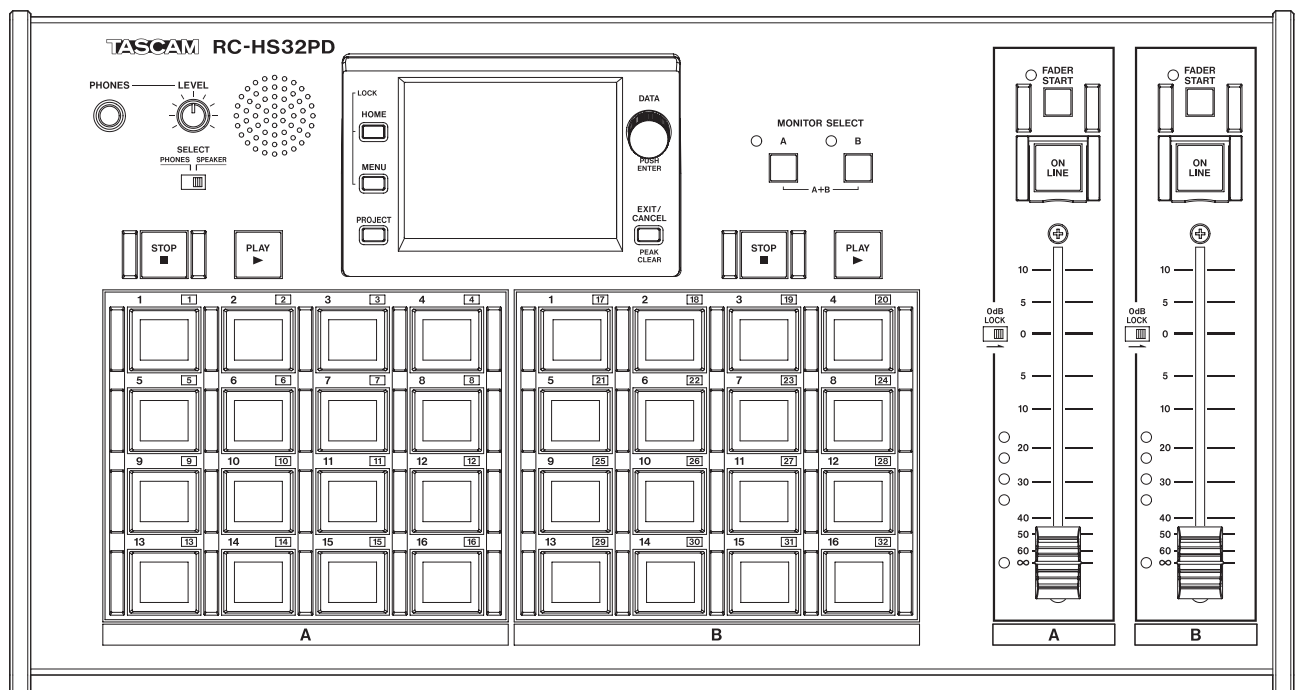


TASCAM

D01138480A

RC-HS32PD

Fernbedienung



Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	3	4 Wiedergabe	9
Ausstattungsmerkmale	3	Normale Wiedergabe	9
Auspacken/Lieferumfang.....	3	Sofortstart-Wiedergabe	9
Was Sie über dieses Handbuch wissen sollten...	3	Vormerken von Takes.....	9
Informationen zum Markenrecht.....	3	Faderstart-Funktion	10
Zusätzliche Sicherheitshinweise zur Aufstellung.	4	Die Online-Wiedergabe aktivieren/deaktivieren	10
Das Gerät reinigen	4	5 Technische Daten	11
2 Die Bedienelemente und ihre Funktionen	5	Analoge Audioausgänge.....	11
Geräteoberseite	5	Stromversorgung und sonstige Daten	11
Geräterückseite.....	7	Maßzeichnung.....	11
3 Vorbereitung	8		
Verbindung mit einem HS-4000 herstellen.....	8		
Wenn das mitgelieferte Kabel zu kurz ist.....	8		
Einstellungen auf dem HS-4000 vornehmen.....	8		

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.

Informationen zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Gerät wurde auf die Einhaltung der Grenzwerte gemäß der EMV-Richtlinie 2004/108/EG der Europäischen Gemeinschaft hin geprüft. Diese Grenzwerte gewährleisten einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer kommerziellen Arbeitsumgebung. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Energie im Funkfrequenzbereich und kann solche ausstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen der Dokumentation installiert und betrieben wird, kann es Störungen im Funk- und Rundfunkbetrieb verursachen.

Bei der Nutzung dieses Geräts im Wohnbereich sind Störungen sehr wahrscheinlich. In diesem Fall hat der Nutzer die Beseitigung solcher Störungen auf eigene Kosten zu übernehmen.

