

TASCAM

UH-7000

HDIA-Mikrofonvorverstärker/USB-Audiointerface

Schnelleinstieg

Bevor Sie das Gerät mit einem Computer verbinden, müssen Sie zunächst den entsprechenden Treiber auf dem Computer installieren.

Danke, dass Sie sich für den HDIA-Mikrofonvorverstärker mit USB-Audiointerface UH-7000 von Tascam entschieden haben. Als Teil einer digitalen Aufnahmeumgebung basierend auf einem Computer ermöglicht dieses USB-Audiointerface die Erfassung von Audiomaterial in höchster Qualität in einer Vielzahl von Anwendungen. Beispielsweise kann es dazu dienen, Audiomaterial von einem Computer, von anderen Audiogeräten, elektronischen Instrumenten, Sprach- und Gesangsmikrofonen und weiteren Quellen auf einfache Weise zu mischen und als Livestream ins Internet einzuspielen. Die

Mixeroberfläche, die Ihnen auf dem Computerbildschirm zur Verfügung steht, ermöglicht es Ihnen, über Mischfunktionen, Effekte und weitere Funktionen noch intuitiver auf das Quellmaterial einzuwirken.

In diesem Schnelleinstieg geben wir Ihnen Beispiele für die grundlegende Nutzung des UH-7000. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch, das auf der globalen TEAC-Website unter <http://teac-global.com/> zum Download zur Verfügung steht.

Wichtige Sicherheitshinweise



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VORSICHT:
Gehäuse nicht öffnen. Stromschlaggefahr! Keine vom

Nutzer zu wartenden Teile im Inneren. Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen lassen.



Dieses Symbol, ein Blitz in einem Dreieck, warnt vor nicht isolierten, elektrischen Spannungen im Inneren des Geräts, die zu einem gefährlichen Stromschlag führen können.



Dieses Symbol, ein Ausrufezeichen in einem Dreieck, weist auf wichtige Bedienungs- und Sicherheitshinweise in der begleitenden Dokumentation hin.

WARNUNG: Das Gerät von Feuchtigkeit fernhalten. Brangefahr! Stromschlaggefahr!

Konformitätserklärung

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



Angaben zur Umweltverträglichkeit und zur Entsorgung

Entsorgung von Altgeräten

Wenn ein Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt, der Verpackung und/oder der begleitenden Dokumentation angebracht ist, unterliegt dieses Produkt den europäischen Richtlinien 2002/96/EC und/oder 2006/66/EC sowie nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.



Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte über staatlich dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.

Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

Hinweis zum Stromverbrauch

Dieses Gerät verbraucht eine sehr geringe Menge Strom, wenn es mit dem Netzschalter (**POWER**) ausgeschaltet wurde.

Wichtige Sicherheitshinweise

- 1 Lesen Sie diese Anleitung.
- 2 Bewahren Sie diese Anleitung gut auf und geben Sie das Gerät nur mit dieser Anleitung weiter.
- 3 Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4 Befolgen Sie alle Anweisungen. Benutzen Sie das Gerät nur zu dem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.
- 5 Betreiben Sie dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser.
- 6 Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 7 Versperren Sie niemals vorhandene Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät immer nach den Anweisungen des Herstellers auf.
- 8 Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitze abstrahlenden Geräten (Heizlüfter, Öfen, Verstärker usw.) auf.
- 9 Unterbrechen Sie bei einem dreipoligen Netzstecker niemals den Schutzleiter und kleben Sie niemals den Schutzkontakt zu. Ein dreipoliger Netzstecker besitzt zwei längere Kontakte nach vorn und einen seitlichen Schutzkontakt. Der seitliche Schutzkontakt ist für Ihre Sicherheit vorgesehen. Wenn der mitgelieferte Netzstecker nicht in Ihre Steckdose passt, beauftragen Sie einen Elektrofachmann damit, den Stecker zu ersetzen.
- 10 Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht gedehnt, gequetscht oder geknickt werden kann – insbesondere am Stecker und am Netzkabelausgang des Geräts – und verlegen Sie es so, dass man nicht darüber stolpern kann.
- 11 Verwenden Sie nur Zubehör oder Zubehöerteile, die der Hersteller empfiehlt.
- 12 Verwenden Sie nur Wagen, Ständer, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Wagen verwenden, bewegen Sie ihn vorsichtig, so dass er nicht umstürzen und Sie verletzen kann.
- 13 Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- 14 Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur vom qualifizierten Fachpersonal des Kundendienstes ausführen. Bringen Sie das Gerät zum Kundendienst, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper hinein gelangt sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert oder wenn das Netzkabel beschädigt ist.



