

Pioneer

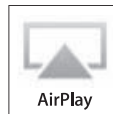
X-HM81-S/-K

X-HM71-S/-K

XC-HM81-S/-K

NETWORK-CD-RECEIVER-SYSTEM

NETWORK-CD-RECEIVER



Made for



iPod



iPhone



iPad



Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter <http://www.pioneer.de>
(oder <http://www.pioneer.eu>)

Bedienungsanleitung

WICHTIG



Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Benutzer darauf hin, dass eine Berührungsfahrer mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlages birgt.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.

ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES AUSZusetzen, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER REPARIERBAREN TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

D3-4-2-1-1_A1_De

WARNUNG

Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und -töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3_A1_De

WARNUNG

Vor dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz bitte den folgenden Hinweis sorgfältig beachten.

Die Netzspannung ist je nach Land verschieden. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes angegebenen Nennspannung (z.B. 230 V oder 120 V) übereinstimmt.

D3-4-2-1-4*_A1_De

WARNUNG

Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a_A1_De

Dieses Gerät ist für den Heimgebrauch vorgesehen. Falls bei Einsatz zu einem anderem Zweck (z.B. Langzeitgebrauch zu gewerblichen Zwecken in einem Restaurant oder Betrieb in einem Fahrzeug bzw. Schiff) eine Funktionsstörung auftritt, die eine Reparatur des Gerätes erforderlich macht, werden die Reparaturkosten dem Kunden selbst dann in Rechnung gestellt, wenn die Garantiefrist noch nicht abgelaufen ist.

K041_A1_De

Warnhinweis Funkwellen

Diese Einheit nutzt eine 2,4 GHz-Funkwellenfrequenz, ein Band, welches auch von anderen kabellosen Systemen genutzt wird (Mikrowellenherde und Schnurlostelefone usw.).

Falls das Fernsehbild durch Rauschen gestört wird, besteht die Möglichkeit, dass dieses Gerät (einschließlich von Produkten, die von diesem Gerät unterstützt werden) Signalinterferenzen mit dem Antenneneingang des Fernsehgerätes, Videogerätes, Satellitentuners usw. verursacht.

In diesem Fall vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Antenneneingangsanschluss und dieser Einheit (einschließlich von dieser Einheit unterstützte Produkte).

- Pioneer übernimmt keine Verantwortung für jegliche Fehlfunktionen am kompatiblen Pioneer-Produkt aufgrund von Fehlern/Fehlfunktionen, die mit der Netzwerkverbindung und/oder Ihren anderen angeschlossenen Geräten zusammenhängen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Internetprovider oder den Hersteller des Netzwerkgerätes.
- Ein separater Vertrag mit/Bezahlung für einen Internetanbieter ist zur Verwendung des Internets erforderlich.

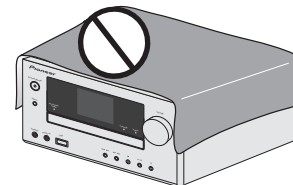
VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG

Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten (mindestens 10 cm oberhalb des Gerätes, 10 cm hinter dem Gerät und jeweils 10 cm an der Seite des Gerätes).

WARNUNG

Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

D3-4-2-1-7b*_A1_De



Für Wireless Produkt Hinweis der Europäischen Union

PIONEER erklärt hiermit, dass diese(s) Produkt(e) grundlegenden Anforderungen und folgenden relevanten Vorschriften der Richtlinien 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC und 2009/125/EC entsprechen.

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: +5 °C bis +35 °C, 85 % rel. Feuchte max. (Ventilationsschlitze nicht blockiert)
Eine Aufstellung dieses Gerät an einem unzureichend belüfteten, sehr feuchten oder heißen Ort ist zu vermeiden, und das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen ausgesetzt werden.

D3-4-2-1-7c*_A1_De

Informationen für Anwender zur Sammlung und Entsorgung von Altgeräten und gebrauchten Batterien

(Symbol für Geräte)



(Symbolbeispiele) für Batterien



Pb

Diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen.

Zur richtigen Handhabung, Rückgewinnung und Wiederverwertung von Altprodukten und gebrauchten Batterien bringen Sie diese bitte zu den gemäß der nationalen Gesetzgebung dafür zuständigen Sammelstellen.

Mit der korrekten Entsorgung dieser Produkte und Batterien helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schonen und vermeiden mögliche negative Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt, die durch eine unsachgemäße Behandlung des Abfalls entstehen könnten.

Weitere Informationen zur Sammlung und Wiederverwertung von Altprodukten und Batterien erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung, Ihrem Müllentsorger oder dem Verkaufsort, an dem Sie die Waren erworben haben.

Diese Symbole gelten ausschließlich in der Europäischen Union.

Für Länder außerhalb der Europäischen Union:

Wenn Sie diese Gegenstände entsorgen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden oder Händler und fragen Sie dort nach der korrekten Entsorgungsweise.

K058a_A1_De

VORSICHT MIT DEM NETZKABEL

Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie nicht das Gerät, Möbelstücke o.ä. auf das Netzkabel; sehen Sie auch zu, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln. Das Netzkabel sollte so gelegt werden, dass niemand darauf tritt. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihre nächste autorisierte PIONEER-Kundendienststelle oder Ihren Händler, um es zu ersetzen.

5002*_A1_De

Falls der Netzstecker des Netzkabels dieses Gerätes nicht in die Zusatzsteckdose einer anderen Komponente passt, muss er gegen einen Netzstecker der geeigneten Ausführung ausgewechselt werden. Ein derartiger Austausch des Netzsteckers muss vom Kundendienstpersonal vorgenommen werden. Wenn der vom Netzkabel abgeschnittene ursprüngliche Netzstecker in eine Netzsteckdose eingesteckt wird, besteht akute Stromschlaggefahr! Daher ist unbedingt dafür zu sorgen, dass der abgeschnittene Netzstecker sofort vorschriftsmäßig entsorgt wird. Vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, sollte der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen.

D3-4-2-2-1a_A1_De

ACHTUNG

Der **STANDBY/ON**-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a*_A1_De

ACHTUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich zwar um ein Laserprodukt der Klasse 1, das entsprechend dem Standard Sicherheit für Laserprodukte IEC 60825-1:2007 klassifiziert ist.

LASER KLASSE 1

D58-5-2-2a_A1_De

Über Kondensation

Wenn der Spieler plötzlich aus der Kälte in einen warmen Raum gebracht wird (z. B. im Winter) oder wenn die Temperatur in dem Raum, in dem der Spieler aufgestellt ist, plötzlich aufgrund eines Heizlüfters usw. ansteigt, können sich im Inneren des Geräts Wassertropfen (Kondensation) bilden (auf beweglichen Teilen und der Linse). Wenn es zu Kondensation kommt, arbeitet der Spieler nicht ordnungsgemäß, und die Wiedergabe ist nicht möglich. Lassen Sie den Spieler für 1 bis 2 Stunden bei Raumtemperatur eingeschaltet (die erforderliche Dauer hängt vom Ausmaß der Kondensation ab). Die Wassertropfen verdampfen und die Wiedergabe ist wieder möglich. Zu Kondensation kann es auch im Sommer kommen, wenn der Spieler direkt dem Luftzug aus einer Klimaanlage ausgesetzt wird. Stellen Sie den Spieler in diesem Fall an einem anderen Ort auf.

5005_A1_De

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam, damit Sie Ihr Modell richtig bedienen können.

Über dieses Produkt	5	05 Musik-Wiedergabe mit der drahtlosen Bluetooth®-Technologie		11 Zusätzliche Informationen	
Entfernen und Wiederanbringen des Frontgrills	5	Anschließen des Bluetooth®-fähigen ADAPTERS	16	Fehlersuche	32
Überprüfung des Verpackungsinhaltes	5	Einstellen des PIN-Codes	16	Firmware-Aktualisierung	34
Einlegen der Batterien	5	Paaren (Pairing) des Bluetooth®-fähigen ADAPTERS mit einem Bluetooth®-fähigen Geräts	16	Zurücksetzen dieses Receivers	35
Reichweite der Fernbedienung	5	Anhören von Musikinhalten eines Bluetooth®-fähigen Geräts	17	Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung	36
01 Bedienelemente und Displays		AIR JAM	17	Umgang mit Discs	36
Vorderes Bedienfeld	6	06 CD-Wiedergabe		Wenn der Receiver in einem Wandregal mit einer Glastür aufgestellt ist, ist besondere Vorsicht erforderlich.	36
Fernbedienung	7	Wiedergeben von Discs	18	Network-Wiedergabe.	37
02 Anschluss der Geräte		Weitere Wiedergabe von CDs oder MP3/WMA-Discs	18	Warnhinweis Funkwellen	38
Antennenanschluss	8	MP3/WMA-Ordnermodus (nur bei MP3/WMA-Dateien)	20	Vorsichtsmaßnahmen für Anschlüsse an Produkte, die von diesem Receiver unterstützt werden.	39
Anschluss WLAN-Antenne	9	07 USB-Wiedergabe		Musikdatei-Formate, die wiedergegeben werden können	39
Anschluß der Lautsprecher	9	Wiedergeben von Dateien, die auf USB-Speichern gespeichert sind.	22	Über iPod/iPhone/iPad	39
Anschluß des Systems (Fortsetzung)	9	08 Internet-Radio		Wi-Fi®.	40
Anschließen eines Fernsehgeräts, usw.	9	Internet-Radio anhören	23	Technische Daten	40
Anschließen von USB-Geräten	10	Erweiterte Operationen für das Internet-Radio	23		
Anschließen an das Network über die LAN-Schnittstelle oder die WLAN-Antenne	10	Netzwerk-Einstellung	24		
Anschließen an ein Zusatzgerät	10	WPS-Anschluss-Einstellung	25		
Einstecken des Steckers.	10	Anschließen an einen Router ohne die WPS-PBC-Funktion.	26		
03 Die ersten Schritte		Anschluss-Einstellungen mit einem iOS-Gerät	27		
Den Receiver einstellen	11	Vertrauter Name	27		
Einstellen der Uhr	11	Einrichtung Kinder- und Jugendschutz	27		
Einstellen des Wake-up-Timers.	11	09 Musik-Server			
Sleep-Funktion	12	Einführung	28		
Generelle Bedienung	12	Abspielen von Audiodateien, die auf PCs oder anderen Geräten gespeichert sind.	28		
Hören mit dem Zusatzgerät	12	10 Verwendung des Tuners			
Kopfhörer	13	Anhören von Radiosendungen	30		
Lautstärkeregler	13	Benutzen des Radio-Daten-Systems (RDS)	31		
04 iPod/iPhone/iPad-Wiedergabe					
Bestätigen, was für iPod/iPhone/iPad-Modelle unterstützt werden	14				
Anschließen Ihres iPods/iPhones/iPads	14				
Wiedergeben von Ihrem iPod/iPhone/iPad	15				

Vor der Inbetriebnahme

Über dieses Produkt

X-HM81 oder X-HM71

Das CD-Receiver-System X-HM81 Network oder X-HM71 Network besteht aus der Haupteinheit und dem Lautsprecher-System.



XC-HM81

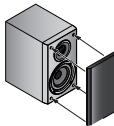
Der CD-Receiver XC-HM81 besteht aus der Haupteinheit.



Entfernen und Wiederanbringen des Frontgrills

Der Frontgrill dieses Lautsprechersystems lässt sich entfernen. Die Vorgehensweise ist wie folgt.

- 1 Ergreifen Sie den Boden des Grills und ziehen Sie ihn vorsichtig zu sich, um den Bodenteil zu entfernen.
- 2 Ergreifen Sie dann den oberen Teil des Grills und ziehen Sie ihn vorsichtig zu sich, um den oberen Teil zu entfernen.
- 3 Richten Sie, um den Grill zu installieren, die Projektionen am Lautsprecher auf die Aufnahmen oben und unten am Grill aus und drücken Sie sie an ihren Platz.

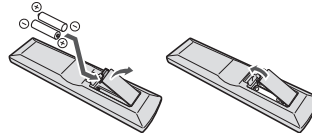


Überprüfung des Verpackungsinhaltes

Überprüfen Sie bitte, ob Sie das folgende Zubehör vollständig erhalten haben:

- Fernbedienung
- AAA/IEC/R03 Trockenbatterien (zur Betriebsbestätigung) x 2
- MW-Rahmenantenne
- UKW-Drahtantenne
- WLAN-Antenne
- Lautsprecher x 2 (nur X-HM81 und X-HM71)
- Lautsprecher-Kabel x 2 (nur X-HM81 und X-HM71)
- Rutschfestes Kissen x 8 (nur X-HM81)
- Garantiekarte
- Kurzanleitung
- Diese Bedienungsanleitung (CD-ROM)

Einlegen der Batterien



Die mit dem Receiver mitgelieferten Batterien sollen Ihnen ermöglichen, Operationen des Produkts zu überprüfen. Es kann daher sein, dass sie nur kurze Zeit verwendet werden können. Wir empfehlen die Verwendung alkalischer Batterien, denn sie haben eine längere Lebensdauer.

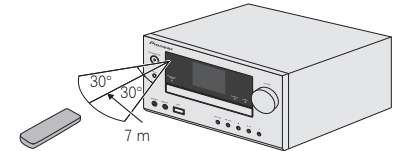
⚠ ACHTUNG

- Ein falscher Gebrauch der Batterien kann zum Auslaufen oder Bersten führen. Beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtshinweise:
 - Verwenden Sie niemals neue und alte Batterien zusammen.
 - Setzen Sie die Plus- und Minusseiten der Batterien ordnungsgemäß entsprechend den Markierungen im Batteriefach ein.

- Batterien mit der gleichen Form können eine unterschiedliche Spannung aufweisen. Verwenden Sie auf keinen Fall unterschiedliche Batterien zusammen.
- Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den in Ihrem Land oder Ihrer Region geltenden behördlichen Bestimmungen oder Vorschriften der öffentlichen Umweltinstitutionen.
- Verwenden oder lagern Sie Batterien nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder in übermäßig warmen Umgebungen wie zum Beispiel in Fahrzeugen oder in der Nähe von Heizungen. Dies kann zu Leckage, Überhitzung, Explosion oder Brand der Batterien führen. Außerdem kann die Lebensdauer der Batterien dadurch verkürzt oder ihre Leistung beeinträchtigt werden.

Reichweite der Fernbedienung

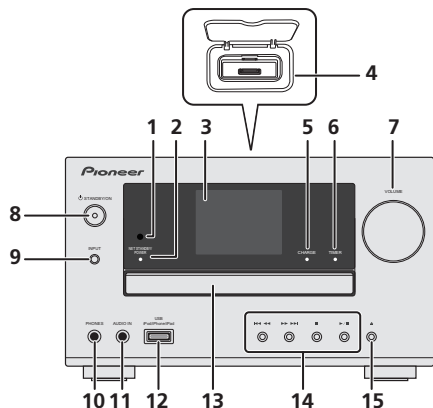
Die Fernbedienung hat einen Aktionsbereich von etwa 7 m in einem Winkel von etwa 30° vom Fernsensor.



Bitte beachten Sie bei der Verwendung der Fernbedienung Folgendes.

- Überzeugen Sie sich, dass sich zwischen dem Fernsensor und der Fernbedienung keine Hindernisse befinden.
- Operationen mit der Fernbedienung können unzuverlässig werden, wenn auf den Fernsensor des Receivers starkes Sonnenlicht oder Fluoreszenzlicht einwirkt.
- Die Fernbedienungen verschiedener Geräte können eine gegenseitige Beeinflussung verursachen. Vermeiden Sie es, Fernbedienungen für andere Geräte zu verwenden, die sich in der Nähe dieses Receivers befinden.
- Wechseln Sie die Batterien aus, wenn sich die Reichweite der Fernbedienung deutlich verringert hat.

Vorderes Bedienfeld

**1 Fernbedienungssensor**

Empfängt die Signale der Fernbedienung (Seite 5).

2 Network-Standby und Stromanzeige

Beim Einschalten des Receivers blinkt diese Anzeige 30 Sekunden oder mehr. Nach 30 Sekunden oder mehr leuchtet diese Anzeige. Im Network-Standby-Modus wird der Receiver während AirPlay oder DMR automatisch eingeschaltet (Seite 7).

3 Display

Siehe Display unten.

4 Andockstation für iPod oder iPhone

iPod/iPhone anschließen (Seite 14).

5 Lade-Anzeige

Leuchtet, wenn ein an die Andockstation angeschlossenes iPod/iPhone geladen wird (Seite 14).

6 Timer-Anzeige

Leuchtet, wenn der Timer eingestellt ist (Seite 11).

7 Lautstärkeregelung

Verwendung zum Einstellen der Hör-Lautstärke (Seite 13).

8 STANDBY/ON-Taste

Schaltet den Receiver zwischen Eingeschaltet und Bereitschaftsmodus um (Seite 11).

9 INPUT-Taste

Wählt die Eingabequelle aus (Seite 12).

10 Kopfhörer-Anschluss

Verwenden Sie diese Buchse zum Anschluss von Kopfhörern. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, erfolgt keine Tonausgabe über die Lautsprecher (Seite 13).

11 AUDIO IN-Buchse

Für den Anschluss eines Nebengeräts mit einem Stereo-Minianschlusskabel (Seite 12).

12 USB-Terminal

Verwendung zum Anschluss Ihres USB-Geräts oder iPods/iPhones/iPads als Audioquelle (Seite 10, 22).

13 CD-Schlitten

Legen Sie die Disc mit dem Etikett nach oben ein (Seite 18).

14 Wiedergabe-Steuertasten

Wählt den gewünschten Track oder das gewünschte Verzeichnis aus, der oder das wiedergegeben werden soll. Verwenden Sie **■**, um die Wiedergabe zu stoppen. Verwenden Sie **▶/||**, um die Wiedergabe zu stoppen oder sie vom Anhaltewort an wiederaufzunehmen (Seite 18).

15 Taste Disc-Schubfach öffnen/schließen

Verwendung zum Öffnen oder Schließen des Disc-Schubfachs (Seite 18).

Display

**1 Input source****2 Stummschaltung**

Angezeigt während der Stummschalt-Operation (Seite 13).

3 Sleep-Timer

Wenn der Sleep-Timer eingestellt ist, wird die bis zum Ausschalten des Stroms verbleibende Zeit angezeigt (Seite 11).

4 Network-Anschluss-Status

Wenn der Receiver an das festverdrahtete Netzwerk angeschlossen ist, leuchtet diese Anzeige (Seite 10).

Wenn der Receiver, der an das LAN-Kabel angeschlossen ist, nicht an das Netzwerk angeschlossen ist, leuchtet diese Anzeige. Wenn das LAN-Kabel nicht an diesen Receiver angeschlossen ist, leuchtet diese Anzeige nicht (Seite 10).

Wenn der Receiver an das WLAN angeschlossen ist, leuchtet diese Anzeige. Je nach der Stärke des WLAN-Signals ändert sich das Icon in fünf Stufen (Seite 10).

Wenn der Receiver nicht an das WLAN angeschlossen ist, leuchtet diese Anzeige (Seite 10).

5 Bezeichnung der Datei/des Tracks/des Interpreten/des Albums/des Senders usw.**6 Graphik**

Wird angezeigt, wenn die momentan wiedergegebene Datei ein Album Jacket Image usw. enthält.

7 Wiederholung und Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge

Alle Dateien wiederholen.

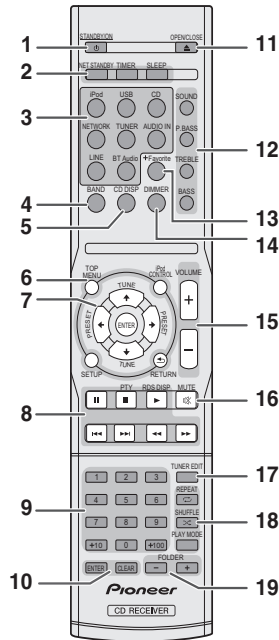
Eine Datei wiederholen

Abspielen in willkürlicher Reihenfolge

8 Wiedergabestatus

Zeigt den Wiedergabestatus an. Der Wiedergabestatus unterscheidet sich je nach der Eingangsquelle.

Fernbedienung

**1 STANDBY/ON**

Schaltet den Receiver zwischen Eingeschaltet und Bereitschaftsmodus um (Seite 18).

2 Bedientasten des CD-Rezeivers

NET STANDBY – Schaltet den Receiver auf den Network-Standby-Modus um. Während AirPlay oder DMR wird der Receiver automatisch eingeschaltet.

TIMER – Verwendung für das Einstellen der Uhr sowie das Einstellen und Überprüfen des Timers (Seite 11).

SLEEP – Drücken, um die Zeitspanne zu ändern, nach der der Receiver in den Standby-Modus wechselt (**30 min. – 60 min. – 90 min. – off**). Sie können die verbleibende Sleep-Timer jederzeit überprüfen, indem Sie einmal **SLEEP** drücken (Seite 12).

3 Eingangsfunktion-Tasten

Wird zur Wahl der Eingangsquelle für diesen Receiver verwendet.

BT Audio – Verwendung zur Einstellung der Audio-Datei unter Verwendung des *Bluetooth*-Network (Seite 16). (Nur X-HM81 und XC-HM81)

4 BAND

Schaltet zwischen den Radiobändern AM, FM STEREO und FM MONO um (Seite 30).

5 CD DISP

Anzeige der Disc-Informationen (Seite 20).

6 Bedientasten des CD-Rezeivers

TOP MENU – Zeigt das Eingangs-Menü einer jeden Eingangsquelle an. Zeigt in Tuner-Menü die Geräusch-Dämpfung an. Zeigt in BT Audio das BT-Menü an.

iPod CONTROL – Schaltet zwischen den iPod- und den Receiver-Bedienelementen (Seite 15) um.

SETUP – Drücken, um Zugriff auf das Receiver-Setup-Menü zu haben (Seite 11).

RETURN – Verlassen des momentanen Menü-Bildschirms.

7 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ (TUNE \uparrow/\downarrow , PRESET \leftarrow/\rightarrow), ENTER

Verwendung zur Auswahl/Umschaltung der Systemeinstellungen und -modi sowie zur Bestätigung von Aktionen.
TUNE \uparrow/\downarrow kann verwendet werden, um Radiofrequenzen zu finden, und **PRESET \leftarrow/\rightarrow** kann verwendet werden, um voreingestellte Radiosender zu wählen (Seite 30).

8 Wiedergabe-Steuertasten

Die Haupttasten (\blacktriangleright , \blacksquare usw.) werden zur Bedienung einer jeden Funktion verwendet, nachdem Sie sie mit den Eingabefunktionstasten gewählt haben (Seite 18).

PTY – Für die Suche nach RDS-Programmen (Seite 31).

RDS DISP – Verwendung zur Anzeige der RDS-Informationen (Seite 31).

9 Zifferntasten

Verwendung zur Eingabe der Zahl.

10 ENTER, CLEAR

Verwendung zur Auswahl/Umschaltung der Systemeinstellungen und -modi sowie zur Bestätigung von Aktionen.

11 OPEN/CLOSE

Verwendung zum Öffnen oder Schließen des Disc-Schubfachs (Seite 18).