Warnhinweis

Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von der TEAC Corporation geprüft und genehmigt worden sind, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis führen.

Vielen Dank, dass Sie sich für die Fernbedienung RC-HS32PD von Tascam entschieden haben.

Diese kabelgebundene Fernbedienung wird mit dem **REMOTE**-Anschluss eines HS-4000 (4-Spur-Recorder von Tascam) verbunden, und ermöglicht so die direkte Wiedergabe von bis zu 100 Aufnahmen sowie die Steuerung der Signalausgabe (Vorhören oder Online).

Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie sich dieses Handbuch bitte aufmerksam durch. Nur so ist sichergestellt, dass Sie die Fernbedienung richtig anschließen und einrichten und Ihnen keine der eingebauten Funktionen entgeht. Bewahren Sie dieses Handbuch gut auf, und geben Sie es immer zusammen mit der RC-HS32PD weiter, da es zum Gerät gehört.

Eine digitale Fassung dieses Handbuchs finden Sie auf der Tascam-Website unter <http://www.tascam.de>.

Ausstattungsmerkmale

- Direkte Wiedergabe von bis zu 96 Takes (3 Seiten mit je 32 Einträgen im Take- oder Wiedergabelistenmodus)
- Bei der Nutzung des HS-4000 als zwei getrennte Player können ebenfalls 96 Takes direkt angesprochen werden (6 Seiten mit je 16 Einträgen oder 8 Seiten mit je 12 Einträgen, Zweifach-Wiedergabelistenmodus)
- Verzögerungsfreier Wiedergabestart mittels Sofortstart-Funktion
- Standby-Funktion ermöglicht es, den nächsten Take für die Wiedergabe vorzumerken
- Berührungsempfindliches TFT-Display bildet das Display des angeschlossenen Recorders eins zu eins ab und ermöglicht dessen vollständige Bedienung
- 32 automatisch aufleuchtende Direktwiedergabe-Tasten mit Anzeige der Bezeichnung des jeweils zugeordneten Takes
- Automatisch aufleuchtende Wiedergabe- (**PLAY**) und Stopptaste (**STOP**)
- Zwei 100-mm-Fader (**A/B**) für die Anpassung der Ausgangspegel einschließlich Faderstart-Funktionen und 0-dB-Sperren
- Automatisch aufleuchtende **ON LINE**-Tasten (**A/B**) zur Auswahl der verwendeten Audioausgänge (Monitor/Online)
- Tasten zur Wahl des Abhörsignals (**A**, **B** oder **A + B**)
- Eingebauter Abhörlautsprecher und Kopfhörerausgang mit gemeinsamem Pegelregler

Auspacken/Lieferumfang

Zum Lieferumfang der RC-HS32PD gehören folgende Bestandteile:

- Fernbedienung RC-HS32PD 1
- Verbindungskabel (5 m) 1
- Garantiekarte..... 1
- Benutzerhandbuch (das vorliegende Dokument) 1

Bitte achten Sie beim Auspacken darauf, nichts zu 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.

Was Sie über dieses Handbuch wissen sollten

In diesem Handbuch verwenden wir die folgenden Schriftbilder und Schreibweisen:

- Tasten, Buchsen und Regler an diesem Gerät kennzeichnen wir wie folgt mit fett gesetzten Großbuchstaben: **MENU**.
- Schaltflächen und Meldungen auf dem Display kennzeichnen wir durch das folgende Schriftbild: **⏮**
- Ergänzende Informationen oder wichtige Hinweise sind wie folgt gekennzeichnet:

Anmerkung

Hierunter finden Sie ergänzende Erklärungen und Hinweise zu besonderen Situationen.

Wichtig

So werden Besonderheiten hervorgehoben, die bei Nichtbeachtung zu Funktionsstörungen oder unerwartetem Verhalten des Geräts führen können.

VORSICHT

Wenn Sie so gekennzeichnete Hinweise nicht beachten, besteht die Gefahr von leichten bis mittelschweren Verletzungen oder Sachschäden oder das Risiko von Datenverlust.

Informationen zum Markenrecht

- TASCAM is a trademark of TEAC Corporation, registered in the U.S. and other countries.
- Other company names, product names and logos in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Zusätzliche Sicherheitshinweise zur Aufstellung

Der zulässige Betriebstemperaturbereich für dieses Gerät liegt zwischen 5 °C und 35 °C.

