod oder iPhone nicht gesperrt/verriegelt sind.
- ➔ Mit Hilfe des iPod/iPhone kann der Wiedergabepegel

des CD-240 nicht eingestellt werden.

## Internetradio

### Keine Internetverbindung

- ➔ Überprüfen Sie, ob Sie eine Internetverbindung mittels Computer, der sich im selben Netzwerk befindet, aufbauen können.
- ➔ Geben Sie das korrekte Netzwerkennwort ein.
- ➔ Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen.
- ➔ Die Station/der Podcast ist möglicherweise momentan nicht verfügbar.
- ➔ Der Link zu der Station/dem Podcast ist möglicherweise nicht mehr aktuell.
- ➔ Das Limit registrierter Nutzer der Station/des Podcast ist möglicherweise ausgeschöpft, so dass weitere Zugriffe nicht möglich sind.
- ➔ Bei sehr geringen Datenübertragungsraten aus dem Internet kann die Suche einige Zeit dauern.

### Das Programm einer Internetradiostation oder ein Podcast kann nicht wiedergegeben werden.

- ➔ Sendeseitig besteht möglicherweise ein temporäres Problem mit der Internetverbindung.
- ➔ Vergewissern Sie sich, dass Ihr System ordnungsgemäß mit dem Internet verbunden ist.

## DLNA

### Keine Netzwerkverbindung

- ➔ Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen.
- ➔ Vergewissern Sie sich, dass der DLNA-Server im gleichen Netzwerk mit dem Netzwerk verbunden ist.
- ➔ Überprüfen Sie, ob das Kennwort zur Verbindungsherstellung mit dem DLNA-Server korrekt eingegeben wurde.
- ➔ Vergewissern Sie sich, dass der DLNA-Server betriebsbereit und nicht im Standby-Modus ist.
- ➔ Möglicherweise besteht ein Problem mit der Netzwerkauthentifizierung. Wählen Sie mithilfe der SOURCE-Taste nochmals „NET“ aus.

### Eine Audiodatei kann nicht gefunden werden.

- ➔ Fügen Sie die Datei zur Windows Media Player-Medienbibliothek hinzu.
- ➔ Wählen Sie den CD-240 in der Windows-Geräteleiste aus.
- ➔ Falls Sie auf dem Computer Antiviren- oder Sicherheitssoftware nutzen, kann der CD-240 möglicherweise keine Verbindung aufbauen.

## Home Media

### Ein Verzeichnis/eine Datei kann nicht gefunden werden.

- ➔ Stellen Sie die Ordner-/Dateifreigabe ein.

- ➔ Fügen Sie die Datei zum freigegebenen Ordner hinzu.
- ➔ Überprüfen Sie, ob das Benutzerkennwort korrekt ist.
- ➔ Überprüfen Sie das Dateiformat.
- ➔ Falls Sie auf dem Computer Antiviren- oder Sicherheitssoftware nutzen, kann der CD-240 möglicherweise keine Verbindung aufbauen.

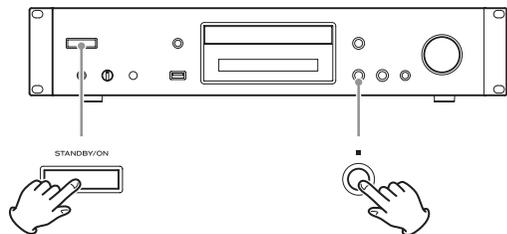
**Da der CD-240 eine Mikroprozessorsteuerung besitzt, können Interferenzen und andere äußere Einflüsse Fehlfunktionen verursachen, die ein Reset möglicherweise beheben kann. Ziehen Sie hierzu den Netzstecker und warten Sie eine Weile, bevor Sie ihn wieder anschließen und den CD-240 erneut in Betrieb nehmen.**

Sollte der CD-240 hiernach dennoch nicht einwandfrei funktionieren, folgen Sie den Hinweisen im Abschnitt „Wiederherstellen der Werkseinstellungen“ auf Seite 139 und versuchen Sie ihn erneut in Betrieb zu nehmen.

## Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Falls der CD-240 nicht einwandfrei funktioniert, gehen Sie zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen bei Auslieferung wie folgt vor. Durch das Zurücksetzen der Einstellungen werden Fehlfunktionen in den meisten Fällen behoben.