12 Tasten zur Einstellung des Klangs

Stellen Sie die Klangqualität ein (Seite 13).

13 +Favorite

Verwendung zur Hinzufügung einer Audiodatei oder 3 Senders zur Favoriten-Funktion (Seite 23).

14 DIMMER

Dimmt oder erhellt das Display. Die Helligkeit kann in vier Stufen eingestellt werden (Seite 13).

15 Tasten zur Einstellung der Lautstärke

Verwendung zum Einstellen der Hör-Lautstärke (Seite 13).

16 MUTE

Schaltet den Ton stumm/Stellt den Ton wieder her (Seite 13).

17 TUNER EDIT

Speichern/Benennen von Sendern zum späteren Wiederaufrufen (Seite 30).

18 Wiedergabemodus-Tasten

REPEAT – Drücken zur Änderung der Wiederholungswiedergabe-Einstellung von einer CD, von iPod, von USB, von Internet-Radio, von Musik-Server oder von Favoriten.

SHUFFLE – Drücken zur Änderung der Einstellung der Wiedergabe einer CD, von iPod, von USB, von Internet-Radio, von Musik-Server oder von Favoriten in zufälliger Reihenfolge.

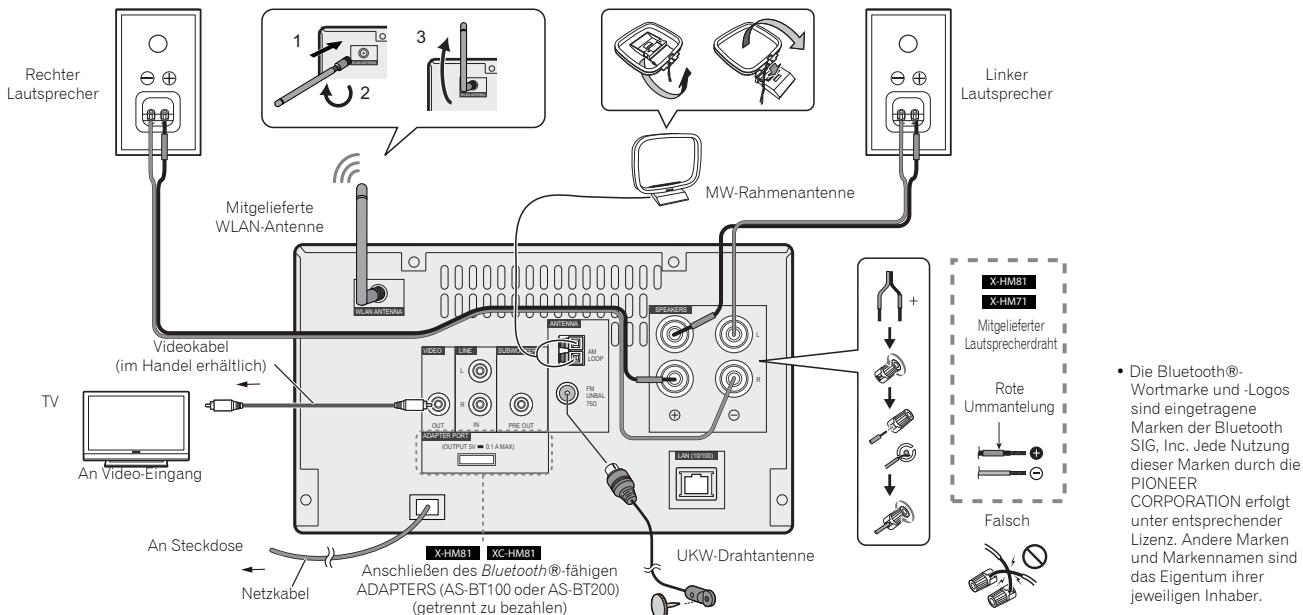
PLAY MODE – Drücken zur Änderung des Wiedergabemodus zwischen CD und MP3-/WMA-Disc (Seite 19).

19 FOLDER +/-

Verwendung zur Wahl des Verzeichnisses der MP3-/WMA-Disc (Seite 20).

ACHTUNG

- Achten Sie darauf, immer dann, wenn Sie Anschlüsse vornehmen oder ändern, vorher den Strom auszuschalten und das Netzkabel aus der Netzsteckdose zu ziehen.
- Schließen Sie das Stromkabel erst an, nachdem alle Anschlüsse zwischen den Geräten vorgenommen worden sind.



- Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Marken durch die PIONEER CORPORATION erfolgt unter entsprechender Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Antennenanschluss**Mitgelieferte FM-Drahtantenne**

Schließen Sie die FM-Drahtantenne an die FM-75-Buchse an und positionieren Sie die FM-Drahtantenne in die Richtung, in der das stärkste Signal empfangen werden kann.

Externe FM-Drahtantenne:

Verwenden Sie eine externe FM-Drahtantenne (75-Koaxialkabel) für einen besseren Empfang. Wenn Sie eine externe FM-Drahtantenne verwenden, dann klemmen Sie die mitgelieferte FM-Drahtantenne ab.

Mitgelieferte AM-Antennenschleife

Schließen Sie die AM-Antennenschleife an den AM-Anschluss an. Positionieren Sie die AM-Antennenschleife so, dass Sie einen optimalen Empfang erhalten. Platzieren Sie die AM-Antennenschleife auf einem Regal usw. oder befestigen Sie sie an einem Ständer.

Hinweis

- Wenn Sie die Antenne auf dem Receiver oder in der Nähe des Netzkabels platzieren, kann das zu unerwünschten Geräuschen führen. Platzieren Sie die Antenne, um einen besseren Empfang zu erzielen, in einiger Entfernung vom Receiver.

ACHTUNG

- Schließen Sie die mitgelieferten Lautsprecher auf keinen Fall an einen anderen Receiver an. Dies könnte zu einer fehlerhaften Funktion oder zu einem Brand führen.

Anschluss WLAN-Antenne

Schließen Sie die WLAN-Antenne an die Anschlussbuchse **WLAN ANTENNA** an.

Bitte verwenden Sie stets die mitgelieferte WLAN-Antenne.

Anschluß der Lautsprecher

- Der mitgelieferte Lautsprecherdraht mit der roten Umhüllung ist für den Plus(+) - Anschluss vorgesehen. Schließen Sie den Draht mit der roten Ummantelung an der Plus(+) -Anschluss und den anderen Draht an den Minus(-) -Anschluss an.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 , da Lautsprecher mit einer niedrigeren Impedanz den Receiver schädigen können.
- Der Receiver ist nicht gegen Magnetfelder abgeschirmt und darf deshalb nicht in der Nähe eines Fernsehers oder Monitors platziert werden, da die Wechselwirkung des magnetischen Materials zu Farbverzerrungen auf Ihrem Fernsehbildschirm führen kann. Magnetische Speichermedien (zum Beispiel Disketten oder Videokassetten) dürfen ebenfalls nicht in der Nähe des Receivers gelassen werden.

⚠ ACHTUNG

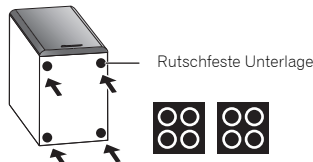
- An den Lautsprecherklemmen dieses Gerätes liegt eine potentiell **GEFÄHRLICHE Spannung** an. Zur Vermeidung von Stromschlaggefahr ist unbedingt darauf zu achten, den Netzstecker beim Anschließen und Abtrennen der Lautsprecherkabel von der Netzsteckdose zu trennen, bevor irgendwelche nicht isolierten Teile berührt werden.
- Niemals den rechten und linken Kanal verwechseln. Der rechte Lautsprecher ist derjenige auf der rechten Seite, wenn Sie auf den Receiver schauen.
- Die blanken Lautsprecherkabel dürfen keinen Kontakt aufweisen.
- Stellen Sie sicher, dass der blanke Lautsprecherdraht verdrillt und vollständig in den Lautsprecher-Anschluss eingeschoben ist. Wenn einer der blanken Lautsprecherdrähte die Rückseite berührt, kann es als Sicherheitsmaßnahme zum Ausschalten der Stromversorgung kommen.

Reinigen des Hochglanzfinish des Lautsprechersystems

- Durch den Gebrauch eines staubigen oder harten Tuchs oder starke Druckausübung beim Abreiben kann das Oberflächenfinish zerkratzt werden.
- Wenn ein nasses Tuch zur Reinigung der Außenflächen verwendet wird, können Wassertropfen in das Innere des Lautsprechers eindringen und eine Funktionsstörung verursachen.
- Beim Reinigen der Oberfläche des Lautsprechersystems diese mit einem trockenen weichen Tuch abwischen.

Anbringen von rutschfesten Unterlagen (nur X-HM81)

Die Verwendung von rutschfesten Unterlagen wird je nach Installationsort empfohlen. Bringen Sie die Unterlage an den vier Ecken der Seite des Lautsprechers an, die unten ist. Bitte beachten Sie, dass je nach dem Ort die Unterlage möglicherweise keine voll ausreichende Traktion besitzt, um dem Rutschen vorzubeugen. Stellen Sie deshalb sicher, die Lautsprecher nicht so zu installieren, dass sie zur Seite kippen können.

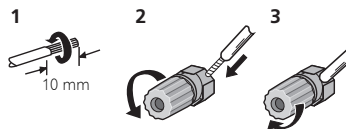


⚠ ACHTUNG

- Wenn Sie rutschfeste Unterlagen verwenden, dann legen Sie den Lautsprecher auf ein weiches Tuch oder etwas Ähnliches, um das Arbeiten in einer instabilen Position zu vermeiden.

Bei Nichtverwendung des mitgelieferten Lautsprecherdrahtes

- 1 Verdrillen Sie die hervorstehenden Drahtstränge miteinander.
- 2 Lösen Sie den Anschluss und setzen Sie den hervorstehenden Draht ein.
- 3 Ziehen Sie den Anschluss wieder an.



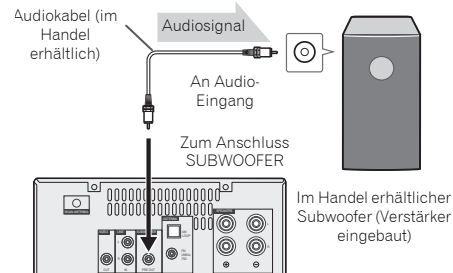
Nur X-HM81 und X-HM71:

- Installieren Sie Ihre Lautsprecher nicht über Kopf an der Decke oder an der Wand. Der Grill ist abnehmbar gestaltet, und deshalb ist es möglich, dass er, wenn er über Kopf installiert ist, herunterfallen und auf diese Weise Schaden oder Verletzungen hervorrufen kann.
- Keine Gegenstände in die Bassreflex-Öffnungen fallen lassen oder einlegen.

- Sie sollten nicht auf den Lautsprechern stehen oder sitzen. Sie können sich verletzen.

Anschluß des Systems (Fortsetzung)

Sie können einen Subwoofer mit einem Verstärker an die SUBWOOFER PREOUT Buchse anschließen.

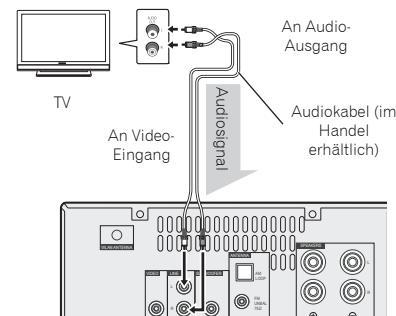


⚠ Hinweis

- Ohne dem eingebauten Verstärker hört man vom Subwoofer keinen Ton.

Anschließen eines Fernsehgeräts, usw.

Mit einem Audio-Kabel an das TV anschließen.



Die Funktion Line wählen:

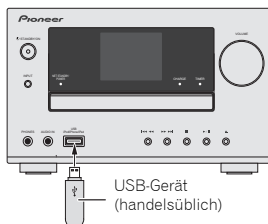
- Am Hauptgerät: Drücken Sie die **INPUT**-Taste wiederholt, bis „Line“ angezeigt wird.
- Auf der Fernbedienung: Drücken Sie die **LINE**-Taste.

Anschließen von USB-Geräten

Es ist möglich, sich unter Verwendung des USB/iPod/iPhone/iPad-Anschlusses an der Vorderseite des Receivers Zweikanal-Audio anzuhören.

1 Schließen Sie Ihr USB-Gerät an den USB/iPod/iPhone/iPad-Anschluss auf dem vorderen Bedienfeld des Receivers an.

- Dieser Receiver unterstützt nicht einen USB-Hub.



Anschließen an das Network über die LAN-Schnittstelle oder die WLAN-Antenne

Durch Anschließen dieses Receivers an das Network über die LAN-Schnittstelle können Sie auf Geräten im Network einschließlich Ihrem PC gespeicherte Audiodateien wiedergeben und können sich Internetradiosender anhören.

Verbinden Sie den LAN-Anschluss an diesem Receiver mit dem LAN-Anschluss an Ihrem Router (mit oder ohne eingebaute DHCP-Server-Funktion) mit einem direkten LAN-Kabel (CAT 5 oder höher). Auch ein drahtloser Anschluss an das Network ist möglich.

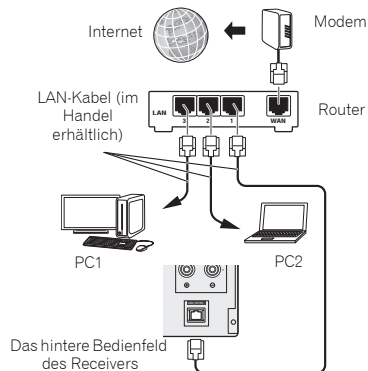
Schalten Sie die DHCP-Server-Funktion Ihres Routers ein. Wenn Ihr Router keine eingebaute DHCP-Serverfunktion besitzt, müssen Sie das Network manuell einstellen. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt [Seite 24](#).

Hinweis

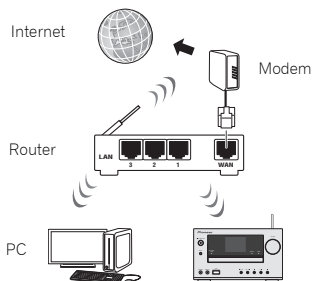
- Um Serviceleistungen wie Internetradio nutzen zu können, müssen Sie einen Vertrag mit einem Internetanbieter abschließen.

- Foto- oder Videodateien können nicht abgespielt werden.
- Mit Windows Media Player 11 oder 12 können Sie auch durch Copyright geschützte Audiodateien auf diesem Receiver abspielen.

Anschließen mit einem LAN-Kabel



Anschließen unter Verwendung von WLAN



Anschließen an ein Zusatzgerät

Schließen Sie die auf dem vorderen Bedienfeld befindliche Ministeckerbuchse **AUDIO IN** an Ihr Zusatz-Wiedergabegerät an.

Diese Methode kann verwendet werden, um Musik von iPod/iPhone/iPad, die nicht die Verwendung eines iPod-Docks unterstützen, auf diesem Receiver wiedergeben.

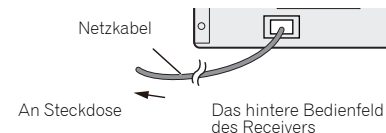


Wenn die Ministeckerbuchse **AUDIO IN** an die Neben-Kopfhörerbuchse angeschlossen ist, wird die Lautstärke des Receivers durch die Lautstärke auf dem Wiedergabegerät eingestellt. Wenn der Klang verzerrt ist, nachdem Sie die Lautstärke des Receivers herabgesetzt haben, versuchen Sie, die Lautstärke auf dem Zusatz-Wiedergabegerät herabzusetzen.

Einstecken des Steckers

Schalten Sie, ehe Sie die Anschlüsse vornehmen oder ändern, den Strom aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Wechselstrom-Steckdose.

Schließen Sie, nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, den Receiver an eine Netzsteckdose an.



Den Receiver einstellen

Wenn Sie den Receiver zum ersten Mal verwenden, werden die folgenden Bildschirme angezeigt.

Richten Sie die folgenden Positionen ein, um den Receiver Ihren Wünschen anzupassen.

1 Drücken Sie STANDBY/ON.

Die Stromanzeige blinkt langsam. Etwa 20 Sekunden nach dem Einschalten des Stroms erscheint der folgende Bildschirm. Der Vorgang des Hochfahrens nach dem Einschalten des Stroms dauert etwa 30 Sekunden.



Einrichtung automatische Stromabschaltung

Schaltet den Receiver nach einer bestimmten Zeit automatisch aus (wenn der Strom eine bestimmte Zeit eingeschaltet war und der Receiver mehrere Stunden nicht in Betrieb war).

- Standard-Einstellung: 6 H

1 Drücken Sie auf der Fernbedienung NETWORK und dann SETUP.

Auf dem Anfangs-Bildschirm wird das Initial-Setup-Menü angezeigt.

2 Wählen Sie aus dem Initial-Setup-Menü die Position „Optionseinstellung“

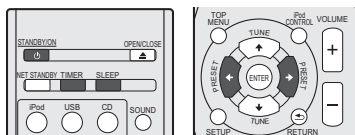
3 Wählen Sie aus dem Menü Optionseinstellung „Auto Power Off“.

4 Verwenden Sie ↑/↓, um die Zeitdauer, bis der Strom ausgeschaltet wird (wenn es keine Operation gegeben hat), anzugeben, und drücken Sie dann ENTER.

Es können 2, 4 oder 6 Stunden gewählt werden, oder es kann **OFF** eingestellt werden (wenn keine automatische Abschaltung gewünscht wird).

5 Drücken Sie nach Beendigung RETURN.

Einstellen der Uhr



Durch Einstellen der Uhr können Sie den Timer verwenden.

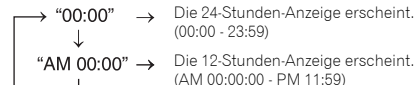
1 Drücken Sie die TIMER-Taste auf der Fernbedienung. Der Wochentag und die Zeit werden angezeigt.

Wenn Sie die Uhr zum ersten Mal verwenden, werden Sie zum Einstell-Modus für die Uhr geführt.

2 Drücken Sie die ENTER-Taste.

3 Verwenden Sie ←/→, um den Wochentag einzustellen, und drücken Sie dann ENTER.

4 Verwenden Sie ←/→, um die 24-Stunden- oder die 12-Stunden-Anzeige einzustellen, und drücken Sie dann ENTER.



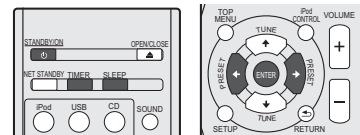
5 Benutzen Sie ←/→ zur Einstellung der Stunde, und drücken Sie dann ENTER.

6 Verwenden Sie ←/→, um die Minute einzustellen, und drücken Sie dann zur Bestätigung ENTER.

Überprüfen der Zeitanzeige:

Drücken Sie die **TIMER**-Taste. Die Zeitanzeige erscheint ca. 10 Sekunden lang.

Einstellen des Wake-up-Timers



Timer-Wiedergabe:

Der Receiver wird eingeschaltet und gibt die gewünschte Quelle (**CD**, **AM**, **FM**, **USB**, **Internet Radio**, **AUDIO IN**, **LINE** oder **iPod**) zu einer voreingestellten Zeit wieder.

Vor dem Einstellen des Timers:

- Überprüfen Sie, dass die Uhr auf die richtige Zeit eingestellt ist (*Einstellen der Uhr auf Seite 11*). Wenn nicht eingestellt, können Sie nicht die Timer-Funktion verwenden.
- Timer-Wiedergabe: Schließen Sie zur Wiedergabe USB an, legen Sie Discs ein oder schließen Sie ein iPod an.

1 Drücken Sie zum Einschalten des Stroms die Taste STANDBY/ON.

2 Drücken Sie die TIMER-Taste und halten Sie sie mehr als zwei Sekunden lang gedrückt.

3 Verwenden Sie ←/→, um innerhalb von zehn Sekunden „Timer Set“ zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

4 Wählen Sie die Quelle aus, von der Sie wiedergeben möchten.

Verwenden Sie ←/→, um die Funktion **CD**, **TUNER**, **USB**, **Internet Radio**, **AUDIO IN**, **LINE** oder **iPod** zu wählen.

5 Drücken Sie ENTER.

6 Stellen Sie den Tag/die Tage der Woche ein.

Verwenden Sie ←/→, um den Tag / die Tage zu wählen. Der Timer kann wie folgt eingestellt werden.

EVERYDAY	SUNDAY	MONDAY
TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY
FRIDAY	SATURDAY	MON-FRI
TUE-SAT	SAT-SUN	

7 Drücken Sie ENTER.**8 Stellen Sie die Einschaltzeit ein.**

Benutzen Sie \leftarrow/\rightarrow zur Einstellung der Stunde, und drücken Sie dann **ENTER**.

Stellen Sie die Minuten auf die gleiche Weise ein, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

9 Stellen Sie die Abschaltzeit ein.

Stellen Sie die Zeit wie oben beschrieben ein, und drücken Sie dann **ENTER**.

10 Verwenden Sie \leftarrow/\rightarrow , um die Lautstärke einzustellen.**11 Drücken Sie ENTER.**

Die **TIMER**-Anzeige leuchtet, und die Einstellungen auf dem Display werden bestätigt.

12 Drücken Sie STANDBY/ON, um den Strom-Standby-Modus einzugeben.**Hinweis**

- Wenn Sie die USB-Funktion für den Weck-Timer verwenden, dann stellen Sie sicher, dass sich im Hauptverzeichnis eine abspielbare Datei befindet.
- Die Internetradiofunktion wird für den Weck-Timer nicht empfohlen, da das Internet-Radio aufgrund des drahtlosen Anschlusses nicht immer angeschlossen ist.
- Wenn für den Aufwecktimer die Internetradio-Funktion gewählt wird, wird der zuletzt eingestellte Sender gewählt.

Ein-/Aus schalten des Wake-up-Timers

Wenn Sie den Aufwach-Timer bereits eingestellt haben, können Sie ihn auf ein/aus umschalten.

1 Drücken Sie, wenn der Strom eingeschaltet ist, die TIMER-Taste und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt.**2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow , um innerhalb von zehn Sekunden „Timer On“ oder „Timer Off“ zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.**

Wenn „**Timer On**“ gewählt wird, leuchtet die Timer-Anzeige, und die Einstellungen werden auf dem Display bestätigt.

3 Wenn „Timer On“ gewählt wird, drücken Sie STANDBY/ON, um den Standby-Modus einzustellen.**Konfigurieren der gespeicherten Timer-Einstellung**

Wenn die Timer-Einstellung erst einmal gespeichert ist, wird sie eingegeben. Führen Sie zur Konfigurierung der Einstellung die folgenden Operationen aus.

1 Drücken Sie, wenn der Strom eingeschaltet ist, die TIMER-Taste und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt.**2 Drücken Sie innerhalb von zehn Sekunden \leftarrow/\rightarrow , um „Timer Call“ zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.**
Die **TIMER**-Anzeige leuchtet, und die Einstellungen auf dem Display werden bestätigt.**Sleep-Funktion****1 Drücken Sie SLEEP um die Zeitdauer bis zum Umschalten des Receivers in den Standby-Modus zu ändern (30 min. – 60 min. – 90 min. – off).**

Sie können die verbleibende Sleep-Timer jederzeit überprüfen, indem Sie einmal **SLEEP** drücken.