Wichtig

- Um *klangleiche Beeinträchtigungen oder Fehlfunktionen zu vermeiden, nutzen Sie das Gerät nicht an folgenden Orten:*
 - *Orte, die starken Erschütterungen ausgesetzt sind oder die instabil sind,*
 - *Orte mit direkter Sonneneinstrahlung (z. B. an ein Fenster),*
 - *in der Nähe von Heizgeräten oder an anderen Orten, an denen hohe Temperaturen herrschen,*
 - *wenn die Temperatur unter dem Gefrierpunkt liegt,*
 - *Orte mit schlechter Belüftung oder hoher Luftfeuchte,*
 - *Orte mit hoher Staubkonzentration.*
- *Stellen oder legen Sie nichts auf das Gerät.*
- *Brummen kann auftreten, wenn sich ein Leistungsverstärker oder anderes Gerät mit großem Transformator in der Nähe der Fernbedienung befindet. Versuchen Sie in einem solchen Fall den Abstand zwischen der Fernbedienung und dem anderen Gerät zu vergrößern oder die Ausrichtung beider Geräte zueinander zu verändern.*
- *Farbverfälschungen auf Fernsehgeräten und Rauschen in Radios können die Folge sein, wenn sich solche Geräte in der Nähe der Fernbedienung befinden. Stellen Sie die Fernbedienung in einem solchen Fall weiter entfernt von den beeinträchtigten Geräten auf.*
- *Wenn ein Mobiltelefon oder anderes Drahtlosgerät in der Nähe betrieben wird, können während eines Anrufs oder während der Datenübertragung Geräusche auf der Fernbedienung auftreten. Stellen Sie die Fernbedienung in einem solchen Fall weiter entfernt von den Geräten auf oder schalten Sie diese aus.*

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. Lassen Sie das Gerät in einem solchen Fall ein bis zwei Stunden stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Das Gerät reinigen

VORSICHT

- *Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie niemals getränkte Reinigungstücher auf chemischer Basis, Reinigungsbenzin, Verdünner, Alkohol oder andere chemische Substanzen, da diese die Oberfläche angreifen können.*
- *Das Innere der Fernbedienung sollte alle fünf Jahre professionell gereinigt werden. Andernfalls kann der sich im Laufe der Zeit ansammelnde Staub zu Fehlfunktionen führen. Genau genommen ist es am effizientesten, das Gerät vor dem Beginn einer feuchten Periode (Herbst/Winter) zu reinigen.*

Informationen über eine solche Reinigung und die dadurch entstehenden Kosten erhalten Sie bei Ihrem Tascam-Fachhändler oder einem Tascam-Servicecenter.