- Dieses Gerät verbraucht auch dann eine geringe Menge Strom, wenn es mit dem Stromnetz verbunden und ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer gut erreichbaren Steckdose auf. Es muss jederzeit möglich sein, den Netzstecker zu ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
- Zum Schutz vor Hörschäden: Denken Sie immer daran, dass hohe Lautstärkepegel Ihr Gehör schädigen können, besonders wenn Sie Ohr- oder Kopfhörer tragen.
- Lassen Sie Wartungsarbeiten und Reparaturen nur von einem Tascam-Servicecenter ausführen. Bringen Sie das Gerät zu einem Tascam-Servicecenter, wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn Flüssigkeit oder Fremdkörper eingedrungen sind, wenn es heruntergefallen ist oder nicht normal funktioniert oder wenn das Netzkabel beschädigt ist. Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, bis es repariert wurde.

VORSICHT

- Stellen Sie das Gerät niemals so auf, dass es nass werden kann.
- Stellen Sie niemals mit Flüssigkeit gefüllte Behälter (Vasen, Kaffeetassen usw.) auf dieses Gerät.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem Ort ohne Luftzirkulation auf.
- Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer gut erreichbaren Steckdose auf. Es muss jederzeit möglich sein, den Netzstecker zu ziehen, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen.

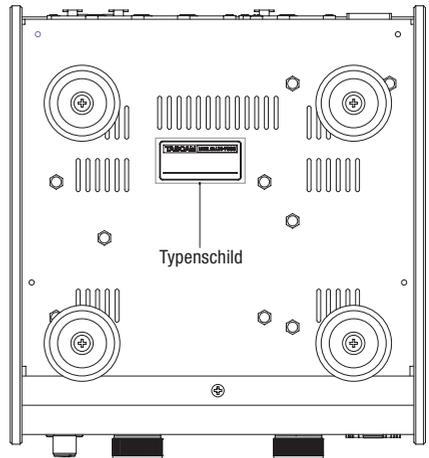
WARNUNG

Dieses Gerät unterliegt der Schutzklasse I. Ein solches Gerät muss mit einem dreipoligen Stecker (Schutzkontaktstecker) mit dem Stromnetz verbunden werden. Unterbrechen Sie niemals den Schutzleiter eines solchen Netzkabels und kleben Sie niemals den Schutzkontakt eines solchen Steckers zu. Er dient Ihrer Sicherheit.

Auf dem Gerät ist eine Seriennummer angegeben. Notieren Sie sich Modell- und Seriennummer und heben Sie diese zusammen mit Ihren Unterlagen auf.

Modellnummer _____

Seriennummer _____



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 Transport auf.

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

- UH-70001
- Netzkabel.....1
- USB-Kabel.....1
- Garantiekarte.....1
- Schnelleinstieg (das vorliegende Dokument)1

Informationen zum Markenrecht

Die folgenden Informationen werden aus rechtlichen Gründen im Originaltext wiedergegeben.

- TASCAM is a trademark of TEAC Corporation, registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows 7, Windows 8 and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, Macintosh, Mac OS, Mac OS X and iTunes are trademarks of Apple Inc.
- Other company names, product names and logos in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Die globale TEAC-Website nutzen

Sie können Treiber und Dokumente für dieses und andere Tascam-Produkte von der globalen TEAC-Website herunterladen (<http://teac-global.com>). Wählen Sie dort im Bereich TACAM Downloads die gewünschte Sprache aus, um die entsprechende Downloadseite aufzurufen.