Generelle Bedienung**Eingangsfunktion**

Wenn die **INPUT**-Taste auf dem Receiver gedrückt wird, wird die momentane Funktion auf einen anderen Modus geändert. Drücken Sie mehrere Male die **INPUT**-Taste, um die gewünschte Funktion auszuwählen. Der gewählte Input wird auf dem Display des vorderen Bedienfelds angezeigt.



*1 Diese Funktion ist für X-HM81 und XC-HM81 verfügbar.

*2 Diese Funktion ist verfügbar, wenn Parental Lock (Kinder- und Jugendschutz) auf **OFF** eingestellt ist.

Hinweis

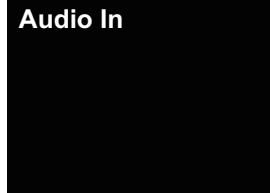
- Die Backup-Sicherungsfunktion schützt den gespeicherten Funktionsmodus für den Fall eines Stromausfalls oder der Trennung des Stromkabels vom Netz.

Netzwerk-Funktion

Wenn die **NETWORK**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird, wird die momentane Network-Funktion auf einen anderen Modus geändert. Drücken Sie die **NETWORK**-Taste wiederholt, um die gewünschte Network-Funktion zu wählen. Die gewählte Funktion wird auf dem Display des vorderen Bedienfelds angezeigt.



*1 Diese Funktion ist verfügbar, wenn Parental Lock (Kinder- und Jugendschutz) auf **OFF** eingestellt ist.

Hören mit dem Zusatzgerät**1 AUDIO IN drücken, um Audio In zu wählen.**
Auf dem Display erscheint **Audio In**.**2 Starten Sie die Wiedergabe des Zusatzgeräts.**

Kopfhörer

- Schalten Sie das Gerät nicht bei hoher Lautstärkeeinstellung ein und hören Sie der Musik in angemessener Lautstärke zu. Überhöhter Schalldruck von den Kopfhörern kann zu einem Hörverlust führen.
- Vermindern Sie vor dem Anschließen oder Trennen des Kopfhörers die Lautstärke.
- Verwenden Sie einen Kopfhörer mit einem 3,5 mm Stecker und 16 Ohms bis 50 Ohms Impedanz. Die empfohlene Impedanz ist 32 Ohm.
- Beim Anschließen des Kopfhörers werden die Lautsprecher automatisch getrennt. Die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler einstellen.

Display helligkeitsregler

Drücken Sie **DIMMER**, wenn Sie die Helligkeit der Anzeige dimmen wollen. Die Helligkeit kann in drei Stufen eingestellt werden.

Automatische Lautstärke

Wenn Sie diesen Receiver bei einer auf 41 oder höher eingestellten Lautstärke ausgeschaltet haben, startet die Lautstärke, wenn Sie den Receiver das nächste Mal einschalten, bei 40.

Lautstärkeregelung

Stellen Sie die Lautstärke (am Receiver) ein oder drücken Sie **VOLUME +/-** (auf der Fernbedienung), um die Lautstärke zu erhöhen oder herabzusetzen.

ACHTUNG

- Bei einer gegebenen Lautstärkeeinstellung hängt der Schallpegel von der Effizienz und der Anordnung der Lautsprecher sowie von weiteren Faktoren ab. Es wird empfohlen, sich nicht hohen Schallpegeln auszusetzen. Schalten Sie das Gerät nicht bei voller Lautstärke ein. Hören Sie Musik bei geringer Lautstärke. Überhöhter Schalldruck von den Kopfhörern kann zu einem Hörverlust führen.

Muting

Die Lautstärke wird kurzfristig stumm geschaltet, wenn die **MUTE**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird. Drücken Sie nochmals die Taste, um die Lautstärke wieder herzustellen.

Lautstärkereglern

P.bass-Regelung

Wenn die **P.BASS**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird, wird der P.Bass-Modus eingeschaltet, und Sie können sich an kraftvoller Musik erfreuen, bei der die tiefen Basstöne hervorgehoben sind. Drücken Sie, um den P.Bass-Modus aufzuheben, die Taste **P.BASS** auf der Fernbedienung.

Klang einstellung (Bass)

Drücken Sie die **BASS**-Taste und dann **←/→**, um den Bass einzustellen.

Klang einstellung (Höhen)

Drücken Sie die **TREBLE**-Taste und dann **←/→**, um die Höhen einzustellen.

Equalizer-Modus

Wenn die **SOUND**-Taste gedrückt wird, wird die aktuelle Einstellung angezeigt. Drücken Sie, um zu einem anderen Modus zu gelangen, die **SOUND**-Taste wiederholt, um den gewünschten Sound zu wählen.

→	FLAT	Equaliser off.
	↓	
	GAME	For game.
	↓	
	CLASSIC	For classical music.
	↓	
	POPS	For pop music.
	↓	
	VOCAL	Vocals are enhanced.
	↓	
	JAZZ	For jazz.

Durch Anschließen Ihres iPods/iPhones/iPads an diesen Receiver können Sie sich an einem qualitativ hochwertigen Sound von Ihrem iPod/iPhone/iPad erfreuen. Dieser Receiver kann auch mit einem Fernseher verbunden werden, was es Ihnen ermöglicht, sich Bilder von Ihrem iPod/iPhone anzuschauen.

Die Einstellung für die Wiedergabe und den Lautstärkepegel für iPod/iPhone-Musik und -Bilder kann vom Receiver aus oder vom iPod/iPhone selbst aus vorgenommen werden.

Bestätigen, was für iPod/iPhone/iPad-Modelle unterstützt werden

Die iPod/iPhone/iPad-Modelle, die von diesem Receiver unterstützt werden, sind unten angegeben.

iPod/iPhone/iPad	Audio	Steuerung
iPod nano 3/4/5/6G	✓	✓
iPod touch 1/2/3/4G	✓	✓
iPhone	✓	✓
iPhone 3G/3GS	✓	✓
iPhone 4/4S	✓	✓
iPad, iPad 2	✓	✓

Hinweis

- Dieser Receiver ist kompatibel mit der Audio-Funktion des iPod nano (Audio nur für das iPod nano 3G/4G/5G/6G), des iPod touch (1G/2G/3G/4G), des iPhones, des iPhones 3G, des iPhones 3GS, des iPhones 4, des iPhones 4 S, des iPads und des iPads 2. Einige der Funktionen sind jedoch für einige Modelle beschränkt. Der Receiver ist nicht kompatibel mit dem iPod shuffle.
- Dieser Receiver wurde für die Software-Version von iPod/iPhone/iPad entwickelt und getestet, die auf der Website von Pioneer angegeben ist (<http://pioneer.jp/homeav/support/ios/eu/>).
- Das Installieren von anderen Software-Versionen auf Ihrem iPod/iPhone/iPad als den auf der Website von Pioneer angegebenen kann zur Folge haben, dass es keine Kompatibilität mit diesem Receiver gibt.
- iPod, iPhone und iPad sind lizenziert für die Wiedergabe von nicht urheberrechtlich geschützten Materialien oder von Materialein, die der Nutzer legal wiedergeben darf.

- Funktionen wie der Equalizer von iPod/iPhone/iPad können nicht mit diesem Receiver gesteuert werden, und wir empfehlen, den Equalizer vor dem Anschließen auszuschalten.

1 Wählen Sie aus dem Eingangsmenü die Position „Settings“.

Sie können Ihre Software-Funktion durch Betätigen Ihres iPods/iPhones/iPads bestätigen. Wählen Sie, wenn Sie ein iPod touch, ein iPhone oder ein iPad verwenden, nach dem Wählen von „Settings“ die Position „General“.

2 Wählen Sie „About“.

Die Software-Version wird angezeigt.

Tipp

- Wenn Sie ein iPod/iPhone/iPad verwenden, das nicht von diesem Receiver unterstützt wird, dann verwenden Sie ein handelsübliches Kabel für den Anschluss Ihres iPods/iPhones/iPads an die Buchse **AUDIO IN** dieses Receivers.

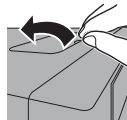
Anschließen Ihres iPods/iPhones/iPads

Anschließen des iPods/iPhones an die Andockstation

⚠ ACHTUNG

- Wenn Sie den mit Ihrem iPod/iPhone mitgelieferten Universal-Andockadapter oder einen handelsüblichen, für die Unterstützung eines iPods/iPhones bestimmten Adapter haben, dann verwenden Sie ihn, wenn Sie Ihr iPod/iPhone an diesen Receiver anschließen.
- Ziehen Sie alle Zubehörteile aus dem iPod oder iPhone, bevor Sie diesen in das Dock stecken.
- Schließen Sie das iPad an den USB/iPod/iPhone/iPad-Anschluss an.

1 Öffnen Sie die Andock-Abdeckung durch Hochziehen.



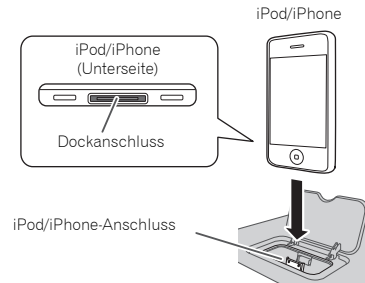
2 Wenn Sie den Universal-Andockadapter haben, dann schließen Sie ihn an den Steckeranschluss an diesem Receiver an.

Ein iPod/iPhone-Universal-Andockadapter gehört nicht zum Lieferumfang dieses Receivers.

Achten Sie beim Anbringen des Universal-Andockadapters unbedingt darauf, die Vorderseite-/Rückseite- Richtung des Universal-Andockadapters korrekt zu orientieren. Führen Sie den Adapter in die iPod/iPhone-Andockstation ein und drücken Sie ihn in die Position. Achten Sie beim Anbringen des Adapters unbedingt darauf, die Anschlüsse nicht zu beschädigen.

3 Schließen Sie Ihr iPod/iPhone an.

Wenn ein iPod/iPhone an diesen Receiver angeschlossen wird, wird das iPod/iPhone geladen.



Entfernen des Universal-Andockadapters

Führen Sie die Spitze eines Schraubendrehers („-“ Typ, klein) in die Öffnung des Universal-Andock-Adapters ein, wie dargestellt, und heben Sie ihn an, um den Adapter zu entfernen



Betrachten von iPod/iPhone-Bildern auf Ihrem Fernseher

Schließen Sie, um Bilder vom iPod/iPhone auf einem Fernseher zu betrachten, das iPod/iPhone mit einem Composite-Video-Kabel an.

Wenn ein iPod/iPhone an diesen Receiver angeschlossen wird, wird die Einstellung des TV-Ausgangs des iPod/iPhone automatisch auf „ON“ eingestellt.

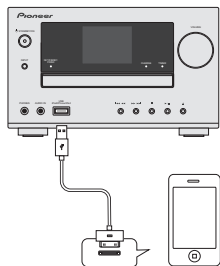
Hinweis

- Einige iPod-Modelle gestatten es, dass die Einstellung für den TV-Ausgang während des Anschlusses geändert werden
- Wenn die Verbindung des iPods/iPhones mit diesem Receiver unterbrochen wird, kehrt die Einstellung des TV-Ausgangs des iPods/iPhones in ihren ursprünglichen Zustand zurück.

Schließen Sie das iPod/iPhone/iPad an den USB/iPod/iPhone/iPad-Anschluss an

Schließen Sie Ihr iPod/iPhone/iPad an den USB/iPod/iPhone/iPad-Anschluss auf dem vorderen Bedienfeld des Receivers an. Verwenden Sie das mit Ihrem iPod/iPhone/iPad mitgelieferte iPod-Kabel für den Anschluss.

- Informieren Sie sich hinsichtlich des Kabelanschlusses auch in den Bedienungsanleitungen für Ihr iPod/iPhone/iPad.



Hinweis

- Die Videos und Bilder auf dem iPod können mit diesem Anschluss nicht betrachtet werden.

Wiedergeben von Ihrem iPod/iPhone/iPad

ACHTUNG

- Wenn Ihr iPod/iPhone/iPad an diesen Receiver angeschlossen ist und Sie wollen das iPod/iPhone/iPad direkt betreiben, dann achten Sie bitte unbedingt darauf, das iPod/iPhone/iPad fest mit der anderen Hand zu halten, um fehlerhafte Funktionen aufgrund von gestörtem Kontakt zu vermeiden.

1 Schließen Sie Ihr iPod/iPhone/iPad an.

Zum Anschließen Ihres iPods/iPhones/iPads siehe unter [Anschließen des iPods/iPhones an die Andockstation auf Seite 14.](#)

2 Drücken Sie iPod, um das iPod als Eingabequelle zu wählen.

Auf dem Display erscheint das **iPod**, und die Wiedergabe beginnt.

Hinweis

- Wenn das iPod/iPhone/iPad an diesen Receiver angeschlossen ist, werden die Wiedergabe-Informationen für die Songs auf dem Display des iPod/iPhone/iPad angezeigt. Drücken der Taste **iPod CTRL** auf der Fernbedienung bewirkt das Umschalten des Displays, woraufhin die Informationen auf dem vorderen Bedienfeld des Receivers angezeigt werden.

Anschaun von Bildern vom iPod/iPhone

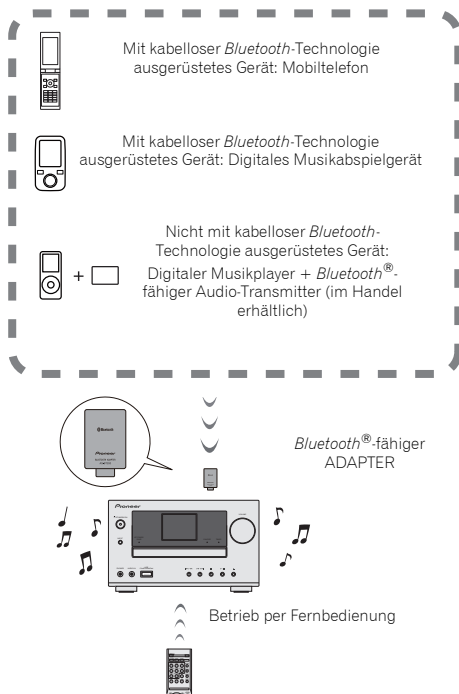
- iPod/iPhone-Bilder können nur angeschaut werden, wenn das iPod/iPad über den iPod/iPhone-Steckverbinder an diesen Receiver angeschlossen ist.
- iPad-Bilder können nicht angeschaut werden.
- iPod/iPhone-Bilder können nicht auf dem Display des vorderen Bedienfeldes dieses Receivers angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **iPod CTRL** auf der Fernbedienung, um die Anzeige auf die iPod/iPhone-Seite umzuschalten.

Wichtig

- Wenn dieser Receiver keine Wiedergabe von Ihrem iPod/iPhone/iPad ausführen kann, dann führen Sie die folgenden Fehlersuche-Prüfungen aus.
 - Überprüfen Sie, ob das iPod/iPhone/iPad von diesem Receiver unterstützt wird ([Seite 14](#)).
 - Schließen Sie das iPod/iPhone/iPad erneut an den Receiver an. Wenn dies offenbar nicht wirkt, dann versuchen das Zurücksetzen Ihres iPods/iPhones/iPads.
 - Überprüfen Sie, ob die iPod/iPhone/iPad-Software von diesem Receiver unterstützt wird.
- Wenn das iPod/iPhone/iPad nicht betrieben werden kann, dann überprüfen Sie die folgenden Punkte:
 - Ist das iPod/iPhone/iPad richtig angeschlossen? Schließen Sie das iPod/iPhone/iPad erneut an den Receiver an.
 - Wird das iPod/iPhone/iPad gerade blockiert? Versuchen Sie, das iPod/iPhone/iPad zurückzusetzen und es dann erneut an den Receiver anzuschließen.
 - Wenn Sie ein iPad anschließen, dann verwenden Sie nur ein für ein iPod bestimmtes Kabel.

Tipp

- Das Wiederaufladen des iPods/iPhones/iPads erfolgt immer, wenn das iPod/iPhone/iPad an diesen Receiver angeschlossen wird. (Diese Funktion wird auch im Standby-Modus unterstützt.)
- Wenn der Eingang von iPod auf eine andere Funktion umgeschaltet wird, wird die iPod/iPhone/iPad-Wiedergabe vorübergehend gestoppt.



Dies Funktion ist für X-HM81 und XC-HM81 verfügbar.

Kabellose Musikwiedergabe

Wenn der *Bluetooth*-ADAPTER (Pioneer-Modell Nr. AS-BT100 oder AS-BT200) an diesen Receiver angeschlossen wird, kann ein *Bluetooth*-fähiges Gerät (Handy, digitaler Musikplayer usw.) zum Anhören von Musik auf drahtlosem Wege verwendet werden. Ebenso kann man Musik auf einem nicht mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie ausgerüsteten Gerät hören, wenn man einen im Handel erhältlichen Sender verwendet, der die kabellose *Bluetooth*-Technologie

unterstützt. Das Modell AS-BT100 und AS-BT200 unterstützt SCMS-T Content Protection, so dass auch auf Geräten Musik gehört werden kann, die mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie des Typs SCMS-T ausgerüstet sind.

- Mit dem AS-BT100 sind möglicherweise einige Funktionen auf diesem Receiver nicht verfügbar.
- Es ist notwendig, dass ein Gerät, das *Bluetooth*-Funktechnologie ermöglicht, die A2DP-Technologie unterstützt.

Wichtig

- Pioneer garantiert nicht den richtigen Anschluss und Betrieb dieses Receivers mit allen *Bluetooth*-fähigen Geräten

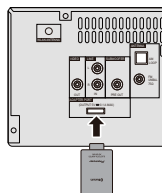
Betrieb per Fernbedienung

Die mit diesem Receiver mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht es Ihnen, Medien abzuspielen und zu stoppen und andere Operationen auszuführen.

- Es ist notwendig, dass ein Gerät, das *Bluetooth*-Funktechnologie ermöglicht, die AVRCP-Technologie unterstützt.
- Der Fernbedienungsbetrieb kann nicht für alle für die kabellose *Bluetooth*-Technologie aktivierten Geräte gewährleistet werden.

Anschließen des *Bluetooth*-fähigen ADAPTERS

Achten sie darauf, immer dann, wenn Sie Anschlüsse vornehmen oder ändern, vorher den Strom auszuschalten und das Netzkabel aus der Netzsteckdose zu ziehen.



Bluetooth-fähiger ADAPTER

Einstellen des PIN-Codes

Stellen Sie den PIN-Code dieses Receivers auf die gleiche Einstellung ein wie für das verwendete *Bluetooth*-fähige Gerät. Unterstützte PIN-Code-Einstellwerte enthalten 0000, 1234 oder 8888.

Standard-Einstellung: 0000

- 1 Drücken Sie **BT Audio**, um **BT Audio** als die **Input-Quelle** zu wählen. **BT Audio** erscheint auf dem Display.
- 2 Drücken Sie **TOP MENU**.
- 3 Verwenden Sie **↑/↓**, um nach dem **Bluetooth Setup PIN** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.



- 4 Verwenden Sie **↑/↓**, um den **PIN-Code** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.

Der PIN-Code wird gespeichert.

Paaren (Pairing) des *Bluetooth*-fähigen ADAPTERS mit einem *Bluetooth*-fähigen Geräts

„Paaren“ (Pairing) muss erfolge, bevor Sie unter Verwendung des *Bluetooth*-fähigen Adapters die Wiedergabe des Inhalts eines *Bluetooth*-fähigen Geräts starten. Bitte beachten Sie, Geräte das erste Mal, bei dem Sie das System betreiben, zu paaren, oder jedesmal, wenn Paarungsdaten gelöscht werden. „Paarung“ ist ein notwendiger Schritt, um das Gerät

mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie zu registrieren und so die *Bluetooth*-Kommunikation zu aktivieren. Weitere Einzelheiten siehe auch in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts mit kabelloser *Bluetooth*-Technologie.

Hinweis

- Paaren ist erforderlich, wenn Sie das erste Mal ein *Bluetooth*-fähiges Gerät und einen *Bluetooth*®-fähigen ADAPTER verwenden.
- Um die *Bluetooth*-Kommunikation zu ermöglichen, muss das Pairing sowohl mit Ihrem System als auch mit dem *Bluetooth*-fähigen Gerät erfolgen.
- Während des Paarens erscheint der Name dieses Receivers als AS-BT100 oder als AS-BT200.

1 Drücken Sie BT Audio, um BT-Audio als die Eingangsquelle zu wählen.

BT Audio erscheint auf dem Display.

2 Schalten Sie das *Bluetooth*-fähige Gerät, das Sie paaren möchten, ein, platzieren Sie es in der Nähe des Systems und stellen Sie es in den Paarungs-Modus ein.

Das Pairing startet.

3 Überprüfen Sie, ob der *Bluetooth*®-fähige ADAPTER vom *Bluetooth*-fähigen Gerät erkannt wird

Wenn das *Bluetooth*-fähige Gerät nicht an den Receiver angeschlossen werden kann, dann führen Sie die Anschlussoperation vom *Bluetooth*-fähigen Gerät aus durch.

Anhören von Musikinhalten eines *Bluetooth*-fähigen Geräts

1 Drücken Sie BT Audio, um BT Audio als die Eingangsquelle zu wählen.

BT Audio erscheint auf dem Display.

2 Führen Sie die Verbindung zwischen dem *Bluetooth*-fähigen Gerät und dem Receiver aus.

Siehe *Paaren (Pairing) des Bluetooth®-fähigen ADAPTERS mit einem Bluetooth-fähigen Geräts* oben.

3 Drücken Sie ►, um die Wiedergabe zu starten.

AIR JAM

Bei Air Jam – handelt es sich um eine exklusive Anwendung von Pioneer, die kostenlos angeboten wird.

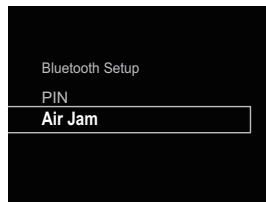
Air Jam ermöglicht Ihnen den Anschluss von multikompatiblen Geräten an diesen Receiver unter Verwendung der drahtlosen *Bluetooth*-Technologie. Damit können Sie eine Gruppen-Wiedergabeliste direkt auf ein unterstütztes Gerät erstellen, um sie in Ihrem durch den Receiver wiederzugeben. Sie und Ihre Freunde können der Playliste Titel von Ihren verschiedenen Geräten hinzufügen. Außerdem gestattet es Air Jam, einen unerwünschten Titel zu löschen, bevor dieser wiedergegeben wird.

1 Drücken Sie BT Audio, um BT-Audio als die Eingangsquelle zu wählen.

BT Audio erscheint auf dem Display.

2 Drücken Sie TOP MENU.

3 Verwenden Sie ↑/↓, um nach dem Bluetooth-Setup Air Jam zu wählen, und drücken sie dann ENTER.



4 Verwenden Sie ↑/↓, um Air Jam ON oder OFF zu wählen, und drücken sie dann ENTER.

Air Jam wird gespeichert.

