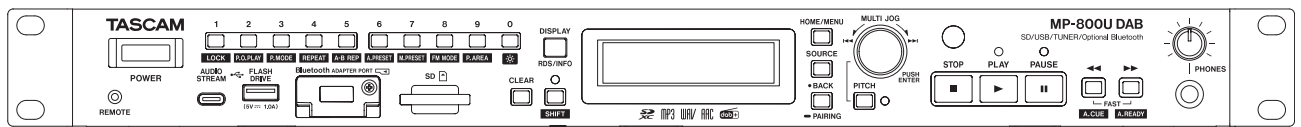


TASCAM

D01441380C

MP-800U DAB

Medienplayer



Bedienungsanleitung

v1.10

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	3
Ausstattungsmerkmale	3
Auspacken/Lieferumfang	3
Konventionen für diese Anleitung	3
Informationen zum Markenrecht und urheberrechtliche Hinweise	4
Optional erhältliches Zubehör	4
SD-Karten und USB-Sticks	4
USB-Kabel	4
Den Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2 verwenden	5
Die Ethernet-Erweiterungskarte Tascam IF-E100 verwenden	5
Direktwiedergabe mit der optionalen Fernbedienung Tascam RC-20	5
Ergänzende Sicherheitshinweise zur Aufstellung	5
Kondensation vermeiden	5
Hinweise zur Stromversorgung	6
Das Gerät reinigen	6
Informationen zum Kundendienst von Tascam	6
2 Die Produktbestandteile und ihre Funktionen	7
Gerätevorderseite	7
Geräterückseite	10
Die drahtlose Fernbedienung (Tascam RC-MP800) im Überblick	11
Die Standardansicht auf dem Display	13
Das Menü im Überblick	14
Grundsätzliches zur Bedienung des Menüs	14
Das Menü nutzen (Beispiel)	14
3 Vorbereitende Schritte	15
Kabelverbindungen herstellen	15
Wichtige Hinweise zur Fernbedienung	16
Batterien einlegen	16
Die Batterien ersetzen	16
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Batterien	16
Die Fernbedienung nutzen	16
Den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter anschließen	17
Die Schachtabdeckung sichern	17
Das Gerät ein- und ausschalten	17
Die Helligkeit des Displays anpassen	17
SD-Karten einlegen und entnehmen	18
Eine SD-Karte einlegen	18
Die SD-Karte entnehmen	18
USB-Sticks anschließen und entfernen	18
Einen USB-Stick anschließen	18
Einen USB-Stick entfernen	18
Steuereingaben verhindern	18
Bedienfeldsperre	18
Die Wiedergabequelle wählen	19
4 Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick	20
Für die Wiedergabe geeignete Medien- und Dateiformate	20
Titel und Ordner auf SD-Karten und USB-Sticks	20
Wiedergabebereich	21
Den Wiedergabebereich festlegen	21
Grundlegende Wiedergabefunktionen	21
Einen Titel wiedergeben	21
Einen Titel für die Wiedergabe auswählen	21
Zum vorherigen oder nächsten Titel springen	21
Titel direkt aufsuchen	22
Ordnerwiedergabe (nur SD-Karten und USB-Sticks)	22
Übersicht über die Wiedergabemodi	23
Den Wiedergabemodus festlegen	23
Vorwärts und rückwärts suchen	24
Wiederholte Wiedergabe	24
Normale wiederholte Wiedergabe	24
Wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts (A-B-Wiedergabe)	24
Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)	25
Den Schwellenpegel der Auto-Cue-Funktion einstellen	25
Auto-Ready-Funktion	25
Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern (Pitch-Control)	25
Tonart beibehalten (Key Original)	26
Ein-/Ausblenden bei der Wiedergabe	26
Die Einblendzeit festlegen	26
Die Ausblendzeit festlegen	26
Wiedergabebeginn bei Stromzufuhr	26
Beim Wiedereinschalten die Wiedergabe fortsetzen (Resume-Funktion)	27
Titel schrittweise wiedergeben (Incremental Play)	27
Laufzeit und Textinformationen anzeigen	28
5 Bluetooth-Wiedergabe	29
Die Bluetooth-Verbindung herstellen (Koppeln)	29
Nutzbare Bedienelemente	29
Audiowiedergabe von Bluetooth-Geräten	30
Die Bluetooth-Verbindung trennen	30
6 Fernsteuerung per App	31
Die Fernbedienungs-App installieren	31
Die Verbindung mit der Fernbedienungs-App herstellen	31
Passwort ändern	31
7 Radio hören mit dem DAB-Empfänger	32
Sendersuchlauf	32
DAB-Radio hören	32
Wählen, welche Informationen zum DAB-Sender angezeigt werden	32
Das DAB-Menü nutzen	32
Speicherplätze für Radiosender verwenden	33
Radiosender manuell speichern	33
Einen gespeicherten Sender auswählen	33
Die Speicherplätze für Radiosender leeren	34
8 UKW-Radio hören	35
Radiosender einstellen	35
Die Empfangsfrequenz ändern	35
Zwischen Stereo- und Mono-Empfang wechseln	35
Radiosender speichern	35
Radiosender automatisch speichern	35
Radiosender manuell speichern	35
Einen gespeicherten Sender auswählen	36
Die Speicherplätze für Radiosender leeren	36
Die Ausgänge des Radioempfängers festlegen	36
RDS (Radio Data System) verwenden	36
Nach Programmtypen suchen	36
Übersicht über die möglichen Programmtypen	37
9 Audio-Streaming über eine USB-Verbindung	38
Verbindung mit einem Computer herstellen	38
Auf einem Computer wiedergegebenes Audiomaterial mit dem MP-800UDAB ausgeben	38
10 Weitere Funktionen	39
Einstellungen für die automatische Stromsparfunktion vornehmen	39
Den Ausgangspegel anpassen	39
Die Anschlüsse CONTROL IN/OUT für die Steuerung nutzen	40
Faderstart/-stopp	40
Steuerung durch ein externes Gerät	40
Steuerung eines externen Geräts (Tally)	40
Eine Fernbedienung für die Direktwiedergabe anschließen	41
Die Firmware-Version überprüfen	41
Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen	41
11 Problembehebung	42
12 Technische Daten	44

Vielen Dank, dass Sie sich für den Medienplayer MP-800U DAB von Tascam entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor dem ersten Gebrauch aufmerksam durch. Nur so ist sichergestellt, dass Sie das Gerät bestimmungsgemäß verwenden und viele Jahre Freude daran haben.

WICHTIG

Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält nicht die gesetzlich vorgeschriebenen allgemeinen Hinweise für den sicheren Gebrauch. Diese finden Sie in dem Sicherheitsleitfaden, der mit dem Produkt geliefert wird und ebenfalls zum Download bereitsteht. Bitte lesen und befolgen Sie die dort aufgeführten Hinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit.

Bewahren Sie diese Anleitung und den mitgelieferten Sicherheitsleitfaden gut auf, und geben Sie beide Dokumente immer zusammen mit dem Gerät weiter, da sie Teil des Produkts sind.

Diese Bedienungsanleitung steht Ihnen auch auf der Tascam-Website zum Download zur Verfügung:



MP-800U DAB

<https://tascam.de/downloads/MP-800UDAB>

Ausstattungsmerkmale

- Wiedergabe von MP3-, AAC- und WAV-Dateien von SD-Karten und USB-Sticks
- Optional Wiedergabe über Bluetooth (von Smartphones, Tablets und anderen Bluetooth-Geräten)¹
- Ausgabe von DAB- und UKW-Radioprogrammen
- Ausgabe von Computer-Audio über USB
- Analoge Audioausgänge mit symmetrischen XLR-Anschlüssen und unsymmetrischen Cinchbuchsen
- Inkrementelle Wiedergabe erlaubt es, durch Drücken der Wiedergabetaste schnell an den Anfang des nächsten Titels zu springen
- Automatisches Aufsuchen des Audiobeginns eines Titels (Auto Cue)
- Automatische Pausenschaltung nach Wiedergabe eines Titels (Auto Ready)
- Ein-/Ausblenden bei der Wiedergabe
- Geschwindigkeit/Tonhöhe ändern (Pitch-Control, $\pm 16\%$)
- Änderung der Wiedergabegeschwindigkeit bei gleichbleibender Tonhöhe (Key Original)
- Automatischer Wiedergabestart bei Stromzufuhr
- Externe Steuerung über eine Ethernet-Netzwerkverbindung (Telnet)²
- Unterstützung von Faderstart und Eventstart
- Optional Fernsteuerung per App^{1,3}
- Eigene Ausgangsbuchsen für den Radioempfänger
- Direktes Aufsuchen von Titeln auf SD/USB-Medien mithilfe von Zifferntasten oder einer speziellen Fernbedienung)
- Bedienfeldsperre schützt bei Bedarf vor unbefugtem Zugriff oder Fehlbedienung
- Kopfhörerausgang zum Abhören
- 19-Zoll-Gehäuse mit einer Höheneinheit

¹ Erfordert den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter AK-BT2

² Erfordert die optional erhältliche Ethernet-Erweiterungskarte IF-E100

³ Erfordert die für iOS und Android kostenlos erhältliche App TASCAM MEDIA CONTROL CENTER

Auspacken/Lieferumfang

Zum Lieferumfang dieses Produkts gehören die folgenden Bestandteile:

Achten Sie beim Öffnen der Verpackung darauf, dass Sie nichts beschädigen. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für einen eventuellen zukünftigen Transport auf.

Sollte etwas fehlen oder auf dem Transport beschädigt worden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

- MP-800U DAB 1
- Netzkabel 1
- Drahtlose Fernbedienung Tascam RC-MP800 1
- AAA-Batterien 2
- DAB/UKW-Antenne 1
- Rack-Einbausatz bestehend aus Befestigungsschrauben (4) und Unterlegscheiben (4) 1
- Registrierungsleitfaden für TASCAM ID 1
- Sicherheitsleitfaden einschließlich Garantiehinweis 1

Konventionen für diese Anleitung

Für dieses Handbuch gelten die folgenden Konventionen:

- SD-, SDHC- und SDXC-Speicherkarten bezeichnen wir zumeist als SD-Karte.
- USB-Speichermedien bezeichnen wir als USB-Sticks, auch wenn sie eventuell eine andere Bauform haben.
- Smartphones, Tablets, Computer und andere Geräte, die über Bluetooth mit diesem Gerät verbunden sind, nennen wir Bluetooth-Geräte.
- Ergänzende Informationen oder wichtige Hinweise sind wie folgt gekennzeichnet:

Tipp

Nützliche Praxistipps.

Anmerkung

Ergänzende Erklärungen und Hinweise zu besonderen Situationen.

WICHTIG

Besonderheiten, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden, Datenverlust oder unerwartetem Verhalten des Geräts führen können.

⚠ VORSICHT

Wenn Sie so gekennzeichnete Hinweise nicht beachten, besteht die Gefahr von leichten bis mittelschweren Verletzungen (beispielsweise Hörschäden).

1 – Einführung

Informationen in diesem Handbuch über Produkte dienen nur als Beispiele und sind keine Gewähr für die Nichtverletzung von Rechten an geistigem Eigentum Dritter und anderen damit verbundenen Rechten. Bitte seien Sie sich bewusst, dass unser Unternehmen deshalb keine Haftung für die Verletzungen der Rechte Dritter an geistigem Eigentum übernimmt sowie keine Verantwortung für die Ansprüche Dritter, die sich aus der Nutzung dieser Produkte ergeben können.

Gemäß Urheberrechtsgesetz darf urheberrechtlich geschütztes Material Dritter außer für den persönlichen Genuss und ähnliche Nutzung nicht ohne die Erlaubnis der Rechteinhaber verwendet werden. Nutzen Sie das Gerät immer entsprechend. TEAC Corporation übernimmt keine Verantwortung für Rechtsverletzungen durch Nutzer dieses Produkts.

Informationen zum Markenrecht und urheberrechtliche Hinweise

- TASCAM ist eine eingetragene Marke der TEAC Corporation.
- Das SDXC-Logo ist eine Marke der SD-3C, LLC.



- MPEG Extended HE-AAC-Software, lizenziert von Fraunhofer IIS (<https://www.iis.fraunhofer.de/audio>).
- Die Bluetooth-Wortmarke und das Bluetooth-Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von TEAC Corporation mit Genehmigung verwendet.

Andere in diesem Dokument genannte Firmenbezeichnungen, Produktnamen und Logos sind als Marken bzw. eingetragenen Marken das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Optional erhältlichliches Zubehör

Die nachfolgend aufgeführten Teile gehören nicht zum Produkt. Ihr Fachhändler hilft Ihnen gerne weiter.

- SD-Karten und USB-Sticks
- USB-Kabel für den Datenaustausch mit einem Computer
- Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2
- Ethernet-Erweiterungskarte Tascam IF-E100
- Fernbedienung für die Direktwiedergabe Tascam RC-20

SD-Karten und USB-Sticks

Dieses Gerät kann Inhalte wiedergeben, die auf SD-Karten und USB-Sticks gespeichert sind.

Eine Liste der mit dem Recorder erfolgreich getesteten Speichermedien finden Sie auf unserer Website (<https://tascam.de/mp-800udab>). Oder wenden Sie sich an den Tascam-Kundendienst.

■ Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Speichermedien

SD-Karten und USB-Sticks sind elektronische Präzisionserzeugnisse. Um Beschädigungen der Speichermedien zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Setzen Sie die Karte keinen extremen Temperaturen aus.
- Halten Sie sie von Orten mit extremer Luftfeuchtigkeit fern.
- Verhindern Sie den Kontakt der Karte mit Flüssigkeiten.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände darauf, und verbiegen Sie sie nicht.
- Setzen Sie sie keinen starken Erschütterungen aus.
- Wechseln Sie sie nicht während der Aufnahme, Wiedergabe, Datenübertragung oder eines anderen Schreib-/Lesezugriffs.
- Bewahren Sie Speicherkarten außerhalb des Geräts immer in geeigneten Schutzhüllen auf.

Im Falle eines Produktfehlers, der durch die von Ihnen verwendeten Speichermedien verursacht wird, ist die Reparatur des Fehlers nicht durch die Garantie des Produkts abgedeckt, sondern muss auf eigene Kosten erfolgen.

TEAC haftet nicht für Schäden, die auf Speichermedien zurückzuführen sind, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Beschädigung oder den Ausfall des Produkts oder der Medien und/oder den vollständigen oder teilweisen Verlust von Daten, der sich aus der Verwendung der Medien ergibt oder damit zusammenhängt. Dies gilt auch für Schäden wie entgangenen Gewinn, indirekte oder Folgeschäden und/oder besondere Schäden.

Wir empfehlen Ihnen dringend, sich durch geeignete Maßnahmen auf einen unerwarteten Datenverlust vorzubereiten und dabei die Urheberrechtsbestimmungen Ihres Landes oder Ihrer Region zu berücksichtigen.

USB-Kabel

Für die Verbindung mit einem Computer (Windows/Mac) oder Smartphone benötigen Sie ein USB-Kabel (wir empfehlen ein USB-IF-zertifiziertes Produkt).

Der MP-800U DAB hat eine USB-C-Buchse. Besorgen Sie sich ein USB-Kabel, dessen zweiter Stecker zu Ihrem Gerät passt.

Anmerkung

- USB-Kabel, die nur zum Aufladen bestimmt sind, können nicht verwendet werden.
- Von einem Computer, der an den Anschluss USB FLASH DRIVE (USB Typ A) angeschlossen ist, ist keine Audioausgabe möglich.

■ Verbindung mit einem Computer mit USB-C-Anschluss

Sie benötigen ein handelsübliches USB-Kabel Typ C auf Typ C.

■ Verbindung mit einem Computer mit USB-A-Anschluss

Sie benötigen ein handelsübliches USB-Kabel Typ A auf Typ C.

Den Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2 verwenden

Wenn Sie den optional erhältlichen AK-BT2 in dieses Gerät einbauen, ist die Audiowiedergabe von Smartphones, Tablets und anderen Bluetooth-Geräten möglich.

Darüber hinaus ermöglicht der Adapter auch die drahtlose Fernsteuerung über die spezielle App TASCAM MEDIA CONTROL CENTER.

Anmerkung

Der Bluetooth-Adapter AK-BT1 kann nicht zur Wiedergabe von Audiosignalen per Bluetooth verwendet werden. Mit ihm ist nur die drahtlose Fernsteuerung möglich.

Die Ethernet-Erweiterungskarte Tascam IF-E100 verwenden

Wenn die optional erhältliche IF-E100 in diesem Gerät eingebaut und mit einem Netzwerk verbunden ist, kann der MP-800U DAB mit Telnet-Befehlen von einem Computer oder einem anderen Gerät im Netzwerk aus ferngesteuert werden.

Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung der IF-E100 sowie der Telnet-Protokoll-Spezifikation für den MP-800U DAB.

Direktwiedergabe mit der optionalen Fernbedienung Tascam RC-20

Wenn Sie die optional erhältliche Tascam RC-20 anschließen, können Sie einzelne Dateien auf USB-Sticks und SD-Karten direkt abspielen.

Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung der RC-20 sowie im Abschnitt „Eine Fernbedienung für die Direktwiedergabe anschließen“ auf Seite 42.

Ergänzende Sicherheitshinweise zur Aufstellung

- Der zulässige Betriebstemperaturbereich für dieses Gerät liegt zwischen 0 °C und 40 °C.
- Stellen Sie das Gerät nicht an den im Folgenden bezeichneten Orten auf. Andernfalls könnte sich die Klangqualität verschlechtern und/oder es könnten Fehlfunktionen auftreten.
 - Orte, die dauerhaft Erschütterungen ausgesetzt sind
 - Orte mit direkter Sonneneinstrahlung (z. B. Fenster),
 - in der Nähe von Heizgeräten oder an anderen Orten, an denen hohe Temperaturen herrschen,
 - wenn die Temperatur unter dem Gefrierpunkt liegt,
 - sehr feuchte oder schlecht belüftete Orte,
 - Orte mit hoher Staubkonzentration.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät horizontal aufgestellt oder installiert ist.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, um eine ausreichende Wärmeabfuhr zu gewährleisten.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf einen Leistungsverstärker oder andere Geräte, die Wärme abgeben.

Kondensation vermeiden

Wenn Sie das Gerät aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung bringen, in einem schnell beheizbaren Raum einsetzen oder anderen plötzlichen Temperaturschwankungen aussetzen, besteht die Gefahr, dass sich Kondenswasser bildet.

Um dies zu vermeiden, lassen Sie das Gerät ein bis zwei Stunden stehen, bevor Sie es einschalten.

1 – Einführung

Hinweise zur Stromversorgung

- Verbinden Sie das beiliegende Netzkabel mit dem Anschluss **AC IN** und einer Steckdose. Achten Sie dabei auf festen Sitz des Kabels.
- Dieses Gerät kann mit einer Netzspannung von AC 100–240 V (50/60 Hz) betrieben werden.
- Fassen Sie das Kabel an seinen Steckern, wenn Sie die Verbindung herstellen oder trennen.

Das Gerät reinigen

Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes, weiches Tuch. Benutzen Sie niemals chemische Reinigungstücher, Verdünnern, Alkohol oder andere chemische Substanzen zur Reinigung. Diese können die Oberfläche des Geräts angreifen oder Verfärbungen hervorrufen.

Informationen zum Kundendienst von Tascam

Kunden haben nur in dem Land Anspruch auf Kundendienst und Gewährleistung, in dem sie das Produkt gekauft haben.

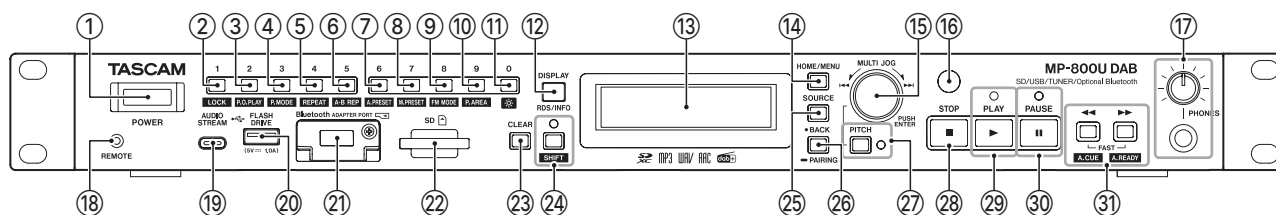
Um den Kundendienst von Tascam in Anspruch zu nehmen, suchen Sie auf der TEAC Global Site nach der lokalen Niederlassung oder dem Distributor für das Land, in dem Sie das Produkt erworben haben, und wenden Sie sich an dieses Unternehmen.

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

Bei Anfragen geben Sie bitte die Adresse des Geschäfts oder Webshops (URL), in dem Sie das Produkt gekauft haben, und das Kaufdatum an. Darüber hinaus kann die Garantiekarte und der Kaufbeleg erforderlich sein.

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

Gerätevorderseite



① Netzschalter (POWER)

Hiermit schalten Sie das Gerät ein oder aus.

WICHTIG

- Schalten Sie das Gerät nicht während der Wiedergabe oder einem sonstigen Zugriff auf Speichermedien aus. Andernfalls gehen möglicherweise Daten verloren. Zudem können plötzliche laute Geräusche auftreten, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.
- Regeln Sie die Lautstärke angeschlossener Geräte herunter, bevor Sie den MP-800U DAB einschalten. Andernfalls kann es zu plötzlichen, sehr lauten Geräuschen kommen, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.

② Taste 1 [LOCK]

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 1 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 1 aus.