**Betätigen Sie im eingeschalteten Zustand die Stopp-taste (■) und gleichzeitig die STANDBY/ON-Taste.**



### Vermeiden von Kondensation

Wird der CD-240 von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht oder beispielsweise kurz nach Einschalten der Heizung in einem zuvor kalten Raum in Betrieb genommen, besteht die Gefahr, dass sich Kondensation auf Laufwerksteilen sowie der Laserlinse niederschlägt, wodurch Funktionsstörungen hervorgerufen werden können. Lassen Sie den CD-240 in diesem Fall, zur Anpassung an die Umgebungstemperatur, ein bis zwei Stunden im eingeschalteten Zustand stehen. Danach sollte einwandfreier Betrieb wieder möglich sein.

# Technische Daten

## Audioformate

### CD

#### CD-DA

Abtastrate ..... 44.1 kHz  
Quantisierungs-Bitrate ..... 16-Bit

#### CD-DATA

##### MP3

Abtastrate ..... 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz,  
44.1 kHz, 48 kHz

Bitrate ..... 8 kbps – 320 kbps oder VBR

##### WAV

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Quantisierungs-Bitrate ..... 8-Bit, 16-Bit

### NET und USB

#### PCM

##### MP3

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Bitrate ..... 8 kbps – 320 kbps oder VBR

##### WMA

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Bitrate ..... 5 kbps – 320 kbps oder VBR

##### WMA Lossless

Abtastrate ..... 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz  
Quantisierungs-Bitrate ..... 16-Bit, 24-Bit

##### WAV

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz,  
64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

Quantisierungs-Bitrate ..... 8-Bit, 16-Bit, 24-Bit

##### AAC

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz,  
48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz

Bitrate ..... 8 kbps – 320 kbps oder VBR

##### FLAC

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz,  
64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz

Quantisierungs-Bitrate ..... 8-Bit, 16-Bit, 24-Bit

##### Ogg Vorbis

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz

Bitrate ..... 48 kbps – 500 kbps oder VBR

##### Apple Lossless

Abtastrate ..... 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz,  
22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz,  
48 kHz, 64 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz

Quantisierungs-Bitrate ..... 16-Bit, 24-Bit

##### DSD

Abtastrate ..... 2.8224 MHz, 5.6448 MHz

## Anschlüsse der Ein-/Ausgänge

LAN ..... 100BASE-T

USB ..... Frontseite: USB 2.0 für iPod/iPhone

(+5V/1A Versorgungsspannung)

Rückseite: USB1.1 (Typ A)

(+5V/500mA Versorgungsspannung)

### DIGITALAUSGANG

#### KOAXIAL

Anschluss ..... RCA (Cinch) Buchse

Kompatibles Signalformat ..... konform mit IEC-60958-3

Standard für Kundenanwendungen (S/PDIF)

#### OPTISCH

Anschluss ..... TOS (JEITA RC-5720C)

Kompatibles Signalformat ..... konform mit IEC-60958-3

Standard für Kundenanwendungen (S/PDIF)

### ANALOGAUSGANG (SYMMETRISCH)

Anschluss ..... XLR3-32

Ausgangsimpedanz ..... 200 Ω

Referenz-Ausgangspegel ..... +4 dBV (1,23 Vrms)

MAXimaler Ausgangspegel ..... +20 dBV (7,75 Vrms)

Ausgangspegel-Einstellbereich ..... 0 dB bis -14 dB

(in Schritten von 1.0 dB)

### ANALOGAUSGANG (UNSYMMETRISCH)

Anschluss ..... RCA (Cinch) Buchse

Ausgangsimpedanz ..... 200 Ω

Referenz-Ausgangspegel ..... -10 dBV (0,32 Vrms)

Maximaler Ausgangspegel ..... +6 dBV (2,0 Vrms)

Ausgangspegel-Einstellbereich ..... 0 dB bis -14 dB

(in Schritten von 1.0 dB)