Für weitere Einzelheiten zum Gebrauch von Air Jam besuchen Sie bitte unsere Website.

http://pioneer.jp/product/soft/iapp_airjam/en.html

Dieser Receiver kann eine Standard-CD, eine CD-R/RW im CD-CD-Format und eine CD-R/RW mit MP3- oder WMA-Dateien wiedergeben, aber kann nicht auf sie aufnehmen. Einige Audio-CD-Rs/CD-RWs können nicht abspielbar sein, abhängig vom Zustand der zur Aufnahme verwendeten Disc oder Vorrichtung.

MP3:

MP3 ist ein Kompressionsformat. Es ist eine Abkürzung für MPEG Audio Layer 3. MP3 ist eine Art von Audiocode, der durch erheblicher Datenreduzierung von der ursprünglichen Tonquelle mit sehr geringem Tonqualitätsverlust verarbeitet wird.

- Dieses System unterstützt MPEG-1/2/2,5 Audio Layer 3 (Abtastraten: 8 kHz bis 48 kHz; Bitraten 32 kbps bis 320 kbps).
- Während der Wiedergabe einer VBR-Datei kann das Zeitzählwerk im Display von ihrer tatsächlichen Wiedergabezeit abweichen.

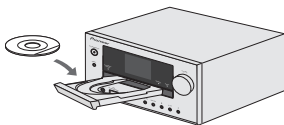
WMA:

WMA-Dateien sind Advanced-System-Format-Dateien, die Audiodateien enthalten, die mit dem Windows-Media-Player-Codec komprimiert wurden. WMAs wurden von Microsoft als Audioformatdateien für den Windows Media Player entwickelt.

- Dieser Receiver unterstützt WMA (Abtastraten 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz; Bitraten: 5 kbps bis 320 kbps).

Wiedergeben von Discs

- 1 Drücken Sie zum Einschalten des Stroms die Taste **STANDBY/ON**.
- 2 Drücken Sie **CD** auf der Fernbedienung oder die **INPUT**-Taste auf dem Receiver wiederholt, um die **CD**-Funktion zu wählen.
- 3 Drücken Sie **▲**, um das **Disc-Schubfach** zu öffnen.
- 4 Legen Sie die **Disc** mit dem **Etikett** nach oben in das **Disc-Fach** ein.



- 5 Drücken Sie **▲**, um das **Disc-Schubfach** zu schließen.

- 6 Drücken Sie **▶/II (▶)**, um die **Wiedergabe** zu starten. Nachdem der **letzte Track** abgespielt worden ist, **stoppt** der Receiver automatisch.

⚠ ACHTUNG

- Legen Sie nicht zwei Discs in eine Disc-Schublade.
- Spielen Sie keine Discs mit speziellen Formen (Herz oder Achteck) ab. Das kann zu Störungen führen.
- Die Disc-Schublade nicht berühren, wenn sich diese bewegt.
- Wenn bei offener Schublade ein Stromausfall eintritt, warten Sie, bis die Stromversorgung wieder hergestellt wird.
- 8 cm-Discs unbedingt in die Mitte der Disc-Schublade legen.

🔧 Hinweis

- Aufgrund der Struktur seiner Disc-Information braucht es länger zum Lesen einer MP3/WMA-Disc als bei einer normalen CD (ungefähr 20 bis 90 Sekunden).
- Wiederbeschreibbare Multisessions-Discs mit nicht beendetem Beschreiben können noch wiedergegeben werden.
- Stellen Sie, wenn während des CD-Betriebs TV- oder Radio-Interferenzen auftreten, den Receiver weiter weg vom Fernseher oder Radio.

Weitere Wiedergabe von CDs oder MP3/WMA-Discs



Direkter Titel-Suchlauf

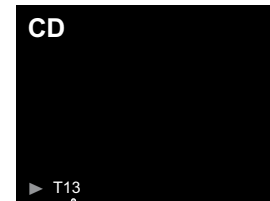
Die gewünschten Tracks auf der momentan eingelegten Disc können durch Verwendung der Zifferntasten abgespielt werden.

Verwenden Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung zur Wahl des gewünschten Tracks, während die gewählte Disc abgespielt wird.

- Die Zifferntasten ermöglichen Ihnen die Wahl bis zur Nummer 9.
- Beim Wählen der Nummer 100 oder darüber ist die „+100“-Taste zu verwenden.
- Beim Wählen der Nummer 10 oder darüber ist die „+10“-Taste zu verwenden.

A. Zum Beispiel Wahl von 13

- 1 Die „+10“-Taste drücken.
- 2 Die „3“-Taste drücken.



Nummer des gewünschten Tracks eingeben

B. Zum Beispiel Wahl von 130

- 1 Die „+100“-Taste drücken.
- 2 Drücken Sie die „+10“-Taste dreimal.
- 3 Die „0“-Taste drücken.

Hinweis


- Es kann keine höhere Titelnummer als die Anzahl von Titeln auf der Disc gewählt werden.
- Während der Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Shuffle) ist eine Direkt-Tracksuche nicht möglich.

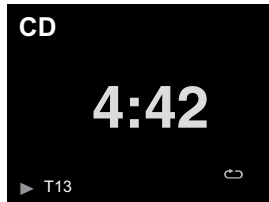
Beenden der Wiedergabe:

Drücken Sie .

Wiederholte Wiedergabe

Bei der wiederholten Wiedergabe können ein Titel, alle Titel oder eine programmierte Reihenfolge fortlaufend abgespielt werden.

- Während der Wiederholungs- Wiedergabe erscheint „“.



Wiederholen eines Titels:

Drücken Sie wiederholt **REPEAT**, bis „Repeat One“  erscheint. Drücken Sie  (.

Wiederholen aller Titel:

Drücken Sie wiederholt **REPEAT**, bis „Repeat All“  erscheint. Drücken Sie  (.

Wiederholen von gewünschten Titeln:


Führen Sie die Schritte 1 – 5 im Abschnitt „Programmierte Wiedergabe“ auf dieser Seite aus und drücken Sie dann wiederholt **REPEAT**, bis „Repeat All“ erscheint.

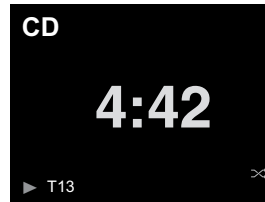
Beenden der wiederholten Wiedergabe:

Drücken Sie wiederholt **REPEAT**, bis „Repeat Off“ erscheint und „“ ausgeblendet wird.

Wiedergabe aller Tracks in zufälliger Reihenfolge.

Die Tracks auf der Disc können automatisch in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.

- Während der Wiedergabe aller Tracks in zufälliger Reihenfolge erscheint „“.





Wiedergabe aller Tracks in zufälliger Reihenfolge:

Drücken Sie **SHUFFLE** auf der Fernbedienung.

Abbruch der Wiedergabe aller Tracks in zufälliger Reihenfolge:

Drücken Sie **SHUFFLE**, und „“ wird ausgeblendet.

Hinweis

- Wenn Sie während der Wiedergabe aller Tracks in zufälliger Reihenfolge die -Taste drücken, können Sie sich zu dem Track bewegen, der von der Zufallsreihenfolge-Operation als nächster gewählt wurde. Die taste ermöglicht Ihnen jedoch nicht, zum vorherigen Titel zurückzukehren. Der Anfang des laufenden Titels wird gefunden.
- Bei der Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Shuffle) wählt der Receiver automatisch Tracks und spielt sie ab. (Sie können die Reihenfolge der Tracks nicht wählen.)
- Achten Sie darauf, nach der Ausführung der Wiederholungs-Wiedergabe  zu drücken. Sonst wird die Disc fortlaufend wiedergegeben.

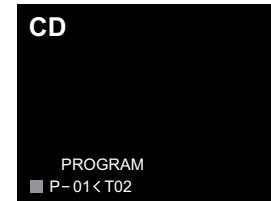
Programmierte Wiedergabe (CD)



Zur Wiedergabe können Sie bis zu 32 Titel in der gewünschten Reihenfolge wählen.

- 1 Drücken Sie im Stopp-Modus auf der Fernbedienung **PLAY MODE**, um den Programmierspeichermodus einzugeben.



- 2 Drücken Sie die  oder die -Taste oder die Zifferntasten auf der Fernbedienung, um den gewünschten Track auszuwählen.



- 3 Drücken Sie **ENTER**, um die Tracknummer zu speichern.
- 4 Für weitere Titel die Schritte 2 - 3 wiederholen. Bis zu 32 Titel können programmiert werden. Wenn Sie einen Fehler machen, können die programmierten Tracks durch Drücken von **CLEAR** gelöscht werden.
- 5 Drücken Sie  () , um die Wiedergabe zu starten.

Hinzufügen von Titeln zum Programm:

Stoppen Sie den Wiedergabe-Modus und folgen Sie dann den Schritten 2-3, um Tracks hinzuzufügen. Die neuen Titel werden nach dem letzten Titel des vorgängigen Programms gespeichert.

Abbrechen der programmierten Wiedergabe:

Drücken Sie während des programmierten Stopp-Modus die **■**-Taste. Drücken Sie die Taste **PLAY MODE**, um den elementaren Wiedergabe-Modus zu wählen, wobei der gesamte programmierte Inhalt gelöscht wird.

Anzeigen von Disc-Informationen:

Drücken Sie wiederholt **CD DISP**, um auf die Anzeige der vergangenen Wiedergabezeit und der verbleibenden Wiedergabezeit der CD zu wechseln.

🔧 Hinweis

- Wenn eine Disc herausgenommen wird, wird das Programm automatisch annulliert.
- Wenn Sie die **STANDBY/ON**-Taste drücken, um in die Bereitschafts-Betriebsart zu schalten oder um von **CD** auf eine andere Funktion umzuschalten, werden die programmierten Titel gelöscht.
- Während der Programm-Operation ist die Wiedergabe aller Tracks in zufälliger Reihenfolge nicht möglich.
- Die Steuertasten zur Änderung der Anzeigen differieren zwischen den Discs: für **CD** wird **CD DISP** verwendet.

MP3/WMA-Ordnermodus (nur bei MP3/WMA-Dateien)

Wiedergabe von MP3/WMA-Dateien (Windows Media Audio)

Im Internet gibt es zahlreiche Musik-Seiten, von denen man Musik-Dateien MP3/WMA (Windows Media Audio) herunterladen kann. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website für das Herunterladen dieser Musikdateien. Sie können diese heruntergeladenen Musikdateien durch Brennen einer CD-R/RW Disc abspielen.

- Die heruntergeladenen Song/Dateien sind nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Jedwede andere Nutzung des Songs ohne Zustimmung des Eigentümers ist rechtswidrig.

Informationen zur Ordner-Wiedergabereihenfolge

Bei der Aufnahme von MP3/WMA-Dateien in mehreren Ordnern wird für jeden Ordner automatisch eine Ordnernummer vergeben.

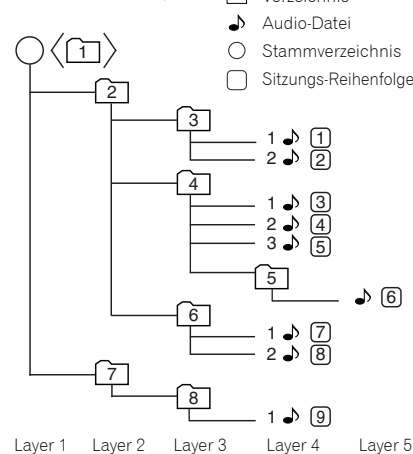
Drücken Sie, um den Verzeichnis- Wiedergabemodus zu wählen. **PLAY MODE**.

Diese Ordner können mit Hilfe der **FOLDER +/-**-Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden. Ordner, in denen keine Dateien mit unterstütztem Dateiformat vorhanden sind, werden übersprungen, und der nächste Ordner wird ausgewählt.

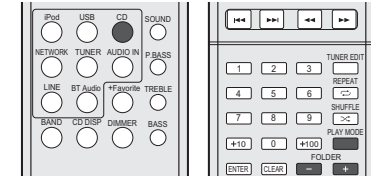
Beispiel: Einstellen der Ordnernummer, wenn Dateien im MP3/WMA-Format wie nach folgender Abbildung aufgezeichnet werden.

- 1 Der **ROOT**-Ordner ist als **Ordner 1** festgelegt.
- 2 Die **Wiedergabe erfolgt in der im Diagramm unten dargestellten Reihenfolge**.
- 3 **Es können für CD MP3/WMA 255 Ordner und Dateien einschließlich der Ordner, die nicht abspielbare Dateien enthalten, gelesen werden.**

Medienschicht-Beispiel



Wiedergabe einer MP3/WMA-CD bei eingeschaltetem Ordnermodus



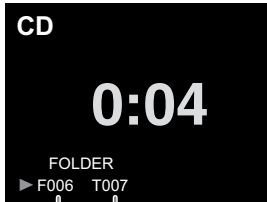
Zur Wiedergabe einer CD-R/RW.

- 1 Drücken Sie **CD** und legen Sie eine MP3/WMA-Disc ein. Drücken Sie, um den Verzeichnis- Wiedergabemodus zu wählen, **PLAY MODE**. Disc-Informationen werden angezeigt.



2 Drücken Sie FOLDER +/-, um das gewünschten Wiedergabeverzeichnis zu wählen. (Ordnermodus eingeschaltet)

Die Wiedergabe beginnt.



Verzeichnis-
Nummer

Erste Titelnummer im Ordner

- Drücken Sie bei der Wiedergabe mit aktiviertem Verzeichnis-Modus **FOLDER +/-**, und das Verzeichnis kann auch während des Wiedergabe-/Anhalte(Pause)-Modus gewählt werden. Im ersten Track des gewählten Folders wird der Wiedergabe-/Anhalte-Modus fortgesetzt.

Stoppen Sie, um den Verzeichniswiedergabe-Modus abzubrechen, die Wiedergabe, drücken Sie die Taste **PLAY MODE** und wählen Sie den normalen Wiedergabe-Modus.

Hinweis

- Die Anzeige „Can't Play“ bedeutet, dass eine „Copyright-geschützt WMA-Datei“ oder eine „Nicht unterstützte Wiedergabedatei“ ausgewählt wurde.

Wiedergeben von Dateien, die auf USB-Speichern gespeichert sind.

Dieser Receiver erkennt möglicherweise nicht einen USB-Speicher spielt möglicherweise keine Dateien ab und liefert möglicherweise keinen Strom an einen USB-Speicher.

Einzelheiten finden Sie im Abschnitt *Anschließen von USB-Geräten* auf Seite 10.

Pioneer garantiert nicht, dass jede Datei, die auf einem USB-Speicher gespeichert ist, wiedergegeben wird oder dass Strom an einen USB-Speicher geliefert wird. Es sei auch darauf hingewiesen, dass Pioneer nicht für irgendwelche Verluste von Dateien auf USB-Speichern haftet, die durch Anschluss an diesen Receiver verursacht wurden.

1 Drücken Sie USB, um USB als die Eingabequelle zu wählen

Auf dem Display erscheint **USB**.

2 Schließen Sie den USB-Speicher an.

Die auf dem USB-Speicher gespeicherten Verzeichnisse/Dateien erscheinen automatisch auf dem Display.

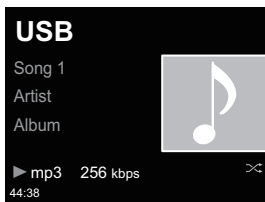
3 Verwenden Sie \uparrow/\downarrow , um die Datei zu wählen, und drücken sie dann ENTER.

Die Wiedergabe beginnt.

- Drücken Sie **RETURN**, um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.
- Wenn Sie zu einer anderen Eingangsquelle wechseln wollen, dann beenden Sie vor dem Wechsel zuerst die USB-Speicher-Wiedergabe.
- Schalten Sie den Strom aus, ehe Sie den USB-Speicher entfernen.

Hinweis

- Der folgende Bildschirm erscheint auf dem Display, wenn Sie Audiodateien wiedergeben. Es sei darauf hingewiesen, dass einige Datei-Typen möglicherweise nicht angezeigt werden.



- Je nach der wiedergegebenen Datei kann es sein, dass die Fortschritts-Anzeigeleiste und die verbleibenden Wiedergabezeit nicht angezeigt werden.

Internet-Radio anhören

Sie können Ihre bevorzugten Internet-Radiosender aus der vom vTuner-Datenbank-Dienst ausschließlich für Pioneer-Produkte erstellten, bearbeiteten und verwalteten Liste von Internet-Radiosendern auswählen und hören.

Anschließen an ein lokales Netzwerk (LAN)

Realisieren Sie den Anschluss unter Verwendung der LAN-Schnittstelle oder der WLAN-Antenne.

Zu Einzelheiten siehe unter *Anschließen an das Netzwerk über die LAN-Schnittstelle oder die WLAN-Antenne* auf Seite 10.

Das erste Mal Internet-Radio hören

Wenn Sie das erste Mal Internet-Radio hören, dann folgen Sie den unten gegebenen Anweisungen, um Ihren gewünschten Sender einzustellen.

1 Drücken Sie NETWORK wiederholt, um das Internet-Radio als die Eingangsquelle zu wählen.

Auf dem Display erscheint **Internet Radio**.

2 Verwenden Sie ↑/↓, um das Verzeichnis zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.



Wenn Sie die Sender über vTuner hinzugefügt haben, wird **Favorite**-Verzeichnis angezeigt.

Auf einen Sender einstellen

1 Drücken Sie NETWORK wiederholt, um das Internet-Radio als die Eingangsquelle zu wählen.

Die Informationen über den Sender, den Sie zuletzt gewählt haben, werden auf dem Display angezeigt.

2 TOP MENU drücken, um den Internet-radiomenu-Bildschirm anzuzeigen.

3 Verwenden Sie ↑/↓, um das Verzeichnis zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

Sie können die **Favorites**-Funktion wählen, wenn Sie Ihren **Favorites**-Sender bereits den Favoriten hinzugefügt haben.

Drücken Sie, um Sender hinzuzufügen, **+Favorite** auf der Fernbedienung.

4 Verwenden Sie ↑/↓, um den Sender zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

Sie können die verfügbaren Sender auch vom Internetradio-Menü wählen.

Wiedergabe Ihrer bevorzugten Songs

In der **Favorites**-Funktion können bis zu 64 Lieblingstracks auf dem Medien-Server und/oder Internetradiosendern registriert werden. Beachten Sie, dass nur die Audiodateien, die auf Komponenten im Netzwerk gespeichert sind, registriert werden können.

Registrieren und Löschen von Audiodateien und Internetradio-Sendern in und von den Favoriten

1 Drücken Sie NETWORK auf der Fernbedienung, um das Internet-Radio zu wählen.

2 Wählen Sie den Track oder den Internetradio-Sender, den Sie registrieren möchten, und drücken Sie dann +Favorite auf der Fernbedienung.

Der gewählte Song oder Internetradiosender wird in **Favorites** registriert.

🔗 Hinweis

- Wählen Sie zum Löschen eines registrierten Songs **Favorites**, wählen Sie den Song, den Sie von den **Favorites** löschen möchten, und drücken Sie dann **CLEAR**. Der gewählte Song ist dann von den **Favorites** gelöscht.

Erweiterte Operationen für das Internet-Radio

Registrieren von Sendern, die nicht auf der vTuner-Liste sind, von der speziellen Pioneer-Site

Mit diesem Receiver können Radiosender, die nicht auf der Liste der Sender enthalten sind, die durch vTuner verteilt wurden, registriert und wiedergegeben werden. Überprüfen Sie den Zugangscode, der für die Registrierung auf diesem Receiver erforderlich ist, verwenden Sie diesen Zugangscode für den Zugang zur speziellen Pioneer-Internetradio-Site und registrieren Sie die gewünschten Radiosender unter Ihren

Favoriten. Die Adresse der speziellen Pioneer-Internetradio-Site ist: <http://www.radio-pioneer.com>

1 Zeigen Sie den Internet Radio-Bildschirm an.

Zur Anzeige des Internetradio-Listen-Bildschirms führen Sie die Schritte 1 bis 2 unter *Das erste Mal Internet-Radio hören* oben aus.

2 Betätigen Sie ↑/↓, um Help auszuwählen und drücken Sie dann ENTER.

3 Betätigen Sie ↑/↓, um Get access code auszuwählen und drücken Sie dann ENTER.

Der Zugriffscode, der für Registrierung auf der speziellen Pioneer-Internetradio-Site erforderlich ist, wird angezeigt. Notieren Sie sich diese Adresse.

Das Folgende kann auf dem Hilfe-Bildschirm überprüft werden.

- Get access code** – Der Zugriffscode, der für Registrierung auf der speziellen Pioneer-Internetradio-Site erforderlich ist, wird angezeigt.
- Show Your WebID/PW** – Nach der Registrierung auf der speziellen Pioneer-Internetradio-Site werden die registrierte ID und das Passwort angezeigt.
- Reset Your WebID/PW** – Setzt alle Informationen zurück, die auf der speziellen Pioneer-Internetradio-Site registriert sind. Beim Rücksetzen werden alle registrierten Sender ebenfalls gelöscht. Wenn Sie sich die gleichen Sender anhören möchten, wiederholen Sie die Registrierung nach der Einstellung.

4 Greifen Sie auf die spezielle Pioneer Internetradio-Site von Ihrem PC zu und führen Sie den Registrierungsvorgang aus.

Greifen Sie auf die obige Site zu und verwenden Sie den Zugriffscode in Schritt 3 zur Ausführung der Benutzerregistrierung, wobei Sie den Bildschirmhinweise folgen.

5 Registrieren Sie die gewünschten Sender als Ihre Favoriten, entsprechend den Anweisungen im Computermonitor.

Sowohl Sender, die nicht in der vTuner-Liste sind und Sender, die in der vTuner-Liste sind, können registriert werden. In diesem Fall sind sie im Receiver als **Favorites** registriert und können wiedergegeben werden.

🔗 Hinweis

- Die Wiedergabe kann zum Stillstand kommen, wenn der PC ausgeschaltet wird oder Mediendateien, die darauf gespeichert sind, während der Wiedergabe des Inhalts gelöscht werden.

- Wenn es Probleme innerhalb des Netzwerk-Umfelds gibt (starker Netzwerkehr usw.), kann es sein, dass der Inhalt nicht richtig angezeigt oder wiedergegeben wird (die Wiedergabe kann unterbrochen werden oder zum Stillstand kommen). Für die beste Leistung wird ein 100BASE-TX-Anschluss zwischen Player und PC empfohlen.

Netzwerk-Einstellung

Wenn ein Breitband-Router (mit eingebauter DHCP-Server-Funktion) an diesen Receiver angeschlossen wird, können Sie einfach die DHCP-Server-Funktion einschalten, ohne das Netzwerk manuell eingerichtet zu haben. Ein Breitband-Receiver ohne eine DHCP-Serverfunktion, der an diesen Receiver angeschlossen wurde, muss wie unten beschrieben eingerichtet werden. Bevor Sie das Netzwerk einrichten, lassen Sie sich von Ihrem ISP oder dem Netzwerkadministrator bezüglich der erforderlichen Einstellungen beraten.