Im Umschaltmodus (SHIFT-Anzeige leuchtet) schalten Sie mit dieser Taste die Bedienfeldsperre ein oder aus. (Siehe „Bedienfeldsperre“ auf Seite 18.)

Anmerkung

- Mit den Zifferntasten auf dem Gerät (1 [LOCK] bis 0 [DUB]) können Sie Titel direkt auswählen. Titelnummern können aus bis zu drei Ziffern bestehen. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)
- Im Umschaltmodus (SHIFT-Anzeige leuchtet) greifen Sie mit den Zifferntasten auf die jeweilige Funktion zu, die in weißer Schrift unterhalb der Taste angegeben ist.

③ Taste 2 [P.O.PLAY]

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 2 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 2 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um die Funktion „Wiedergabebeginn bei Stromzufuhr“ ein- oder auszuschalten. (Siehe „Wiedergabebeginn bei Stromzufuhr“ auf Seite 27.)

④ Taste 3 [P.MODE]

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 3 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 3 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um zwischen den verschiedenen Wiedergabemodi (normal, einzeln, zufällig) zu wechseln. Dazu muss USB oder SD als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Übersicht über die Wiedergabemodi“ auf Seite 23.)

⑤ Taste 4 [REPEAT]

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 4 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 4 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um die wiederholte Wiedergabe ein- oder auszuschalten. Dazu muss USB oder SD als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Normale wiederholte Wiedergabe“ auf Seite 24.)

⑥ Taste 5 [A-B REP]

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 5 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 5 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um den Anfangs- und den Endpunkt für die wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts zu setzen. Dazu muss USB oder SD als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts (A-B-Wiedergabe)“ auf Seite 25.)

⑦ Taste 6 [A. PRESET]

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 6 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 6 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um den automatischen Sendersuchlauf zu starten, der die Speicherplätze mit gefundenen Sendern füllt. Dazu muss FM als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Radiosender automatisch speichern“ auf Seite 36.)

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

⑧ Taste 7 [M.PRESET]

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 7 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 7 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um einen Radiosender manuell zu speichern. Dazu muss **DAB** oder **FM** als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Radiosender manuell speichern“ auf Seite 36.)

⑨ Taste 8 [FM MODE]

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 8 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 8 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um zwischen Mono- und Stereo-Empfang von UKW-Sendern zu wechseln. Dazu muss **FM** als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Zwischen Stereo- und Mono-Empfang wechseln“ auf Seite 36.)

⑩ Taste 9 [P.AREA]

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 9 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 9 aus.

Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um den Wiedergabebereich festzulegen. Dazu muss **USB** oder **SD** als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Den Wiedergabebereich festlegen“ auf Seite 21.)

⑪ Taste 0 [☀️]

- Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, geben Sie mit dieser Taste die Ziffer 0 für die Titelauswahl ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)
- Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, wählen Sie hiermit Speicherplatz 0 aus.
- Drücken Sie **SHIFT** + diese Taste, um die Displayhelligkeit anzupassen. (Siehe „Die Helligkeit des Displays anpassen“ auf Seite 17.)

⑫ Taste DISPLAY/RDS/INFO

Während der Wiedergabe können Sie mit dieser Taste verschiedene Informationen anzeigen. (Siehe „Laufzeit und Textinformationen anzeigen“ auf Seite 29.)

Wenn die aktuelle Quelle **FM** ist, wechseln Sie mit dieser Taste in den RDS-Modus. (Siehe „RDS (Radio Data System) verwenden“ auf Seite 37.)

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** ist, wechseln Sie mit dieser Taste zwischen verschiedenen Informationen zum Sender. (Siehe „Wählen, welche Informationen zum DAB-Sender angezeigt werden“ auf Seite 33.)

⑬ Display

Zeigt das Menü und verschiedene weitere Informationen an.

⑭ Taste HOME/MENU

In der normalen Displayansicht rufen Sie hiermit das Menü auf. (Siehe „Das Menü im Überblick“ auf Seite 14.) (Siehe „Grundsätzliches zur Bedienung des Menüs“ auf Seite 14.)

Innerhalb des Menüs kehren Sie mit dieser Taste zur normalen Displayansicht zurück.

⑮ MULTI JOG-Rad

Sie können dieses Rad nicht nur drehen, sondern auch wie eine Taste drücken.

Funktionen als Rad

- Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, drehen Sie das Rad, um zum vorherigen/nächsten Titel zu springen. (Siehe „Zum vorherigen oder nächsten Titel springen“ auf Seite 21.)
Was anschließend geschieht, hängt von der Einstellung der Auto-Cue-Funktion ab. (Siehe „Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)“ auf Seite 25.)
- Bei aktivierter Ordnerwiedergabe (Symbol  wird angezeigt) können Sie mit dem Rad durch Titel und Ordner navigieren. Dazu muss **USB** oder **SD** als aktuelle Quelle ausgewählt und die Taste **BACK** gedrückt worden sein, um Dateien/Ordner auswählen zu können. (Siehe „Zwischen Dateien und Ordnern wechseln“ auf Seite 22.)
- Wenn die aktuelle Quelle **DAB** ist: Drehen Sie das Rad, um einen anderen Sender auszuwählen. (Siehe „DAB-Radio hören“ auf Seite 33.)
- Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist: Drehen Sie das Rad, um die Empfangsfrequenz zu ändern. (Siehe „Radiosender einstellen“ auf Seite 36.)
- Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist und Speicherplätze angezeigt werden: Drehen Sie das Rad, um zum vorherigen oder nächsten Speicherplatz für Radiosender zu gelangen. (Siehe „Radiosender speichern“ auf Seite 36.)
- Innerhalb des Menüs können Sie durch Drehen des Rads Einstellungen auswählen und Werte ändern. (Siehe „Grundsätzliches zur Bedienung des Menüs“ auf Seite 14.)

Funktion als Taste

Wenn eine Menüseite angezeigt wird: Drücken Sie das Rad, um die aktuelle Auswahl oder eine Einstellung zu bestätigen (Enter).

⑯ Empfangssensor für die Fernbedienung

Dieser Sensor empfängt die Steuersignale der drahtlosen Fernbedienung RC-MP800. Richten Sie die Fernbedienung bei Gebrauch auf diesen Sensor aus.

⑰ Kopfhörerausgang mit Pegelsteller (PHONES)

An diese Standard-Stereoklinkenbuchse können Sie einen Kopfhörer anschließen. Modelle mit Miniklinkenstecker schließen Sie mit einem geeigneten Adapter an.

Mit dem Regler **PHONES** passen Sie den Pegel des Kopfhörersignals an.

Der analoge Ausgangspegel lässt sich im Menü unter **A. Out Att.** um bis zu 18 dB absenken (in 1-dB-Schritten). Diese Einstellung wirkt sich auch auf den Kopfhörerausgang aus. (Siehe „Den Ausgangspegel anpassen“ auf Seite 40.)

WICHTIG

Bevor Sie einen Kopfhörer anschließen, drehen Sie den Pegel vollständig herunter. Andernfalls kann es zu plötzlichen, sehr lauten Geräuschen kommen, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.

⑱ Fernbedienungsanschluss REMOTE

Schließen Sie an diese Mikroklinkenbuchse (2,5 mm, 3-polig) die separat erhältliche Fernbedienung Tascam RC-20 an. Sie ermöglicht das direkte Starten und Stoppen einzelner Titel und bietet weitere Funktionen.

⑲ USB-Anschluss für die Verbindung mit einem Computer (USB AUDIO STREAM)

Dies ist ein USB-C-Anschluss. Wenn Sie hier einen Computer oder ein anderes Gerät über ein handelsübliches USB-Kabel

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

anschließen, kann das Audiosignal des anderen Geräts über den MP-800U DAB ausgegeben werden. (Siehe „Audio-Streaming über eine USB-Verbindung“ auf Seite 39.)

20 Anschluss für einen USB-Speicherstick (USB FLASH DRIVE)

Dies ist ein USB-A-Anschluss. Schließen Sie hier einen USB-Stick an. (Siehe „USB-Sticks anschließen und entfernen“ auf Seite 18.)

21 Bluetooth ADAPTER PORT

Schließen Sie hier den separat erhältlichen Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2 an.

22 SD-Kartenschacht

Legen Sie hier eine SD-Karte als Speichermedium ein. (Siehe „SD-Karten einlegen und entnehmen“ auf Seite 18.)

23 Taste CLEAR

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, entfernen Sie hiermit eine mit den Zifferntasten eingegebene Zahl.

Nutzen Sie sie außerdem, um eine Warnmeldung zu schließen, die auf der Startseite angezeigt wird.

Halten Sie die Taste länger gedrückt, um die Speicherplätze für DAB- beziehungsweise UKW-Sender zu leeren. Dazu muss DAB oder FM als aktuelle Quelle ausgewählt sein. (Siehe „Die Speicherplätze für Radiosender leeren“ auf Seite 37.)

24 Taste SHIFT mit Anzeige

Halten Sie diese Taste etwas länger gedrückt, um den Umschaltmodus zu aktivieren (die Anzeige leuchtet). Im Umschaltmodus können Sie auf die blau gekennzeichneten Alternativfunktionen anderer Tasten zugreifen.

25 Taste SOURCE

Hiermit wählen Sie die aktuelle Wiedergabequelle aus. (Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)

26 Taste BACK [PAIRING]

Mit dieser Taste kehren Sie vom Menü selbst zur normalen Displayansicht zurück.

Auf den Einstellungsseiten gelangen Sie mit dieser Taste in die übergeordnete Menüebene.

Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist und die Ordnerwiedergabe aktiviert ist (Symbol  wird angezeigt), aktivieren Sie mit dieser Taste die Auswahl von Dateien/Ordnern. Nochmaliges Drücken führt Sie in die übergeordnete Ordnerebene. (Siehe „Wiedergabebereich“ auf Seite 21.)

Wenn BLUETOOTH als aktuelle Quelle gewählt ist, halten Sie diese Taste länger gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren. Wenn eine Bluetooth-Verbindung besteht (Connected wird angezeigt), erzwingen Sie mit dieser Taste das Trennen der Verbindung. (Siehe „Die Bluetooth-Verbindung herstellen (Koppeln)“ auf Seite 30.)

27 Taste PITCH mit Anzeige

Drücken Sie diese Taste, um Einstellungen für die Wiedergabe mit variabler Tonhöhe/Geschwindigkeit (Pitch Control) vorzunehmen.

Die Anzeige leuchtet, wenn die Funktion eingeschaltet ist. (Siehe „Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern (Pitch Control)“ auf Seite 26.)

28 Stopptaste (STOP)

Hiermit stoppen Sie die Wiedergabe.

Wenn die inkrementelle Wiedergabe aktiviert ist, drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um zum Anfang des nachfolgenden Titels zu springen und dort auf Pause zu schalten. (Siehe „Titel schrittweise wiedergeben (Incremental Play)“ auf Seite 28.)

Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist, wechseln Sie mit dieser Taste zwischen Frequenzwahl und Wahl eines Speicherplatzes. (Siehe „Die Empfangsfrequenz ändern“ auf Seite 36.)

29 Wiedergabetaste (PLAY) mit Anzeige

Hiermit starten Sie bei gestopptem Audiotransport oder aus der Wiedergabebereitschaft heraus die Wiedergabe.

Wenn die inkrementelle Wiedergabe aktiviert ist, drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um die Wiedergabe des nachfolgenden Titels zu starten. (Siehe „Titel schrittweise wiedergeben (Incremental Play)“ auf Seite 28.)

Während der Wiedergabe leuchtet die Anzeige. (Während der Bluetooth-Wiedergabe leuchtet sie jedoch nicht.)

30 Pausetaste (PAUSE) mit Anzeige

Drücken Sie während der Wiedergabe, um vorübergehend anzuhalten (Pause).

Bei gestopptem Transport und aktivierter Auto-Cue-Funktion pausiert die Wiedergabe an der Stelle, an der das Audiosignal des ersten Titels beginnt. Ohne Auto-Cue-Funktion pausiert der Transport am Dateianfang des ersten Titels.

Während der Pause leuchtet die Anzeige.

31 Tasten ◀◀/▶▶ [FAST] [A.CUE] [A.READY]

Halten Sie die entsprechende Taste gedrückt, um das Audiomaterial rückwärts/vorwärts zu durchsuchen. (Siehe „Vorwärts und rückwärts suchen“ auf Seite 24.)

Halten Sie während der Suche auf SD- und USB-Medien die jeweils andere Taste gedrückt, um schnell zu suchen. (Siehe „Vorwärts und rückwärts suchen“ auf Seite 24.)

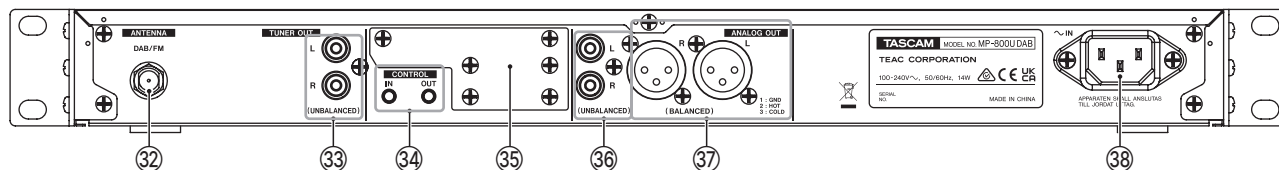
Wenn die aktuelle Quelle FM ist, suchen Sie mit diesen Tasten automatisch nach dem vorherigen/nächsten UKW-Sender. (Siehe „Die Empfangsfrequenz ändern“ auf Seite 36.)

Drücken Sie **SHIFT** + Sprungtaste links (◀◀), um die Auto-Cue-Funktion ein- oder auszuschalten. (Siehe „Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)“ auf Seite 25.)

Drücken Sie **SHIFT** + Sprungtaste rechts (▶▶), um die automatische Pausenschaltung (Auto-Ready) ein- oder auszuschalten. (Siehe „Auto-Ready-Funktion“ auf Seite 26.)

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

Geräterückseite



32 Antennenanschluss (ANTENNA DAB/FM)

Schließen Sie hier die mitgelieferte DAB/UKW-Wurfantenne an.

Ziehen Sie die Antenne auseinander und befestigen Sie sie beispielsweise an einem Fensterrahmen, einer Wand oder einer anderen Oberfläche, wo sie den besten Empfang ermöglicht.

33 Anschlüsse TUNER OUT

Unsymmetrisches, analoges Ausgangspaar (Cinchbuchsen) für den Radioempfänger.

Der nominale Ausgangspegel beträgt –10 dBV. Dieser lässt sich im Menü um bis zu 18 dB (in 1-dB-Schritten) auf –28 dBV absenken. (Siehe „Den Ausgangspegel anpassen“ auf Seite 40.)

34 Anschlüsse CONTROL IN/OUT

Diese Miniklinkenbuchsen können Steuerbefehle entgegennehmen (IN) beziehungsweise ausgeben (OUT).

Schließen Sie hier beispielsweise Schalter und Anzeige-LEDs an. (Siehe „Die Anschlüsse CONTROL IN/OUT für die Steuerung nutzen“ auf Seite 41.)

35 Erweiterungssteckplatz

Dieser Erweiterungsschacht ist für den Einbau einer Ethernet-Karte vorgesehen (optionales Zubehör).

36 Anschlüsse ANALOG OUT (UNBALANCED) L/R

Diese Cinchbuchsen dienen als unsymmetrische Analogausgänge.

Der nominale Ausgangspegel beträgt –10 dBV. Dieser lässt sich im Menü um bis zu 18 dB (in 1-dB-Schritten) auf –28 dBV absenken. (Siehe „Den Ausgangspegel anpassen“ auf Seite 40.)

37 Anschlüsse ANALOG OUT (BALANCED) L/R

Diese XLR-Anschlüsse dienen als symmetrische Analogausgänge.

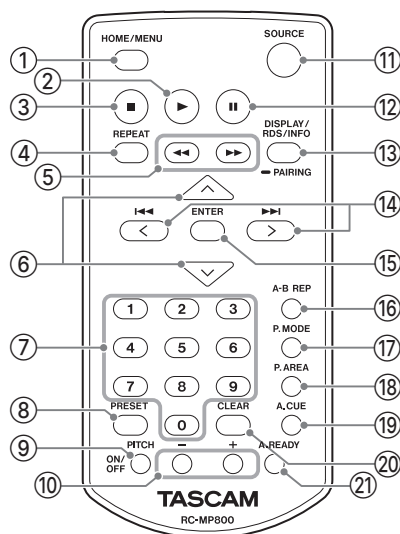
Der nominale Ausgangspegel beträgt +4 dBu. Dieser lässt sich im Menü um bis zu 18 dB (in 1-dB-Schritten) auf –14 dBu absenken. (Anschlussbelegung: 1: Masse, 2: Heiß (+), 3: Kalt (–)) (Siehe „Den Ausgangspegel anpassen“ auf Seite 40.)

38 Netzkabelanschluss (AC IN)

Schließen Sie hier das beiliegende Netzkabel an.

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

Die drahtlose Fernbedienung (Tascam RC-MP800) im Überblick



① Taste HOME/MENU

Gleiche Funktion wie die Taste **HOME/MENU** auf dem Hauptgerät.

② Wiedergabetaste ►

Gleiche Funktion wie die Taste **PLAY** auf dem Hauptgerät.

③ Stopptaste ■

Gleiche Funktion wie die Taste **STOP** auf dem Hauptgerät.

④ Taste REPEAT

Hiermit schalten Sie die wiederholte Wiedergabe ein oder aus. (Siehe „Normale wiederholte Wiedergabe“ auf Seite 24.)

⑤ Suchtasten ◀/▶

Halten Sie die entsprechende Taste gedrückt, um das Audiomaterial rückwärts/vorwärts zu durchsuchen. (Siehe „Vorwärts und rückwärts suchen“ auf Seite 24.)

Wenn die aktuelle Quelle **FM** ist, suchen Sie mit diesen Tasten automatisch nach dem vorherigen/nächsten Sender. (Siehe „Die Empfangsfrequenz ändern“ auf Seite 36.)

⑥ Tasten ^/\

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist und die Ordnerwiedergabe aktiviert ist (Symbol wird angezeigt), aktivieren Sie mit der Taste Pfeil-nach-oben (^) die Auswahl von Dateien/Ordern. Nochmaliges Drücken führt Sie in die übergeordnete Ordner Ebene. (Siehe „Wiedergabebereich“ auf Seite 21.)

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, rufen Sie mit diesen Tasten den vorherigen/nächsten gespeicherten Sender auf.

Auf den Einstellungsseiten gelangen Sie mit der Taste ^ in die übergeordnete Menüebene.

Die Taste \ hat die gleiche Funktion wie die Taste **ENTER** auf der Fernbedienung.

⑦ Zifferntasten 0–9

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, geben Sie mit diesen Tasten Titelnummern ein. (Siehe „Titel direkt aufsuchen“ auf Seite 22.)

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, halten Sie die Taste länger gedrückt, um die Speicherplätze für DAB- beziehungsweise UKW-Sender zu leeren.

⑧ Taste PRESET

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, können Sie mit dieser Taste einen Radiosender manuell speichern. (Siehe „Radiosender manuell speichern“ auf Seite 36.)

Wenn die aktuelle Quelle **FM** ist, halten Sie die Taste länger gedrückt, um die Speicherplätze für UKW-Sender automatisch zu füllen. (Siehe „Radiosender automatisch speichern“ auf Seite 36.)

⑨ Taste PITCH ON/OFF

Schaltet die variable Wiedergabegeschwindigkeit ein oder aus. (Siehe „Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern (Pitch-Control)“ auf Seite 26.)

⑩ Tasten PITCH +/-

Mit diesen Tasten legen Sie den Wert für die Geschwindigkeitsänderung fest. (Siehe „Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern (Pitch-Control)“ auf Seite 26.)

⑪ Taste SOURCE

Gleiche Funktion wie die Taste **SOURCE** auf dem Hauptgerät. (Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)

⑫ Pausetaste II

Gleiche Funktion wie die Taste **PAUSE** auf dem Hauptgerät.

⑬ Taste DISPLAY/RDS/INFO [PAIRING]

Während der Wiedergabe können Sie mit dieser Taste verschiedene Informationen anzeigen. (Siehe „Laufzeit und Textinformationen anzeigen“ auf Seite 29.)

Wenn **BLUETOOTH** als aktuelle Quelle gewählt ist, halten Sie diese Taste länger gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren. Drücken Sie die Taste erneut, um die Bluetooth-Kopplung zu beenden. (Siehe „Die Bluetooth-Verbindung herstellen (Koppeln)“ auf Seite 30.)

Die Tasten **RDS** und **INFO** auf der Fernbedienung sind ohne Funktion. Das Gerät unterstützt diese Merkmale nicht.

⑭ Tasten ◀◀/▶▶ [</>]

- Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, springen Sie mit diesen Tasten zum vorherigen/nächsten Titel. (Siehe „Zum vorherigen oder nächsten Titel springen“ auf Seite 21.)

Was anschließend geschieht, hängt von der Einstellung der Auto-Cue-Funktion ab. (Siehe „Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)“ auf Seite 25.)

- Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** und die Ordnerwiedergabe aktiviert ist (Symbol wird angezeigt), navigieren Sie mit diesen Tasten durch Titel und Ordner. (Siehe „Wiedergabebereich“ auf Seite 21.)
- Wenn die aktuelle Quelle **FM** ist, ändern Sie hiermit die Empfangsfrequenz. (Siehe „Radiosender einstellen“ auf Seite 36.)
- Wenn die aktuelle Quelle **DAB** ist, ändern Sie hiermit den empfangenen Sender. (Siehe „DAB-Radio hören“ auf Seite 33.)
- Innerhalb des Menüs können Sie mit diesen Tasten Einstellungen auswählen und Werte ändern. (Siehe „Grundsätzliches zur Bedienung des Menüs“ auf Seite 14.)