Den Treiber installieren

Um dieses Gerät mit einem Computer nutzen zu können, müssen Sie auf dem Computer einen Treiber installieren. Laden Sie den aktuellen Treiber für das Betriebssystem, das Sie verwenden, von der globalen TEAC-Website herunter (<http://teac-global.com/>).

Wichtig

Es kann sein, dass Sie den Computer nach abgeschlossener Installation neu starten müssen. Speichern Sie zuvor alle wichtigen Daten ab und beenden Sie dann die laufenden Anwendungen.

Den Treiber unter Windows installieren

Anmerkung

- Installieren Sie in jedem Fall zuerst den Treiber, bevor Sie das Interface zum ersten Mal via USB mit dem Computer verbinden. Falls Sie das Interface bereits mit dem Computer verbunden haben und Windows den Hardwareassistenten startet, brechen Sie den Vorgang ab. Ziehen Sie anschließend das USB-Kabel heraus.
- Während der Treiberinstallation erscheint möglicherweise der folgende oder ein sinngemäß ähnlicher Warnhinweis: Die Software, die für diese Hardware installiert wird ..., hat den Windows-Logo-Test nicht bestanden. Wenn diese Meldung

erscheint, klicken Sie auf Installation fortsetzen, um mit der Installation fortzufahren.

- 1 Laden Sie den aktuellen Treiber für das Betriebssystem, das Sie verwenden, von der globalen TEAC-Website herunter (<http://teac-global.com/>). Speichern Sie den Treiber auf dem Computer, den Sie mit dem UH-7000 verwenden wollen.
- 2 Entpacken Sie die Zip-Datei in ein beliebiges Verzeichnis oder auf den Desktop.
- 3 Doppelklicken Sie in dem Ordner, der beim Entpacken angelegt wurde, auf die Datei *setup.cmd*.
- 4 Wählen Sie nun im Sprachauswahldialog (siehe Abbildung) die gewünschte Sprache für die Installation aus, und klicken Sie auf *OK*.

(Die hier gezeigten Abbildungen und die Bezeichnungen der Schaltflächen beziehen sich auf die Sprachauswahl Englisch.)



- 5 Klicken Sie in dem nun erscheinenden Menü auf die Schaltfläche *Treiber installieren*.

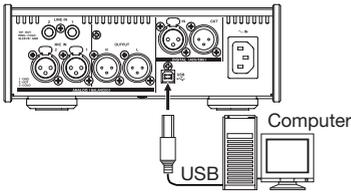


- 6 Lesen Sie sich die Lizenzvereinbarung durch. Wenn Sie damit einverstanden sind, wählen Sie die Option *Ich nehme die Lizenzvereinbarung an*.
- 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Installieren*, um die Installation zu starten.



- 8 Sobald erneut das unten gezeigte Fenster erscheint, verbinden Sie UH-7000 und Computer mit dem beliebigen USB-Kabel (siehe „Das USB-Kabel anschließen“ auf Seite 5).





- 9 Drücken Sie die **POWER-Taste** auf dem Gerät, um es einzuschalten (siehe „Das Gerät einschalten“ auf Seite 5).

Das folgende Fenster erscheint, wenn die Installation abgeschlossen ist.



- 10 Klicken Sie auf die Schaltfläche *Reboot now* (Neustart jetzt), um den Computer neu zu starten.

Den Treiber unter Mac OS X installieren

Anmerkung

- Installieren Sie in jedem Fall zuerst den Treiber, bevor Sie das Interface zum ersten Mal via USB mit dem Computer verbinden.
- Je nachdem, welche Gatekeeper-Optionen ausgewählt sind, erscheint während der Installation möglicherweise eine Meldung. Einzelheiten zu Gatekeeper entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Gatekeeper“ in Kapitel „3 – Installation“ des Benutzerhandbuchs.