Wir raten Ihnen außerdem, auch die Bedienungsanleitung zu beachten, die mit Ihrer Netzwerkkomponente mitgeliefert wurde.

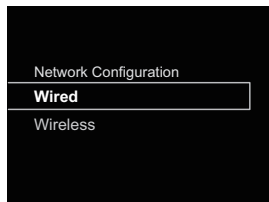
An einem Router ohne DHCP-Server-Funktion vorgenommene Änderungen müssen sich in den Receiver-Netzwerkeinstellungen widerspiegeln.

1 Drücken Sie NETWORK → SETUP.

Auf dem Display wird der **Initial Setup**-Bildschirm angezeigt.

2 Wählen Sie Network Setting → Network Configuration.

3 Verwenden Sie ↑/↓, um Wired oder Wireless zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.



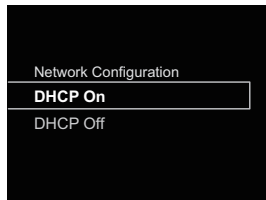
Die nächsten Schritte werden separat beschrieben zwischen **Wired Setting** (LAN) und **Wireless Setting** (WLAN) beschrieben. Folgen Sie den Anweisungen des zutreffenden Netzwerk-Typ.

Festverdrahtete Einstellung

Stellen Sie sicher, dass die LAN-Kabelanschlüsse vollständig vorgenommen worden sind ([Seite 10](#)).

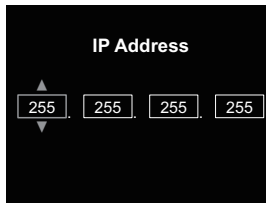
1 Verwenden Sie ↑/↓, um DHCP On zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

Wählen Sie **Use Proxy Server**, um **Proxy Host Name** und **Proxy Port** einzurichten.



Wenn Ihr Router keine eingebaute DHCP-Serverfunktion besitzt, müssen Sie das Netzwerk manuell einstellen. Kehren Sie zu Schritt 1 zurück, wählen Sie für DHCP **Off** und drücken Sie dann **ENTER**. Wenn Sie für DHCP **Off** wählen, gehen sie zu Schritt 2.

2 Verwenden Sie ↑/↓/←/→ oder die Zifferntasten, um die Zahlen einzustellen, und drücken Sie dann ENTER.



←/→: Überträgt die eingestellte Ziffer.

↑/↓: Erhöht oder vermindert Werte.

IP-Adresse

Die IP-Adresse zur Eingabe muss innerhalb der folgenden Bereiche definiert werden. Wenn die IP-Adresse außerhalb der folgenden Bereiche definiert wird, können Sie nicht auf Komponenten im Netzwerk gespeicherte Audiodateien abspielen oder Internet-Radiosender hören. Klasse A: 10.0.0.1 bis 10.255.255.254 / Klasse B: 172.16.0.1 bis 172.31.255.254 / Klasse C: 192.168.0.1 bis 192.168.255.254

Subnet-Maske

Wenn ein xDSL-Modem oder ein Anschluss-Adapter direkt an diesen Receiver angeschlossen ist, dann geben Sie die Subnet-Maske ein, die in Ihrer ISP-Dokumentation (Provider) aufgelistet ist. Geben Sie in den meisten der Fälle 255.255.255.0 ein.

Standard-Gateway

Wenn ein Gateway (Router) an diesen Receiver angeschlossen ist, dann geben Sie die entsprechende IP-Adresse ein.

Primärer DNS-Server/Sekundärer DNS-Server

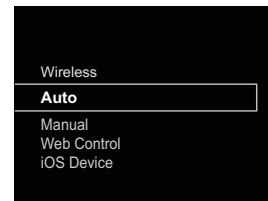
Wenn es nur eine DNS-Server-Adresse gibt, die in Ihrer ISP-Dokumentation aufgelistet ist, geben Sie **Primary DNS Server** ein. Falls mehr als zwei DNS-Server-Adressen vorhanden sind, geben Sie **Secondary DNS Server** im anderen DNS-Server-Adressenfeld ein.

Proxy-Einrichtung

Wählen Sie **Use Proxy Server**, wenn Sie diesen Receiver über einen Proxy-Server an das Internet anschließen. Geben Sie **Proxy Host Name** ein und die Anschlussnummer Ihres Proxy-Servers in das Feld **Proxy Port** ein.

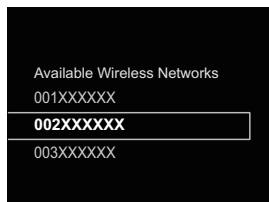
Drahtlose Einstellung

1 Betätigen Sie ↑/↓, um Auto auszuwählen und drücken Sie dann ENTER.



Wenn Sie die Einrichtung von Hand vornehmen, dann wählen Sie **Manual**.

- 2 Verwenden Sie **↑/↓**, um das verfügbare drahtlose Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen wollen, zu wählen.



- 3 Verwenden Sie **↑/↓/←/→**, um das Passwort oder den WEP-Schlüssel einzugeben.



←/→: Überträgt die eingestellte Ziffer.

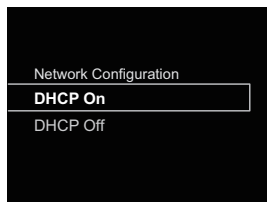
↑/↓: Ändert das angezeigte Zeichen.

REPEAT: Schaltet die Zeichentypen um.

CLEAR: Löscht jeweils ein Zeichen.

- 4 Verwenden Sie **↑/↓**, um DHCP On zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.

Wählen Sie **Use Proxy Server**, um **Proxy Host Name** und **Proxy Port** einzurichten.



Wenn Ihr Router keine eingebaute DHCP-Serverfunktion besitzt, müssen Sie das Network manuell einstellen. Kehren Sie zu Schritt 4 zurück, wählen Sie für DHCP **Off** und drücken Sie dann **ENTER**. Wenn Sie für DHCP **Off** wählen, dann gehen Sie zu Schritt 2 unter *Festverdrahtete Einstellung auf Seite 24*.

WPS-Anschluss-Einstellung

WPS ist die Abkürzung für Wi-Fi Protected Setup. Ein Standard, eingeführt von der Industriegruppe Wi-Fi Alliance für eine Funktion, die Einstellungen im Zusammenhang mit der Vernetzung von WPS-kompatiblen WLAN-Geräten und die Ausführung von Verschlüsselungen mit einfachen Operationen ermöglicht.

Dieser Receiver unterstützt die Drucktasten-Konfiguration und die PIN-Code-Konfiguration.

Network Type muss auf **Wireless** oder **Auto** eingestellt werden, um den WPS-Anschluss zu verwenden. Achten Sie bei der Verwendung eines WPS-Anschlusses darauf, dass das LAN-Kabel nicht an den Receiver angeschlossen ist, und schalten Sie den Receiver ein.

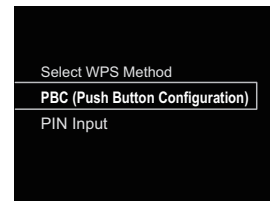
- 1 Drücken Sie **NETWORK** → **SETUP** auf der Fernbedienung.

Auf dem Display wird der **Initial Setup**-Bildschirm angezeigt.

- 2 Wählen Sie **Network Setting** → **WPS**.

- 3 Verwenden Sie **↑/↓**, um **PBC (Drucktasten-Konfiguration)** oder **PIN Input** zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER**.

Wenn Ihr drahtloses Gerät **PBC** unterstützt, dann wählen Sie **PBC**.



PBC (Push Button Configuration)

Verbindungseinstellungen werden einfach durch Drücken der WPS-Tasten auf dem WPS-kompatiblen WLAN-Gerät automatisch vorgenommen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display. Dies ist der einfachste Weg der Realisierung der Einstellungen und ist möglich, wenn das WPS-kompatible WLAN-Gerät mit einer WPS-Taste ausgestattet ist.

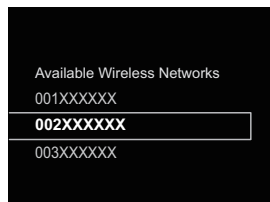
PIN-Eingabe

Verbindungseinstellungen werden durch Eingeben des aus 8 Ziffern bestehenden PIN-Codes vorgenommen, der auf dem Display erscheint, zu dem Anschlusspunkt, den Sie gewählt haben.

Folgen Sie den Anweisungen, die in Anschließen unter Verwendung der PIN-Code-Konfiguration angezeigt werden.

Anschließen unter Verwendung des PIN-Inputs

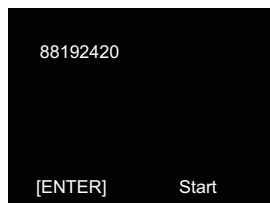
- 1 Drücken Sie NETWORK → SETUP. Wählen Sie Network Setting → WPS → PIN Input und drücken Sie dann ENTER.
- 2 Verwenden Sie ↑/↓, um den Zugangspunkt, an den Sie anschließen möchten, zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.



- 3 Bestätigen Sie den PIN-Code dieses Receivers und drücken Sie dann ENTER.

Der PIN-Code dieses Receivers erscheint auf dem Display.

Sie müssen diesen PIN-Code prüfen, um den Anschluss an das Netzwerk vorzunehmen.



- 4 Geben Sie Innerhalb von 2 Minuten nach dem Ende der PIN-Code-Meldung den PIN-Code in den in Schritt 2 gewählten Zugangspunkt ein.

Auf dem Display wird angezeigt, ob der Anschluss erfolgreich war oder nicht. Die PIN-Code-Eingabemethode ist je nach dem verwendeten LAN-Gerät unterschiedlich. Zu Einzelheiten siehe die mit Ihrem LAN-Gerät mitgelieferte Bedienungsanleitung.

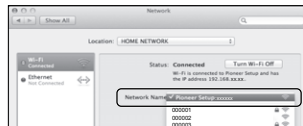
Anschließen an einen Router ohne die WPS-PBC-Funktion

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie der Netzwerk-Anschluss mit einem Safari-Browser auf einem Macintosh-Computer eingestellt wird.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit der WLAN-Funktion ausgestattet ist. Einstellungen können vom Web-Browser des Computers her vorgenommen werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass das LAN-Kabel nicht an den Receiver angeschlossen ist.
- 2 Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine Netzsteckdose. Drücken Sie STANDBY/ON.
- 3 Drücken Sie NETWORK → SETUP auf der Fernbedienung.
- 4 Wählen Sie Network Setting → Network Configuration → Wireless → Web Control.
- 5 Wählen Sie Start → OK.
- 6 Wählen Sie Pioneer Setup (dieser Receiver) in den verfügbaren drahtlosen Netzwerkverbindungen auf Ihrem Computer.

SSID wird als Pioneer Setup angezeigt: xxxxxx. „xxxxxx“ sind die unteren drei Bytes der MAC-Adresse. Sie können über den Safari-Browser die Netzwerk-Einstellungen dieses Receivers ändern.



Hinweis

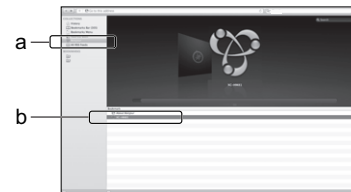
- Die Einstellung für das Netzwerk wurde bestätigt für Mac OS X 10.7 und Safari 5.1.

- 7 Starten Sie Safari auf Ihrem Computer.

- 8 Drücken Sie das Bookmark-Icon. Klicken Sie die Bonjour-Liste (a) an und wählen Sie dann den Namen dieses Receivers (Friendly Name) (b) in Bookmark.

Wenn die Bonjour-Liste nicht angezeigt wird, dann greifen Sie auf die IP-Adresse <http://192.168.1.1/> von Safari aus zu.

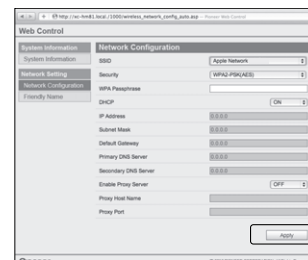
Wenn Sie X-HM71 oder X-HM81 verwenden, wird XC-HM71 oder XC-HM81 als der Name des Receivers angezeigt.



- 9 Klicken Sie Network Configuration an. Wählen Sie Auto und drücken Sie dann OK.

- 10 Nehmen Sie die Netzwerk-Einstellungen von Hand vor und drücken Sie dann Apply (anwenden).

Wenn SSID nicht angezeigt wird, dann kehren Sie zu Schritt 9 zurück und wählen Sie Manual.



Der Receiver startet erneut, und die neuen Netzwerk-Einstellungen werden auf dem Receiver angewendet.

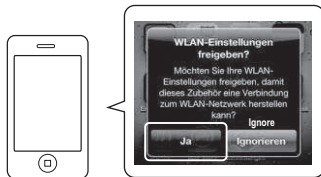
Hinweis

- Sie können das Netzwerk wie oben dargestellt durch Verbinden der IP-Adresse dieser Einheit über den Safari-Browser einstellen, auch wenn Web Control nicht gewählt ist.

Anschluss-Einstellungen mit einem iOS-Gerät

Sie können Wi-Fi-Einstellungen Ihres iPods/iPhones/iPads (iOS-Gerät mit iOS Version 5.0 oder später) an diesem Receiver vornehmen.

- Vergewissern Sie sich, dass das LAN-Kabel nicht an den Receiver angeschlossen ist.**
- Entriegeln Sie Ihr iPod/iPhone/iPad, um den Wi-Fi-Anschluss abzuschließen.**
- Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in eine Netzsteckdose. Drücken Sie STANDBY/ON.**
- Drücken Sie iPod oder USB auf der Fernbedienung.**
Wenn Sie **iPod** drücken, schließen Sie ein iPod/iPhone an die Andockstation an. Wenn Sie **USB** drücken, schließen Sie das iOS-Gerät an den USB/iPod/iPhone/iPad-Anschluss an.
- Drücken Sie SETUP.**
- Wählen Sie Network Setting → Network Configuration → Wireless → iOS Device und drücken Sie dann ENTER.**
- Tippen Sie Allow (Ja) auf dem iPod/iPhone/iPad an.**
Die Wi-Fi-Einstellungen Ihres iPods/iPhones/iPads werden auf den Receiver angewendet.



Vertrauter Name

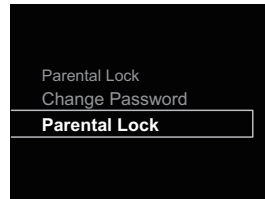
- Drücken Sie NETWORK → SETUP.**
- Wählen Sie Network Setting → Friendly Name.**
- Verwenden Sie ↑/↓/←/→, um Friendly Name einzugeben, und drücken Sie dann ENTER.**
←/→: Überträgt die eingestellte Ziffer.
↑/↓: Ändert das angezeigte Zeichen.
REPEAT: Schaltet die Zeichentypen um.
CLEAR: Löscht jeweils ein Zeichen.

Einrichtung Kinder- und Jugendschutz

Eingeschränkter Internetradio-Zugang für Kinder Wenn **Parental Lock** auf **On** eingestellt ist, können Sie kein **Internet Radio** hören und keine **Favorites** wählen, ohne ein Passwort einzugeben.

Einschalten/Ausschalten des Kinder- und Jugendschutzes

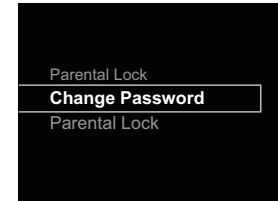
- Drücken Sie NETWORK → SETUP.**
Auf dem Display wird der **Initial Setup**-Bildschirm angezeigt.
- Wählen Sie Network Setting → Parental Lock.**
- Verwenden Sie ↑/↓/←/→ oder die Zifferntasten, um d das Passwort einzugeben, und drücken Sie dann ENTER.**
←/→: Überträgt die eingestellte Ziffer.
↑/↓: Erhöht oder vermindert Zahlen.
Die Einstellung ab Werk ist „0000“.
- Wählen Sie Parental Lock.**



- Verwenden Sie ↑/↓, um On oder Off zu wählen. und drücken sie dann ENTER.**

Ändern des Passworts

- Drücken Sie NETWORK → SETUP.**
Auf dem Display wird der **Initial Setup**-Bildschirm angezeigt.
- Wählen Sie Network Setting → Parental Lock.**
- Verwenden Sie ↑/↓/←/→ oder die Zifferntasten, um das momentane Passwort einzustellen, und drücken Sie dann ENTER.**
- Wählen Sie Change Password.**



- Verwenden Sie ↑/↓/←/→ oder die Zifferntasten, um das neue Passwort einzustellen, und drücken Sie dann ENTER.**
Wenn sie **RETURN** drücken, wird der vorhergehende Bildschirm angezeigt.

Dieser Receiver kann Audiodateien wiedergeben, die auf PCs oder anderen Geräten in einem Local Area Network (LAN) gespeichert sind.

Einführung

Dieser Receiver ermöglicht es Ihnen, sich Audiodateien auf einem Computer oder einem anderen Gerät anzuhören, das über eine LAN-Schnittstelle an den Receiver angeschlossen ist. Dieses Kapitel beschreibt das Setup und die Wiedergabeverfahren zur Verwendung dieser Funktionen. Wir raten Ihnen außerdem, auch die Bedienungsanleitung zu beachten, die mit Ihrer Netzwerkkomponente mitgeliefert wurde.

Hinweis

- Foto- oder Videodateien können nicht abgespielt werden.
- Mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 können Sie auch durch Copyright geschützte Audiodateien auf diesem Receiver abspielen.

Abspielbare DLNA-Network-Geräte

Dieser Receiver ermöglicht es Ihnen, Musik auf Media-Servern wiederzugeben, die an ein identisches Local Area Network (LAN) wie der Receiver angeschlossen sind. Dieser Receiver ermöglicht es Ihnen, Dateien wiederzugeben, die auf folgenden Geräten gespeichert sind:

- PCs, die mit Microsoft Windows Vista oder XP laufen, mit installiertem Windows Media Player 11
- PCs, die mit Microsoft Windows 7 laufen, mit installiertem Windows Media Player 12
- DLNA-kompatible digitale Media-Server (auf PCs oder anderen Komponenten)

Dateien, die wie oben beschrieben auf einem PC oder DMS (Digital Media Server) gespeichert sind, können über einen externen Digital Media Controller (DMC) wiedergegeben werden. Geräte, die von diesem DMC zur Wiedergabe von Dateien gesteuert werden, bezeichnet man als DMRs (Digital Media Renderers). Dieser Receiver unterstützt diese **DMR**-Funktion.

Wenn dieser Receiver als eine DMR gewählt wird und eine DMS-Wiedergabe begonnen wird, wird der Eingang des Receivers automatisch auf **DMR** umgeschaltet. Während der **DMR**-Eingabe erscheinen der Name des momentan

wiedergegebenen Tracks, der Name des Interpreten, der Name des Albums und die Grafik des Albums auf dem Display des Receivers (je nach der wiedergegebenen Datei kann es sein, dass einige Informationen nicht angezeigt werden).

Im **DMR**-Modus können solche Operationen wie Abspielen und Stoppen von Dateien vom externen Controller aus ausgeführt werden. Die Einstellung und Stummschaltung der Lautstärke sind ebenfalls möglich.

Hinweis

- Je nach dem verwendeten externen Steuerteil kann die Wiedergabe unterbrochen werden, wenn die Lautstärke vom Steuerteil aus eingestellt wird. In diesem Fall stellen Sie die Lautstärke vom Receiver oder der Fernbedienung ein.

Verwendung von AirPlay auf iPod touch, iPhone, iPad und iTunes

AirPlay arbeitet mit iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (4., 3. und 2. Generation), iPad 2, iPad mit iOS 4.2 oder später und iTunes 10.1 (Mac und PC) oder später.

Wählen Sie, um AirPlay zu verwenden, Ihren Receiver auf Ihrem iPod touch, iPhone, iPad oder in iTunes und starten Sie mit der Wiedergabe. Weitere Informationen finden Sie auf der Apple-Website (<http://www.apple.com>).

- Einstellung der Receiver-Lautstärke von iPod touch, iPhone, iPad oder iTunes.
- Pause/Fortfahren, nächster/vorheriger Track und Zufall/Wiederholung von der Fernbedienung des Receivers. Das Display zeigt nicht die Icons für den Wiedergabe-Status, Wiederholung (Repeat) oder Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge (Shuffle).
- Anzeige von Informationen über den momentan wiedergegebenen Track einschließlich von Interpret, Song-/Albumname und Album-Grafik auf dem Display des Receivers. Es kann sein, dass nichts anderes als der Songtitel angezeigt wird.

Tipp

- Eine Netzwerkkumgebung ist zur Verwendung von AirPlay erforderlich.

- Der Name des Receivers, der im AirPlay-UI auf dem iPod touch, iPhone, iPad und iTunes erscheint, kann von **Network Setting** aus durch einen **Friendly Name** ersetzt werden.
- AirPlay wie auf diesem Receiver vorhanden, wurde basierend auf den Software-Versionen für iPod touch, iPhone, iPad und den Software-Versionen für iTunes entwickelt und getestet, wie auf der Pioneer-Webseite angegeben. AirPlay ist möglicherweise nicht mit anderen iPod touch, iPhone, iPad oder iTunes Software-Version kompatibel als den auf der Pioneer-Website angezeigten.

Die DHCP-Server-Funktion

Um Audiodateien wiederzugeben, die auf Geräten im Netzwerk gespeichert sind, müssen Sie die DHCP-Serverfunktion Ihres Routers einschalten.

Wenn Ihr Router keine eingebaute DHCP-Server-Funktion hat, müssen Sie das Netzwerk manuell einrichten. Andernfalls können Sie nicht auf Komponenten im Netzwerk gespeicherte Audiodateien abspielen oder Internet-Radiosender hören. Hinsichtlich weiterer Einzelheiten siehe den Abschnitt [Netzwerk-Einstellung auf Seite 24](#).

Autorisieren dieses Receivers

Dieser Receiver muss zur Wiedergabe zugelassen sein. Der Receiver ist automatisch berechtigt, wenn er über ein Netzwerk an einen PC angeschlossen ist. Wenn nicht, autorisieren Sie diesen Receiver manuell am PC. Die Methode der Autorisierung (oder Genehmigung) zum Zugriff ist je nach Typ des aktuell angeschlossenen Servers unterschiedlich. Für weitere Information zur Autorisierung dieses Receivers siehe Bedienungsanleitung Ihres Servers.

Abspielen von Audiodateien, die auf PCs oder anderen Geräten gespeichert sind.

Anschließen an ein LAN-Netzwerk

Achten Sie darauf, den PC oder andere Geräte unter Verwendung der LAN-Schnittstelle an das Netzwerk anzuschließen, ehe Sie diese Funktion verwenden.

Zu Einzelheiten siehe unter [Seite 10](#).