⑮ Taste ENTER

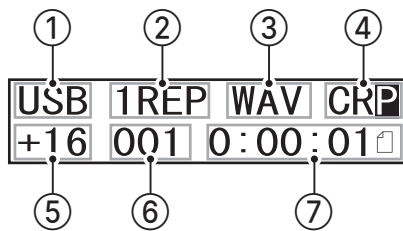
In Menüs bestätigen Sie mit dieser Taste eine Auswahl oder Einstellung.

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

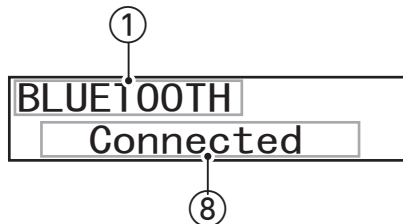
- ⑩ **Taste A-B REP**
Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, setzen Sie hiermit den Anfangs- und den Endpunkt für die wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts. (Siehe „Wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts (A-B-Wiedergabe)“ auf Seite 25.)
- ⑪ **Taste P.MODE**
Durch wiederholtes Drücken dieser Taste wechseln Sie zwischen den verfügbaren Wiedergabemodi (normal, einzeln, zufällig). (Siehe „Übersicht über die Wiedergabemodi“ auf Seite 23.)
- ⑫ **Taste P.AREA**
Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, legen Sie mit dieser Taste den Wiedergabebereich fest. (Siehe „Den Wiedergabebereich festlegen“ auf Seite 21.)
- ⑬ **Taste A.CUE**
Hiermit schalten Sie die Auto-Cue-Funktion ein und aus. (Siehe „Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)“ auf Seite 25.)
- ⑭ **Taste CLEAR**
Diese Taste hat die gleiche Funktion wie die Taste **CLEAR** auf dem Hauptgerät.
- ⑮ **Taste A.READY**
Hiermit schalten Sie die automatische Pausenschaltung (Auto-Ready) ein und aus. (Siehe „Auto-Ready-Funktion“ auf Seite 26.)

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

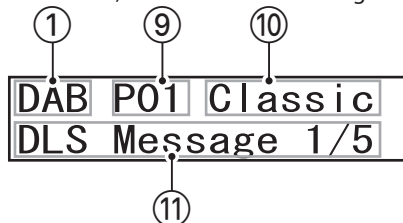
Die Standardansicht auf dem Display



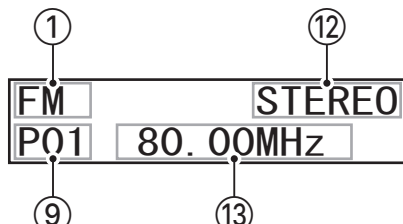
Standardansicht, wenn USB oder SD ausgewählt ist



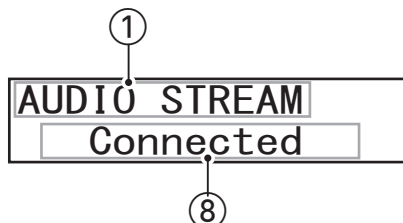
Standardansicht, wenn BLUETOOTH ausgewählt ist



Standardansicht, wenn DAB ausgewählt ist



Standardansicht, wenn FM ausgewählt ist



Standardansicht, wenn AUDIO STREAM ausgewählt ist

- ① **Aktuelle Quelle**
Hier erscheint die gewählte Eingangsquelle. (Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)
- ② **Aktueller Wiederholungsmodus**
Zeigt den Wiedergabe- und Wiederholungsmodus an. (Siehe „Übersicht über die Wiedergabemodi“ auf Seite 23.) (Siehe „Wiederholte Wiedergabe“ auf Seite 24.)
- ③ **Audioformat der Wiedergabedatei**
Wenn die aktuelle Quelle USB oder SD ist, erscheint hier entweder WAV oder MP3.

- ④ **Status der Wiedergabefunktionen**
Gegenwärtig aktive Wiedergabefunktionen sind hier durch einen Buchstaben gekennzeichnet.
C: Die Auto-Cue-Funktion ist aktiviert.
R: Die Auto-Ready-Funktion ist aktiviert.
P: Die Funktion „Wiedergabestart bei Stromzufuhr“ ist aktiviert.
- ⑤ **Geschwindigkeitsänderung in Prozent**
Hier erscheint der Wert der gewählten Geschwindigkeitsänderung in Prozent. (Siehe „Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern (Pitch-Control)“ auf Seite 26.)
- ⑥ **Titelnummer**
Hier erscheint die fortlaufende Nummer der aktuell wiedergegebenen Datei. (Siehe „Titel und Ordner auf SD-Karten und USB-Sticks“ auf Seite 20.)
- ⑦ **Verstrichene Zeit seit Beginn des Titels**
Hier erscheint die verstrichene Wiedergabezeit der aktuellen Datei (Stunden:Minuten:Sekunden).
Wenn der Audiotransport gestoppt ist, erscheint STOP.
- ⑧ **Verbindungsstatus**
Wenn die aktuelle Quelle BLUETOOTH ist, erscheinen hier Statusmeldungen zu Bluetooth-Verbindungen mit anderen Geräten.
Wenn die aktuelle Quelle AUDIO STREAM ist, erscheinen hier Statusmeldungen zur Verbindung mit dem Computer.
- ⑨ **Nummer des Speicherplatzes**
Wenn die aktuelle Quelle DAB oder FM ist und Speicherplätze angezeigt werden, erscheint hier die Nummer des jeweiligen Speicherplatzes.
- ⑩ **Bezeichnung des Senders**
Wenn die aktuelle Quelle DAB ist, erscheint hier die Bezeichnung des empfangenen Senders.
- ⑪ **DLS-Text**
Wenn die aktuelle Quelle DAB ist, erscheinen hier programmbegleitende Textinformationen.
- ⑫ **UKW-Modus**
Wenn die aktuelle Quelle FM ist, wird hier angezeigt, ob der Sender in Mono oder in Stereo empfangen wird.

Anzeige	Bedeutung
Keine	Der Empfang in Stereo ist nicht möglich. Das Gerät empfängt die Sendung in Mono.
STEREO	Das Gerät empfängt die Sendung in Stereo.
MONO	Das Gerät empfängt die Sendung in Mono, weil MONO ausgewählt ist. (Siehe „Zwischen Stereo- und Mono-Empfang wechseln“ auf Seite 36.)

- ⑬ **Radio-Empfangsfrequenz**
Wenn die aktuelle Quelle FM ist, erscheint hier die Empfangsfrequenz.

2 – Die Produktbestandteile und ihre Funktionen

Das Menü im Überblick

Drücken Sie Taste **HOME/MENU** am Gerät oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

Nachfolgend finden Sie eine Liste aller Menüeinträge:

Menüpunkt	Funktion	Siehe
APS Setting	Einstellungen für die automatische Stromsparfunktion vornehmen	Seite 40
A.Out Att.	Pegelabsenkung an den Analogausgängen	Seite 40
Tuner Out Att.	Pegelabsenkung an den Ausgängen des Radioempfängers	Seite 40
Resume Setting	Resume-Funktion ein-/ausschalten	Seite 28
Call Mode	Call-Funktion ein-/ausschalten	Seite 26
Inc. Play	Inkrementelle Wiedergabe ein-/ausschalten	Seite 28
Auto Cue Level	Schwellenpegel für Auto-Cue festlegen	Seite 25
Fade-in	Einblendzeit festlegen	Seite 27
Fade-out	Ausblendzeit festlegen	Seite 27
Key Original	Tonart halten ein-/ausschalten	Seite 26
Tuner Out Sel.	Ausgänge für den Radioempfang auswählen	Seite 37
Information	Informationen zum Gerät anzeigen	Seite 42
IR Remote Lock	Sperre des Infrarot-Empfängers ein-/ausschalten	Seite 18
BT Remote Lock	Sperre des Bluetooth-Empfängers ein-/ausschalten	Seite 18
Control I/O	Einstellungen für Fernsteuerung vornehmen	Seite 41
Network Set. (Wenn die optionale Ethernet-Erweiterungskarte IF-E100 eingebaut ist)	Netzwerkeinstellungen vornehmen Näheres hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung der IF-E100.	
Factory Preset	Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen	Seite 42

Anmerkung

Sämtliche Menüeinstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Grundsätzliches zur Bedienung des Menüs

Dieser Abschnitt erklärt die grundlegende Bedienung des Menüs.

■ Menüpunkte auswählen (auf einer Menüseite auf- und abwärts scrollen)

Drehen Sie das **MULTI JOG**-Rad am Gerät.

Nutzen Sie die Sprungtasten **◀◀/▶▶** [**</>**] auf der Fernbedienung.

■ Eine Auswahl oder einen Dialog bestätigen

Drücken Sie auf das **MULTI JOG**-Rad am Gerät.

Drücken Sie die Taste **ENTER** auf der Fernbedienung.

■ Ein Untermenü aufrufen

Drücken Sie auf das **MULTI JOG**-Rad am Gerät.

Drücken Sie die Taste **ENTER** auf der Fernbedienung.

■ Elemente in Untermenüs auswählen

Drehen Sie das **MULTI JOG**-Rad am Gerät.

Nutzen Sie die Sprungtasten **◀◀/▶▶** [**</>**] auf der Fernbedienung.

■ Zum übergeordneten Menüpunkt zurückkehren

Drücken Sie die Taste **BACK** am Gerät.

Drücken Sie die Taste **^** auf der Fernbedienung.

■ Das Menü verlassen und zur normalen Displayansicht zurückkehren

Drücken Sie die Taste **HOME/MENU** am Gerät oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.

Das Menü nutzen (Beispiel)

Anhand des folgenden Beispiels zeigen wir Ihnen, wie Sie mithilfe des Menüs den Pegel an den Analogausgängen absenken können.

- 1 Drücken Sie Taste **HOME/MENU** am Gerät oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

```
Menu
< APS Setting >
```

Anzeige des obersten Menüpunkts (APS Setting)

- 2 Drehen Sie das Rad, um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen (Fernbedienung: **◀◀/▶▶** [**</>**]).

```
Menu
< A.Out Att. >
```

Menüpunkt A.Out Att. ausgewählt

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: Taste **ENTER**). Die aktuell gewählte Einstellung erscheint.

```
A.Out Att.
< OFF >
```

Aktuelle Einstellung für A.Out Att (OFF)

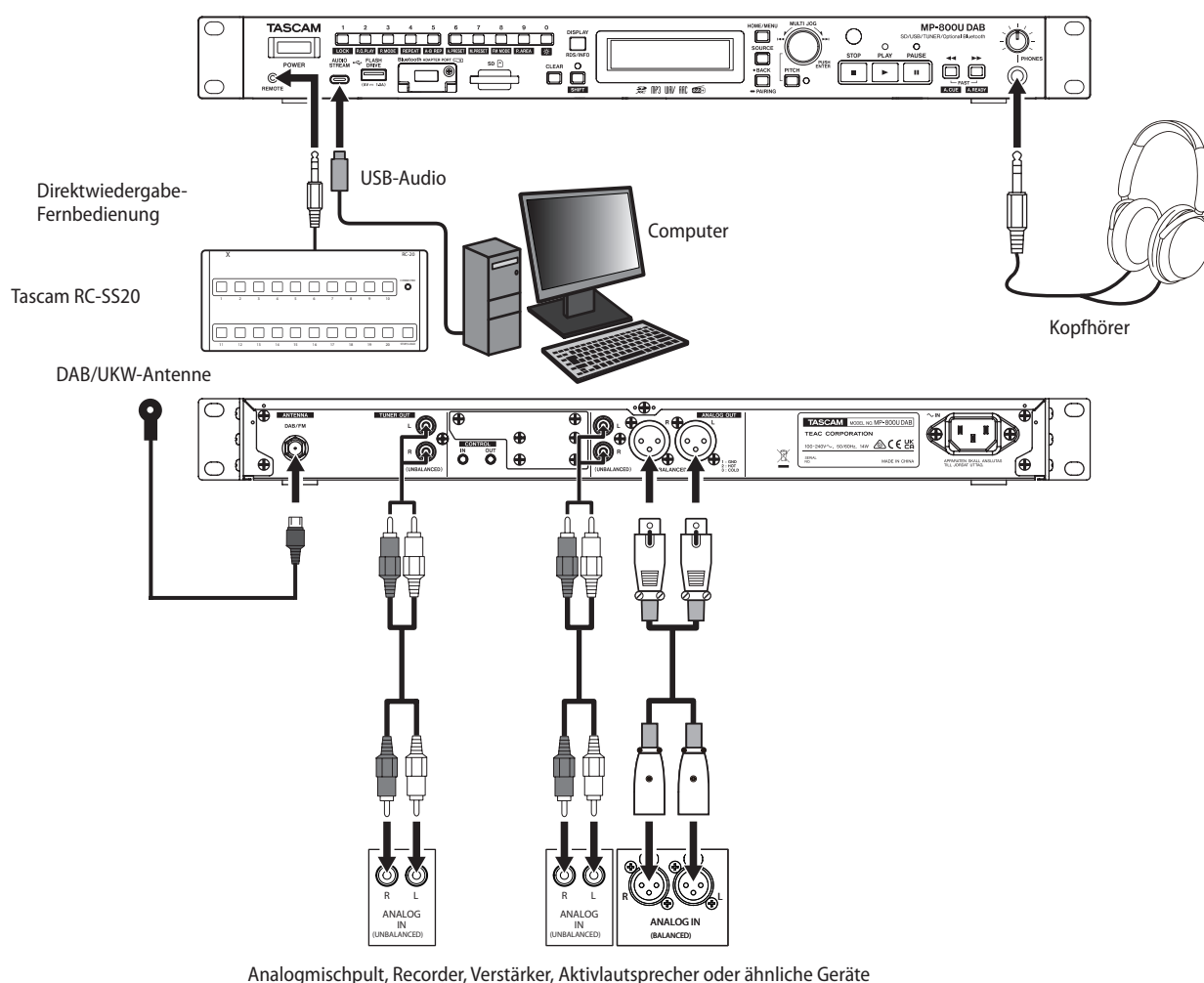
- 4 Drehen Sie das Rad, um die gewünschte Einstellung auszuwählen (Fernbedienung: **◀◀/▶▶** [**</>**]).
- 5 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**), um die Auswahl zu übernehmen und zur übergeordneten Menüebene zurückzukehren.
- 6 Um weitere Einstellungen vorzunehmen, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.
- 7 Drücken Sie die Taste **BACK** am Gerät (Fernbedienung: Taste **^**), um zur normalen Displayansicht zurückzukehren.

Kabelverbindungen herstellen

Hier sehen Sie ein Beispiel, wie Sie andere Geräte an den MP-800U DAB anschließen.

■ Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen von Kabelverbindungen

- Lesen Sie die Bedienungsanleitungen der anderen Geräte sorgfältig durch und schließen Sie diese den Anweisungen entsprechend an.
- Schalten Sie möglichst immer alle Geräte aus (oder auf Standby), bevor Sie Kabelverbindungen herstellen oder trennen.
- Schließen Sie alle Geräte einschließlich des MP-800U DAB möglichst an dieselbe Netzstromleitung an. Wenn Sie eine Steckdosenleiste oder Ähnliches verwenden, achten Sie darauf, dass diese ausreichend dimensioniert ist, um Spannungsschwankungen zu minimieren.

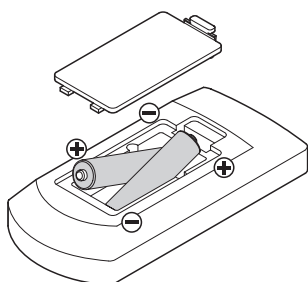


3 – Vorbereitende Schritte

Wichtige Hinweise zur Fernbedienung

Batterien einlegen

- 1 Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite.
- 2 Legen Sie zwei Batterien des Typs AAA ein.
Achten Sie auf korrekte Polarität (+ / -).
- 3 Schließen Sie die Kartenschachtabdeckung.



Die Batterien ersetzen

Ersetzen Sie beide Batterien durch neue, wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder das Gerät nicht mehr richtig auf Tasteneingaben reagiert.

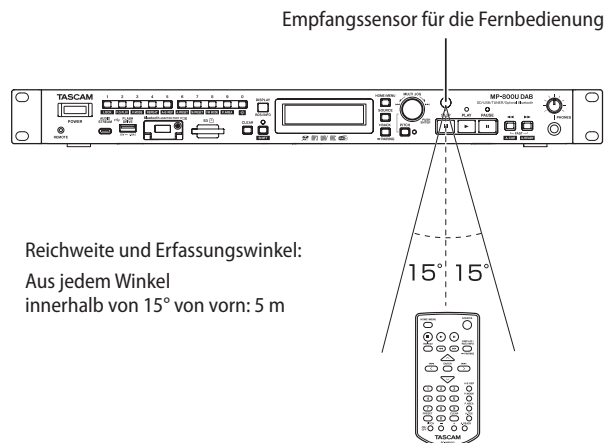
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Batterien

Unsachgemäßer Umgang mit Batterien/Akkus kann das Austreten von Säure, Explosion der Batterien/Akkus oder andere Probleme zur Folge haben. Halten Sie sich genau an die Sicherheitshinweise zu den Batterien. Einzelheiten entnehmen Sie dem mit dem Gerät gelieferten Sicherheitsleitfaden.

Die Fernbedienung nutzen

Zur Funktionsweise der Fernbedienung lesen Sie den Abschnitt „Die drahtlose Fernbedienung (Tascam RC-MP800) im Überblick“ auf Seite 11.

Richten Sie die Fernbedienung im unten angegebenen Winkel auf den Empfangssensor des Hauptgeräts aus.



WICHTIG

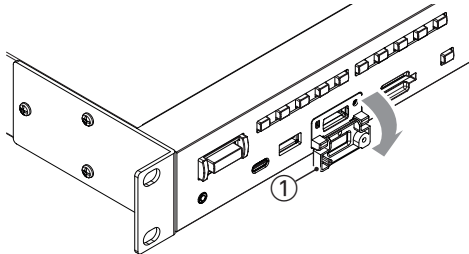
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht gebrauchen (einen Monat oder länger).
- Sollte eine Batterie ausgelaufen sein, reinigen Sie das Batteriefach bzw. die Halterung von Rückständen, bevor Sie neue Batterien einlegen.

Anmerkung

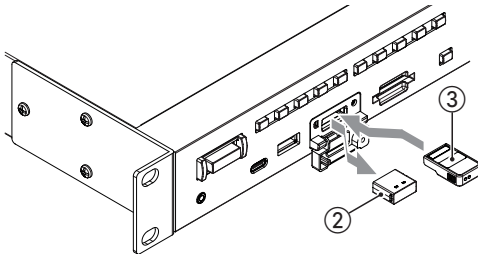
- Bei Hindernissen innerhalb der Sichtlinie ist möglicherweise kein Empfang möglich.
- Falls sich weitere infrarotgesteuerte Geräte in der Umgebung befinden, kann es passieren, dass die Fernbedienung an diesen ungewollte Funktionen auslöst.

Den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter anschließen

- 1 Schalten Sie das Gerät aus.
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des mit **Bluetooth ADAPTER PORT** bezeichneten Schachts ① mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers (Phillips).



- 3 Entfernen Sie die Schutzabdeckung ②.

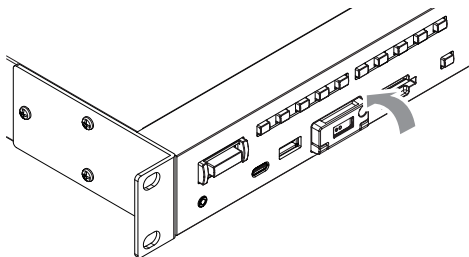


- 4 Setzen Sie den Bluetooth-Adapter AK-BT2 ③ in den Schacht ein.

Die Anschlusskontakte müssen nach unten weisen.

- 5 Schließen Sie die Abdeckung des Schachts ①.

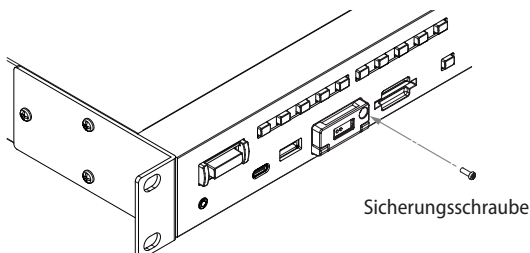
Die Abdeckung ist geschlossen, wenn Sie mit einem Klicken einrastet.



Die Schachtabdeckung sichern

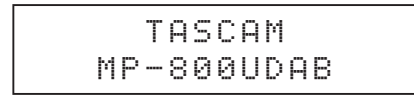
Mithilfe der Sicherungsschraube können Sie den Schacht vor unbeabsichtigtem oder unbefugtem Öffnen schützen.

Verwenden Sie einen Kreuzschlitz-Schraubendreher (Phillips), um die Sicherungsschraube zu befestigen oder zu lösen.

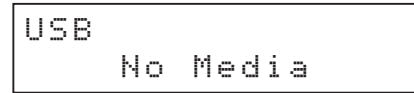


Das Gerät ein- und ausschalten

Um den MP-800UDAB einzuschalten, drücken Sie den Netzschalter (**POWER**) auf der Gerätevorderseite.



Begrüßungsseite



Standardansicht auf dem Display

Während des Startvorgangs erscheint auf dem Display kurz die oben gezeigte Begrüßungsseite. Anschließend erscheint die normale Displayansicht.