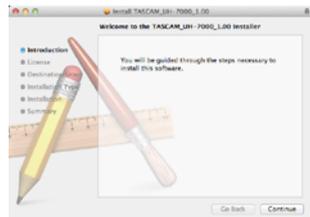
- 1 Laden Sie den aktuellen Treiber für das Betriebssystem, das Sie verwenden, von der globalen TEAC-Website herunter (<http://teac-global.com/>).
- 2 Speichern Sie den Treiber auf dem Computer, den Sie mit dem UH-7000 verwenden wollen.
- 3 Doppelklicken Sie auf die Zip-Datei, um das Disk-Image des Treibers zu entpacken.
- 4 Doppelklicken Sie auf das Disk-Image des Treibers (*TASCAM_UH-7000_driver_X.XX.dmg*) und anschließend auf die Datei *TASCAM_UH-7000_X.XX* in dem geöffneten Ordner.



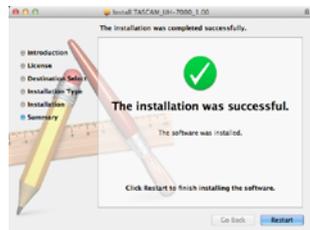
Anmerkung

Je nach den Einstellungen auf Ihrem Computer wird die heruntergeladene Datei möglicherweise automatisch entpackt. In diesem Fall entfällt der Schritt des Entpackens von Hand.

- 5 Nach dem Start des Installationsprogramms folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Das folgende Fenster erscheint, wenn die Installation abgeschlossen ist.

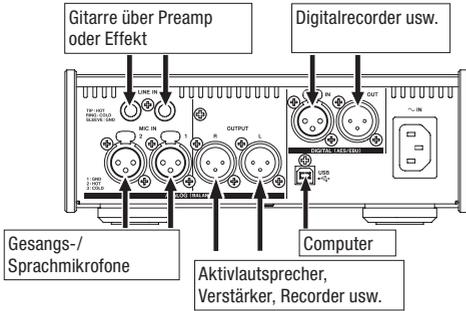


- 6 Klicken Sie auf *Restart* (Neustart).

Das Installationsprogramm wird beendet und der Computer neugestartet.

Weitere Geräte anschließen

Gerätehinterseite



Anmerkung

Der Digitalausgang dieses Geräts kann das Audiosignal entweder im AES/EBU- oder im SPDIF-Format ausgeben. Nutzen Sie auf der Registerkarte MIXER der Mixeroberfläche die Schaltflächen unter DIGITAL OUTPUTS FORMAT, um das gewünschte Ausgabeformat auszuwählen.

Das USB-Kabel anschließen

Nutzen Sie das zum Lieferumfang gehörende USB-Kabel, um das UH-7000 mit einem Computer zu verbinden.

Anmerkung

- USB 1.1 wird nicht unterstützt.
- Wenn das UH-7000 an einem USB-3.0-Port angeschlossen ist, arbeitet es im USB-2.0-Modus (480 Mbit/s maximal).
- Das UH-7000 unterstützt keinen Energiesparmodus. Folglich kann es vorkommen, dass das Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, nachdem der Computer aus dem Energiesparmodus erwacht. Ziehen Sie in einem solchen Fall das USB-Kabel heraus, und schließen Sie es wieder an.

Wichtig

Manche USB-Geräte greifen häufig auf die USB-Schnittstelle zu. Um Aussetzer und Störgeräusche im Audiosignal zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen nachdrücklich, keine anderen USB-Geräte an den vom UH-7000 genutzten USB-Bus anzuschließen. Ausgenommen hiervon sind lediglich USB-Tastaturen und -Mäuse, die in der Regel problemlos gleichzeitig betrieben werden können.

Das Gerät einschalten

VORSICHT

Bevor Sie das Gerät einschalten, drehen Sie die Regler INPUT 1/2 und PHONES LEVEL auf ihren kleinsten Wert. Andernfalls können plötzliche laute Geräusche in Ihrer Abhöranlage oder in Ihrem Kopfhörer auftreten, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die POWER-Taste auf der Gerätevorderseite.

Das Lämpchen in der POWER-Taste leuchtet auf.