Wiedergabe mit Musik-Server

📌 Wichtig

- Sie können nicht auf einen PC in einem Netzwerk zugreifen, während Sie in eine Domain eingeloggt sind, die in einer Windows-Netzwerkumgebung konfiguriert ist. Anstelle sich in der Domain anzumelden, melden Sie sich im lokalen Rechner an.
- Es gibt Fälle, wo die verflossene Spielzeit möglicherweise nicht richtig angezeigt wird.

1 Drücken Sie wiederholt NETWORK, um Musik-Server zu wählen.

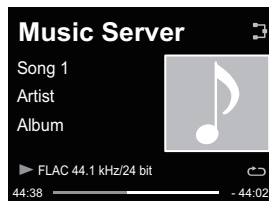
Alle verfügbaren Server werden auf dem Display angezeigt. „Please wait“ wird angezeigt, bis ein verfügbarer Server gefunden ist.

2 Verwenden Sie ↑/↓, um den Server zu wählen, auf dem die Datei, die Sie abspielen möchten, gespeichert ist, und drücken Sie dann ENTER.

Die auf dem Server gespeicherten Verzeichnisse/Dateien werden auf dem Display gespeichert.

3 Verwenden Sie ↑/↓, um die Datei zu wählen, die Sie möchten, und drücken Sie dann ENTER.

Die Wiedergabe beginnt.

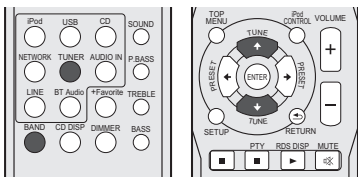


- Wenn sich die Datei, die Sie wiedergeben möchten, in dem Verzeichnis befindet, dann wählen Sie das Verzeichnis zuerst.
- Wenn Sie während der Wiedergabe **RETURN** drücken, wird der vorhergehende Bildschirm (Verzeichnisse/Dateien) angezeigt.

- Drücken Sie, um Ihre **Favorites**-Datei der Favoriten-Funktion hinzuzufügen, **+Favorite** auf der Fernbedienung.
- Überprüfen Sie Ihr Netzwerk-Umfeld, wenn „Please wait“ weiter angezeigt wird.

Anhören von Radiosendungen

Die folgenden Schritte beschreiben die Einstellung von UKW- und MW-Radiosendungen mittels der automatischen (Suchlauf) und der manuellen (Rasterschritt) Einstellfunktionen. Sobald Sie einen Sender eingestellt haben, können Sie die Frequenz speichern, um sie später wieder aufrufen zu können. Zur Verfahrensweise siehe unter [Speichern voreingestellter Sender](#) unten.



1 Drücken Sie TUNER, um den Tuner zu wählen.

2 Verwenden Sie BAND, um bei Bedarf den Frequenzbereich (UKW oder MW) zu wechseln.

Mit jedem Drücken wird der Frequenzbereich zwischen UKW (Stereo oder Mono) und MW umgeschaltet.

3 Stellen Sie einen Sender ein.

Es gibt 2 Wege, dies zu tun:

Automatische Sendereinstellung

Zur Sendersuche im momentan gewählten Frequenzbereich drücken und halten Sie **TUNE** \uparrow/\downarrow etwa eine Sekunde lang. Der Receiver startet die Suche nach dem nächsten Sender und stoppt, wenn er einen gefunden hat. Wiederholen Sie die Suche für weitere Sender.

Manuelle Sendereinstellung

Zur Änderung der Frequenz um jeweils einen Rasterschritt drücken Sie wiederholt **TUNE** \uparrow/\downarrow .

Tuned Mono – Leuchtet, wenn ein monauraler FM-Radiokanal empfangen wird.

Tuned Stereo – Leuchtet, wenn eine Stereo-FM-Radiosendung empfangen wird.

Tuned – Leuchtet, wenn eine Stereo-AM-Radiosendung empfangen wird.

Verbesserung des UKW-Klangs

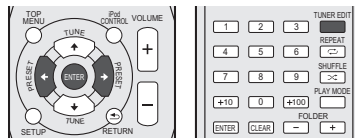
Wenn die **Tuned Mono**- oder die **Tuned Stereo**-Anzeige, wenn ein FM-Sender eingestellt wird, nicht leuchtet, weil das Signal zu schwach ist, den Receiver auf Mono-Empfang einstellen.

1 BAND drücken, um FM MONO zu wählen.

Dies sollte die Tonqualität verbessern, damit Sie die Sendung ungestört genießen können.

Speichern voreingestellter Sender

Wenn Sie oft einen bestimmten Radiosender hören, ist es praktisch, die Frequenz zu speichern, um ein Sender später immer dann einfach aufrufen zu können, wenn Sie ihn hören möchten. Er muss dann nicht immer wieder manuell eingestellt werden. Der Receiver kann bis zu 40 Sender speichern.



1 Stellen Sie den Sender ein, den Sie speichern möchten.

Hinsichtlich weiterer Einzelheiten siehe den Abschnitt [Anhören von Radiosendungen](#) oben.

2 Drücken Sie TUNER EDIT.

Die Voreinstellungsnummer blinkt.

3 Drücken Sie PRESET \leftarrow/\rightarrow , um den von Ihnen gewünschten voreingestellten Sender auszuwählen.

Sie können auch die Zifferntasten verwenden.

4 Drücken Sie ENTER.

Die Voreinstellung stoppt das Blinken, und der Receiver speichert den Sender.

Hinweis

- Wenn der Receiver über einen Monat von der Wechselstrom-Steckdose abgetrennt bleibt, geht der Senderspeicher verloren und muss neu programmiert werden.

- Die Stationen werden in Stereo gespeichert. Wenn die Station im FM-MONO-Modus gespeichert ist, wird dies beim Wiederaufruf als **Tuned Stereo** angezeigt.

Voreingestellte Sender hören

Damit Sie dies tun können, müssen zunächst einige Sender voreingestellt worden sein. Lesen Sie den Abschnitt [Speichern voreingestellter Sender](#) oben, wenn Sie dies nicht bereits durchgeführt haben.

1 Drücken Sie PRESET \leftarrow/\rightarrow , um den von Ihnen gewünschten voreingestellten Sender auszuwählen.

Sie können auch die Zifferntasten verwenden.

Voreingestellte Sender benennen

Zur besseren Identifizierung können Sie alle von Ihnen voreingestellten Sender benennen.

1 Wählen Sie den zu benennenden voreingestellten Sender aus.

Näheres hierzu finden Sie unter [Voreingestellte Sender hören](#) oben.

2 Drücken Sie TUNER EDIT zweimal.

Der im Display an der ersten Stelle stehende Cursor blinkt.

3 Geben Sie den von Ihnen gewünschten Namen ein.

Wählen Sie einen maximal acht Zeichen langen Namen.

• \leftarrow/\rightarrow zur Wahl der Zeichen-Position verwenden.

• \uparrow/\downarrow zur Wahl der Zeichen verwenden.

• Der Name wird gespeichert, wenn Sie **ENTER** drücken.

Umschalten der Rauschminderungs-Betriebsart

Wenn Sie den Eindruck haben, dass die AM-Klangqualität, auch nachdem Sie die oben beschriebenen Schritte versucht haben, schlecht ist, können Sie diese möglicherweise mit einem anderen Rauschunterdrückungs-Modus verbessern. Wählen Sie diejenige Einstellung, mit der das Rauschen am wirksamsten unterdrückt wird.

Standard-Einstellung: Mode1

1 Drücken Sie nach der Einstellung eines AM-Radiosenders die TOP MENU-Taste.

2 Drücken Sie \leftarrow/\rightarrow , um den Geräuschreduzier-Modus (1, 2 oder 3) zu wählen, und drücken Sie dann ENTER.

Benutzen des Radio-Daten-Systems (RDS)

Einführung in das RDS-System

Radio Data System (RDS) ist ein System, das von den meisten UKW-Sendern genutzt wird, um Zuhörern die verschiedensten Informationen – beispielsweise den Sendernamen und die Art der Sendung - zu liefern.

Eine Funktion des RDS-Systems ist, dass Sie nach Art des Programms suchen können. Zum Beispiel können Sie nach einem Sender suchen, der gerade eine Sendung der Programmart **Jazz** ausstrahlt.

Sie können nach folgenden Programmtypen suchen:

News – Nachrichten

Affairs – Aktuelle Themen

Info – Allgemeine Informationen

Sport – Sport

Educate – Bildungssendungen

Drama – Hörspiele usw.

Culture – Nationale oder regionale Kultur, Theater usw.

Science – Wissenschaft und Technologie

Varied – Für gewöhnlich Gesprächssendungen wie beispielsweise Quizshows oder Interviews.

Pop M – Pop-Musik

Rock M – Rock-Musik

Easy M – Leichte

Unterhaltungsmusik

Light M – „Leichte“ klassische Musik

Classics – „Ernste“ klassische Musik

Other M – Musik, die in keine der oben aufgeführten Kategorien passt

Weather – Wetterberichte

Finance – Börsenberichte,

Kommerz, Handel usw.

Children – Kindersendungen

Social – Soziale Themen

Religion – Programme über Religion

Phone In – Hörer-Anrufsendungen zur Äußerung der eigenen Meinung

Travel – Ferienspezifische

Reisemeldungen, weniger

Verkehrsmeldungen

Leisure – Freizeit und Hobby

Jazz – Jazz

Country – Country-Musik

Nation M – Pop-Musik in einer

anderen Sprache als Englisch

Oldies – Pop-Musik aus den

50ern und 60ern

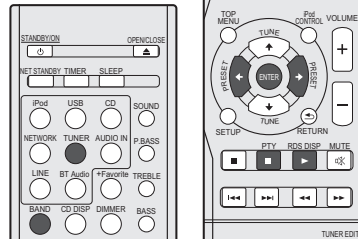
Folk M – Folk-Musik

Document –

Dokumentationen

Hinweis

- Ferner gibt es drei andere Programm-Typen, und zwar **ALARM**, **ALARMTST** und **NO TYPE**. **ALARM** und **ALARMTST** werden für dringliche Mitteilungen verwendet. **NO TYPE** erscheint, wenn ein Programmtyp nicht gefunden wurde.



Suche nach RDS-Programmen

Sie können nach einem der oben aufgeführten Programmarten suchen.

- Drücken Sie TUNER und anschließend BAND, um den UKW-Frequenzbereich zu wählen.**
RDS ist nur im UKW-Wellenbereich verfügbar.
- Drücken Sie PTY.**
PTY SEARCH wird auf dem Display angezeigt.
- Drücken Sie PRESET ←/→ zur Auswahl des gewünschten Programmtyps.**
- Drücken Sie ENTER, um nach der Programmart zu suchen.**

Das System startet und sucht die Stations-Voreinstellungen nach einer Übereinstimmung durch und stoppt, wenn es eine gefunden hat. Wiederholen Sie die Suche für weitere Sender.

Falls **NO PTY** angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Tuner zum Zeitpunkt der Suche keine solche Programmart finden konnte.

- RDS sucht ausschließlich unter voreingestellten Sendern. Wenn keinerlei Sender voreingestellt wurden, oder wenn die Programmart unter den voreingestellten Sendern nicht gefunden werden konnte, wird **NO PTY** angezeigt. **FINISH** bedeutet, dass die Suche abgeschlossen wurde.

Anzeige der RDS-Informationen

Verwenden Sie die **RDS DISP**-Taste, um sich die verschiedenen zur Verfügung stehenden RDS-Informationen anzeigen zu lassen.

1 Drücken Sie RDS DISP für die RDS-Informationen.

Durch jedes Drücken wird das Display wie folgt umgeschaltet:

- Radiotext (**RT**) – Meldungen werden durch die Radiosender gesendet. Zum Beispiel kann ein Sender eine Telefonnummer als RT senden.
- Programmnamenname (**PS**) – Der Name des Radiosenders.
- Programmtyp (**PTY**) – Zeigt die gegenwärtig gesendete Programmart an.
- Momentane Empfangsfrequenz (**FREQ**)

Hinweis

- Falls während der Anzeige des RT-Scrollens irgendwelche Störungen aufgenommen werden, werden einige Zeichen u. U. nicht ordnungsgemäß angezeigt.
- Falls Sie **NO TEXT** auf dem RT-Display sehen, bedeutet dies, dass vom Sender keinerlei RT-Daten übertragen werden. Das Display schaltet automatisch auf die PS-Datenanzeige um (wenn keine PS-Daten vorliegen, wird **NO NAME** angezeigt).
- Auf dem PTY-Display kann es vorkommen, dass **NO PTY** angezeigt wird.

Fehlersuche

Häufig wird eine nicht ordnungsgemäße Bedienung mit Geräteproblemen und Fehlfunktionen verwechselt. Wenn Sie den Eindruck haben, dass diese Komponente nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie bitte die unten aufgeführten Punkte. Manchmal liegt das Problem bei einer anderen Komponente. Überprüfen Sie die anderen verwendeten Komponenten und die elektrischen Anschlüsse. Falls das Problem selbst nach dem Durchgehen der unten aufgeführten Checkliste nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an Ihr von Pioneer autorisiertes Service-Center oder Ihren Händler und lassen Sie eine Reparatur durchführen.

- Wenn der Receiver aufgrund externer Effekte wie zum Beispiel statischer Elektrizität nicht normal arbeitet, dann ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose und stecken Sie ihn dann wieder in die Steckdose, um zu normalen Betriebsbedingungen zurückzukehren.

Allgemeines

- ❖ **Die Uhr ist nicht richtig gestellt.**
 - Trat ein Stromausfall ein?
 - Die Uhr wieder einstellen (Seite 11).
- ❖ **Wenn eine Taste gedrückt wird, reagiert der Receiver nicht.**
 - Stellen Sie den Receiver in den Strom-Standby-Modus ein und schalten Sie ihn dann wieder ein.
 - Wenn der Receiver dann noch nicht normal reagiert, dann setzen Sie ihn zurück (Seite 11).
- ❖ **Kein Ton ist zu hören.**
 - Ist der Lautstärkepegel auf „Min“ gestellt?
 - Ist der Kopfhörer angeschlossen?
 - Sind die Lautsprecherkabel getrennt?
- ❖ **Einstellungen, die Sie vorgenommen haben, sind gelöscht worden.**
 - Ist das Netzkabel gewaltsam herausgezogen worden, während der Strom für den Receiver eingeschaltet war? Achten Sie darauf, **STANDBY/ON** zu drücken und zu warten, bis die **POWER**-Standanzeige auf dem Display des vorderen Bedienfelds erlischt, ehe Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose trennen.
- ❖ **Unterschiede in der Lautstärke zwischen CDs, MP3, WMA iPod/iPhone/iPad und Tuner.**
 - Dies ist kein Problem dieses Receivers. Die Lautstärke kann je nach der Eingangsquelle und dem Aufnahmeformat unterschiedlich sein.
- ❖ **Dieser Receiver kann nicht mit der Fernbedienung betrieben werden.**
 - Betätigen Sie die Fernbedienung aus zu großer Entfernung? Betätigen Sie die Fernbedienung aus einer Entfernung von höchstens 7 m und in einem Bereich von 30° der Fernsensors auf dem vorderen Bedienfeld (Seite 5).

- Ist der Fernsensor für die Fernbedienung direktem Sonnenlicht oder starkem künstlichen Licht eines Fluoreszenz-Beleuchtungskörpers usw. ausgesetzt? Die Fernbedienungssignale können nicht richtig empfangen werden, wenn der Fernsensor für die Fernbedienung direktem Sonnenlicht oder starkem künstlichen Licht eines Fluoreszenz-Beleuchtungskörpers usw. ausgesetzt ist.
- Sind die Batterien erschöpft? Wechseln Sie die Batterien aus (Seite 5).
- ❖ **Der Receiver schaltet sich plötzlich aus.**
 - Wenn die Funktion Auto Power Off in Funktion ist, wird der Strom automatisch ausgeschaltet, wenn der Receiver mehrere Stunden nicht in Betrieb war. Überprüfen Sie die Einstellung für die Funktion Auto Power Off (Seite 11).
- ❖ **Nur X-HM81/XC-HM81: Das Gerät mit kabelloser Bluetooth-Technologie kann nicht angeschlossen oder betrieben werden. Vom Bluetooth-Gerät wird kein Ton oder Ton mit Aussetzern ausgegeben.**
 - Überprüfen Sie, ob sich ein Objekt, das elektromagnetische Wellen im 2,4-GHz-Frequenzband aussendet (Mikrowellengerät, WLAN-Gerät oder Bluetooth-fähiges Gerät), in der Nähe des Receivers befindet. Wenn sich solch ein Objekt in der Nähe des Receivers befindet, dann platzieren Sie den Receiver in einer größeren Entfernung davon. Oder schalten Sie das Gerät, das elektromagnetische Wellen aussendet, aus.
 - Überprüfen Sie, ob sich das Bluetooth-fähige Gerät in einer zu großen Entfernung vom Receiver befindet und ob sich Hindernisse zwischen dem Bluetooth-fähigen Gerät und dem Receiver befinden. Platzieren Sie das Bluetooth-fähige Gerät und den Receiver so, dass der Abstand zwischen ihnen weniger als 10 m* beträgt und dass sich zwischen ihnen keine Hindernisse befinden.
 - * Der Sendeabstand ist ein Schätzwert. Die tatsächlichen Sendeabstände können je nach Umgebungsbedingungen variieren.
 - Überzeugen Sie sich, dass der Bluetooth-ADAPTER und der Anschluss ADAPTER PORT des Receivers richtig angeschlossen sind.
 - Das Gerät mit kabelloser Bluetooth-Technologie ist evtl. nicht in dem Kommunikationsmodus, der kabellose Bluetooth-Technologie unterstützt. Überprüfen Sie die Einstellung des Geräts mit kabelloser Bluetooth-Technologie.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Paarung korrekt ist. Die Paarungseinstellung wurde von diesem Receiver oder dem Bluetooth-fähigen Gerät gelöscht. Setzen Sie das Pairing zurück.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Profil korrekt ist. Verwenden Sie ein Gerät mit kabelloser Bluetooth-Technologie, das das A2DP-Profil und AVRCP-Profil unterstützt.

Tuner (Radiofunktionen)

- ❖ **Das Radio erzeugt ungewöhnliches, andauerndes Rauschen.**
 - Steht der Receiver in der Nähe eines Fernsehers oder Computers?

- Ist die FM-Antenne oder die AM-Antennenschleife richtig positioniert? Positionieren Sie die Antenne in einiger Entfernung vom Netzkabel, wenn sie sich in dessen Nähe befindet.

CD-Wiedergabe

- ❖ **Die Wiedergabe ist nicht aktiv. Wiedergabe stoppt in der Mitte eines Titels oder der Titel wird nicht richtig wiedergegeben.**
 - Ist die Disc verkehrt herum eingelegt?
 - Entspricht die Disc der Norm?
 - Ist die Disc verformt oder zerkratzt?
- ❖ **Während der Wiedergabe kommt es zu Aussetzern oder Wiedergabe stoppt in der Mitte eines Titels.**
 - Steht der Receiver an einem Ort, an dem er starken Vibrationen ausgesetzt ist?
 - Ist die Disc sehr schmutzig?
 - Hat es im Receiver Kondensation gegeben?
- ❖ **Die Disc kann nicht wiedergegeben werden oder sie wird automatisch ausgeworfen.**
 - Ist die Disc zerkratzt? Zerkratzte Discs werden möglicherweise nicht abgespielt.
 - Ist die Disc verschmutzt? Wischen Sie den Schmutz von der Disc (Seite 36).
 - Ist die Disc richtig eingelegt? Legen Sie eine Disc mit der Etikettenseite nach oben ein.
 - Befindet sich der Receiver an einem Ort, an dem es feucht ist? Innen könnte es zu Kondensation gekommen sein. Warten Sie eine Weile, um das kondensierte Wasser verdampfen zu lassen. Stellen Sie diesen Receiver nicht in der Nähe einer Klimaanlage usw. auf (Seite 36).
- ❖ **Während der Wiedergabe einer Disc gibt es Tonunregelmäßigkeiten.**
 - Die Lautstärke ist möglicherweise zu hoch. Der Ton und das Bild können unbeständig sein, wenn die Lautstärke zu hoch ist. Vermindern Sie in diesem Falle die Lautstärke.

Bei Anschluss eines USB-Speichers

- ❖ **Der USB-Speicher wird nicht erkannt.**
 - Ist der USB-Speicher richtig angeschlossen? Schließen Sie den Speicher richtig an (bis zum Anschlag).
 - Ist der USB-Speicher (Speichergerät) über einen USB-Hub angeschlossen? Dieser Receiver unterstützt USB-Hubs nicht. Schließen Sie den USB-Speicher (Speichergerät) direkt an.
 - Dies ist kein Problem dieses Receivers. Schalten Sie den Strom aus und wieder an. Einige USB-Speicher (Speichergeräte) werden möglicherweise nicht richtig erkannt. Dieser Receiver unterstützt nur Geräte der USB-Massenspeicherklasse. Nur die Datei-Systeme FAT16 und FAT32 werden unterstützt. Andere Dateisysteme (z. B. FAT, NTFS usw.) werden nicht unterstützt. Dieses Gerät unterstützt nicht die Verwendung externer Festplattenlaufwerke.

❖ **Die Erkennung des USB-Speichers (Speichergeräts) dauert lange.**

→ Wie groß ist die Kapazität des USB-Speichers (Speichergeräts)? Das Laden der Daten kann einige Zeit erfordern, wenn USB-Speicher (Speichergeräte) mit großer Kapazität angeschlossen sind (dies könnte einige Minuten dauern).

❖ **Die Audio-Wiedergabe wird unerwünscht gestoppt oder gestört.**

→ Sie verwenden möglicherweise ein USB-1.0-kompatibles Gerät. Wir empfehlen die Verwendung eines USB-2.0-kompatiblen Gerätes.

❖ **Datei kann nicht wiedergegeben werden.**

→ Ist die Datei Copyright-geschützt (durch DRM)? Copyright-geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
→ Dies ist kein Problem dieses Receivers. Auf einem Computer gespeicherte Dateien können nicht wiedergegeben werden. Bei einigen Dateien ist es möglich, dass sie nicht wiedergegeben werden können.

❖ **Beim Anschluss des USB-Speichers (Speichergeräts) schaltet sich der Receiver aus.**

→ Blinkt die Timer-Anzeige? Der USB-Speicher (Speichergerät) arbeitet nicht oder der Stromverbrauch ist zu hoch. Trennen sie den USB-Speicher (Speichergerät) und schalten sie dann den Receiver ein.

Bei Anschluss eines iPods/iPhones/iPads

❖ **Das iPod/iPhone/iPad kann nicht betrieben werden.**

→ Überprüfen Sie, ob das iPod/iPhone/iPad richtig angeschlossen ist (siehe unter [Anschließen des iPods/iPhones an die Andockstation auf Seite 14](#)). Versuchen Sie auch, das iPod/iPhone/iPad vom Anschluss zu trennen und es dann wieder anzuschließen.

→ Überprüfen Sie, ob das angeschlossene iPod/iPhone/iPad von diesem Receiver unterstützt wird.

→ Wenn das iPod/iPhone/iPad blockiert ist, dann versuchen Sie es, das iPod/iPhone/iPad zurückzusetzen und es dann wieder an den Receiver anzuschließen.