■ Das Gerät ausschalten

⚠ VORSICHT

Schalten Sie das Gerät nicht aus und unterbrechen Sie nicht die Stromzufuhr während eines Lesezugriffs (also während der Wiedergabe oder eines sonstigen Zugriffs auf ein SD- oder USB-Speichermedium). Andernfalls könnte ein Kopiervorgang fehlschlagen und Daten könnten verlorengehen.

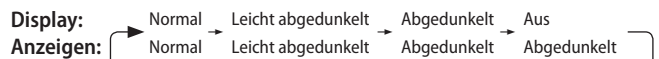
Zudem können eventuell plötzliche laute Geräusche auftreten, die Ihr Gehör oder Ihre Abhöranlage schädigen.

Für das Ausschalten des Geräts sind keine besonderen Schritte erforderlich. Drücken Sie einfach den Netzschalter (**POWER**), um den MP-800UDAB auszuschalten.

Die Helligkeit des Displays anpassen

Drücken Sie **SHIFT + 0** [☀], um die Helligkeit des Displays und der LED-Anzeigen anzupassen.

Die Helligkeit ändert sich bei jedem Drücken der Taste in der folgenden Reihenfolge:



3 – Vorbereitende Schritte

SD-Karten einlegen und entnehmen

Eine SD-Karte einlegen

Setzen Sie eine SD-Karte in den Kartenschacht auf der Gerätefront ein, um darauf gespeicherte Dateien wiederzugeben.

Anmerkung

Sie können SD-Karten bei eingeschaltetem oder ausgeschaltetem Gerät einlegen.

- Achten Sie beim Einführen der Karte darauf, dass sie korrekt ausgerichtet ist.
- Die bedruckte Seite muss nach oben und die Kontakte müssen nach hinten weisen.

Die SD-Karte entnehmen

Halten Sie das Gerät an oder schalten Sie es aus, bevor Sie eine SD-Karte entnehmen.

WICHTIG

Entfernen Sie eine SD-Karte nicht, während das Gerät in Betrieb ist (Wiedergabe oder sonstiger Zugriff auf das Medium). Andernfalls gehen möglicherweise Daten verloren. Zudem können plötzliche laute Geräusche auftreten, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.

- 1 Drücken Sie die Karte vorsichtig etwas hinein, worauf sie sich löst und entnommen werden kann.
- 2 Ziehen Sie die Karte von Hand heraus.

USB-Sticks anschließen und entfernen

Einen USB-Stick anschließen

Um einen USB-Stick für die Wiedergabe und als Speichermedium für Kopien zu verwenden, stecken Sie ihn in den mit **USB FLASH DRIVE** bezeichneten frontseitigen USB-Anschluss.

Anmerkung

Sie können USB-Sticks bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät anschließen.

Einen USB-Stick entfernen

Schalten Sie das Gerät aus oder stoppen Sie den Audiotransport, bevor Sie einen USB-Stick entfernen.

WICHTIG

Entfernen Sie einen USB-Stick keinesfalls während des laufenden Betriebs (Wiedergabe, Kopiervorgang). Andernfalls gehen möglicherweise Daten verloren. Zudem können plötzliche laute Geräusche auftreten, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.

Steuereingaben verhindern

Um Fehlbedienungen zu vermeiden, können Sie festlegen, dass das Gerät keine Fernbedienungsbefehle akzeptiert. Nutzen Sie dazu die Menüpunkte **IR Remote Lock** (Infrarot) und **BT Remote Lock** (Bluetooth).

Auswahlmöglichkeiten:

Lock (gesperrt), **Unlock** (nicht gesperrt, Voreinstellung)

Anmerkung

- Wenn eine der Optionen auf **Lock** eingestellt ist, erscheint auf dem Display die Meldung **IR Remote Locked** beziehungsweise **BT Remote Locked**, sobald das Gerät einen Fernbedienungsbefehl erkennt.
- Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Bedienfeldsperre

Drücken Sie **SHIFT + 1 [LOCK]**, um die Bedienfeldsperre ein- oder auszuschalten. Dadurch werden die Tasten auf der Frontplatte deaktiviert.

Wenn bei gesperrtem Bedienfeld irgendein Bedienelement (außer der Tastenkombination **SHIFT + 1 [LOCK]**) am Gerät betätigt wird, erscheint auf dem Display die Meldung **Panel Locked**.

Anmerkung

- Wenn das Bedienfeld gesperrt ist, empfängt das Gerät dennoch Steuerbefehle über seinen Anschluss **CONTROL IN**.
- Für die Steuerung über eine Fernbedienungs-App benötigen Sie den optionalen Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2.
- Für die Steuerung über ein Ethernet-Netzwerk benötigen Sie die optionale Erweiterungskarte Tascam IF-E100.
- Bei aktivierter Bedienfeldsperre kann das Gerät trotzdem auf Steuerbefehle einer Fernbedienung reagieren. Dieses Verhalten hängt jedoch von der Einstellung der Option **IR Remote Lock** im Menü ab.
- Die Einstellung der Bedienfeldsperre bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Die Wiedergabequelle wählen

Sie können auf einfache Weise zwischen den möglichen Wiedergabequellen wählen.

1 Drücken Sie die Taste SOURCE.

Die aktuell ausgewählte Quelle wird auf dem Display angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste SOURCE so oft, bis die gewünschte Quelle angezeigt wird.



Reihenfolge bei der Wahl der aktuellen Quelle

Anmerkung

Sie können auch das Rad oder Fernbedienungstasten **◀◀/▶▶** [**</>**] für die Wahl verwenden.

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: ENTER-Taste), um die Auswahl zu bestätigen.**
- 4 Die aktuelle Quelle wird auf der normalen Displayansicht in Textform angezeigt (USB, SD, BLUETOOTH, DAB, FM, AUDIO STREAM).**

Anmerkung

- Wenn Sie die Taste SOURCE drücken, während eine Datei auf einem USB-Stick oder einer SD-Karte abgespielt oder pausiert wird, erscheint auf dem Display **Now playing!** und die Quelle wird nicht angezeigt. Stoppen Sie die Wiedergabe, bevor Sie eine andere Quelle wählen.
- Wenn Sie von **BLUETOOTH** oder **AUDIO STREAM** zu einer anderen Quelle wechseln, wird die Wiedergabe oder Pause auf dem entsprechenden Gerät nicht gestoppt. (Für die Wiedergabe über Bluetooth benötigen Sie den optionalen Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2.)
- Der gewählte Wiedergabemodus ändert sich beim Wechsel der aktuellen Quelle nicht.

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie die auf einer SD-Karte oder einem USB-Stick gespeicherten Audiodateien wiedergeben.

Bei allen Anweisungen gehen wir davon aus, dass

- das Gerät eingeschaltet ist,
- ein entsprechendes Speichermedium mit mindestens einer Audiodatei eingelegt ist und
- das Medium als Wiedergabequelle ausgewählt ist. (Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)

Für die Wiedergabe geeignete Medien- und Dateiformate

Der Recorder kann Medien und Dateien mit den folgenden Formaten wiedergeben:

Dateiformate	Dateinamenerweiterung
AAC	.m4a, .M4A
MP3	.mp3, .MP3
WAV	.wav, .WAV

Anmerkung

- Informationen zu Abtastraten und Bitraten, die wiedergegeben werden können, finden Sie unter „Kompatible Dateiformate“ am Ende dieses Handbuchs. (Siehe „Speichermedien und Dateiformate“ auf Seite 45.)
- Das Display des MP-800U DAB kann ausschließlich alpha-numerische Zeichen aus dem Einzelbyte-Zeichensatz darstellen. Dateinamen mit japanischen, chinesischen oder anderen Zeichen aus einem Doppelbyte-Zeichensatz sind zwar abspielbar, anstelle der Zeichen werden jedoch Sternchen (*) auf dem Display angezeigt.
- MP3-Dateien erkennt das Gerät anhand der Dateinamenerweiterung „.mp3“. Versehen Sie Ihre MP3-Dateien daher stets mit der Dateinamenerweiterung „.mp3“. MP3-Dateien ohne diese Erweiterung kann das Gerät nicht wiedergeben. Zudem kann dieses Gerät keine Dateien mit der Erweiterung „.mp3“ wiedergeben, wenn sie nicht im MP3-Datenformat vorliegen.
- WAV-Dateien erkennt das Gerät anhand der Dateinamenerweiterung „.wav“. Versehen Sie Ihre WAV-Dateien daher stets mit der Dateinamenerweiterung „.wav“. WAV-Dateien ohne die Erweiterung „.wav“ kann das Gerät nicht wiedergeben. Zudem kann dieses Gerät keine Dateien mit der Erweiterung „.wav“ wiedergeben, wenn sie nicht im WAV-Datenformat vorliegen.
- Speichermedien, die mehr als 999 Dateien oder mehr als 50 Verzeichnisse enthalten, werden möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben.
- Je nach Zustand des Speichermediums kann die Wiedergabe springen oder nicht möglich sein.

Titel und Ordner auf SD-Karten und USB-Sticks

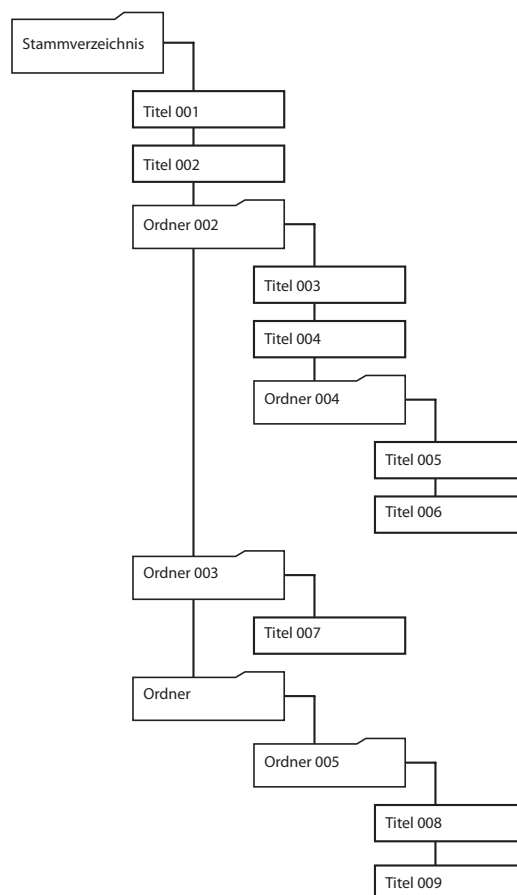
Der MP-800U DAB betrachtet alle Audiodateien auf SD-Karten und USB-Sticks als so genannte Titel (Englisch: Tracks).

Die Dateien können auf den Speichermedien ähnlich wie auf einem Computer in Ordnern gespeichert sein. Dabei können Ordner auch weitere Unterordner enthalten, wodurch mehrere Ebenen entstehen.

Zur besseren Verwaltung weist der MP-800U DAB den Audiodateien Titelnummern zu. Diese Titelnummern weist er der Reihe nach zu, wie aus der Abbildung unten ersichtlich.

- Zunächst werden die Titel innerhalb der Ordner nach ihren Dateinamen in Unicode-Reihenfolge sortiert. Ordner, einschließlich leerer Ordner und Ordner, die keine abspielbaren Dateien enthalten, werden ebenfalls in Unicode-Reihenfolge sortiert.
- Abspielbaren Dateien im Stammordner werden zuerst Nummern zugewiesen.
- Darauf folgen abspielbare Dateien in Unterordnern der ersten Ebene.
- Wenn sich in der unteren Ebene keine Ordner befinden, sucht das Gerät nach Ordnern auf derselben Ebene und weist dann den Dateien in diesen Ordnern Nummern zu.

Während der normalen Wiedergabe von SD-Karten und USB-Sticks werden Titel in numerischer Folge wiedergegeben. Ordner und Titel werden entsprechend dem Unicode-Zeichensatz sortiert.



Beispiel für eine Ordnerstruktur

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Wiedergabebereich

Unter Wiedergabebereich versteht man den Bereich der Titel, die sich auf der normalen Displayansicht für die Wiedergabe auswählen lassen.

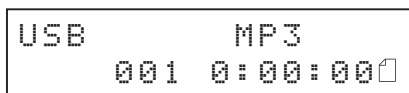
Bei SD-Karten und USB-Sticks können Sie einen Ordner als Wiedergabebereich festlegen (Ordnerwiedergabe). Das ist hilfreich, wenn Ihr Speichermedium sehr viele Dateien enthält.

Den Wiedergabebereich festlegen

Um den Wiedergabebereich festzulegen, drücken Sie die Tastenkombination **SHIFT + 9 [P.AREA]** (Fernbedienung: Taste **P.AREA**). Dazu muss **USB** oder **SD** als aktuelle Quelle ausgewählt sein.

Wiedergabebereich	Anzeige	Bedeutung
Alle Dateien	Keine Anzeige	Der Wiedergabebereich umfasst alle Dateien auf dem Speichermedium.
Ordner	Ordnersymbol	Der Wiedergabebereich umfasst alle Dateien im Ordner, der die aktuelle Datei enthält.

Wenn die Ordnerwiedergabe aktiviert ist, erscheint ein Ordnersymbol (📁) rechts in der normalen Displayansicht.



Grundlegende Wiedergabefunktionen

Dieser Abschnitt erklärt die grundlegenden Wiedergabefunktionen für Audiodateien auf SD-Karten und USB-Sticks (die Wiedergabe starten, auf Wiedergabebereitschaft schalten und stoppen).

Im Folgenden gehen wir davon aus, dass Sie bereits alle nötigen Verbindungen hergestellt und ein Speichermedium mit Audiodateien in den Recorder eingelegt und als aktuelle Quelle ausgewählt haben. Auf dem Display sollte die Standardansicht zu sehen sein.

Einen Titel wiedergeben

Drücken Sie **PLAY** am Gerät (Fernbedienung: Taste **▶**).

■ Die Wiedergabe stoppen

Drücken Sie **STOP** am Gerät (Fernbedienung: Taste **■**).

Wenn die Resume-Funktion aktiviert ist (siehe Seite 28), stoppt die Wiedergabe an dieser Stelle. Titelnummer und Zeit zeigen den Fortsetzungspunkt an (also die Stelle, an der die Wiedergabe fortgesetzt wird).

Wenn die Resume-Funktion deaktiviert ist, stoppt die Wiedergabe am Anfang des Titels und für die verstrichene Zeit wird **0:00:00** angezeigt.

In anderen Anzeigemodi variiert die Darstellung je nach Art der Information.

■ Die Wiedergabe vorübergehend anhalten (Pause)

Drücken Sie **PAUSE** am Gerät (Fernbedienung: Taste **⏸**).

Einen Titel für die Wiedergabe auswählen

Dieser Abschnitt erklärt, wie Sie Titel auswählen, die sich auf einem USB-Stick oder einer SD-Karte befinden, wenn sich der Wiedergabebereich über alle Titel erstreckt.

Es gibt zwei Möglichkeiten, einen Titel auszuwählen: Sie können titelweise vorwärts oder rückwärts springen oder die gewünschte Titelnummer direkt eingeben.

Zum vorherigen oder nächsten Titel springen

Drehen Sie das Rad in die entsprechende Richtung (Fernbedienung: Sprungtasten **◀◀**/**▶▶**).

- Um während der Wiedergabe zurück an den Anfang des Titels zu springen, drehen Sie das Rad nach links (Fernbedienung: Taste **◀◀**). Wenn Sie das Rad am Beginn eines Titels erneut nach links drehen, springen Sie zum Beginn des vorhergehenden Titels (Fernbedienung: Taste **◀◀**).
- Um an den Anfang des nachfolgenden Titels zu springen, drehen Sie das Rad nach rechts (Fernbedienung: Taste **▶▶**).

Drücken Sie anschließend auf **PLAY** (Fernbedienung: Taste **▶**), um die Wiedergabe zu starten. Um am Anfang des ausgewählten Titels zu pausieren, drücken Sie statt Wiedergabetaste die Taste **PAUSE** am Hauptgerät (Fernbedienung: Taste **⏸**).

Was anschließend geschieht, hängt von der Einstellung der Auto-Cue-Funktion ab. (Siehe „Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)“ auf Seite 25.)

Anmerkung

- Es können nur Titel im aktuell gewählten Wiedergabebereich wiedergegeben werden.
- Auf dem Display erscheinen die Nummer des aktuellen Titels, dessen Name sowie weitere Dateiinformationen.
- Drehen Sie das Rad (Fernbedienung: Tasten **◀◀**/**▶▶**), um zum jeweils vorhergehenden oder nächsten Titel zu gelangen.

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Titel direkt aufsuchen

Sie können die Zifferntasten auf dem Gerät oder der Fernbedienung verwenden, um einen Titel direkt auszuwählen, indem Sie seine Titelnummer eingeben.

Titelnummern können aus bis zu drei Ziffern bestehen.

1 Geben Sie eine Titelnummer mithilfe der Zifferntasten auf dem Gerät oder der Fernbedienung ein.

Beginnen Sie die Eingabe mit der ersten Stelle (von links nach rechts, mit führenden Nullen).

• **Geben Sie eine dreistellige Titelnummer ein.**

Beispiel 1: Um Titel 105 auszuwählen, geben Sie ein:
1 → 0 → 5

Beispiel 2: Um Titel 4 auszuwählen, geben Sie ein:
0 → 0 → 4

2 Drücken Sie PLAY (Fernbedienung: Taste ►).

Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Sie können auch auf das Rad drücken (Fernbedienung: Taste **ENTER**), um die Wiedergabe zu starten.

3 Wenn Sie die Eingabe einer Titelnummer abbrechen und zur vorherigen Anzeige zurückkehren wollen, drücken Sie STOP (Fernbedienung: Taste ■).

Anmerkung

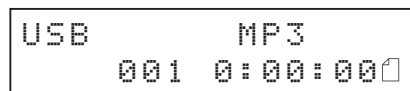
- Wenn Sie die falsche Nummer eingegeben haben, können Sie die eingegebene Zahl mit der Taste **CLEAR** löschen.
- Die größte für den aktuellen Titel darstellbare Nummer ist 999.
- Im Zufallsmodus können die Zifferntasten nicht zum Auswählen von Titeln verwendet werden.
- Die Eingabe von Titelnummern, die nicht existieren, hat keine Auswirkung.

Zwischen Dateien und Ordnern wechseln

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist und die Ordnerwiedergabe aktiviert ist (Symbol  wird angezeigt), dient der ausgewählte Ordner als Wiedergabebereich. Im Folgenden wählen Sie einen Titel aus und legen den Ordner, der diesen Titel enthält, als aktuellen Ordner fest.

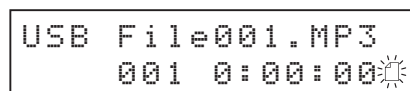
1 Wählen Sie USB oder SD als aktuelle Quelle aus.

2 Um die Ordnerwiedergabe zu aktivieren, drücken Sie SHIFT + 9 [P.AREA] (Fernbedienung: Taste P.AREA), bis das Symbol angezeigt wird.



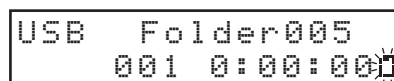
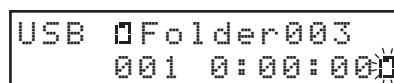
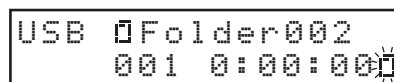
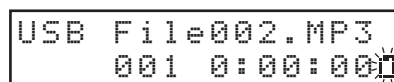
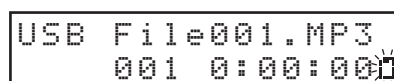
3 Drücken Sie die Taste BACK (Fernbedienung: Taste ^), um um Dateien/Ordner auswählen zu können.

Der Name der aktuellen Datei erscheint in der oberen Zeile des Displays, und das Ordnersymbol beginnt zu blinken.



Anmerkung

- Um die Auswahl von Dateien/Ordnern an dieser Stelle abubrechen, drücken Sie die Taste **CLEAR**.
 - Wenn Sie einen Ordner auswählen, der keine abspielbaren Dateien enthält, erscheint die Meldung **NO FILE**. Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt das Rad drehen (oder die Tasten **◀◀/▶▶** auf der Fernbedienung drücken), kann es vorkommen, dass der Name der zuvor ausgewählten Datei angezeigt wird und keine weitere Navigation möglich ist. Wenn dies passiert, drücken Sie die Taste **CLEAR** am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung, um die Auswahl abubrechen. Wählen Sie dann einen anderen Ordner aus.
- 4 Drehen Sie das Rad, um durch die Titel und Ordner zu scrollen (Fernbedienung: Sprungtasten **◀◀/▶▶**).**



4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

- 5 Während das Ordnersymbol blinkt und ein Ordner ausgewählt ist, drücken Sie auf das Rad, um den Ordner zu öffnen (Fernbedienung: Taste ENTER).

```
USB  Folder002
      001 0:00:00
```



```
USB  Folder004
      001 0:00:00
```

Um eine Ordnerstufe höher zu gehen, drücken Sie die Taste **BACK** (Fernbedienung: Taste ^).

- 6 Die Wiedergabe funktioniert nun wie folgt:

Um die Wiedergabe vom Anfang der ausgewählten Datei zu starten (Ordnersymbol blinkt), drücken Sie die Wiedergabetaste am Gerät oder auf der Fernbedienung.

Um die Wiedergabe vom Anfang der ausgewählten Datei neu zu starten, während diese abgespielt wird, drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: ENTER).