Einstellungen auf dem Computer vornehmen

Wichtig

Da die digitale Verarbeitung von Audiosignalen einen Computer ziemlich stark belastet, kann die gleichzeitige Nutzung weiterer Anwendungen wie grafikintensiver Prozesse und Internet-Tools zur Überlastung führen. Lassen Sie keine anderen Programme laufen, während Sie mit Audioanwendungen arbeiten.

Windows und Windows Media Player

Im Folgenden erklären wir die erforderlichen Einstellungen für Windows 7 SP1. Einzelheiten zu anderen Betriebssystemen entnehmen Sie bitte dem Kapitel „7 – Anwendungen“ des Benutzerhandbuchs.

- 1 Schließen Sie alle Anwendungen und öffnen Sie im Start-Menü von Windows die Systemsteuerung.

- 2 Wählen Sie Ton.

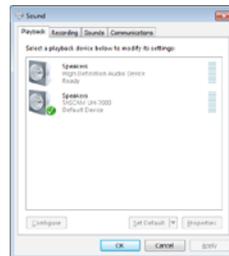
Anmerkung

Wenn der Eintrag nicht vorhanden ist, wählen Sie stattdessen Hardware und Sound.



- 3 Wählen Sie die Registerkarte Wiedergabe, wählen Sie Lautsprecher UH-7000, und klicken Sie auf die Schaltfläche Als Standard.

Es sollte nun ein grüner Haken im Eintrag Lautsprecher TASCAM UH-7000 sichtbar sein.



Anmerkung

Um das UH-7000 auch als Aufnahmegerät für den Computer zu verwenden, wählen Sie die Registerkarte Aufnahme, wählen Sie Eingang TASCAM UH-7000, und klicken Sie auf die Schaltfläche Als Standard.

- 4 Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf OK.
- 5 Starten Sie den Windows Media Player, wählen Sie eine Audiodatei und starten Sie die Wiedergabe.

Anmerkung

- Wenn Sie die Einstellung ändern, während der Windows Media Player ausgeführt wird, ist die Änderung zunächst nicht wirksam. Beenden Sie in diesem Fall den Windows Media Player und starten Sie ihn neu.
- Sollten Sie anschließend noch immer nichts hören können, starten Sie den Computer neu.

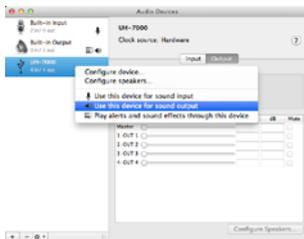
- Wenn Sie die hier beschriebene Einstellung vornehmen, erfolgt die Audioausgabe über das Tascam-Interface und nicht mehr über die Audioausgänge des Computers.
- In der Voreinstellung sind die Stereoverknüpfungen (LINK) des Mixers deaktiviert und die Panoramaregler auf Mitte eingestellt. Die Wiedergabe ist deshalb mono zu hören. Um die Stereowiedergabe zu ermöglichen, aktivieren Sie die Stereoverknüpfungen mithilfe der LINK-Schaltflächen. Nehmen Sie bei Bedarf weitere Einstellungen mit dem Mixer vor.
- Wenn Sie das Wiedergabesignal von Windows Media Player über den Digitalausgang des UH-7000 (DIGITAL OUT (AES/EBU)) ausgeben wollen, ohne dass es vom Mixer beeinflusst wird, wählen Sie auf der Mixeroberfläche unter DIGITAL OUTPUTS SELECT die Einstellung Computer 1 and 2.

Mac OS X und iTunes

Im Folgenden erklären wir die erforderlichen Einstellungen für OS X Mountain Lion (10.8.4). Einzelheiten zu anderen Betriebssystemen entnehmen Sie bitte dem Kapitel „7 – Anwendungen“ des Benutzerhandbuchs.

- 1 Suchen Sie im Anwendungsordner den Ordner Dienstprogramme, und doppelklicken Sie dort auf Audio-MIDI-Konfiguration.
- 2 Wählen Sie das Fenster Audio-Geräte.
- 3 Wählen Sie UH-7000 und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf (oder Befehlstaste + linke Maustaste). Wählen Sie im Kontextmenü die Option Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden.