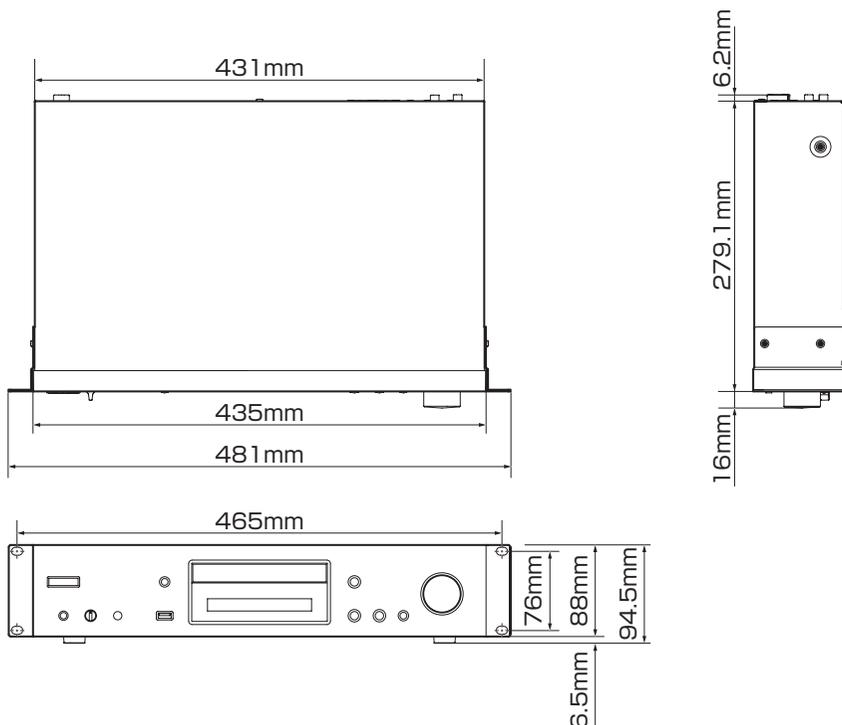
## Leistungsdaten Audio

Frequenzgang	10 Hz–70 kHz (+0,5 dB, –3 dB)
Rauschabstand (S/N)	114 dB (1 kHz, 0dB fs, 192kHz fs, A-bewertet)
Dynamikumfang	114 dB (1 kHz, –60dB fs, 192kHz fs, A-bewertet)
Verzerrung (THD+N)	0,002% oder weniger (1 kHz, 0dB fs)
Kanaltrennung (Line)	110 dB (1 kHz, 0dB fs, 192kHz fs)
Kopfhörerbuchse (PHONES)	
Anschluss	6,3 mm Stereo-Klinkenbuchse
Maximaler Ausgangspegel	55 mW + 55 mW (THD+N 1 % oder weniger, an 32 Ω Last)
Rauschabstand (S/N)	108 dB (1 kHz, 0dB fs, 192kHz fs, A-bewertet)
Frequenzgang	20 Hz–60 kHz (+1 dB, –3 dB)

## Allgemein

Spannungsversorgung	
Modell für Europa	AC 220-240 V (50 Hz, 60 Hz)
Modell für USA/Kanada	AC 120 V (50 Hz, 60 Hz)
Leistungsaufnahme	30 W
Standby-Verbrauch	0,42 W (im normalen Standby-Modus) 5,6 W (im Netzwerk Standby-Modus)
Äußere Abmessungen (B × H × T) (inklusive Anbauteile)	435 × 101 × 301 mm
Gewicht	4,9 kg
Betriebstemperatur	+5° C bis +35° C
Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur	–20° C bis +55° C

## Maßzeichnung



- Änderungen in Design und technischer Ausstattung vorbehalten.
- Gewichtsangaben und Abmessungen sind Näherungswerte.
- Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können geringfügig von den Produktionsmodellen abweichen.

# TASCAM

## TEAC CORPORATION

Phone: +81-42-356-9143  
1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530 Japan

<http://tascam.jp/>

---

## TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303  
1834 Gage Road, Montebello, California 90640 USA

<http://tascam.com/>

---

## TEAC MEXICO, S.A. de C.V.

Phone: +52-55-5010-6000  
Río Churubusco 364, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán, CP 04100, México DF, México

<http://teacmexico.net/>

---

## TEAC UK LIMITED

Phone: +44-8451-302511  
Meridien House, Ground Floor, 69 - 71, Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS, UK

<http://tascam.eu/>

---

## TEAC EUROPE GmbH

Phone: +49-611-71580  
Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

<http://tascam.eu/>

---

## TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD

Phone: +86-755-88311561~2  
Room 817, Block A, Hailrun Complex, 6021 Shennan Blvd., Futian District, Shenzhen 518040, China

<http://tascam.cn/>