Zu diesem Zeitpunkt funktionieren die Funktionen „Auto Cue“ und „Auto Ready“ nicht, selbst wenn sie aktiviert sind.

Um die Wiedergabe am Anfang der ausgewählten Datei anzuhalten, drücken Sie die Pausetaste am Gerät oder auf der Fernbedienung.

Um während Pause oder Stopp an den Anfang der ausgewählten Datei zu springen und dort auf Pause zu schalten, drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: ENTER). Aus der Pause heraus funktioniert die Auto-Cue-Funktion wie vorgesehen, sofern sie aktiviert ist.

Generell gilt: Der Ordner, der den ausgewählten Titel enthält, wird zum aktuellen Ordner.

```
USB  File003.MP3
      001 0:00:00
```



```
USB      MP3
      003 0:00:00
```

Anmerkung

- Wenn während der Ordnerwiedergabe die wiederholte oder zufällige Wiedergabe aktiviert ist, werden alle Titel des aktuellen Ordners wiederholt beziehungsweise zufällig wiedergegeben.
- Wenn während der Ordnerwiedergabe die zufällige Wiedergabe aktiviert ist, werden alle Titel des aktuellen Ordners in zufälliger Folge wiedergegeben.

Übersicht über die Wiedergabemodi

Der MP-800U DAB verfügt über drei verschiedene Wiedergabemodi. Der aktuell ausgewählte Wiedergabemodus wird auf dem Display angezeigt.

■ Fortlaufende Wiedergabe (normale Wiedergabe)

Alle Titel im Wiedergabebereich werden einmal hintereinander wiedergegeben.

Anmerkung

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist und die Ordnerwiedergabe aktiviert ist (Symbol  wird angezeigt), werden die Titel des aktuellen Ordners in numerischer Folge wiedergegeben.

■ Einzeltitelwiedergabe

Der gewählte Titel wird einmal wiedergegeben. Danach stoppt die Wiedergabe.

■ Zufallswiedergabe

Alle Titel im Wiedergabebereich werden ohne Berücksichtigung ihrer Titelnummer in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Dies geschieht so lange, bis Sie die Wiedergabe pausieren oder stoppen.

Anmerkung

- Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist und die Ordnerwiedergabe aktiviert ist, werden nur die Titel des aktuellen Ordners in zufälliger Folge wiedergegeben. (Siehe „Zwischen Dateien und Ordnern wechseln“ auf Seite 22.)
- Im Zufallsmodus kann es vorkommen, dass derselbe Titel zweimal hintereinander wiedergegeben wird.

Den Wiedergabemodus festlegen

Drücken Sie **SHIFT + 3 [P.MODE]** (Fernbedienung: Taste **P.MODE**), um den Wiedergabemodus zu ändern. Mit jedem Drücken der Taste schalten Sie zum jeweils nächsten Wiedergabemodus.

Anzeige	Wiedergabemodus
Keine Anzeige	Fortlaufende Wiedergabe
1	Einzeltitelwiedergabe
RND	Zufallswiedergabe

```
USB  1      MP3
      001 0:00:01
```

Einzeltitelwiedergabe aktiviert

```
USB  RND    MP3
      001 0:00:01
```

Zufallswiedergabe aktiviert

Anmerkung

- Sofern nichts anderes vermerkt ist, gehen wir in diesem Handbuch davon aus, dass als Wiedergabemodus die normale, fortlaufende Wiedergabe gewählt ist.
- Der aktuell ausgewählte Wiedergabemodus wird auf dem Display angezeigt.

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Vorwärts und rückwärts suchen

Sie können Titel im schnellen Vor- oder Rücklauf hörbar durchsuchen.

- 1 Starten Sie die Wiedergabe eines Titels, oder schalten Sie die Wiedergabe auf Pause.
- 2 Halten Sie die Taste ◀◀ oder ▶▶ gedrückt, um den Titel rückwärts oder vorwärts zu durchsuchen.
- 3 Wenn Sie die gewünschte Position erreicht haben, lassen Sie die Taste los.
Das Gerät fährt mit der Wiedergabe fort (bzw. schaltet auf Pause, wenn die Wiedergabe zuvor angehalten war).

Anmerkung

- Wenn bei der Vorwärtssuche das Ende eines Titels erreicht ist, setzt das Gerät die Suche am Anfang des nächsten Titels fort. Sobald das Ende des letzten Titels erreicht ist, stoppt die Wiedergabe.
- Wenn bei der Rückwärtssuche der Anfang eines Titels erreicht ist, setzt das Gerät die Suche am Ende des vorhergehenden Titels fort.
- Wenn bei der Rückwärtssuche der Anfang des ersten Titels erreicht ist, stoppt die Wiedergabe.
- Um mit hoher Geschwindigkeit zu durchsuchen, halten Sie während der Vorwärts- oder Rückwärtssuche die jeweils andere Suchtaste (◀◀ oder ▶▶) gedrückt. (Dies funktioniert nur mit den Tasten am Gerät.)
- Auto-Ready funktioniert während der Suche nicht.

Wiederholte Wiedergabe

Alle Titel im Wiedergabebereich können wiederholt wiedergegeben werden. Ebenso können Sie bestimmte Abschnitte innerhalb eines Titels wiederholt wiedergeben (A–B-Wiedergabe).

Normale wiederholte Wiedergabe

Was bei der wiederholten Wiedergabe geschieht, hängt vom gewählten Wiedergabemodus ab.

Wiedergabemodus	Funktion
Fortlaufende Wiedergabe	Wiederholte Wiedergabe aller Titel im festgelegten Wiedergabebereich
Einzeltitelwiedergabe	Wiederholte Wiedergabe des aktuellen Titels

Um die wiederholte Wiedergabe ein- oder auszuschalten, drücken Sie **SHIFT + 4 [REPEAT]** (Fernbedienung: Taste **REPEAT**). In der normalen Displayansicht erscheint **REP**, wenn die Wiederholungsfunktion aktiviert ist.

```
USB  REP  MP3
    001  0:00:01
```

Fortlaufende Wiedergabe aktiviert

```
USB 1REP  MP3
    001  0:00:01
```

Einzeltitelwiedergabe aktiviert

Anmerkung

- Die Einstellung für die wiederholte Wiedergabe bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.
- Die Wiederholungsfunktion lässt sich nicht aktivieren, wenn die Zufallswiedergabe aktiviert ist (auf dem Display wird **RND** angezeigt).

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts (A-B-Wiedergabe)

Sie können bestimmte Abschnitte innerhalb eines Titels wiederholt wiedergeben (A-B-Wiedergabe). Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie **USB** oder **SD** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Während der Wiedergabe oder Wiedergabepause: Drücken Sie **SHIFT + 5 [A-B REP]** (Fernbedienung: Taste **A-B REP**) an der Stelle, an der die wiederholte Wiedergabe beginnen soll (Punkt A).

Auf dem Display erscheint A-.

```
USB  A-  MP3
      001  0:00:10
```

- 3 Drücken Sie noch einmal **SHIFT + 5 [A-B REP]** (Fernbedienung: Taste **A-B REP**) an der Stelle, an der die wiederholte Wiedergabe enden soll (Punkt B).

Auf dem Display erscheint A-B.

Damit sind Anfangs- und Endpunkt (A-B) festgelegt und die wiederholte Wiedergabe des Abschnitts beginnt.

```
USB  A-B  MP3
      001  0:00:10
```

Anmerkung

- Wenn Sie die wiederholte Wiedergabe des Abschnitts abbrechen wollen, drücken Sie **STOP** (Fernbedienung: Taste **■**). Dabei werden die Punkte A und B gelöscht. Der Abschnitt wird ebenfalls gelöscht, wenn Sie einen anderen Titel auswählen oder eine andere Quelle auswählen.
- A-B-Wiedergabe über mehrere Titel hinweg ist nicht möglich.
- Die Einstellungen für die A-B-Wiedergabe gehen beim Ausschalten des Geräts verloren.

Den Audiobeginn aufsuchen (Auto-Cue-Funktion)

Wenn Sie bei aktivierter Auto-Cue-Funktion einen Titel auswählen, wird eine etwaige Stille am Beginn des Titels automatisch übersprungen und der Recorder schaltet an der Stelle auf Pause, an der das erste Signal vorhanden ist. Sie erreichen damit, dass die Audioausgabe in dem Moment beginnt, in dem Sie die Wiedergabe starten.

Anmerkung

Wenn die Auto-Cue-Funktion eingeschaltet ist, verhält sich das Gerät wie folgt:

- Wenn Sie einen Titel mit den Zifferntasten, der Fernbedienung oder einer Tascam RC-20 direkt auswählen, beginnt die Wiedergabe normal am Anfang der Datei.
- Wenn ein Titel ausgewählt ist, und Sie drücken die Pausetaste am Gerät oder auf der Fernbedienung, wartet der Recorder an der Stelle, an der das Audiosignal einsetzt (Pause).
- Wenn **PWR On Play** (Wiedergabebeginn bei Stromzufuhr) aktiviert ist, beginnt die Wiedergabe beim Einschalten des Geräts wie gewohnt am Anfang des Titels.
- Bei aktivierter Resume-Funktion, beginnt die Wiedergabe wie gewohnt an der Stelle, an der sie unterbrochen wurde.
- Wenn ein Titel ausgewählt ist, wird die Wiedergabe an der Stelle angehalten, an der das Signal tatsächlich beginnt.

Um die Auto-Cue-Funktion ein- oder auszuschalten, drücken Sie **SHIFT + Suchtaste links ◀ [A.CUE]** (Fernbedienung: Taste **A.CUE**).

Wenn eingeschaltet, erscheint in der normalen Displayansicht oben rechts ein C.

```
USB          MP3 C
      001    0:00:00
```

Den Schwellenpegel der Auto-Cue-Funktion einstellen

Sie können den Schwellenpegel anpassen, mit dem die Auto-Cue-Funktion das Audiosignal erkennt. Erst, wenn ein Signal den Schwellenpegel überschreitet, gilt es als vorhanden. Signale unterhalb des Schwellenpegels werden als Stille betrachtet.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Auto Cue Level**.

```
Auto Cue Level
<      -24dB      >
```

- 2 Wählen Sie einen geeigneten Schwellenpegel aus.

Auswahlmöglichkeiten: -24dB, -30dB, -36dB, -42dB, -48dB, -54dB (Voreinstellung), -60dB, -66dB, -72dB

Die Stelle, an der der Signalpegel des ausgewählten Titels erstmals den Auto-Cue-Pegel überschreitet, gilt somit als Einsatzpunkt des Audiosignals.

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl. Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die Einstellung des Auto-Cue-Schwellenpegels bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Auto-Ready-Funktion

Die automatische Pausenschaltung (Auto-Ready) bewirkt, dass die Wiedergabe nach dem aktuellen Titel am Beginn des folgenden Titels auf Pause schaltet.

Beim Einschalten des Geräts pausiert die Wiedergabe am Anfang des ersten Titels (Resume-Funktion deaktiviert) oder an der Stelle, an der die Wiedergabe unterbrochen wurde (Resume-Funktion aktiviert).

Wenn Sie ein Medium einlegen oder die Quelle zu USB oder SD wechseln, pausiert die Wiedergabe am Anfang des ersten Titels.

Anmerkung

- Wenn gleichzeitig die Auto-Cue-Funktion eingeschaltet ist, schaltet der Recorder an der Stelle des Titels auf Wiedergabebereitschaft, an der das Audiosignal einsetzt.
- Die Auto-Ready-Funktion wird deaktiviert, wenn
 - das Gerät über die Funktion „Wiedergabestart bei Stromzufuhr“ eingeschaltet wird,
 - Sie einen Titel direkt auswählen oder
 - Sie eine Datei während der Ordnerwiedergabe auswählen.

Um die Auto-Ready-Funktion ein- oder auszuschalten, drücken Sie **SHIFT** + Suchtaste rechts ►► [**A.READY**] (Fernbedienung: Taste **A.READY**).

Wenn eingeschaltet, erscheint in der normalen Displayansicht oben rechts ein **R**.

```
USB      MP3 R
001      0:00:00
```

Anmerkung

- Die Einstellung der Auto-Ready-Funktion bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.
- Beim Laden einer SD-Karte oder eines USB-Sticks hält die Wiedergabe an (Pause).

Zum Punkt des letzten Wiedergabestarts zurückkehren (Call)

Wenn die Call-Funktion aktiviert ist, kehrt das Gerät durch Drücken der Stopptaste am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung zu der Stelle zurück, an der die Wiedergabe zuletzt angehalten wurde (Call-Punkt), und schaltet erneut auf Pause.

Der Call-Punkt wird gelöscht, wenn Sie

- das Gerät ausschalten,
- das aktuelle Speichermedium auswerfen,
- die aktuelle Quelle wechseln oder
- den Wiedergabemodus ändern.

Anmerkung

Die Einstellung für die Call-Funktion (ein/aus) bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts erhalten.

Die Wiedergabegeschwindigkeit ändern (Pitch-Control)

Mithilfe der Pitch-Control-Funktion können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit und damit auch Tonhöhe des Audiomaterials beeinflussen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- 1 Drücken Sie die Taste **PITCH**.

```
PITCH  ENTER:OFF
<  SPEED  0%  >
```

- 2 Drehen Sie das Rad, um die gewünschte Einstellung auszuwählen (Fernbedienung: Tasten **PITCH** + und -).
Einstellbereich: -16% bis +16% (in 1-Prozent-Schritten)
- 3 Drücken Sie die Taste **PITCH** am Hauptgerät (Fernbedienung: Taste **PITCH ON/OFF**), um die Funktion ein- oder auszuschalten.
- 4 Drücken Sie **PITCH**, um zur normalen Displayansicht zurückzukehren.

Die **PITCH**-Anzeige leuchtet und in der normalen Displayansicht erscheint unten links der Wert der Geschwindigkeitsänderung.

```
USB      MP3
+16 001  0:00:01
```

Wenn als Wert für die Geschwindigkeitsänderung 0 ausgewählt ist, erscheint die Ziffer 0.

```
USB      MP3
0 001  0:00:01
```

Anmerkung

Mit der Fernbedienung können Sie sowohl einen Wert auswählen, als auch die Funktion ein- und ausschalten, ohne auf dem Display zu navigieren.

Tonart beibehalten (Key Original)

Wenn Sie die Pitch-Control-Funktion nutzen, ändert sich normalerweise mit der Geschwindigkeit auch die Tonhöhe beziehungsweise die Tonart. Wenn Sie die hier beschriebene Funktion einschalten, bleibt die Tonart jedoch selbst bei erhöhter oder verringerter Wiedergabegeschwindigkeit unbeeinflusst.

Nutzen Sie das Menü, um die Funktion ein- und auszuschalten.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Key Original**.

```
Key Original
<  OFF  >
```

- 2 Schalten Sie die Funktion ein oder aus.
Auswahlmöglichkeiten: **OFF** (aus), **ON** (ein, Voreinstellung)
- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.
Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die Einstellung dieser Funktion bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Ein-/Ausblenden bei der Wiedergabe

Bei der Wiedergabe von Dateien auf SD-Karten und USB-Sticks ist es möglich, das Signal zu Beginn der Wiedergabe einzublenden und vor dem Anhalten oder Pausieren auszublenden.

Die Ein- und Ausblendzeiten können Sie unabhängig voneinander im Menü festlegen.

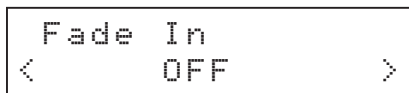
Das Ein- und Ausblenden hat keine Wirkung, wenn die Wiedergabe eines Titels von selbst endet und der nächste Titel beginnt.

In den folgenden Fällen erfolgt kein Ausblenden:

- Nach einem Sprung während der Wiedergabe,
- wenn Sie während der normalen Wiedergabe direkt einen anderen Titel auswählen und wiedergeben,
- wenn Sie während der Ordnerwiedergabe einen anderen Titel auswählen und wiedergeben.

Die Einblendzeit festlegen

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Fade In**.



- 2 Legen Sie die Einblendzeit fest.

Einstellmöglichkeiten: OFF (aus, Voreinstellung), 0,5 bis 10 Sekunden (in 0,5-Sekunden-Schritten)

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.

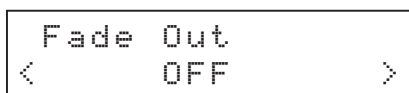
Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Die Ausblendzeit festlegen

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Fade Out**.



- 2 Legen Sie die Ausblendzeit fest.

Einstellmöglichkeiten: OFF (aus, Voreinstellung), 0,5 bis 10 Sekunden (in 0,5-Sekunden-Schritten)

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.

Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Wiedergabebeginn bei Stromzufuhr

Mithilfe einer im Handel erhältlichen Zeitschaltuhr können Sie den MP-800U DAB zeitgesteuert einschalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass die Wiedergabe automatisch startet, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird.

- 1 Verbinden Sie das Gerät über eine Zeitschaltuhr mit dem Stromnetz.

- 2 Wählen Sie eine Quelle für die Wiedergabe.
(Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)

- 3 Drücken Sie **SHIFT + 2 [P.O.PLAY]** (Fernbedienung: Taste **P.O.PLAY**), um die Funktion zu aktivieren.

In der Voreinstellung ist diese Funktion ausgeschaltet.

A screenshot of a monochrome LCD display showing 'PWR On Play On' on the top line and '001 0:00:01' on the bottom line.

- 4 Lassen Sie den Netzschalter des MP-800U DAB eingeschaltet und schalten Sie das Gerät über die Zeitschaltuhr aus. Programmieren Sie die Zeitschaltuhr so, dass sie das Gerät zur gewünschten Uhrzeit einschaltet.

Sobald die Zeitschaltuhr das Gerät einschaltet, beginnt es automatisch mit der Wiedergabe.

Anmerkung

- Wenn diese Funktion aktiviert ist, erscheint in der normalen Displayansicht oben rechts ein **P**.

A screenshot of a monochrome LCD display showing 'USB' on the top left and 'MP3' on the top right. Below them is '001 1:00:10'. There is a small square icon to the right of 'MP3'.

- Wenn die Funktion aktiviert ist, hat sie Vorrang, auch wenn Auto-Cue oder Auto-Ready ebenfalls aktiviert ist, sodass die Wiedergabe automatisch startet, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird.
- Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

4 – Wiedergeben von SD-Karte und USB-Stick

Beim Wiedereinschalten die Wiedergabe fortsetzen (Resume-Funktion)

Diese Funktion ermöglicht es, die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen, an der sie zuletzt gestoppt oder pausiert wurde (Fortsetzungspunkt). Wenn Sie Titel überspringen oder anderweitig zwischen ihnen wechseln, wird der Fortsetzungspunkt entsprechend aktualisiert.

Der Fortsetzungspunkt wird gelöscht, wenn

- Sie das Speichermedium auswerfen oder
- den Wiedergabebereich wechseln.

Wenn Sie den Wiedergabebereich wechseln oder Zufallswiedergabe wählen, wird der Fortsetzungspunkt gelöscht, aber der Titel wechselt nicht. Sobald Sie also die Wiedergabetaste drücken, ohne einen anderen Titel auszuwählen, beginnt die Wiedergabe am Anfang des Titels, für den der Fortsetzungspunkt gesetzt war.

Die Resume-Funktion schalten Sie mithilfe des Menüs ein und aus.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt `Resume Setting`.

```
Resume Setting
<          ON          >
```

- 2 Schalten Sie die Funktion ein oder aus.
Auswahlmöglichkeiten: `OFF` (aus), `ON` (ein, Voreinstellung)
- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.
Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

- Solange noch kein Fortsetzungspunkt vorhanden ist, beginnt die Wiedergabe grundsätzlich mit dem aktuellen Titel.
- Die Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Titel schrittweise wiedergeben (Incremental Play)

Wenn die inkrementelle Wiedergabe aktiviert ist, wird die Wiedergabe mit jedem Drücken der Wiedergabetaste am Anfang des nachfolgenden Titels fortgesetzt. Wenn Sie während der Wiedergabe die Stopptaste drücken, schaltet das Gerät am Beginn des nächsten Titels auf Pause.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt `Inc. Play`.

```
Inc. Play
<      OFF      >
```

- 2 Schalten Sie die inkrementelle Wiedergabe ein oder aus.
Auswahlmöglichkeiten: `OFF` (aus, Voreinstellung), `ON` (ein)
- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.
Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

- Wenn Sie bei eingeschalteter inkrementeller Wiedergabe aus der Wiedergabepause heraus die Wiedergabetaste drücken, beginnt die Wiedergabe an dieser Stelle.
Drücken Sie stattdessen während der Wiedergabepause auf `STOP`, so stoppt die Wiedergabe endgültig. Wenn Sie die Wiedergabetaste innerhalb des letzten Titels drücken, beginnt die Wiedergabe mit dem ersten Titel im Wiedergabebereich. Wenn Sie `STOP` drücken, schaltet der Recorder am ersten Titel des Wiedergabebereichs auf Pause.
- Wenn die Auto-Cue-Funktion ebenfalls aktiviert ist, wird beim Drücken der Stopp- oder Wiedergabetaste die Wiedergabe an der Stelle angehalten, an der das Audiosignal einsetzt.
- Die Einstellung der inkrementellen Wiedergabe bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

Laufzeit und Textinformationen anzeigen

Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist, drücken Sie die Taste **DISPLAY**, um zwischen den verschiedenen Arten der Laufzeit- und Textanzeige zu wechseln.

Durch mehrmaliges Drücken der Taste **DISPLAY** wechseln Sie zwischen den verschiedenen Möglichkeiten. Welche Informationen jeweils angezeigt werden, hängt von der Art und dem Status des ausgewählten Mediums sowie dem momentanen Betriebszustand des Geräts ab.