Der Eintrag UH-7000 ist nun mit einem Lautsprechersymbol markiert.



Anmerkung

Um das UH-7000 auch als Aufnahmegerät für den Computer zu verwenden, wählen Sie zusätzlich die Option Dieses Gerät für die Toneingabe verwenden.

- 4 Starten Sie iTunes, wählen Sie eine Audiodatei und starten Sie die Wiedergabe.

Anmerkung

- In der Voreinstellung sind die Stereoverknüpfungen (LINK) des Mixers deaktiviert und die Panoramaregler auf Mitte eingestellt. Die Wiedergabe ist deshalb mono zu hören. Um die Stereowiedergabe zu ermöglichen, aktivieren Sie die Stereoverknüpfungen mithilfe der LINK-Schaltflächen. Nehmen Sie bei Bedarf weitere Einstellungen mit dem Mixer vor.
- Wenn Sie das Wiedergabesignal von iTunes über den Digitalausgang des UH-7000 (DIGITAL OUT (AES/EBU)) ausgeben wollen, ohne dass es vom Mixer beeinflusst wird, wählen Sie auf der Mixeroberfläche unter DIGITAL OUTPUTS SELECT die Einstellung Computer 1 and 2.

Die Mixeroberfläche nutzen

Um die Mixeroberfläche des UH-7000 auf dem Monitor Ihres Computers anzuzeigen, drücken Sie die **MIXER PANEL**-Taste auf der Gerätevorderseite. Klicken Sie auf den Reiter **MIXER** der Mixeroberfläche, um die unten gezeigte Seite anzuzeigen.



1 Schalter für Analogeingänge

Wählen Sie hier die Analogeingänge für die Kanäle *Analog 1* und *Analog 2*.

Die Schaltfläche des gewählten Eingangs leuchtet.

LINE: Die Anschlüsse **ANALOG (BALANCED) LINE IN 1/2** dienen als Eingänge.

MIC: Die Anschlüsse **ANALOG (BALANCED) MIC IN 1/2** dienen als Eingänge.

2 Panorama-Schieberegler

Mit diesen Reglern stellen Sie die Stereoposition des Kanals in der Stereosumme einstellen.

Klicken und ziehen Sie den Regler nach links oder rechts, um die Panoramaeinstellung zu ändern.

In der Mittelstellung (0) erscheint der Regler blau; in allen anderen Einstellungen wird er gelb dargestellt.

3 Kanal- und Masterfader

Mit den Kanalfadern stellen Sie den Pegel der einzelnen Kanäle im Mix ein, mit dem Masterfader legen Sie den Summenpegel fest.

Klicken und ziehen Sie einen Fader nach oben oder unten, um den betreffenden Pegel einzustellen.

Der aktuelle Pegelwert des Faders in dB erscheint in dem Feld unterhalb des Faders.

4 MON MIX-Schieberegler

Mit diesem Regler passen Sie das Abhörmischverhältnis zwischen dem direkt an den Eingangsbuchsen (**ANALOG (BALANCED) LINE IN** und **ANALOG (BALANCED) MIC IN**) anliegenden Signalen und dem vom Computer über USB zurückgeführten Signal an. Je weiter links sich der Regler befindet, desto höher ist der Pegel der Signale an den Eingangsanschlüssen. Je weiter Sie ihn nach rechts stellen, desto höher ist der Pegel der vom Computer kommenden Signale.

5 LINE OUTPUTS SELECT-Schaltflächen

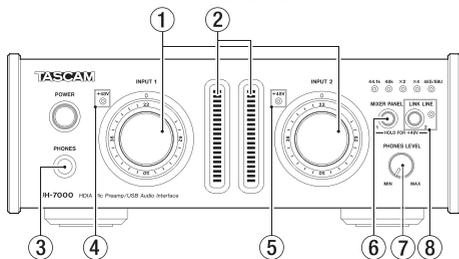
Wählen Sie hier, welches Kanalpaar jeweils an den Ausgangsbuchsen **ANALOG (BALANCED) OUTPUT L/R** und **PHONES** ausgegeben werden soll.