Network

❖ **Kein Zugriff auf das Netzwerk möglich.**

→ Das LAN-Kabel ist nicht fest angeschlossen. Schließen Sie das LAN-Kabel fest an ([Seite 10](#)).

→ Bestätigen Sie den Netzwerktyp (**Network Setting** → **Network Type**). Wenn in **Network Type** die Position **Auto** gewählt wird, wird der Netzwerktyp automatisch zwischen **Wired** (fest verdrahtet) und **Wireless** (drahtlos) umgeschaltet.

❖ **Kein Zugriff auf das Netzwerk mit WPS möglich.**

→ **Network Type** ist auf **Wired** (fest verdrahtet) eingestellt. **Network Type** muss auf **Wireless** oder **Auto** eingestellt werden, um den WPS-Anschluss zu verwenden. Zur Änderung des Netzwerktyps siehe [Seite 25](#). Achten Sie bei der Verwendung eines WPS-Anschlusses darauf, dass das LAN-Kabel nicht an den Receiver angeschlossen ist, und schalten Sie den Receiver ein.

❖ **Kein Zugang zu dem über das Netzwerk angeschlossenen Gerät oder PC möglich.**

→ Internet-Sicherheitssoftware ist momentan in der angeschlossenen Komponente installiert. Es gibt Fälle, wo Zugriff auf eine Komponente mit installierter Internet-Sicherheitssoftware unmöglich ist.

→ Die Audiokomponente im Netzwerk, ausgeschaltet wurde, ist eingeschaltet. Schalten Sie die Audiokomponente im Netzwerk vor dem Einschalten dieses Receivers ein.

→ Die an das Netzwerk angeschlossene Komponente ist nicht richtig eingestellt. Wenn der Client automatisch autorisiert wird, müssen Sie die entsprechende Information erneut eingeben. Prüfen Sie, ob der Verbindungsstatus auf „Nicht autorisieren“ gesetzt ist.

→ Es befinden sich keine abspielbaren Audiodateien in der am Netzwerk angeschlossenen Komponente. Markieren Sie die auf der am Netzwerk angeschlossenen Komponente gespeicherten Audiodateien.

❖ **Die Wiedergabe ist nicht aktiv.**

→ Die Komponente ist momentan von diesem Receiver oder der Netzstromversorgung getrennt. Prüfen Sie, ob die Komponente richtig an diesen Receiver oder die Netzstromversorgung angeschlossen ist.

❖ **Der PC oder Internet-Radio wird nicht richtig bedient.**

→ Die entsprechende IP-Adresse ist nicht richtig eingestellt. Schalten Sie die eingebauten DHCP-Funktion Ihres Routers ein, oder richten Sie das Netzwerk manuell entsprechend Ihrer Netzwerkkonfiguration ein ([Seite 10](#)).

❖ **Die IP-Adresse wird automatisch konfiguriert.**

→ Die automatische Konfiguration nimmt eine gewisse Zeit in Anspruch, Bitte warten

❖ **Die auf Komponenten im Netzwerk, wie im PC, gespeicherten Audiodateien, können nicht abgespielt werden.**

→ Momentan nicht auf Ihrem PC installiert. Installieren Sie Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 auf Ihrem PC ([Seite 28](#)).

→ Audiodateien wurden in anderen Formaten als MP3, WAV (nur LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC und WMA aufgezeichnet. Spielen Sie in MP3, WAV (nur LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC oder WMA aufgezeichnete Audiodateien ab. Beachten Sie, dass manche in diesen Formaten aufgezeichneten Audiodateien können auf diesem Receiver nicht abgespielt werden.

→ Audiodateien, die im Format MPEG-4 AAC oder FLAC aufgezeichnet sind, werden mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 abgespielt. Audiodateien, die im Format MPEG-4 AAC oder FLAC aufgezeichnet sind, werden mit Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 abgespielt. Versuchen Sie es mit einem anderen Server. Beachten Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung zu Ihrem Server.

→ Die an das Netzwerk angeschlossene Komponente wird nicht richtig bedient. Prüfen Sie weiterhin, ob die Komponente durch besondere Umstände beeinflusst wird oder im Sleep-Modus ist. Probieren Sie, die Komponente bei Bedarf neu zu starten.

→ Die an das Netzwerk angeschlossene Komponente erlaubt nicht gemeinsamen Dateizugriff. Probieren Sie, die Einstellungen für die am Netzwerk angeschlossene Komponente zu ändern.

→ Der Ordner auf der am Netzwerk angeschlossenen Komponente wurde gelöscht oder beschädigt. Markieren Sie den auf der am Netzwerk angeschlossenen Komponente gespeicherten Ordner.

→ Netzwerk-Verbindungen sind möglicherweise aufgrund der Netzwerk- Einstellungen des Computers, der Sicherheitseinstellungen usw. eingeschränkt. Überprüfen Sie die Netzwerk-Einstellungen des Computers, die Sicherheitseinstellungen usw.

❖ **Zugriff auf Windows Media Player 11 oder Windows Media Player 12 ist nicht möglich.**

→ Bei Windows Media Player 11: Sie sind momentan bei der Domäne über Ihren PC mit installiertem Windows XP oder Windows Vista angemeldet. Bei Windows Media Player 12: Sie sind momentan bei der Domäne über Ihren PC mit installiertem Windows 7 angemeldet. Anstelle sich in der Domain anzumelden, melden Sie sich im lokalen Rechner an.

❖ **Die Audiowiedergabe wird ungewünscht gestoppt oder gestört.**

→ Due aktuell abgespielte Audiodatei wurde nicht in einem auf diesem Receiver abspielbaren Format aufgezeichnet. Prüfen Sie, ob die Audiodatei in einem von diesem Receiver unterstützten Format aufgezeichnet wurde. Prüfen Sie, ob der Ordner beschädigt oder beeinträchtigt wurde. Selbst bei Audiodateien, die als abspielbar auf diesem Receiver aufgelistet sind, ist es manchmal möglich, dass sie nicht wiedergegeben oder angezeigt werden ([Seite 39](#)).

→ Das LAN-Kabel ist momentan abgetrennt. Schließen Sie das LAN-Kabel richtig an ([Seite 10](#)).

→ Das Netzwerk, über das die Internetverbindung läuft, ist stark belastet. Verwenden Sie 100BASE-TX zum Zugriff auf Komponenten im Netzwerk.

→ Im Modus DMR kann je nach dem verwendeten externen Steuerteil die Wiedergabe unterbrochen werden, wenn eine Lautstärkeinstellung vom Steuerteil aus vorgenommen wird. In diesem Fall stellen Sie die Lautstärke vom Receiver oder der Fernbedienung ein.

→ Es gibt einen Anschluss durch ein WLAN im gleichen Netzwerk. Es kann sein, dass es eine mangelnde Bandbreite im 2,4-GHz-Band gibt, das vom WLAN verwendet wird. Nehmen Sie keine fest verdrahteten LAN-Anschlüsse durch ein WLAN hindurch vor. Nehmen Sie die Installation entfernt von Geräten vor, die elektromagnetische Wellen im 2,4-GHz-Band aussenden (Mikrowellengeräte, Spielkonsolen usw.). Wenn dies das Problem nicht löst, dann stoppen Sie die Verwendung anderer Geräte, die elektromagnetische Wellen aussenden.

❖ **Kann nicht Internet-Radiosender hören.**

→ Die Firewall-Einstellungen für Komponenten im Netzwerk sind momentan wirksam. Prüfen Sie die Firewall-Einstellungen für Komponenten im Netzwerk.

→ Sie sind momentan vom Internet getrennt. Prüfen Sie die Verbindungseinstellungen für Komponenten im Netzwerk, und wenden Sie sich an Ihren Netzwerkdienst-Provider, wenn erforderlich ([Seite 10](#)).

- Die Sendungen eines Internet-Radiosenders sind gestoppt oder unterbrochen. Einige Internet-Radiosender auf der Liste der Internet-Radiosender für diesen Receiver ([Seite 30](#)) sind möglicherweise zeitweise für das Hören nicht verfügbar.
- ◆ **Bei Musik-Server/DMR kann nicht angehalten werden.**
Es kann sein, dass Sie bei einigen DLNA-Server-Softwareprodukten/NAS-Systemen oder bei Datei-Formaten, die gerade wiedergegeben werden, nicht anhalten können. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Hersteller der Software für Ihren DLNA-Server oder den Hersteller des NAS-Systems, die bzw. das Sie verwenden.

WLAN

- ◆ **Über das WLAN kann nicht auf Network zugegriffen werden.**
→ Ist **Network Type** auf **Auto** eingestellt und das LAN-Kabel an den Receiver angeschlossen? Schalten Sie **Network Type** auf **Wireless** (drahtlos) um oder trennen sie das LAN-Kabel vom Receiver und starten Sie dann den Receiver erneut. Wenn **Network Type** auf **Auto** eingestellt und das LAN-Kabel an den Receiver angeschlossen ist, erkennt der Receiver den **Network Type** als **Wired** (fest verdrahtet).
- Dieser Receiver und der Basisreceiver (WLAN-Router usw.) sind zu weit voneinander entfernt oder es befindet sich ein Hindernis zwischen ihnen. Verbessern Sie das WLAN-Umfeld, indem Sie den Receiver und den Basisreceiver enger zusammenbringen.
- Dieser Receiver und der Basisreceiver (WLAN-Router usw.) sind zu weit voneinander entfernt oder es befindet sich ein Hindernis zwischen ihnen. Verbessern Sie das WLAN-Umfeld, indem Sie den Receiver und den Basisreceiver enger zusammenbringen.
- Es gibt eine Mikrowelle oder ein anderes Gerät, das elektromagnetische Wellen erzeugt, in unmittelbarer Umgebung des WLAN. Verwenden Sie das System an einem Ort, der von einer Mikrowelle oder einem anderen Gerät, das elektromagnetische Wellen erzeugt, entfernt ist. Vermeiden Sie, wenn möglich, die Verwendung von Geräten, die elektromagnetische Wellen erzeugen, wenn Sie das System mit dem WLAN verwenden.
- Drahtlose Mehrfach-Geräte werden an den WLAN-Router angeschlossen. Wenn drahtlose Mehrfach-Geräte angeschlossen werden, müssen deren IP-Adressen geändert werden.
- WLAN-Anschlüsse können nicht zwischen dem Receiver und dem Basis-Receiver (WLAN-Router usw.) vorgenommen werden. Der Receiver muss eingestellt werden, um WLAN-Anschlüsse vorzunehmen. Siehe [Anschließen unter Verwendung von WLAN auf Seite 10](#).
- Die IP-Adressen-Einstellungen des Receivers stimmen nicht mit den Einstellungen des WLAN-Routers usw. überein. Überprüfen Sie die IP-Adressen-Einstellungen des Receivers (einschließlich der DHCP-Einstellung). Wenn die DHCP-Einstellung des Receivers eingeschaltet ist, dann schalten Sie den Strom für dem Receiver aus und schalten Sie ihn dann wieder an. Überprüfen Sie, dass die IP-Adresse mit den Einstellungen des WLAN-Routers usw. übereinstimmt. Wenn die DHCP-Einstellung des Receivers ausgeschaltet ist, dann

- stellen Sie eine IP-Adresse ein, die mit dem Netzwerk des Basisreceivers (WLAN-Router usw.) übereinstimmt. Wenn z. B. die IP-Adresse des WLAN-Routers „192.168.1.1“ ist, dann stellen Sie die IP-Adresse des Receivers auf „192.168.1.XXX“ (*1), die der Subnetzmaske auf „255.255.255.0“ und die des Gateways und des DNS auf „192.168.1.1“ ein.
- *1) Wählen Sie für „XXX“ in „192.168.1.XXX“ eine Zahl zwischen 2 und 248, die nicht anderen Geräten zugeordnet wurde.
- Der Access Point wird eingestellt, um die Netzwerkerkennung (SSID) zu verbergen. In diesem Falle darf die SSID nicht auf dem Listen-Bildschirm des Access Points angezeigt werden. Wenn nicht, dann stellen Sie SSID usw. durch Realisierung der WLAN-Einstellungen auf dem Receiver von Hand ein.
- Die Sicherheits-Einstellungen des Access Points verwenden eine WEP-Verschlüsselung mit einer Code-Schlüssellänge von 152 Bit oder eine geteilte Schlüssel-Authentifizierung. Der Receiver unterstützt nicht die WEP-Verschlüsselung mit einer Code-Schlüssellänge von 152 Bit oder eine geteilte Schlüssel-Authentifizierung.

Firmware-Aktualisierung

Verwenden Sie diese Verfahrensweise zur Aktualisierung der Software. Sie können die Software über einen USB-Speicher (Speichergerät) aktualisieren.

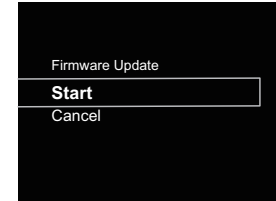
Das Aktualisieren über einen USB-Speicher (Speichergerät) erfolgt in der Weise, dass die Aktualisierungsdatei von einem Computer heruntergeladen wird, diese Datei dann von einem USB-Speicher gelesen wird und dieser USB-Speicher dann in einen USB-Anschluss auf dem vorderen Bedienfeld des Receivers eingeführt wird.

Wenn eine Aktualisierungsdatei auf der Pioneer-Website vorhanden ist, laden Sie diese in Ihren Computer herunter. Beim Herunterladen einer Aktualisierungsdatei von der Pioneer-Website in Ihren Computer ist die Datei im ZIP-Format. Entpacken Sie die ZIP-Datei bevor Sie sie auf dem USB-Speicher speichern. Wenn es auf dem USB-Speicher einige alte heruntergeladene Dateien gibt oder heruntergeladene Dateien für andere Modelle, dann löschen Sie diese Dateien.

Wichtig

- Ziehen Sie NICHT das Netz Kabel während der Aktualisierung ab.
 - Entfernen Sie beim Aktualisieren über einen USB-Speicher den USB-Speicher nicht.
- 1 Drücken Sie USB, um USB als die Eingangsquelle zu wählen.**
Auf dem Display erscheint **USB**.
 - 2 Drücken Sie SETUP.**
Auf dem Display wird der **Initial Setup**-Bildschirm angezeigt.

3 Wählen Sie die Option Setting → Firmware Update → Start und drücken Sie dann ENTER.



4 Wählen sie zur Aktualisierung OK.

Der Aktualisierungs-Bildschirm erscheint, und die Aktualisierung beginnt.

Das Gerät wird neu gestartet, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, und das Display zeigt vor der Aktualisierung die Eingabefunktion an.

Firmware-Aktualisierungsmeldungen

Statusmeldungen	Beschreibung
File Not Found.	Im USB-Speicher wurde keine Aktualisierungs-Datei gefunden. Speichern Sie die Datei im Stammverzeichnis des USB-Speichers.

Firmware-Aktualisierung mit dem Safari-Browser

Sie können die Firmware dieses Receivers über den Apple-Safari-Browser aktualisieren. Laden Sie die neueste Firmware auf der Pioneer-Website herunter.

- 1 Bitte beachten Sie, dass dieser Receiver und Ihr Computer an das gleiche fest verdrahtete oder drahtlose Netzwerk angeschlossen ist.**
- 2 Starten Sie Safari auf Ihrem Computer.**
- 3 Drücken Sie das Bookmark-Icon. Klicken Sie die Bonjour-Liste (a) an und wählen Sie dann den Namen dieses Receivers (Friendly Name) (b) in Bookmark.**
Wenn die Bonjour-Liste nicht angezeigt wird, dann greifen Sie auf die IP-Adresse „http://(die IP-Adresse des Receivers)“ von Safari aus zu.

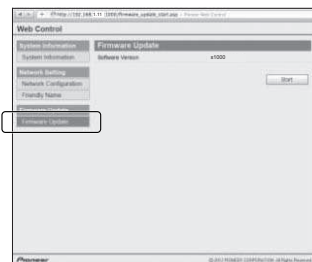
Wenn Sie X-HM71 oder X-HM81 verwenden, wird XC-HM71 oder XC-HM81 als der Name des Receivers angezeigt.



Hinweis

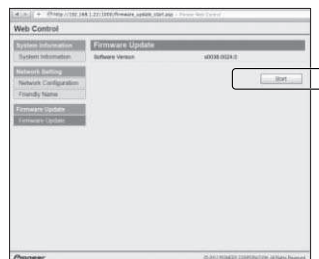
- Bestätigen Sie die IP-Adresse wie folgt:
 1. Drücken Sie **NETWORK → SETUP**.
 2. Wählen Sie System Info.
 3. Bestätigen Sie das IP-Feld.

4 Klicken Sie Firmware Update.



5 Drücken Sie Start.

Der Firmware-Aktualisierungsbildschirm wird angezeigt. Wenn sich der Bildschirm nicht automatisch umschaltet, dann klicken Sie **Click here** an.



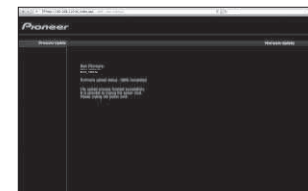
6 Durchsuchen Sie Ihren Computer (a) nach der neuesten Firmware und drücken Sie dann Upload (b) (hochladen).

Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Wenn Sie das Hochladen der Firmware fortsetzen, dann drücken Sie **Yes**. Wenn der Firmware-Hochladeprozess erst einmal gestartet ist, können Sie ihn nicht mehr stoppen. Warten Sie, bis die Datei hochgeladen wurde (je nach Ihrem LAN- Verbindungsumfeld dauert dies etwa eine Minute).



7 Der Hochladestatus-Bildschirm für Firmware wird angezeigt.

„The upload process finished successfully.“ wird angezeigt, wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist. Ziehen Sie, nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, den Netzstecker aus der Netzsteckdose.



Hinweis

- Die Einstellung für das Netzwerk wurde bestätigt für Mac OS X 10.7 und Safari 5.1.

Zurücksetzen dieses Receivers

Verwenden Sie diese Verfahrensweise, um alle Receiver-Einstellungen auf die Einstellungen ab Werk zurückzusetzen.

Wichtig

- Trennen Sie vor der Operation alle an den Receiver angeschlossenen Geräte vom Receiver.

1 Drücken Sie **NETWORK → SETUP**.

Auf dem Display wird der **Initial Setup**-Bildschirm angezeigt.

2 Verwenden Sie **↑/↓** zur Auswahl von **Factory Reset**.

3 Wählen Sie **Start**.

Der Bildschirm „Reset?“ erscheint. Drücken Sie **ENTER**, um das System zurückzusetzen.

Alle Einstellungen werden beim nächsten Einschalten des Receivers auf die Einstellungen ab Werk zurückgesetzt.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

Transportieren dieses Receivers

Wenn Sie diesen Receiver transportieren, dann achten Sie zuerst einmal darauf, dass keine Disc eingelegt ist und dass alle an denn Receiver angeschlossenen Geräte wie iPod/iPhone/iPad, USB-Speicher (Speichergerät), LAN-Geräte oder andere Geräte vom Receiver getrennt sind. Drücken Sie dann **STANDBY/ON**, warten Sie, bis die Power-Anzeige auf dem vorderen Bedienfeld erlischt, und ziehen Sie dann den Netzstecker des Netzkabels. Zu Beschädigungen kann es kommen, wenn der Receiver mit einer eingelegeten Disc transportiert oder fortbewegt wird oder wenn ein anderes andere Gerät an den iPod/iPhone-Steckeranschluss, **USB**-Anschluss, LAN-Anschluss (10/100) oder an die Ministecker-Buchsen **AUDIO IN, PHONES** angeschlossen ist.

Installationsort

Wählen Sie einen stabilen Platz in der Nähe des Fernsehers oder des Stereo-Systems, das mit diesem Receiver verwendet wird. Platzieren Sie diesen Receiver nicht auf einem Fernseher oder Farbmonitor. Installieren Sie den Receiver auch in ausreichender Entfernung von Kassettenlaufwerken und anderen Geräten, die leicht von Magnetkräften beeinflusst werden.

Vermeiden Sie die folgenden Örtlichkeiten:

- Orte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind
- Feuchte oder schlecht belüftete Orte
- Sehr heiße Orte
- Orte, die Vibrationen ausgesetzt sind
- Orte, an den sehr viel Staub oder Zigarettenrauch vorhanden ist
- Orte, die dem Auftreten von Ruß, Dampf oder Hitze ausgesetzt sind (Küche usw.)

Platzieren Sie keine Gegenstände auf diesem Receiver.

Legen Sie keine Gegenstände auf diesem Receiver ab

Verstopfen Sie nicht die Lüftungsöffnungen.

Verwenden Sie diesen Receiver nicht auf rauhaarigen Teppichen, Betten, Sofas usw. oder eingewickelt in Textilien usw. Wenn Sie dies tun, verhindern Sie die Abführung der Wärme, was zu Schäden führt.

Setzen Sie den Receiver nicht der Hitze aus.

Platzieren Sie diesen Receiver nicht auf einem Verstärker oder einem anderen Gerät, das Wärme erzeugt. Wenn Sie den Receiver in einem Regal montieren, dann platzieren Sie ihn in einem Fach unter dem Verstärker, um die Wärme zu vermeiden, die vom Verstärker oder einem anderen Audiogerät abgegeben wird.

Reinigen des Produkts

- Wenn Sie diesen Receiver reinigen, dann ziehen Sie vorher den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Reinigen Sie diesen Receiver mit einem weichen Tuch. Wenden Sie bei hartnäckigem Schmutz ein neutrales Spülmittel an, verdünnt mit 5 – 6 Teilen Wasser, tränken Sie damit das weiche Tuch, wringen Sie es gründlich aus, wischen Sie damit den Schmutz weg und wischen Sie anschließend mit einem weichen, trockenen Tuch nach.
- Alkohol, Verdünner, Benzin, Insektizide usw. könnten dazu führen, dass der Druck oder die Farbe abgehen. Auch hinterlassener Gummi oder Vinylprodukte in Kontakt mit diesem Receiver über lange Zeiträume könnten das Gehäuse könnten das Gehäuse beschädigen.
- Bei der Verwendung von mit Chemikalien imprägnierten Wischtüchern usw. lesen Sie bitte sorgfältig die den Wischtüchern beiliegenden Vorsichtsmaßnahmen.

Copyrights

Dieser Artikel enthält Urheberrechtsschutztechnologie, die durch US-Patente und andere Rechte der Rovi Corporation an geistigem Eigentum geschützt ist. Reverse Engineering und Zerlegung sind verboten.

Umgang mit Discs

Aufbewahren

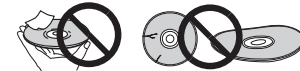
- Platzieren Sie Discs stets in ihren Hüllen auf und bewahren Sie sie vertikal auf. Vermeiden Sie für den Aufbewahrungsort Hitze, Feuchtigkeit, direktes Sonnenlicht und extreme Kälte.
- Lesen Sie unbedingt die mit der Disc mitgelieferten Behandlungshinweise.