Während der Wiedergabe, Pause oder bei gestopptem Audio-transport wechseln Sie zwischen folgenden Informationen: verstrichene Laufzeit des Titels → Dateiname des aktuellen Titels → Titelname → Künstlername → Albumname → Ordnername.

Anzeige	Bedeutung
Keine Anzeige	Verstrichene Laufzeit des Titels
Minuszeichen links neben der Zeit	Verbleibende Laufzeit des Titels
FILE	Dateiname des aktuellen Titels
TITLE	Titelname
ARTIST	Künstlername
ALBUM	Albumname
FOLDER	Ordnername

Anmerkung

- Das Gerät kann ID3-Textinformationen von MP3-Dateien auf dem Display anzeigen. Mit WAV- und AAC-Dateien ist keine Textanzeige möglich.

Wenn diese Informationen nicht auf der CD oder in der Datei gespeichert sind, wird hinter **TITLE:** und **ARTIST:** nichts angezeigt.

- Nicht darstellbare Zeichen werden durch Sternchen (*) ersetzt.
- Die Einstellung für die Anzeige geht beim Ausschalten des Geräts verloren. Nach dem erneuten Einschalten wird die verstrichene Laufzeit des Titels angezeigt).
- Auf SD-Karten und USB-Sticks, die von Mac-Computern geschrieben wurden, stimmen die Titelnummern möglicherweise nicht mit der Anzahl der Titel in Ordnern überein. Dies ist ein bekanntes Problem bei Mac-Dateisystemen, hat jedoch keinen Einfluss auf die Wiedergabe mit dem MP-800U DAB.
- Wenn die verstrichene Zeit eines Titels die maximal darstellbare Zeit überschreitet, bleibt die Anzeige bei 999:59 stehen.

5 – Bluetooth-Wiedergabe

Wenn Sie den separat erhältlichen Bluetooth-Adapter AK-BT2 mit dem Gerät verwenden, können Sie Audiomaterial von Smartphones, Tablets, Computern und anderen Geräten wiedergeben, die Bluetooth A2DP unterstützen. Installieren Sie dafür die App Tascam Media Control Center auf dem entsprechenden Gerät (siehe dazu auch das Kapitel „6 – Fernsteuerung per App“ auf Seite 32).

Bluetooth-Geräte, die zusätzlich das AVRCP-Profil unterstützen, können Sie außerdem mit der Wiedergabetaste und anderen Bedienelementen des MP-800U DAB steuern.

Siehe auch „Den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter anschließen“ auf Seite 17.

Die Bluetooth-Verbindung herstellen (Koppeln)

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um eine Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät herzustellen.

Anmerkung

Für das Koppeln ist es erforderlich, auch am Bluetooth-Gerät bestimmte Eingaben vorzunehmen. Nähere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.

- 1 Wählen Sie **BLUETOOTH** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Vergewissern Sie sich zunächst, dass **No Connection** angezeigt wird.
 - Wenn **No Device** angezeigt wird, ist kein AK-BT2 installiert oder er wurde nicht richtig erkannt. Setzen Sie den AK-BT2 korrekt in den mit **Bluetooth ADAPTER PORT** bezeichneten Schacht ein.
 - Wenn **Need AK-BT2** angezeigt wird, ist ein AK-BT1 installiert, der keine Audioausgabe unterstützt.
- 3 Halten Sie die Taste **BACK [PAIRING]** etwas länger gedrückt. Auf dem Display erscheint der blinkende Hinweis **PAIRING**.



BLUETOOTH
PAIRING

- 4 Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf dem Bluetooth-Gerät.
- 5 Wählen Sie auf dem Bluetooth-Gerät „MP-800U_XXXX“ aus (XXXX ist eine vierstellige Hexadezimalzahl).
Nach erfolgreicher Kopplung erscheint der Hinweis **Connected** (verbunden). Der MP-800U DAB ist jetzt mit dem Bluetooth-Gerät verbunden.



BLUETOOTH
Connected

Anmerkung

- Der MP-800U DAB speichert Informationen über Bluetooth-Geräte, mit denen er bereits gekoppelt war. Dadurch kann er sich beim Einschalten automatisch mit ihnen verbinden.
Wenn sich ein bereits zuvor gekoppeltes Bluetooth-Gerät nicht automatisch verbindet, ist möglicherweise die maximale Anzahl an Bluetooth-Geräten überschritten, die der MP-800U DAB speichern kann. Setzen Sie in diesem Fall das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück, um die Einträge der Bluetooth-Geräte zu löschen (siehe „Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen“ auf Seite 42).

- Die gleichzeitige Verbindung mit einem weiteren Gerät ist nicht möglich. Es kann immer nur ein Bluetooth-Gerät mit dem MP-800U DAB verbunden sein.
- Der MP-800U DAB wird auf dem anderen Bluetooth-Gerät als „MP800U_XXXX“ angezeigt. XXXX ist eine vierstellige Hexadezimalzahl, die für jedes Gerät unterschiedlich ist. Dadurch lassen sich Geräte identifizieren.
Die angezeigte Gerätebezeichnung können Sie auf dem jeweiligen iOS-, iPadOS- oder Android-Gerät nach Bedarf ändern. Die Änderung ist jedoch nur auf dem jeweiligen Bluetooth-Gerät sichtbar. Seien Sie sich darüber im Klaren, dass sich dadurch die auf anderen Bluetooth-Geräten angezeigte Bezeichnung des MP-800U DAB nicht ändert.
Mit der App Tascam Media Control Center können Sie die Bluetooth-Bezeichnung des MP-800U DAB dauerhaft ändern. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zur App.
- Einige ältere Bluetooth-Geräte erfordern beim Koppeln die Eingabe einer Pin. Geben Sie in solchen Fällen 0000 ein.
- Wenn die Verbindung nicht innerhalb von zwei Minuten zustande kommt, wird das Koppeln automatisch beendet.
- Sobald Sie den MP-800U DAB beim nächsten Mal einschalten, versucht er automatisch die Verbindung mit dem zuvor gekoppelten Bluetooth-Gerät wiederherzustellen. In dieser Situation endet der Koppelvorgang automatisch nach fünf Minuten, wenn keine Verbindung möglich ist, etwa weil das Bluetooth-Gerät nicht eingeschaltet oder seine Bluetooth-Funktion ausgeschaltet ist.

Nutzbare Bedienelemente

Wenn das angeschlossene Bluetooth-Gerät AVRCP unterstützt, können Sie es mit den folgenden Bedienelementen am MP-800U DAB und auf der mitgelieferte Fernbedienung (Tascam RC-MP800) steuern.

MP-800U DAB	Fernbedienung	Funktion
Wiedergabetaste (PLAY)	Taste ►	Wiedergabe
Pausetaste (PAUSE)	Taste	Wiedergabe vorübergehend anhalten
Stopptaste (STOP)	Taste ■	Stopp (oder Pause bei einigen Wiedergabe-Apps)
MULTI JOG -Rad drehen	Tasten ◀◀/▶▶ [◀/▶]	Titel auswählen
Tasten ◀◀/▶▶	Tasten ◀◀/▶▶	Vorwärts und rückwärts suchen

Anmerkung

Je nach verbundenem Bluetooth-Gerät kann es sein, dass diese Funktionen nicht wie gewünscht arbeiten.

Audiowiedergabe von Bluetooth-Geräten

Nachdem Sie ein Bluetooth-Gerät mit dem MP-800U DAB gekoppelt haben, gehen Sie folgendermaßen vor, um die darauf gespeicherten Titel auf dem MP-800U DAB wiederzugeben.

- 1 Wählen Sie **BLUETOOTH** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Wählen Sie „MP-800U_XXXX“ (dieses Gerät) auf dem Bluetooth-Gerät aus.
Sobald die Verbindung hergestellt ist, erscheint der Hinweis **Connected**.
- 3 Nutzen Sie die Bedienelemente am MP-800U DAB und auf der Fernbedienung, um Titel über den MP-800U DAB wiederzugeben.

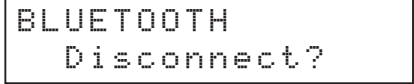
Anmerkung

Während der Wiedergabe oder Pause auf einem Bluetooth-Gerät leuchten die Anzeigen für **PLAY** und **PAUSE** am MP-800U DAB nicht auf.

Die Bluetooth-Verbindung trennen

Sie können die aktuelle Verbindung mit einem Bluetooth-Gerät trennen.

- 1 Wählen Sie **BLUETOOTH** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Halten Sie die Taste **BACK [PAIRING]** etwas länger gedrückt.
Der Hinweis **Disconnect?** (Trennen?) erscheint auf dem Display.



BLUETOOTH
Disconnect?

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste), um die Verbindung zu trennen.
(Um abzubrechen und nicht zu trennen, drücken Sie stattdessen **CLEAR**.)

6 – Fernsteuerung per App

Wenn Sie den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter Tascam AK-BT2 installieren, können Sie den MP-800U DAB von einem iOS- oder Android-Gerät aus über die App TASCAM MEDIA CONTROL CENTER steuern.

Die Verbindung über Bluetooth ist nicht für alle Bluetooth-Geräte garantiert. TEAC Corporation übernimmt keine Verantwortung, falls während der Übertragung per Bluetooth Daten verlorengehen.

Anmerkung

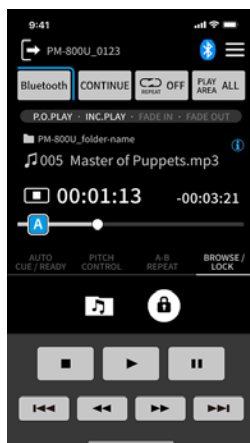
- Einzelheiten dazu siehe „Den optional erhältlichen Bluetooth-Adapter anschließen“ auf Seite 17.
- Die Reichweite des Bluetooth-Adapters AK-BT2 bei freier Übertragungsstrecke beträgt etwa 10 Meter. (Die angegebene Übertragungsdistanz ist ein ungefährender Wert. Sie kann je nach Umgebungsbedingungen abweichen.)
- Um die Audio-Wiedergabe über Bluetooth per A2DP nutzen zu können, müssen Sie zusätzlich eine Bluetooth-Kopplung mit dem entsprechenden Gerät herstellen (siehe „5 – Bluetooth-Wiedergabe“ auf Seite 30).

Die Fernbedienungs-App installieren

- 1 Stellen Sie mit Ihrem Mobilgerät eine Verbindung ins Internet her.
- 2 Suchen Sie bei Google Play (Android-Geräte) oder im App Store (iOS-Geräte) nach der App „TASCAM MEDIA CONTROL CENTER“. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie.
Denken Sie daran, dass durch die Internetnutzung eventuell kostenpflichtiges Datenvolumen anfällt, für das Sie selbst aufkommen müssen.

Die Verbindung mit der Fernbedienungs-App herstellen

- 1 Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Smartphone oder Tablet.
- 2 Starten Sie TASCAM MEDIA CONTROL CENTER auf Ihrem Mobilgerät.



Hauptseite der App auf dem Bluetooth-Gerät

- 3 Falls der MP-800U DAB ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn ein.

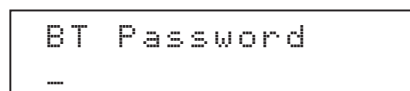
Anmerkung

- Unter Android stellen Sie Standort auf „Ein“ und setzen Sie die „Standortberechtigung“ für die App auf „Immer erlauben“ oder „Nur während der Benutzung erlauben“.
- Näheres zur Bedienung finden Sie in der Bedienungsanleitung zu TASCAM MEDIA CONTROL CENTER.

Passwort ändern

Legen Sie ein Passwort für die Bluetooth-Verbindung fest, um zu verhindern, dass Unbefugte das Gerät steuern können. Ab Werk ist kein Passwort festgelegt.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt BT Password.



- 2 Geben Sie ein Passwort mithilfe der Zifferntasten auf dem Gerät oder der Fernbedienung ein.

Das blinkende Zeichen zeigt den Cursor (Bearbeitungspunkt) an. An dieser Stelle können Sie eine Ziffer eingeben.

Den Cursor bewegen Sie mit dem Rad oder den Tasten ◀◀/▶▶ [</>] auf der Fernbedienung.

Geben Sie bis zu 11 Zeichen ein und verwenden Sie nur Zahlen.

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: ENTER-Taste), um die Auswahl zu übernehmen und zur übergeordneten Menüebene zurückzukehren.

Anmerkung

- Das gewählte Passwort bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.
- Um Zeichen zu löschen, drücken Sie die Taste CLEAR. Dabei werden alle Ziffern rechts des Cursors gelöscht.
- Um ohne Änderung abzubrechen, drücken Sie die Taste BACK.

7 – Radio hören mit dem DAB-Empfänger

Sendersuchlauf

Wenn Sie den DAB-Empfänger zum ersten Mal nutzen, sucht das Gerät nach DAB-Sendern in der Umgebung und erstellt aus den gefundenen Sendern eine neue Senderliste.

DAB-Radio hören

1 Wählen Sie DAB als aktuelle Quelle aus.

Sobald der Suchlauf beendet ist, erscheinen DLS-Informationen in der zweiten Zeile des Displays (Einzelheiten dazu weiter unten).

```
DAB
Scanning...
```



```
DAB      Classic
DLS message 1/5
```

2 Wählen Sie den Sender, den Sie hören möchten, mit dem Rad oder den Tasten ◀◀/▶▶ [⟨/⟩] der Fernbedienung aus.

Wählen, welche Informationen zum DAB-Sender angezeigt werden

Sie können wählen, welche Informationen auf dem Display angezeigt werden, während Sie DAB-Radio hören.

Drücken Sie die Taste **DISPLAY/RDS/INFO**, um zwischen den verschiedenen Möglichkeiten zu wechseln.

■ DLS-Text

Das so genannte Dynamic Label Segment (DLS) ist programmbegleitender Text, der vom Sender mit übertragen wird. Er kann etwa Informationen über Musiktitel oder Details zum Programm oder zum Sender enthalten.

■ Programmtyp

Eine Beschreibung der Art von Musik, die vom Radiosender ausgestrahlt wird, wie Pop, Rock oder klassische Musik.

■ Name des Ensembles

Der Name des Ensembles, das die Sendung ausstrahlt.

■ Kanal und Frequenz

Das Band und die Frequenz des gewählten Senders.

■ Datenrate

Die Datenrate und der Tonmodus der aktuell empfangenen Sendung.

■ Datum und Uhrzeit

Aktuelles Datum und aktuelle Uhrzeit.

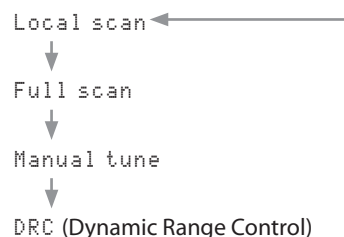
■ Empfangsstärke

Die Empfangsstärke des aktuellen Senders.

Das DAB-Menü nutzen

Über das DAB-Menü können Sie auf verschiedene Funktionen des DAB-Empfängers zugreifen.

- 1 Wenn **DAB** als aktuelle Quelle ausgewählt ist, drücken Sie die Taste **HOME/MENU**.
- 2 Wählen Sie mit dem Rad oder den Tasten ◀◀/▶▶ [⟨/⟩] auf der Fernbedienung einen der folgenden Menüpunkten aus, und drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: Taste **ENTER**).



■ Local scan (Lokaler Suchlauf)

Das Gerät durchsucht die DAB-Bänder zwischen 10A und 13F und fügt die gefundenen Sender zur Senderliste hinzu.

```
DAB Local scan
L.scan-sure?
```

Drücken Sie Taste **HOME/MENU** am Gerät oder **MENU** auf der Fernbedienung, um den Suchlauf zu starten.

```
DAB Local scan
Scanning...
```

■ Full scan (vollständiger, automatischer Suchlauf)

Das Gerät durchsucht die DAB-Bänder zwischen 5A und 13F und fügt die gefundenen Sender zur Senderliste hinzu.

```
DAB Full scan
Full scan-sure?
```

Drücken Sie Taste **HOME/MENU** am Gerät oder **MENU** auf der Fernbedienung, um den Suchlauf zu starten.

```
DAB Full scan
Scanning...
```

■ Manual tune (manuelle Senderabstimmung)

Mit dieser Option können Sie einen Sender manuell einstellen und sich die Empfangsstärke anzeigen lassen. Dies kann nützlich sein, wenn Sie eine Antenne positionieren oder justieren wollen, um den Empfang zu verbessern.

```
DAB ManualTune
7A 188.928MHz
```

Wählen Sie den gewünschten Sender mit dem Rad (Fernbedienung: Tasten ◀◀/▶▶ [⟨/⟩]). Drücken Sie dann auf das Rad (Fernbedienung: Taste **ENTER**), um die Empfangsstärke des Senders anzuzeigen.

7 – Radio hören mit dem DAB-Empfänger

```
DAB ManualTune
=====
```

Um zur normalen Displayansicht zurückzukehren, drücken Sie **HOME/MENU** am Gerät oder **MENU** auf der Fernbedienung.

■ DRC

Verwenden Sie diese Option, um den Umfang der so genannten Dynamic Range Control für empfangene Sendungen anzupassen. DRC wird manchmal im Sender eingesetzt, um den Bereich zwischen leisen und lauten Tönen, (also die Dynamik des Audiosignals) zu verringern. Popmusik erhält möglicherweise einen hohen DRC-Wert, der für konstant hohe Hörpegel geeignet ist, während bei Sendungen mit klassischer Musik vielleicht kein DRC angewendet wird, damit der Zuhörer den vollen Dynamikumfang der ursprünglichen Aufnahme hören kann.

```
DAB DRCsetting
< DRC OFF >
```

Sie können zwischen drei möglichen DRC-Einstellungen wählen:

Option	Bedeutung
HIGH (hoch)	Der vom Sender vorgesehene DRC-Wert wird angewendet.
LOW (niedrig)	Nur der halbe vom Sender vorgesehene DRC-Wert wird angewendet.
OFF (aus)	DRC wird nicht angewendet.

Speicherplätze für Radiosender verwenden

Sie können mit diesem Gerät bis zu 20 DAB-Sender speichern.

Radiosender manuell speichern

- 1 Wählen Sie **DAB** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Stellen Sie den Sender ein, den Sie speichern möchten. (Siehe „Die Empfangsfrequenz ändern“ auf Seite 36.)
- 3 Drücken Sie im Umschaltmodus (**SHIFT**-Lämpchen leuchtet) die Taste **7 [M.PRESET]** (Fernbedienung: Taste **PRESET**).
Oben auf dem Display erscheint die blinkende Zeichenfolge **P01**.

```
DAB P01 Classic
DLS message 1/5
```

Anmerkung

- Das blinkende **P01** verschwindet nach einiger Zeit.
 - Wenn ein Sternchen (*) angezeigt wird, ist diesem Speicherplatz bereits eine Frequenz zugewiesen.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit dem Rad aus (Fernbedienung: Tasten **◀◀/▶▶** [**</>**]).
 - 5 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste), um das Speichern zu bestätigen.

Einen gespeicherten Sender auswählen

Wenn Speicherplätze angezeigt werden, wählen Sie einen gespeicherten Sender mit dem Rad aus (Fernbedienung: Tasten **^** und **v**).

Sie können auch die Zifferntasten am MP-800U DAB oder auf der Fernbedienung verwenden und anschließend **ENTER** drücken, um einen gespeicherten Sender direkt auszuwählen.

Anmerkung

- Das Speichern der Sender erfolgt nicht automatisch.
- Der lokale Suchlauf (Local scan) oder der vollständige Suchlauf (Full scan) löschen die bereits gespeicherten Sender.

Der erste vom Suchlauf gefundene Sender wird automatisch auf dem Platz **P01** gespeichert.

- Freie Speicherplätze werden übersprungen und können nicht ausgewählt werden.

Im folgenden Beispiel sind **P01**, **P05**, **P06** und **P08** belegt, während **P02**-**P04** und **P07** frei sind.

```
P01  ^  P05  ^  P06  ^  P08
     ==  P02  ==  P03  ==
     v          v          v
```

Die Speicherplätze für Radiosender leeren

- 1 Wählen Sie die Quelle aus, deren Speicherplätze Sie leeren wollen (DAB).

(Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)

- 2 Halten Sie die Taste **CLEAR** am Gerät oder auf der Fernbedienung etwas länger gedrückt.

Der folgende Bestätigungsdialog erscheint auf dem Display.

A rectangular box containing the text 'DAB Clear all' on the first line and 'Presets OK?' on the second line, representing the display's output.

Displayanzeige vor dem Löschen gespeicherter DAB-Sender

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: Taste **ENTER**).

Sämtliche Speicherplätze werden geleert. Anschließend erscheint wieder die normale Displayansicht.

Anmerkung

Wenn Sie es sich anders überlegt haben und abbrechen wollen, drücken Sie stattdessen die Taste **CLEAR**, um zur normalen Displayansicht zurückzukehren.

8 – UKW-Radio hören

Dieses Kapitel erklärt, wie Sie mit dem MP-800U DAB UKW-Radio hören. Die folgenden Anweisungen setzen voraus, dass Sie FM als aktuelle Quelle ausgewählt haben. (Siehe „Die Wiedergabequelle wählen“ auf Seite 19.)

Radiosender einstellen

Die Empfangsfrequenz ändern

■ Zwischen Speicherplatzwahl und Frequenzwahl wechseln

Um zwischen der Auswahl von Speicherplätzen und der Eingabe von Frequenzen zu wechseln, drücken Sie **STOP** (Fernbedienung: Taste ■).