In der Voreinstellung werden die über die Buchsen **ANALOG (BALANCED) LINE IN 1/2** oder **MIC IN 1/2** und **DIGITAL IN (AES/EBU)** empfangenen Signale mit den vom Computer über USB kommenden Signalen gemischt und dann ausgegeben.

Einzelheiten zu den anderen Einstellungen finden Sie im Abschnitt „Die MIXER-Seite“ im Kapitel „5 – Die Funktionen der Mixeroberfläche“ des Benutzerhandbuchs.

Eingangssignale abhören

Nutzen Sie während dem Abhören die Bedienelemente auf der Gerätevorderseite, um die Eingangssignale zu beeinflussen.



Nutzen Sie die **INPUT 1/2-Regler** ①, um den Pegel der analogen Eingangssignale (**ANALOG (BALANCED) LINE IN 1/2-** oder **ANALOG (BALANCED) MIC IN 1/2-**Buchsen) so anzupassen, dass die Übersteuerungslämpchen der Pegelanzeigen ② gerade nicht aufleuchten.

Um mit einem Kopfhörer abzuhören, verbinden Sie diesen mit der **PHONES-**Buchse ③. Den Kopfhörerpegel passen Sie mit dem **PHONES LEVEL-**Regler ⑦ an.

Wenn die **LINK LINE-Funktion** ⑧ aktiviert ist, (das **LINK LINE-Lämpchen** leuchtet), beeinflusst der **PHONES LEVEL-**Regler ⑦ auch den Ausgangspegel an den **ANALOG (BALANCED) OUTPUT L/R-**Buchsen.

Um die Phantomspeisung für ein Kondensatormikrofon am Anschluss **INPUT 1** zu aktivieren, drücken Sie die **MIXER PANEL-**Taste ⑥, bis das linke **+48V-Lämpchen** ④ aufleuchtet.

Um die Phantomspeisung für ein Kondensatormikrofon am Anschluss **INPUT 2** zu aktivieren, drücken Sie die **LINK LINE-**Taste ⑧, bis das rechte **+48V-Lämpchen** ⑤ aufleuchtet.

Einzelheiten zur Wahl der Eingangssignale, zu Balance- und Effekteinstellungen sowie weiteren Einstellungen, die Sie mithilfe der Mixeroberfläche vornehmen können, finden Sie im Abschnitt „Die MIXER-Seite“ im Kapitel „5 – Die Funktionen der Mixeroberfläche“ des Benutzerhandbuchs.

VORSICHT

- Wenn Sie die **LINK LINE-Funktion** ausschalten, wird der **Signalpegel** an den **ANALOG (BALANCED) OUTPUT L/R-**Buchsen augenblicklich auf den vollen **Linepegel** zurückgesetzt. Um einen **Pegelsprung** zu vermeiden, überprüfen Sie deshalb zuvor die **Pegeleinstellungen** des gerade wiedergegebenen **Signals** und Ihrer **Abhöranlage** oder Ihres **Kopfhörers** und passen Sie diese **nötigenfalls** an.
- Schalten Sie die **Phantomspeisung** aus, bevor Sie **Mikrofonverbindungen** herstellen oder trennen. Andernfalls kann es zu **lauten Geräuschen** kommen, die Ihr **Gehör** oder Ihre **Geräte** schädigen können.
- Bevor Sie die **Phantomspeisung** einschalten, stellen Sie den **PHONES LEVEL-**Regler und den **Masterfader** auf der **MIXER-**Seite auf ihren **kleinsten Wert**. Abhängig von den angeschlossenen **Mikrofonen** könnten sonst **plötzliche laute Geräusche** in Ihrer **Abhöranlage** oder in Ihrem **Kopfhörer** auftreten, die Ihr **Gehör** oder Ihre **Geräte** schädigen.
- Schalten Sie die **Phantomspeisung** nur dann ein, wenn Sie **Kondensatormikrofone** verwenden, die **Phantomspeisung** benötigen. **Dynamische Mikrofone** oder **Mikrofone**, die **keine Phantomspeisung** benötigen, könnten sonst **beschädigt** werden.