Reinigen der Discs

- Fingerabdrücke oder Staub auf den Discs können dazu führen, dass die Discs nicht abgespielt werden können. Verwenden Sie in diesem Falle zum Reinigen ein Tuch usw., mit dem Sie die Disc vorsichtig von der Innenseite zur Außenseite hin abwischen. Verwenden Sie zum Reinigen keine verschmutzten Tücher.



- Verwenden Sie zum Reinigen kein Benzin, keinen Verdünner und keine anderen leicht flüchtigen Chemikalien. Verwenden Sie auch keine Sprays und keine antistatischen Mittel.
- Verwenden Sie bei hartnäckigem Schmutz etwas Wasser auf einem weichen Tuch, wringen Sie dieses Tuch gründlich aus, wischen Sie den Schmutz weg und wischen Sie dann die Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch weg.
- Verwenden Sie auf keinen Fall beschädigte Discs (Discs mit Rissen oder verzogene Discs).
- Lassen Sie auf keinen Fall die Signal-Oberfläche der Disc zerkratzt oder schmutzig werden.
- Bringen Sie kein Papier und keine Sticker auf der Oberfläche der Discs an. Wenn Sie dies tun, könnten sich die betreffenden Discs verziehen, so dass es unmöglich wird, sie abzuspielen. Bitte beachten Sie auch, dass geliehene Discs oft Etiketten haben, die auf ihnen angebracht sind, und dass der Klebstoff der Etiketten herausgequollen ist. Überzeugen Sie sich vor der Verwendung der geliehenen Discs, dass sich rund um die Kanten solcher Etiketten kein Klebstoff befindet.



Speziell geformte Discs

Speziell geformte Discs (herzförmige, sechseckige usw.) lassen sich auf diesem Receiver nicht abspielen. Versuchen Sie auf keinen Fall, solche Discs abzuspielen, da dies diesen Receiver beschädigen könnte.



Wenn der Receiver in einem Wandregal mit einer Glastür aufgestellt ist, ist besondere Vorsicht erforderlich

Drücken Sie nicht die **▲ OPEN/CLOSE**, auf der Fernbedienung, um das Disc-Fach zu öffnen, während die Glastür geschlossen ist. Die Tür behindert dann die Bewegung des Disc-Schubfachs, und der Receiver könnte beschädigt werden.

Network-Wiedergabe

Die Network-Wiedergabefunktion dieses Receivers wie zum Beispiel Internet-Radio oder Musik-Server verwendet die folgenden Technologien.

Windows Media Player

Mehr Informationen hierüber finden Sie auf [Seite 28](#) unter Windows Media Player 11 / Windows Media Player 12

Windows Media DRM

Microsoft Windows Media Digital Rights Management (WMDRM) ist eine Plattform zum Schützen und sicheren Liefern von Inhalten zur Wiedergabe auf Computern, tragbaren und Netzwerk-Geräten. Musik-Server-Funktionen wie ein WMDRM 10 für Netzwerk-Geräte. Mit WMDRM geschützter Inhalt kann nur auf Media-Servern abgespielt werden, die WMDRM unterstützen.

Inhalte-Inhaber verwenden WMDRM-Technologie zum Schutz ihrer geistigen Eigentumsrechte, einschließlich Copyright. Dieses Gerät verwendet WMDRM-Software zum Zugriff auf mit WMDRM geschützte Inhalte. Wenn die WMDRM-Software den Inhalt nicht erkennt, können die Inhalte-Inhaber Microsoft dazu auffordern, die Fähigkeit der Software zum Abspielen oder Kopieren von mit WMDRM geschütztem Inhalt rückgängig zu machen. Rückgängigmachung hat keine Auswirkung auf nicht geschützten Inhalt. Wenn Sie Lizenzen für geschützten Inhalt herunterladen, stimmen Sie zu, dass Microsoft eine Rückgängigmachungsliste mit den Lizenzen mitliefert. Inhalte-Inhaber können anfordern, dass Sie WMDRM aktualisieren, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie eine Aktualisierung verweigern, können Sie nicht auf den Inhalt zugreifen, der die Aktualisierung erfordert.

Dieses Product ist durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt. Verwendung oder Vertrieb solcher Technologie außerhalb dieses Produkts ohne Lizenz von Microsoft ist verboten.

DLNA



DLNA CERTIFIED® Audio-Player

Die Digital Living Network Alliance (DLNA) ist eine industrieweite Organisation von Herstellern der Unterhaltungselektronik, der Computerhersteller und Hersteller von Mobilgeräten. Digital Living bietet Anwendern leichten gemeinsamen Genuss von digitalen Medien über ein verkabeltes oder drahtloses Netzwerk zu Hause.

Das DLNA-Zertifikationslogo macht es leicht, Produkte zu finden, die mit den Richtlinien für DLNA-Interoperabilität konform sind. Dieser Receiver erfüllt die DLNA-Interoperabilitäts-Richtlinien Version 1.5. Wenn ein PC mit DLNA-Server-Software oder ein anderes mit DLNA kompatibles Gerät an diesen Player angeschlossen ist, können bestimmte Einstellungsänderungen der Software oder anderer Geräte erforderlich sein. Siehe Bedienungsanleitung für die Software oder das Gerät für weitere Information.

DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA-CERTIFIED® sind Warenzeichen, Service-Marken oder beglaubigte Marken der Firma Digital Living Network Alliance.

Über ein Netzwerk abspielbarer Inhalt

- Auch bei Codierung in einem kompatiblen Format kann es sein, dass manche Dateien nicht korrekt abgespielt werden.
- Movie- oder Foto-Dateien können nicht abgespielt werden.
- Es gibt Fälle, in denen Sie nicht Internet-Radiosender hören können, auch wenn der Sender aus einer Liste von Radiosendern gewählt werden kann.
- Manche Funktionen werden möglicherweise nicht unterstützt, je nach dem Servertyp oder der verwendeten Version.
- Unterstützte Dateiformate sind je nach Server unterschiedlich. Daher werden Dateien, die von Ihrem Server nicht unterstützt werden, auf diesem Receiver nicht wiedergegeben. Für weitere Informationen wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Servers.

Ausschlussklausel für Inhalte von Drittanbietern

Dienste von Drittanbietern können eine High-Speed-Internet-Verbindung sowohl Ihre Registrierung voraussetzen und ggfs. Gebühren nach sich ziehen.

Dienste von Drittanbietern können ohnekenntnissetzung verändert, ausgesetzt, gestört oder beendet werden. Pioneer schließt jede Haftung in Verbindung mit solchen Ereignissen aus.

Pioneer gibt keine Gewähr auf die Dauer der Aufrechterhaltung der Dienstleistungen von Drittanbietern und weist jede Art von Garantie hierauf von sich.

Zum Wiedergabeverhalten über ein Netzwerk

- Die Wiedergabe kann stoppen, wenn der PC ausgeschaltet wird oder darauf gespeicherte Media-Dateien während der Wiedergabe von Inhalten gelöscht werden.
- Wenn Probleme mit der Netzwerkumgebung auftreten (große Netzwerkbelastung usw.), kann Inhalt nicht angezeigt oder fehlerhaft abgespielt werden (Wiedergabeunterbrechungen oder Aussetzer). Für beste Leistung wird eine 100BASE-TX-Verbindung zwischen Player und PC empfohlen.
- Wenn mehrere Clients simultan abgespielt werden, wird die Wiedergabe unterbrochen oder gestoppt.
- Je nach auf dem angeschlossenen PC installierter Sicherheitssoftware und der Einstellung solcher Software kann die Netzwerkverbindung blockiert werden.

Pioneer haftet nicht für eine fehlerhafte Funktion des Players und/oder der Musikserver-Funktion aufgrund von Kommunikationsfehlern/-störungen, die mit Ihrer Netzwerkverbindung und/oder Ihrem PC oder einer anderen angeschlossenen Ausrüstung verbunden sind. Bitte wenden Sie sich an Ihren PC-Hersteller oder Internet-Provider.

Windows Media ist eine eingetragene Marke oder eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Dieses Produkt enthält Technologie, die im Besitz der Microsoft Corporation ist und nicht ohne eine Lizenz von Microsoft Licensing, Inc. verwendet oder vertrieben werden darf. Microsoft®, Windows®7, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 und WindowsNT® sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Autorisieren dieses Receivers

Um Musik mit dem Musik-Server wiedergeben zu können, muss dieser Receiver dazu berechtigt sein. Dies geschieht automatisch, wenn der Receiver eine Verbindung über das Netzwerk zum PC herstellt. Wenn nicht, autorisieren Sie diesen Receiver manuell am PC.

Die Methode der Autorisierung (oder Genehmigung) zum Zugriff ist je nach Typ des aktuell angeschlossenen Servers unterschiedlich. Für weitere Information zur Autorisierung dieses Receivers siehe Bedienungsanleitung Ihres Servers.

aacPlus



Der AAC-Decoder verwendet aacPlus, entwickelt von Coding Technologies.

(www.codingtechnologies.com).

FLAC

FLAC-Decoder

Urheberrechtlich geschützt © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Neuvertrieb und Verwendung in Quell- und Binärform mit oder ohne Modifikation sind zulässig, vorausgesetzt, dass die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

- Neudistributionen von Quellcode müssen den obigen Copyright-Hinweis, diese Liste von Bedingungen sowie die folgende Ausschlussklausel enthalten.
- Neudistributionen in Binärform müssen den obigen Copyright-Hinweis, diese Liste von Bedingungen und die folgende Ausschlussklausel in der Dokumentation und/oder anderen mit der Distribution mitgelieferten Materialien wiedergeben.
- Weder der Name der Xiph.Org-Foundation noch die Namen von ihren Beteiligten dürfen verwendet werden, um Produkte, die von dieser Software begleitet sind, ohne vorherige schriftliche Erlaubnis zu bestätigen oder zu fördern.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS „AS IS“ AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Warnhinweis Funkwellen

Der Receiver verwendet eine 2,4-GHz-Radiowellenfrequenz, was ein Frequenzband ist, das auch von anderen drahtlosen Systemen verwendet wird (siehe Liste unten). Verwenden Sie diesen Receiver auf keinen Fall in der Nähe solcher Geräte, damit Sie Geräuschen oder einer unterbrochenen Kommunikation vorbeugen, oder überzeugen Sie sich, dass diese Geräte während der Verwendung des Receivers ausgeschaltet sind.

- Drahtlose Telefone
- Drahtlose Faxgeräte
- Mikrowellengeräte
- WLAN-Geräte (IEEE802.11b/g)
- Drahtlose AV-Geräte
- Wireless Controller für Spielekonsolen
- Medizinische Geräte, die mit Mikrowellen arbeiten
- Einige Babyphone

Anderer, weniger verbreiteter, Geräte, die auf der gleichen Frequenz arbeiten können:

- Diebstahlsicherungssysteme
- Amateurfunkanlagen (HAM)
- Management-Systeme für Lagerlogistik
- Identifizierungssysteme für Züge oder Rettungsfahrzeuge

Hinweis

- Wenn in Ihrem Fernseher beim Bildempfang Geräusche auftreten, ist es möglich, dass ein *Bluetooth*-fähiges Gerät oder dieser Receiver (einschließlich von Produkten, die von diesem Receiver unterstützt werden) Signalinterferenzen mit dem Antenneneingangs-Steckverbinder Ihres Fernsehers, Ihrem Videogerät, Ihrem Satelliten-Tuner usw. hervorrufen. Vergrößern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen dem Antenneneingangs-Steckverbinder und dem *Bluetooth*-fähigen Gerät oder diesem Receiver (einschließlich von Produkten, die von diesem Receiver unterstützt werden).
- Wenn etwas zwischen Receiver (einschließlich von Produkten, die von diesem Receiver unterstützt werden) und dem *Bluetooth*-fähigen Gerät ein Hindernis bildet (beispielsweise eine Metalltür, eine Betonwand oder eine Isolierung, die Zinnfolie enthält), müssen Sie möglicherweise den Aufstellungsort Ihres Systems ändern, um Signalgeräuschen und Signalunterbrechungen vorzubeugen.

Einsatzbereich

Die Verwendung dieses Receivers ist auf den Heimgebrauch beschränkt. (Die Sendeabstände können sich je nach Umgebungsbedingungen verringern.)

An folgenden Standorten kann es aufgrund von schlechten Bedingungen oder der Unmöglichkeit, Funkwellen zu empfangen, zu Unterbrechungen oder dem Abbruch der Audio-Verbindung kommen:

- In Stahlbetonbauten oder Häusern mit Stahl- oder Eisenträgern.
- Neben großen Möbelstücken aus Metall.
- In einer Menschenmenge oder in der Nähe eines Gebäudes oder Hindernisses.
- An einem Ort, der einem magnetischen Feld, statischer Elektrizität oder Radiowelleninterferenz von einer Radiokommunikationseinrichtung, die das gleiche Frequenzband (2,4 GHz) verwendet wie dieser Receiver, zum Beispiel einem 2,4-GHz-WLAN-Gerät (IEEE802.11b/g) oder einem Mikrowellengerät, ausgesetzt ist.
- Wenn Sie in einem dichtbesiedelten Wohngebiet (Appartement, Stadthaus usw.) wohnen und das Mikrowellengerät Ihres Nachbarn sich in der Nähe Ihrer Anlage befindet, kann es sein, dass dies zu Funkwellenstörungen führt. Wenn dies geschieht, dann stellen Sie den Receiver an einen anderen Platz. Ist das Mikrowellengerät nicht in Betrieb, gibt es keine Funkwellenstörung geben.

Funkwellenreflektionen

Die Radiowellen, die von diesem Receiver empfangen werden, umfassen diejenigen Radiowellen, die direkt von dem *Bluetooth*-fähigen Gerät kommen (direkte Wellen), sowie diejenigen Wellen, die aufgrund der Reflexionen durch Wände, Möbel und das Gebäude aus verschiedenen Richtungen kommen (reflektierte Wellen). Die (aufgrund von Hindernissen und reflektierenden Objekten) reflektierten Wellen erzeugen wiederum verschiedene reflektierte Wellen und auch Veränderungen in den Empfangsverhältnissen, und zwar je nach Standort. Wenn die Audio-Signale aufgrund dieses Phänomens nicht gut empfangen werden, versuchen Sie, den Standort des Geräts mit *Bluetooth*-Wireless-Technologie ein wenig zu verändern. Es sei auch darauf hingewiesen, dass Audio-Empfang immer dann aufgrund von reflektierten Wellen unterbrochen werden kann, wenn eine Person den Raum zwischen diesem Receiver und dem *Bluetooth*-fähigen Gerät kreuzt oder sich ihm nähert.

Vorsichtsmaßnahmen für Anschlüsse an Produkte, die von diesem Receiver unterstützt werden..

- Schließen Sie die Anschlüsse für alle Geräte, die von diesem Receiver unterstützt werden, einschließlich aller Audiokabel und einschließlich des Netzkabels an, ehe Sie sie mit diesem Receiver verbinden.
- Überprüfen Sie nach Realisierung aller Anschlüsse an diesen Receiver die Audio- und Netzkabel, um sicherzustellen, dass sie nicht ineinander verdreht sind.
- Wenn Sie die Anschlüsse von diesem Receiver entfernen, dann achten Sie darauf, dass Sie in dem umgebenden Raum genügend Platz zum Arbeiten haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse von Audiokabeln oder anderen Kabeln für Produkte, die von diesem Receiver unterstützt werden, ändern, dann achten Sie darauf, dass Sie in dem umgebenden Raum genügend Platz zum Arbeiten haben.

Musikdatei-Formate, die wiedergegeben werden können

Die USB- und die NETWORK-Funktion dieses Receivers unterstützen die folgenden Musikdatei-Formate.

- Beachten Sie, dass einige Dateiformate nicht zur Wiedergabe zur Verfügung stehen, obwohl sie als abspielbare Dateiformate aufgeführt sind. Außerdem ist die Kompatibilität von Dateiformaten je nach Server-Typ unterschiedlich. Prüfen Sie Ihren Server, um die Kompatibilität von vom Server unterstützten Dateiformaten sicherzustellen.

Kategorie	Erweiterung	Stream	
MP3 ^a	.mp3	MPEG-1/2 Audio Layer-3	
		Abtastfrequenz	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
		Quantisierung -Bitrate	16 Bit
		Kanal	2 ch
	Bitrate	8 kbps bis 320 kbps	
	VBR/CBR	Unterstützt/ Unterstützt	

Kategorie	Erweiterung	Stream	
WAV	.wav	LPCM	
		Abtastfrequenz	Music Server (Wired): 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
		Music Server (Wireless): 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	
		Quantisierung -Bitrate	16 Bit, 24 Bit
	Kanal	2 ch	
WMA	.wma	WMA2/7/8/9 ^b	
		Abtastfrequenz	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
		Quantisierung -Bitrate	16 Bit
		Kanal	2 ch
	Bitrate	5 kbps bis 320 kbps	
	VBR/CBR	Unterstützt/ Unterstützt	
AAC	.m4a ^c .aac	MPEG-4 AAC LC	
		MPEG-4 HE AAC (aacPlus v1/2)	
		Abtastfrequenz	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
		Quantisierung -Bitrate	16 Bit
	Kanal	2 ch	
	Bitrate	16 kbps bis 320 kbps	
	VBR/CBR	Unterstützt/ Unterstützt	

Kategorie	Erweiterung	Stream	
FLAC ^d	.flac	FLAC	
		Abtastfrequenz	Music Server (Wired): 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
		Music Server (Wireless): 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	
		Quantisierung -Bitrate	16 Bit, 24 Bit
	Kanal	2 ch	
	Bitrate	—	

- a** „MPEG Layer-3 Audio-Decodierungstechnologie, unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson multimedia.“
- b** Dateien, die unter Verwendung von Windows Media Codes 9 kodiert wurden, können abspielbar sein, aber es kann sein, dass einige Teile der Spezifikation nicht unterstützt werden, speziell Pro, Losless, Voice.
- c** Apple lossless encoding wird nicht unterstützt.
- d** Nicht komprimierte FLAC-Dateien werden nicht unterstützt. Pioneer garantiert die Wiedergabe nicht.

Über iPod/iPhone/iPad



Die Kennzeichnungen „Made for iPod“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeuten, dass ein elektronisches Zubehörteil spezifisch zum Anschluss an iPod, iPhone oder iPad konstruiert wurde und entsprechend vom Entwickler als die Leistungsstandards von Apple erfüllend zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für die richtige Funktion dieses Geräts oder seine Erfüllung von Sicherheits- oder anderen Vorschriften. Bitte beachten Sie, dass der Gebrauch dieses Zubehörteils in Verbindung mit einem iPod, iPhone, oder iPad die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann.

Apple, AirPlay, iPad, iPhoneArb, iPod, iPod shuffle, iPod nano, iPod touch, iTunes, Safari, Bonjour und Mac sind Warenzeichen der Firma Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.

Das AirPlay-Logo ist ein Warenzeichen der Firma Apple Inc.

Wi-Fi®



Das Wi-Fi CERTIFIED Logo ist ein Zertifizierungs-Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.



Die Wi-Fi Protected Setup Mark ist ein Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.

Technische Daten

Verstärkereinheit

RMS-Ausgangsleistung 50 W + 50 W
(1 kHz, 10 % THD, 4 Ohm)
Garantierte Lautsprecher-Impedanz 4 Ohm bis 16 Ohm
Kopfhörer empfohlen: 32 Ohm

Tunerbereich

Frequenzbereich (UKW) 87,5 MHz bis 108 MHz
Antenneneingang (UKW) 75 Ohm unsymmetrisch
Frequenzbereich (MW) 522 kHz bis 1602 kHz
Antenne (MW) Rahmenantenne

Videobereich

Signal-Pegel (Composite) 1 Vs-s (75 Ohm)

Netzwerkbereich

LAN-Anschluss Ethernet-Buchse
10BASE-T/100BASE-TX

Andere Anschlüsse

Stromquelle
USB-Anschlussstecker 5 V, 2,1 A
iPod-Anschluss 5 V, 1,0 A
ADAPTER-Anschluss (nur X-HM81 und XC-HM81)
..... 5 V, 0,1 A

Verschiedenes

Stromquelle 220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz
Leistungsaufnahme
Strom ein 75 W
Strom-Standby 0,5 W oder weniger
Network Standby 17 W
Abmessungen
Breite 215 mm
Höhe (X-HM71) 131 mm
Höhe (X-HM81 und XC-HM81) 132,2 mm
Tiefe 353 mm
Gewicht (X-HM71) 5,0 kg
Gewicht (X-HM81 und XC-HM81) 5,5 kg

Lautsprecher (nur X-HM81)

Typ
2-Wege-Lautsprechersystem
2,5 cm-Dome-Tweeter
12-cm-Woofer
Maximale Eingangsleistung 50 W
Impedanz 4 Ohm
Abmessungen
Breite 156 mm
Höhe 266 mm
Tiefe 258 mm
Gewicht jeder 4,3 kg

Lautsprecher (nur X-HM71)

Typ
2-Wege-Lautsprechersystem
2 cm-Dome-Tweeter
12-cm-Woofer
Maximale Eingangsleistung 50 W
Impedanz 4 Ohm
Abmessungen
Breite 148 mm
Höhe 263 mm
Tiefe 208 mm
Gewicht jeder 2,7 kg

Zubehör

Fernbedienung 1
IEC R03 AAA-Trockenzellenbatterien 2
MW-Rahmenantenne 1
UKW-Drahtantenne 1
WLAN-Antenne 1
Lautsprecher (nur X-HM81 und X-HM71) 2
Lautsprecher-Kabel (nur X-HM81 und X-HM71) 2
Rutschfestes Kissen (nur X-HM81) 8
Garantiekarte 1
Kurzanleitung 1
Diese Bedienungsanleitung (CD-ROM)

Hinweis

- Diese Daten gelten für eine Stromversorgung von 230 V.
- Die technischen Daten und das Design können für Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Firmen- und Produktnamen, die in der vorliegenden Bedienungsanleitung verwendet werden, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.
- Dieses Produkt ist nicht für den Gebrauch in Japan vorgesehen.
- Bei diesem Produkt sind FontAvenue®-Schriftarten unter Lizenz von NEC Corporation integriert. FontAvenue ist ein eingetragenes Warenzeichen der NEC Corporation.

Ubiquitous WPS2.0
Copyright© 2007-2011 Ubiquitous Corp.

Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0031, Japan

EU Representative's:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium
<http://www.pioneer.eu>



[*] X-HM81-S/-K, X-HM71-S/-K, XC-HM81-S/-K

English:

Hereby, Pioneer, declares that this [*] is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että [*] tyypinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel [*] in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil [*] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna [*] står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr [*] overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses [*] in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ [*] ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo [*] è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el [*] cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este [*] está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento [*] je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme [*] vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a [*] megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka [*] atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoją, kad šis [*] atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan [*] jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že [*] spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta [*] v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest [*] este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този [*] отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że [*] jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret [*] er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að [*] er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Hrvatski:

Ovime tvrtka Pioneer izjavljuje da je ovaj [*] u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

<http://www.pioneer.de>

<http://www.pioneer.eu>

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Alle Rechte vorbehalten.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B3_En

<ARC8131-B>