In der folgenden Abbildung wird ein Speicherplatz angezeigt (P01). Drücken Sie also **STOP**, damit Sie die Frequenz ändern können.

```
FM          STEREO
P01  80.00MHz
```

■ Die Empfangsfrequenz erhöhen oder verringern

Gewünschte Aktion	Gerät	Fernbedienung
Frequenz schrittweise erhöhen	Rad im Uhrzeigersinn drehen	Taste ►►
Automatisch nach der nächst höheren Empfangsfrequenz suchen	Taste ►►	Taste ►►
Frequenz schrittweise verringern	Rad entgegen dem Uhrzeigersinn drehen	Taste ◄◄
Automatisch nach der nächst tieferen Empfangsfrequenz suchen	Taste ◄◄	Taste ◄◄

Zwischen Stereo- und Mono-Empfang wechseln

Drücken Sie **SHIFT + 8 [FM MODE]** (Fernbedienung: Taste **FM MODE**), um zwischen Stereo- und Mono-Empfang zu wechseln.

```
FM          STEREO
80.00MHz
```

STEREO (Voreinstellung)	Das Gerät empfängt Stereo-UKW-Sendungen in Stereo. Wenn der Empfang schlecht ist, wechseln Sie zum Mono-Empfang (MONO).
MONO	Das Gerät empfängt UKW-Sendungen in Mono. Wenn der Empfang einer Stereo-UKW-Sendung schlecht ist, wählen Sie diese Option. Der Ton wird mono, aber auch das Rauschen wird geringer und der Klang dadurch besser.

Anmerkung

- Der Mono-Empfang wird automatisch deaktiviert, wenn Sie die Empfangsfrequenz ändern.
- Wenn kein Stereo-Empfang möglich ist, empfängt das Gerät in Mono. In diesem Fall wird jedoch weder STEREO noch MONO angezeigt.

Radiosender speichern

Sie können mit diesem Gerät bis zu 20 UKW-Sender speichern.

Anmerkung

Solange Sie die Speicherplätze nicht leeren, bleiben die Sender auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert. (Siehe „Die Speicherplätze für Radiosender leeren“ auf Seite 37.)

Radiosender automatisch speichern

- Wählen Sie FM als aktuelle Quelle aus.
- Drücken Sie **SHIFT + 6 [A.PRESET]** (Fernbedienung: Taste **PRESET** etwas länger gedrückt halten).
Der folgende Bestätigungsdialog erscheint auf dem Display.

```
FM
A.Preset OK?
```

- Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste).

```
FM
Auto Preset
```

Das Gerät sucht automatisch nach Radiosendern und speichert sie in der richtigen Reihenfolge, beginnend mit Speicherplatz P01. Der Vorgang endet, sobald 20 Sender hinzugefügt wurden oder der Empfangsfrequenzbereich vollständig durchsucht wurde.

Radiosender manuell speichern

- Wählen Sie FM als aktuelle Quelle aus.
- Stellen Sie den Sender ein, den Sie speichern möchten. (Siehe „Die Empfangsfrequenz ändern“ auf Seite 36.)
- Drücken Sie **SHIFT + 7 [M.PRESET]** (Fernbedienung: Taste **PRESET**).
Oben auf dem Display erscheint die blinkende Zeichenfolge P01.

```
FM  P01  STEREO
P01  80.00MHz
```

Anmerkung

- Das blinkende P01 verschwindet nach einiger Zeit.
 - Wenn ein Sternchen (*) angezeigt wird, ist dieser Speicherplatz bereits mit einem Sender belegt.
- Wählen Sie den gewünschten Speicherplatz mit dem Rad aus (Fernbedienung: Tasten ◄◄/►► [(</>)]).
 - Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste), um das Speichern zu bestätigen.

Einen gespeicherten Sender auswählen

Wenn Speicherplätze angezeigt werden, wählen Sie einen gespeicherten Sender mit dem Rad aus (Fernbedienung: Tasten $\wedge$ und $\vee$).

Sie können auch die Zifferntasten am MP-800U DAB oder auf der Fernbedienung verwenden und anschließend **ENTER** drücken, um einen gespeicherten Sender direkt auszuwählen.

Die Speicherplätze für Radiosender leeren

- 1 Wählen Sie **FM** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Halten Sie die Taste **CLEAR** am Gerät oder auf der Fernbedienung etwas länger gedrückt.

Der folgende Bestätigungsdialog erscheint auf dem Display.

```
FM Clear all
Presets OK?
```

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: Taste **ENTER**).
Sämtliche Speicherplätze werden geleert. Anschließend erscheint wieder die normale Displayansicht.

Anmerkung

Wenn Sie es sich anders überlegt haben und abbrechen wollen, drücken Sie stattdessen die Taste **CLEAR**, um zur normalen Displayansicht zurückzukehren.

Die Ausgänge des Radioempfängers festlegen

Sie können wählen, ob das Radiosignal nur an den separaten Buchsen des Radioempfängers oder an allen Anschlüssen ausgegeben werden soll.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Tuner Out Sel.**

```
Tuner Out Sel.
< ALL >
```

- 2 Wählen Sie eine der folgenden Einstellungen:

Option	Bedeutung
TUNER OUT	Das Radiosignal wird nur an den Buchsen TUNER OUT ausgegeben.
ALL (alle, Standardeinstellung)	Das Radiosignal wird an allen Anschlüssen (TUNER OUT, ANALOG OUT, PHONES) ausgegeben.

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.

Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die gewählte Einstellung bleibt auch nach dem Ausschalten des Geräts gespeichert.

RDS (Radio Data System) verwenden

Das Radio Data System (RDS) ist ein Rundfunkdienst, der es Stationen ermöglicht, zusätzliche Informationen zusammen mit dem normalen Radioprogramm zu senden.

RDS funktioniert nur im UKW-Frequenzband in Europa.

- 1 Stellen Sie einen UKW-Sender ein, der RDS anbietet.
- 2 Drücken Sie die Taste **DISPLAY/RDS/INFO**, um zwischen den folgenden RDS-Modi zu wechseln:

Option	Bedeutung
PS	Programmdienst. PS erscheint rechts neben FM und der Name des Programmdienstes oder der Name des Senders wird angezeigt. Wenn es keine Daten zum Programmdienst gibt, wird die Frequenz angezeigt.
PTY	Programmtyp. PTY erscheint rechts neben FM und die Art des Programms wird angezeigt.
RT	Radiotext. RT erscheint rechts neben FM und vom Sender bereitgestellter Text (bis zu 64 Zeichen) wird angezeigt.

Nach Programmtypen suchen

Sie können nach Sendern eines bestimmten Programmtyps suchen. Diese Funktion ist nur über die RDS-Dienste von UKW-Sendern in Europa verfügbar.

- 1 Drücken Sie im Umschaltmodus (**SHIFT**-Lämpchen leuchtet) die Taste **5 [A-B REP]** (Fernbedienung: Taste **A-B REP**).
Auf dem Display erscheint der Hinweis **PTY SEARCH**.
- 2 Wählen Sie den gewünschten Programmtyp mit dem Rad aus (Fernbedienung: Tasten $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ [$\blacktriangleleft/\blacktriangleright$]).
31 verschiedene Programmtypen stehen zur Auswahl.
- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste), um die Auswahl zu bestätigen.
Das Gerät beginnt mit der Suche.
 - Wenn der gesuchte Programmtyp gefunden wurde, stoppt die Suche und der Programmtyp wird angezeigt.
 - Wenn das Gerät keinen passenden Programmtyp findet, stoppt es die Suche bei der Frequenz, die vor dem Beginn der Suche eingestellt war.
 - Um die Suche abzubrechen, drücken Sie erneut im Umschaltmodus (**SHIFT**-Lämpchen leuchtet) die Taste **5 [A-B REP]** (Fernbedienung: Taste **A-B REP**).

8 – UKW-Radio hören

Übersicht über die möglichen Programmtypen

■ NEWS

Nachrichten (Kurzmeldungen, Ereignisse, öffentliche Meinung, Reportagen und aktuelle Situationen).

■ AFFAIRS

Zeitgeschehen (Stellungnahmen, einschließlich Ankündigungen, die nicht unter Nachrichten fallen, Dokumentationen, Diskussionen und Analysen).

■ INFO

Nützliche Information wie Wetterberichte, Verbraucherinformationen und medizinische Ratschläge.

■ SPORT

Sport-Programme

■ EDUCATE

Bildungs- und Informationssendungen

■ DRAMA

Konzerte, Hörspiele usw.

■ CULTURE

Nationale oder lokale Kultursendungen einschließlich religiöser Veranstaltungen, Philosophie, Sozialwissenschaften, fremdsprachliche Sendungen und Theater

■ SCIENCE

Sendungen zu Naturwissenschaft und Technologie

■ VARIED

Unterhaltungssendungen wie Quiz, Interview, Comedy und Satire

■ POP M

Sendungen für kommerzielle Popmusik und Informationen dazu

■ ROCK M

Rockmusik

■ EASY M

Popmusik, die normalerweise kürzer ist als 5 Minuten

■ LIGHT M

Klassische Musik, Instrumentalmusik, Chor und leichte Musik

■ CLASSICS

Orchestermusik mit großen Opern und Sinfonien, Kammermusik usw.

■ OTHER M

Andere Musikstilrichtungen einschließlich Rythm & Blues und Reggae

■ WEATHER

Wetterberichte und -prognosen

■ FINANCE

Finanzberichte, Handel und Börse

■ CHILDREN

Kinder- und Jugendsendungen

■ SOCIAL

Soziale Angelegenheiten

■ RELIGION

Religiöse Sendungen

■ PHONE IN

Call-in-Sendungen, telefonische Meinungsumfragen

■ TRAVEL

Reiseberichte

■ LEISURE

Sendungen zu Freizeit und Hobby

■ JAZZ

Jazz-Musik

■ COUNTRY

Country-Musik

■ NATION M

Nationale Musik (Schlager, Chansons)

■ OLDIES

Musik aus den guten alten Zeiten

■ FOLK M

Volksmusik, Folk

■ DOCUMENT

Dokumentationen

■ TEST

Sendungen zum Testen von Notsendegeräten oder Empfängern Nicht für die Suche oder dynamische Umschaltung für Haushaltsempfänger gedacht.

■ ALARM!

Sendungen mit Benachrichtigungen über Notfälle und Naturkatastrophen.

9 – Audio-Streaming über eine USB-Verbindung

Wenn Sie einen Computer über ein USB-Kabel an den MP-800U DAB anschließen, können Sie Audiomaterial vom Computer über den MP-800U DAB ausgeben.

WICHTIG

Verwenden Sie keinen USB-Hub, sondern verbinden Sie den MP-800U DAB direkt mit einem USB-Anschluss des Computers.

Anmerkung

Das mit dem MP-800U DAB wiedergegebene Audiosignal kann nicht an den Computer geleitet werden.

Verbindung mit einem Computer herstellen

- 1 Schalten Sie den MP-800U DAB aus.
- 2 Verbinden Sie den MP-800U DAB über ein passendes USB-Kabel mit dem Computer (Windows/Mac) oder Smartphone
(Siehe „USB-Kabel“ auf Seite 4.)
Sie können einen USB-2.0- oder USB-3.0-Anschluss des Computers verwenden.

Anmerkung

Schalten Sie den MP-800U DAB immer aus, bevor Sie ein USB-Kabel einstecken oder herausziehen.

Auf einem Computer wiedergegebenes Audiomaterial mit dem MP-800U DAB ausgeben

- 1 Schalten Sie den Computer ein.
Warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig gestartet ist.
- 2 Schalten Sie den MP-800U DAB ein.
- 3 Wählen Sie **AUDIO STREAM** als aktuelle Quelle aus.
- 4 Starten Sie die Wiedergabe einer Audiodatei auf dem Computer.
Wenn Sie Kopfhörer mit dem MP-800U DAB verwenden möchten: Drehen Sie vor dem Anschließen den Regler **PHONES** entgegen dem Uhrzeigersinn auf geringste Lautstärke. Erhöhen Sie dann allmählich die Lautstärke.

Anmerkung

- Der MP-800U DAB kann weder vom Computer aus gesteuert werden, noch kann er den Computer steuern.
- Wenn Sie eine Audiodatei über eine USB-Verbindung wiedergeben, dürfen Sie Folgendes nicht tun. Diese Aktionen könnten Fehlfunktionen des Computers zur Folge haben. Beenden Sie immer die Musikwiedergabesoftware, bevor Sie diese Schritte ausführen.
 - Das USB-Kabel herausziehen
 - Das Gerät in den Standby-Modus versetzen oder ausschalten
 - Eine andere Eingangsquelle wählen
- Wenn Sie den Computer anschließen oder **AUDIO STREAM** als Eingangsquelle wählen, nachdem Sie die Musikwiedergabesoftware gestartet haben, werden die Musikdateien möglicherweise nicht richtig wiedergegeben. Starten Sie in einem solchen Fall die Musikwiedergabesoftware oder den Computer neu.

10 – Weitere Funktionen

Einstellungen für die automatische Stromsparfunktion vornehmen

In der Voreinstellung schaltet das Gerät unter folgenden Bedingungen in den Stromsparmodus (APS – Automatic Power Saving):

- Wenn die aktuelle Quelle **USB** oder **SD** ist und das Gerät 30 Minuten lang auf Stopp oder Pause stand.
- Wenn die aktuelle Quelle **BLUETOOTH** ist und 30 Minuten lang kein Gerät gekoppelt wurde.
- Wenn die aktuelle Quelle **AUDIO STREAM** ist und 8 Stunden vergangen sind. Dies geschieht unabhängig davon, ob ein Eingangssignal anliegt oder nicht.

Anmerkung

Wenn die aktuelle Quelle **DAB** oder **FM** ist, geht das Gerät niemals in den Stromsparmodus.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **APS Setting**.

```
APS Setting
<      OFF      >
```

- 2 Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

OFF (aus), ON (ein, Voreinstellung)

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.

Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie eine beliebige Taste.

Anmerkung

Wenn Sie den Schalter **POWER** im Standby-Modus drücken, schaltet sich das Gerät vollständig aus. Drücken Sie stattdessen eine beliebige Taste, um das Gerät aufzuwecken.

Den Ausgangspegel anpassen

Wenn das Ausgangssignal des MP-800UDAB am Eingang eines nachfolgenden Geräts (Mischpult, Verstärker) verzerrt ist, können Sie den Ausgangspegel im Menü absenken. Die Pegelabsenkung ist für die Ausgangsbuchsen des Radioempfängers und für die anderen Ausgangsbuchsen unabhängig voneinander möglich.

- 1 Um den Ausgangspegel an den Buchsen **ANALOG OUT** und **PHONES** abzusenken, wählen Sie den Menüpunkt **A. Out Att.**.

Um den Ausgangspegel an den Buchsen **TUNER OUT** abzusenken, wählen Sie stattdessen **Tuner Out Att.**

```
A. Out Att.
<      OFF      >
```

```
Tuner Out Att.
<      OFF      >
```

- 2 Wählen Sie, um wie viel Dezibel der jeweilige Ausgangspegel abgesenkt werden soll.

Mögliche Werte: OFF (keine Absenkung, Voreinstellung), -1 dB bis -18 dB (in 0,5-dB-Schritten)

- 3 Bestätigen Sie die Auswahl.

Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die Pegelabsenkung wirkt sich gleichermaßen auf die Anschlüsse **ANALOG OUT (UNBALANCED) L/R**, **ANALOG OUT (BALANCED) L/R** und **PHONES** aus. Sie lassen sich nicht unabhängig voneinander einstellen.

Die Anschlüsse CONTROL IN/OUT für die Steuerung nutzen

Indem Sie andere Geräte an die Buchsen **CONTROL IN** und **OUT** anschließen, können Sie die Wiedergabe, das Pausieren und das Stoppen extern steuern. PLAY-, PAUSE- und STOP-Signale können ebenfalls ausgegeben werden.

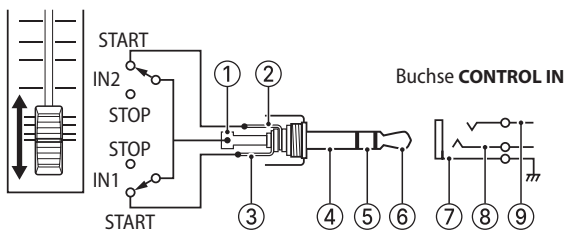
Die 3-poligen (TRS-) Buchsen **IN** und **OUT** sind wie folgt beschaltet: Spitze: IN/OUT 1, Ring: IN/OUT 2.

Für IN 1, IN 2, OUT 1 und OUT 2 sind unterschiedliche Funktionen wählbar.

Faderstart/-stopp

Indem Sie einen externen Faderschalter anschließen, können Sie den MP-800U DAB über einen Fader starten und stoppen.

Verdrahten Sie den Faderschalter und einen 3,5-mm-Klinkenstecker wie unten gezeigt. Schließen Sie dann den Stecker an die Buchse **CONTROL IN** auf der Rückseite des Geräts an.



① Hülse	④ Hülse	⑦ Hülse
② Ring	⑤ Ring	⑧ Ring (IN2)
③ Spitze	⑥ Spitze	⑨ Spitze (IN1)

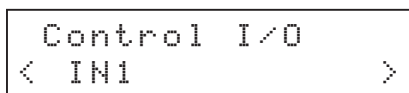
Wenn Sie IN 1 für den Faderstart nutzen

Die Wiedergabe startet, wenn der Kontakt schließt (START).

Die Wiedergabe pausiert, wenn der Kontakt öffnet (STOP). Wenn die inkrementelle Wiedergabe aktiviert ist, wird die Wiedergabe am Anfang des nachfolgenden Titels angehalten (Pause). Wenn die Call-Funktion aktiviert ist, wird die Stelle aufgesucht, an der die Wiedergabe zuletzt angehalten wurde, und auf Pause geschaltet.

Um IN 2 zu nutzen, verdrahten Sie den Ring des Steckers in ähnlicher Weise.

1 Wählen Sie den Menüpunkt Control I/O.



2 Wählen Sie den gewünschte Anschluss (IN1 oder IN2).



3 Wählen Sie FADER.

Auswahlmöglichkeiten:
OFF (aus, Voreinstellung), FADER, PLAY, STOP, PAUSE

4 Bestätigen Sie die Auswahl.

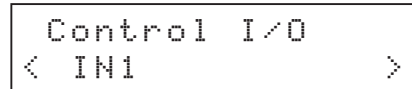
Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Steuerung durch ein externes Gerät

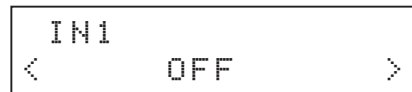
Sie können Wiedergabe, Pause und Stopp über die Buchse **CONTROL IN** steuern. Das Gerät wertet Low-Pegel (mindestens 30 ms Erdpotenzial) an dieser Buchse als Steuerbefehl.

- Um IN1 zu nutzen, verbinden Sie den Steuerausgang des externen Geräts mit der Spitze (Signal) und mit der Hülse (Masse) der Buchse **CONTROL IN**.
- Um IN2 zu nutzen, verbinden Sie den Steuerausgang des externen Geräts mit dem Ring (Signal) und mit der Hülse (Masse) der Buchse **CONTROL IN**.

1 Wählen Sie den Menüpunkt Control I/O.



2 Wählen Sie den gewünschte Anschluss (IN1 oder IN2).



3 Wählen Sie die gewünschte Funktion.

Auswahlmöglichkeiten:

OFF (aus, Voreinstellung), FADER, PLAY, STOP, PAUSE

Einzelheiten zur Option FADER finden Sie im vorhergehenden Abschnitt.

4 Bestätigen Sie die Auswahl.

Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

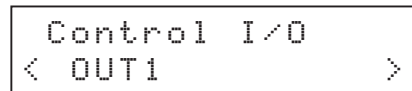
Steuerung eines externen Geräts (Tally)

Der MP-800U DAB kann Tallys für seine Betriebszustände Wiedergabe, Pause und Stopp an der Buchse **CONTROL OUT** ausgeben, um damit andere Geräte oder Anzeigen zu steuern.

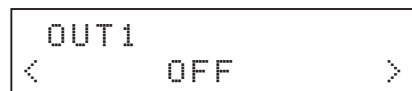
Die Signalisierung an der Buchse **OUT** erfolgt durch offene Kollektorschaltung (Ausgangsimpedanz 10 Ohm, maximale Spannung 15 V, maximaler Strom 35 mA).

- Um OUT1 zu nutzen, verbinden Sie den Steuereingang des externen Geräts mit der Spitze (Signal) und mit der Hülse (Masse) der Buchse **CONTROL OUT**.
- Um OUT2 zu nutzen, verbinden Sie den Steuereingang des externen Geräts mit dem Ring (Signal) und mit der Hülse (Masse) der Buchse **CONTROL OUT**.

1 Wählen Sie den Menüpunkt Control I/O.



2 Wählen Sie den gewünschte Anschluss (OUT1 oder OUT2).



3 Wählen Sie die gewünschte Funktion.

Auswahlmöglichkeiten: OFF (aus, Voreinstellung), Play Tally, Stop Tally, Pause Tally

4 Bestätigen Sie die Auswahl.

Die vorhergehende Menüseite erscheint wieder.

Anmerkung

Die Ausgabe erfolgt nicht während der vorbereitenden Vorgänge wie etwa beim Lesen von Dateien.

Eine Fernbedienung für die Direktwiedergabe anschließen

Wenn Sie die optional erhältliche Tascam RC-20 anschließen, lassen sich einzelne Dateien auf USB-Sticks und SD-Karten direkt abspielen.