- Ebenso werden manche **Bändchenmikrofone** irreparabel beschädigt, wenn sie mit **Phantomspeisung** versorgt werden. Wenn Sie **unsicher** sind, lassen Sie die **Phantomspeisung** für Ihr **Bändchenmikrofon** ausgeschaltet.
- Durch das **Ausschalten** des Geräts wird die **Phantomspeisung** zurückgesetzt. Das heißt, nach dem erneuten Einschalten des **UH-7000** ist die **Phantomspeisung** ausgeschaltet. Schalten Sie sie bei Bedarf wieder ein, und beachten Sie dabei erneut diese **Hinweise**.

Anmerkung

Die **LINK LINE-Funktion** ist im **Auslieferungszustand** aktiviert. Das bedeutet, dass der **Signalpegel** an den **ANALOG (BALANCED) OUTPUT L/R-**Buchsen vom **PHONES LEVEL-**Regler bestimmt wird. Falls Sie das nicht wünschen, drücken Sie die **LINK LINE-**Taste, um die Funktion zu deaktivieren.

Das Gerät als eigenständigen Vorverstärker nutzen (Standalone-Betrieb)

Wenn dieses Gerät nicht über ein **USB-Kabel** mit einem **Computer** verbunden ist, arbeitet es nach dem Einschalten im **Standalone-Betrieb**. Im **Standalone-Betrieb** können Sie die **Mikrofonvorverstärker** sowie die **A/D-** und **D/A-Wandler** des Geräts nutzen. In dieser Betriebsart verwendet das Gerät die intern gespeicherten Einstellungen der **Mixeroberfläche**.

Im **Auslieferungszustand** sind folgende Einstellungen der **Mixeroberfläche** im internen Speicher des Geräts hinterlegt:

■ INTERFACE-Seite

- Abtastrate: 44,1 kHz
- Betriebsart des Mixers: Multitrack
- Verarbeitungsleistung des Audiotreibers: Normal
- Taktquelle: Automatisch
- Automatisches Stromsparen: nach 30 Minuten

■ MIXER-Seite

- Dynamikeffekte: ausgeschaltet
- Dynamikeffekt-Zuweisungen: ausgeschaltet
- Schalter für Analogeingänge: MIC
- Signalabruf für den Sendeffekt (alle Kanäle): POST
- Sendpegel (alle Kanäle): 0
- Vorhören/Solo (alle Kanäle): ausgeschaltet
- Stummschaltung/Mute (alle Kanäle): ausgeschaltet
- Panoramaregler (Analog 1): Mittelstellung (C)
- Panoramaregler (Analog 2): Mittelstellung (C)
- Panoramaregler (Digital 1): L15
- Panoramaregler (Digital 2): R15
- Kanalfader (alle Kanäle): 0 dB
- Stereoverknüpfungen (LINK, alle Kanäle): ausgeschaltet
- Masterfader: 0 dB
- SEND-Regler: 127
- RETURN-Regler: 64
- MON MIX-Schieberegler: Input
- LINE OUTPUTS SELECT-Schaltflächen: Master L und R
- DIGITAL OUTPUTS SELECT-Schaltflächen: Master L and R
- DIGITAL OUTPUTS FORMAT-Schaltflächen: AES/EBU

Einzelheiten zum **Standalone-Betrieb** finden Sie im Kapitel „6 – Standalone-Betrieb“ des Benutzerhandbuchs.

TASCAM UH-7000

TEAC CORPORATION

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

<http://tascam.jp/>

TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303
7733 Telegraph Road, Montebello, California 90640 USA

<http://tascam.com/>

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

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

<http://teacmexico.net/>

TEAC UK LIMITED

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

<http://tascam.eu/>

TEAC EUROPE GmbH

Telefon: +49-611-71580
Bahnstraße 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Deutschland

<http://tascam.eu/>

TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD

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