Auf diese Weise können Sie die Wiedergabe der ersten 20 Dateien in Unicode-Reihenfolge auf dem USB-Stick oder der SD-Karte direkt mit den Tasten der RC-20 starten.

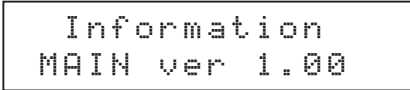
- 1 Wählen Sie **USB** oder **SD** als aktuelle Quelle aus.
- 2 Drücken Sie eine der Zifferntasten auf der RC-20.
Die entsprechende Datei wird unmittelbar abgespielt.
- 3 Drücken Sie **STOP**, um die Wiedergabe zu beenden.

Die Firmware-Version überprüfen

Sie können sich die Versionsnummer der derzeit verwendeten Firmware anzeigen lassen.

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Information**.

Auf dem Display erscheint die Versionsnummer der verwendeten Haupt-Firmware.



```
Information
MAIN ver 1.00
```

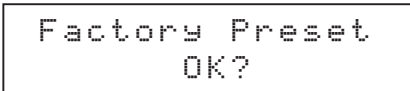
Nutzen Sie das **MULTI JOG** (Fernbedienung: Sprungtasten **◀◀/▶▶** [**</>**]), um zwischen **MAIN**, **SUB** (Versionsnummer des Sub-Systems) und **S/N** (Seriennummer) zu wechseln.

- 2 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste), um zur übergeordneten Menüebene zurückzukehren.

Das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

Sie können die im Gerät gespeicherten Einstellungen auf die werksseitigen Voreinstellungen zurücksetzen. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

- 1 Wählen Sie den Menüpunkt **Factory Preset**.
- 2 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: Taste **ENTER**).
Ein Bestätigungsdialog erscheint.



```
Factory Preset
OK?
```

Um an dieser Stelle abubrechen, drücken Sie **CLEAR**.

- 3 Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: **ENTER**-Taste).
Das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- 4 Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Sollten Sie bei der Benutzung dieses Geräts auf Schwierigkeiten stoßen, probieren Sie bitte zunächst die folgenden Lösungsvorschläge aus, bevor Sie es zur Reparatur einliefern.

Wenn Sie das Problem damit nicht beheben konnten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an einen Tascam-Servicepartner.

■ Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest in der Anschlussbuchse sitzt und mit einer Strom führenden Steckdose verbunden ist.

■ Das Speichermedium wird nicht erkannt.

- Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte oder der USB-Stick ordnungsgemäß in den Schacht bzw. die USB-Buchse eingesteckt ist.
- Stoppen Sie einmal die Wiedergabe.

■ Das Gerät reagiert nicht

Vergewissern Sie sich, dass die Bedienfeldsperrung ausgeschaltet ist.

■ Die Fernbedienung (Tascam RC-MP800) funktioniert nicht

- Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung deaktiviert ist (Menüpunkt IR Remote Lock).
- Stellen Sie sicher, dass in der Fernbedienung eine funktionsfähige Batterie eingelegt ist.

■ Wiedergeben ist nicht möglich

- Wenn es sich um eine WAV-Datei handelt, stellen Sie sicher, dass die Abtastrate und Auflösung der Datei unterstützt werden (44,1 kHz oder 48 kHz und 16 Bit oder 24 Bit).
- Wenn es sich um eine MP3-Datei handelt, vergewissern Sie sich, dass die Abtastrate und Datenrate der Datei unterstützt werden (44,1 kHz oder 48 kHz, 32–320 kbit/s oder VBR).

■ Keiner der auf einer SD-Karte oder einem USB-Stick enthaltenen Titel kann wiedergegeben werden

Stellen Sie sicher, dass die Ordnerwiedergabe deaktiviert ist.

■ Auf dem Display erscheint **Processing** und das Gerät reagiert nicht

Manchmal reagiert das Gerät während der Datenverarbeitung vorübergehend nicht auf Bedienvorgänge. In diesen Fällen erscheint **Processing** (Verarbeitung) auf dem Display. Diese Meldung verschwindet nach etwa drei Sekunden. Versuchen Sie dann noch einmal.

■ Es wird kein Ton ausgegeben

Überprüfen Sie die Kabelverbindung mit Ihrem Kopfhörer oder Ihrer Abhöranlage. Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke an Ihrer Abhöranlage aufgedreht ist.

■ Es treten Störgeräusche auf

Überprüfen Sie, ob möglicherweise eines der Verbindungskabel schlechten Kontakt hat.

■ Auf dem Display ist nichts zu sehen oder es ist zu dunkel

Überprüfen Sie die Einstellung der Displayhelligkeit. (Siehe „Die Helligkeit des Displays anpassen“ auf Seite 17.)

■ Der Ton ist abgehackt oder verrauscht

- Überprüfen Sie, ob sich WLAN-Geräte, andere Bluetooth-Geräte, Mikrowellengeräte oder ähnliche Geräte in der Nähe befinden.
Halten Sie solche Geräte während des Betriebs so weit wie möglich entfernt.
- Versuchen Sie den Abstand zwischen dem MP-800U DAB und dem anderen Bluetooth-Gerät zu verringern. Versuchen Sie die Ausrichtung des MP-800U DAB und des Bluetooth-Geräts zu verändern.
- Wenn Sie auf dem Smartphone andere Apps als solche für die Musikwiedergabe verwenden, kann das zu Aussetzern bei der Wiedergabe führen. Beenden Sie in diesem Fall die anderen Apps.
- Möglicherweise ist der Prozessor des Computers überlastet. Schließen Sie andere Anwendungen auf dem Computer.

■ Verbindung nicht möglich oder Kommunikation unterbrochen

- Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät eingeschaltet ist und dessen Bluetooth-Funktion aktiviert ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät nicht zu weit entfernt ist.
Befinden sich beispielsweise Wände oder andere Hindernisse zwischen dem MP-800U DAB und dem anderen Bluetooth-Gerät?
Das eigene Gehäuse des MP-800U DAB könnte die Übertragung verhindern, wenn sich das andere Bluetooth-Gerät dahinter befindet.
Versuchen Sie die Ausrichtung des MP-800U DAB und des Bluetooth-Geräts zu verändern.
- Versuchen Sie den MP-800U DAB aus- und wieder einzuschalten.
- Entfernen Sie den Bluetooth-Eintrag des MP-800U DAB von dem anderen Bluetooth-Gerät und versuchen Sie, die Geräte erneut zu koppeln.

■ Das Koppeln mit einem anderen Gerät per Bluetooth ist nicht möglich

- Vergewissern Sie sich, dass das betreffende Gerät die Profile A2DP und AVRCP unterstützt.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das andere Bluetooth-Gerät in einem Zustand befindet, in dem die Übertragung möglich ist. Nähere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung des Bluetooth-Geräts.
- Schalten Sie den MP-800U DAB und das Bluetooth-Gerät aus und anschließend wieder ein, und versuchen Sie dann erneut, die Geräte zu koppeln.
- Schalten Sie alle anderen in der Nähe befindlichen Bluetooth-Geräte aus, ausgenommen das Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen wollen.
- Entfernen Sie den Bluetooth-Eintrag des MP-800U DAB von dem anderen Bluetooth-Gerät und versuchen Sie, die Geräte erneut zu koppeln.

11 – Problembehebung

■ Radioempfang nicht möglich oder schlecht

- Wählen Sie einen Sender aus.
- Wenn der Empfang schlecht ist, versuchen Sie die Antenne anders auszurichten.
- Wenn sich ein Fernsehgerät in der Nähe befindet, schalten Sie es aus.
- Die Empfangsbedingungen in Stahlbetongebäuden, Kellern und ähnlichen Orten sind schlecht. Platzieren Sie den MP-800U DAB und seine Antenne beispielsweise in der Nähe eines Fensters an einer Außenwand des Gebäudes.

■ Stereo-UKW-Sendungen werden mono wiedergegeben

Vergewissern Sie sich, dass Stereo-Empfang eingestellt ist (siehe „Zwischen Stereo- und Mono-Empfang wechseln“ auf Seite 36).

■ Trotz USB-Verbindung erkennt der Computer den MP-800U DAB nicht

- Der MP-800U DAB funktioniert nicht an einem USB-1.1-Anschluss. Verwenden Sie einen Anschluss, der mindestens USB 2.0 oder USB 3.0 unterstützt.
- Verwenden Sie keinen USB-Hub oder -Verteiler. Verbinden Sie das Gerät immer direkt mit einem der USB-Anschlüsse des Computers.
- Wenn Sie das Problem mit den oben genannten Maßnahmen nicht lösen können, schließen Sie das Gerät an einem anderen USB-Anschluss des Computers an.

■ Der MP-800U DAB gibt das Wiedergabesignal des Computers nicht aus

Überprüfen Sie die USB-Verbindung mit dem Computer.

Wenn Sie die hier beschriebene Einstellung vornehmen, erfolgt die Audioausgabe über das Tascam-Gerät und nicht mehr über die Audioausgänge des Computers.

Windows

- 1 Öffnen Sie in Windows den Einstellungsdialog „Ton“.
- 2 Klicken Sie auf der Registerkarte „Wiedergabe“ mit der rechten Maustaste auf „MP-800U DAB“, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Als Standard“.
- 3 Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf „OK“.
- 4 Starten Sie eine Audioanwendung und geben Sie eine Audiodatei wieder.

Wenn Sie diese Einstellung ändern, während die Audioanwendung ausgeführt wird, ist die Änderung zunächst nicht wirksam. Beenden Sie in diesem Fall die Audioanwendung und starten Sie sie neu.

Sollten Sie anschließend noch immer nichts hören können, starten Sie den Computer neu.

macOS

- 1 Schließen Sie alle Anwendungen und öffnen Sie die Systemeinstellungen im Apfel-Menü.
- 2 Wählen Sie „Ton“.
- 3 Wählen Sie im Bereich Ausgabe den Eintrag „MP-800U DAB“.

Starten Sie anschließend den Computer neu und überprüfen Sie, ob die Tonausgabe jetzt funktioniert. Je nachdem, welche Audiosoftware Sie verwenden, müssen Sie möglicherweise weitere Einstellungen vornehmen.

Einzelheiten zu den erforderlichen Einstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer Audiosoftware.

■ Der Betrieb ist manchmal instabil

Unter Windows können die Energieverwaltungseinstellungen zu instabilem Betrieb führen. Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

- 1 Rufen Sie in Windows die Systemsteuerung auf.
- 2 Klicken Sie auf „Hardware und Sound“.
- 3 Klicken Sie auf „Energieoptionen“.
- 4 Wählen Sie „Höchstleistung“.

Anmerkung

Wenn eine Einstellung nicht zu sehen ist, klicken Sie auf den nach unten zeigenden Pfeil neben „Weitere Energiesparpläne einblenden“. Alternativ klicken Sie auf „Energiesparplan erstellen“ und wählen Sie „Höchstleistung“.

Speichermedien und Dateiformate

■ Unterstützte Medien

SD-Karten (512 MB – 2 GB)

SDHC-Karten (4–32 GB)

SDXC-Karten (64–512 GB)

USB-Sticks (512 MB – 512 GB)

Medien müssen im Format FAT16, FAT32 oder exFAT formatiert sein.

■ Unterstützte Dateiformate (Wiedergabe)

WAV: 44,1/48 kHz, 16/24 Bit (LPCM)

MP3: 44,1/48 kHz, 32/64/96/128/192/256/320 kbit/s, VBR (variable Bitrate)

AAC: 44,1/48 kHz, 32–320 kbit/s, VBR (MPEG Extended HE-AAC (Audio Stream)), DRM nicht unterstützt

Maximale Dateigröße: 4 GB

Maximale Anzahl von Dateien (einschließlich Ordner): 999

Maximale Anzahl von Verzeichnisebenen: 16

(Der vollständige Pfad, einschließlich des Dateinamens, darf nicht länger als 260 Zeichen sein).

■ Anzahl der Audiokanäle

2 Kanäle (Stereo)

1 Kanal (Mono)

Eingänge und Ausgänge

Analoge Audioeingänge und -ausgänge

■ Analogausgang, symmetrisch

Anschlusstyp: XLR-3-32 (1: Masse, 2: Heiß (+), 3: Kalt (–))

Nominaler Ausgangspegel

+4 dBu (1,23 Vrms, keine Pegelabsenkung gewählt)

Maximaler Ausgangspegel (einstellbar):

+20 dBu (7,75 Vrms, keine Pegelabsenkung gewählt)

Ausgangsimpedanz: 100 Ω

■ Analogausgang, unsymmetrisch

Anschlusstyp: Cinchbuchsen

Nominaler Ausgangspegel

–10 dBV (0,316 Vrms, keine Pegelabsenkung gewählt)

Maximaler Ausgangspegel (einstellbar):

+6 dBV (2,0 Vrms, keine Pegelabsenkung gewählt)

Ausgangsimpedanz: 210 Ω

■ Analogausgang Radio (unsymmetrisch)

Anschlusstyp: Cinchbuchsen

Nominaler Ausgangspegel

–10 dBV (0,316 Vrms, –16 dBFS am DAC, keine Pegelabsenkung gewählt)

Maximaler Ausgangspegel (einstellbar):

+6 dBV (2,0 Vrms, 0 dBFS am DAC, keine Pegelabsenkung gewählt)

Ausgangsimpedanz: 210 Ω

■ Kopfhörerausgang

Anschlusstyp: 6,3-mm-Stereoklinkenbuchse

Maximale Ausgangsleistung

20 mW + 20 mW (THD+N: ≤ 0,1 % an 32 Ω)

0 dBu entspricht 0,775 Vrms, 0 dBV entspricht 1 Vrms

Weitere Eingänge und Ausgänge

■ Fernbedienungsanschluss (REMOTE)

Anschlusstyp: 2,5-mm-Klinkenbuchse (3-polig)

(Spitze: Signal 1, Ring: Signal 2, Hülse: Masse)

■ Steueranschlüsse (CONTROL IN/OUT)

Buchse IN: 3,5-mm-Klinkenbuchse (3-polig)

(Spitze: IN1, Ring: IN2, Hülse: Masse)

Steuerbefehle mit Low-Pegel erwartet (mindestens 30 ms Erdpotenzial)

Buchse OUT: 3,5-mm-Klinkenbuchse (3-polig)

(Spitze: OUT1, Ring: OUT2, Hülse: Masse)

Offene Kollektorschaltung (Durchschlagfestigkeit: 15 V, max. Ausgangsstrom: 35 mA, max. Ausgangsleistung 250 mW)

■ USB-Anschluss für einen Speicherstick

Anschlusstyp: 4-polige USB-Buchse, Typ A

Protokoll: USB 2.0 High Speed (480 MBit/s)

Gerätekategorie: Massenspeichergerät

■ USB-Anschluss für Audio-Streaming

Anschlusstyp: USB-Buchse, Typ C

Übertragungsrate: USB 2.0 High Speed (480 MBit/s)

Gerätekategorie: USB-Audioklasse 2.0 (treiberlos)

■ Anschluss für Bluetooth-Adapter

Nur für Tascam AK-BT2

Leistungsdaten Audio

Alle Angaben für Wiedergabe von SD/USB bis Analogausgang, entsprechend JEITA.

■ Frequenzbereich

20 Hz bis 20 kHz: +0,5 dB / –1 dB ($F_s = 44,1/48$ kHz)

■ Verzerrung

≤ 0,005 %

■ Fremdspannungsabstand

≥ 95 dB

■ Dynamikbereich

≥ 95 dB (1-kHz-Sinussignal)

■ Kanaltrennung

≥ 95 dB

Radioempfänger

■ Frequenzbereich

DAB: Band III, 174–240 MHz

UKW: 87,5–108,0 MHz

■ Antennenanschluss

Anschlussstyp: F-Buchse

Systemanforderungen Computer

Aktualisierte Hinweise zur Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen finden Sie auf unserer Website.

<https://tascam.de/downloads/MP-800UDAB>

Anmerkung

Das Gerät wurde mit handelsüblichen Computersystemen getestet, die die unten aufgeführten Anforderungen erfüllen. Das ist jedoch keine Garantie dafür, dass es mit jedem Computer funktioniert.

■ Windows

Unterstützte Betriebssysteme

Windows 11

Windows 10, 64 Bit

Hardware-Anforderungen

Windows-kompatibler Computer mit USB-2.0- oder USB-3.0-Anschluss

Prozessor/Taktrate

Dual-Core-Prozessor (x86), 2 GHz oder besser

Arbeitsspeicher

2 GB oder mehr

■ macOS

Unterstützte Betriebssysteme

macOS Sequoia (15 oder höher)

macOS Sonoma (14 oder höher)

macOS Ventura (13 oder höher)

Hardware-Anforderungen

Mac mit USB-Anschluss (2.0 oder höher)

Prozessor/Taktrate

Dual-Core-Prozessor, 2 GHz oder besser

Arbeitsspeicher

2 GB oder mehr

Stromversorgung und sonstige Daten

■ Netzspannung

AC 100–240 V, 50/60 Hz

■ Leistungsaufnahme

14 W

■ Abmessungen (B × H × T, über alles)

483 mm × 47 mm × 297 mm

■ Gewicht

2,7 kg

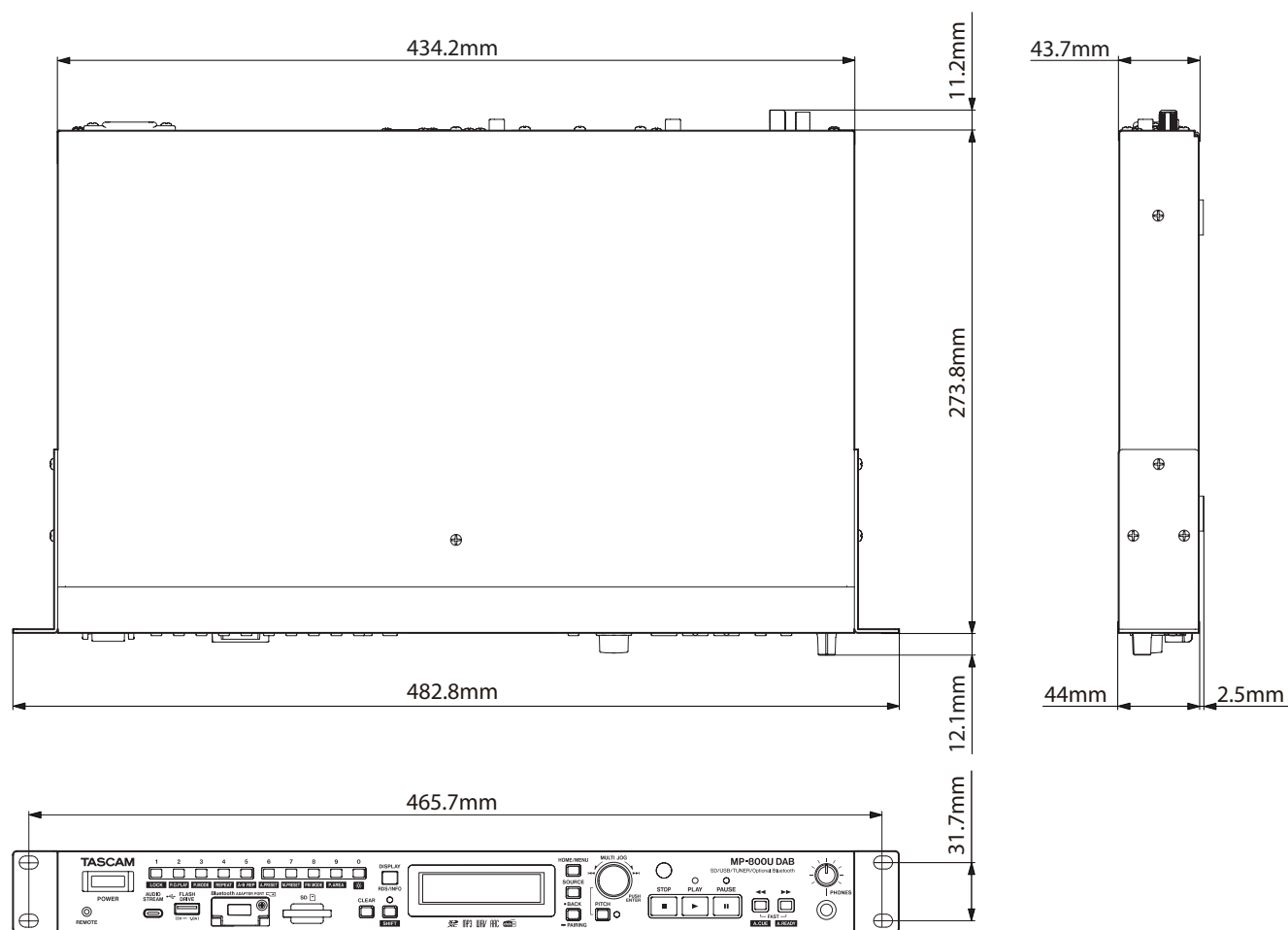
■ Zulässiger Betriebstemperaturbereich

0–40 °C

■ Zulässiger Einbau-Neigungswinkel

≤30 %

Maßzeichnung



- Abbildungen können teilweise vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.
- Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

TASCAM

MP-800U DAB

TEAC CORPORATION

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan

<https://tascam.jp/jp/>

TEAC AMERICA, INC.

10410 Pioneer Blvd., Unit #3, Santa Fe Springs, CA 90670, USA

<https://tascam.com/us/>

TEAC EUROPE GmbH

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland

<https://tascam.de/>

TEAC SALES & TRADING (SHENZHEN) CO., LTD

Room 817, Xinian Center A, Tairan Nine Road West, Shennan Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province 518040, China

<https://tascam.cn/cn/>