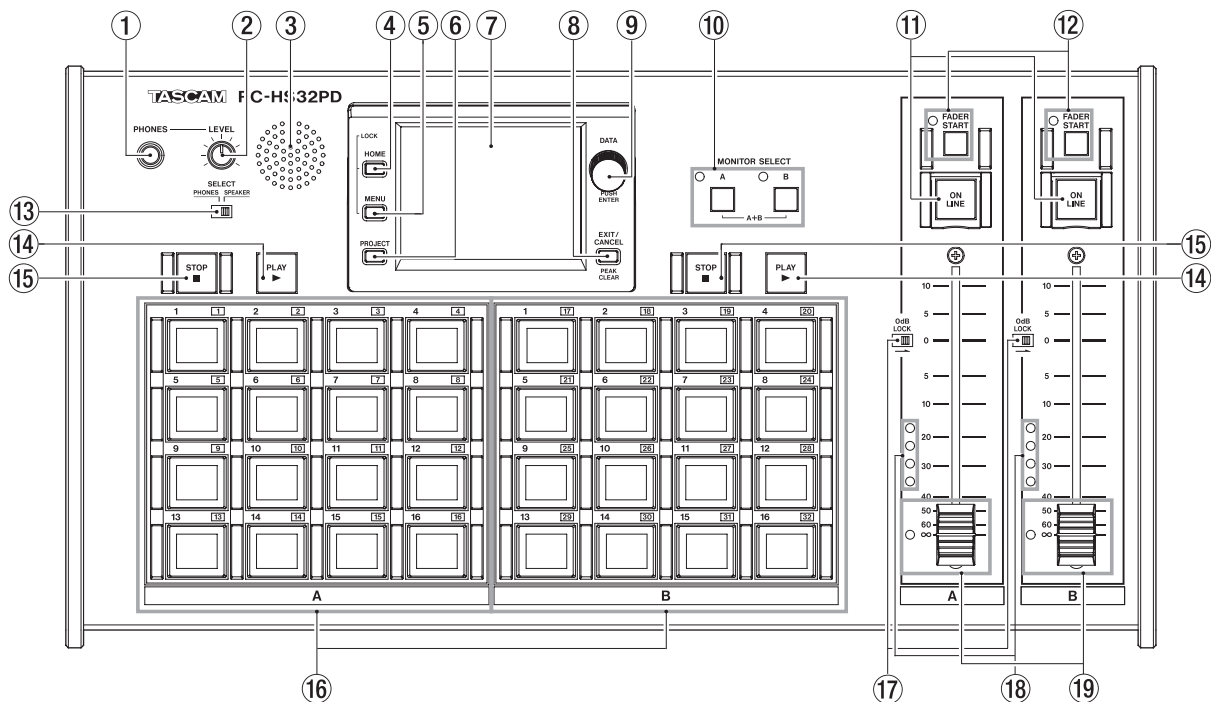
Das Display reinigen

VORSICHT

- *Säubern Sie das Display vorsichtig mit einem trockenen, weichen und nicht fuselnden Tuch.*
- *Vermeiden Sie Tücher aus steifen Stoffen, und üben Sie beim Reiben keinen Druck aus. Hierdurch kann die Oberfläche des Displays beschädigt werden.*
- *Reinigen Sie es nicht mit Mitteln auf chemischer Basis, Reinigungsbenzin, Verdünner, Nagellackentferner, Alkohol oder ähnlichen Substanzen.*

2 – Die Bedienelemente und ihre Funktionen

Geräteoberseite



① PHONES-Buchse

Über diese Stereoklinkenbuchse können Sie einen Kopfhörer mit 6,3-mm-Klinkenstecker anschließen, um das Monitor-signal abzuhören.

Um einen Kopfhörer zum Abhören nutzen zu können, stellen Sie den **SELECT**-Schalter auf **PHONES** und passen Sie den Abhörpegel mit dem **LEVEL**-Regler an.

VORSICHT

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

② LEVEL-Regler

Stellen Sie mit diesem Regler den Pegel des eingebauten Lautsprechers beziehungsweise des mit der **PHONES**-Buchse verbundenen Kopfhörers ein.

③ Eingebauter Lautsprecher

Mit diesem Lautsprecher können Sie Material auch ohne Kopfhörer abhören.

Um den Lautsprecher zum Abhören nutzen zu können, stellen Sie den **SELECT**-Schalter auf **SPEAKER** und passen Sie den Abhörpegel mit dem **LEVEL**-Regler an.

VORSICHT

*Bevor Sie den **SELECT**-Schalter betätigen, regeln Sie den Pegel vollständig herunter. Andernfalls kann es zu plötzlichen, extrem lauten Geräuschen kommen, die Ihr Gehör oder Ihre Geräte schädigen.*

④ HOME-Taste

Gleiche Funktion wie die **HOME**-Taste auf dem HS-4000 (ruft die Hauptseite auf).

⑤ MENU-Taste

Ruft die **MENU**-Seite auf (gleiche Funktion wie die **MENU**-Taste auf dem HS-4000).

⑥ PROJECT-Taste

Gleiche Funktion wie die **PROJECT**-Taste auf dem HS-4000 (ruft die **PROJECT**-Seite auf).

⑦ Berührungsempfindliches Farbdisplay

3,5-Zoll-TFT-Display. Zeigt die gleichen Informationen und bietet den gleichen Funktionsumfang wie das Display des angeschlossenen Recorders.

⑧ EXIT/CANCEL [PEAK CLEAR]-Taste

Gleiche Funktion wie die **EXIT/CANCEL**-Taste auf dem HS-4000 (bricht die Eingabe oder Auswahl ab).

⑨ Datenrad

Gleiche Funktion wie das **DATA**-Rad auf dem HS-4000 (Drehen: Einstellungen ändern, Drücken: Änderung übernehmen).

Um die Helligkeit der Displaydarstellung und der Beleuchtung der Tasten **PLAY**, **ON LINE** und **STOP**, der Sofortstarttasten **1–32**, der Lämpchen **FADER START** und **MONITOR SELECT** sowie der Pegelanzeigen anzupassen: Halten Sie die **HOME**-Taste gedrückt und drehen Sie dann das **DATA**-Rad.

Um nur die Helligkeit des Farbdisplays zu ändern, halten Sie die **HOME**-Taste und das **DATA**-Rad gedrückt und drehen Sie dann das Rad.

Anmerkung

Die zuvor beschriebene Helligkeitseinstellung wirkt sich nur auf die Fernbedienung, nicht aber auf den angeschlossenen HS-4000 aus

2 – Die Bedienelemente und ihre Funktionen

10 MONITOR SELECT-Tasten und -Lämpchen (A/B)

Dienen zur Auswahl des Abhörsignals, das über den eingebauten Lautsprecher oder einen angeschlossenen Kopfhörer ausgegeben wird. Die Lämpchen leuchten entsprechend der Auswahl.

Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, wählen Sie mit diesen Tasten entweder Player **A** oder **B**. Durch kurzes Drücken einer Taste schalten Sie das Abhörsignal für den entsprechenden Player ein oder aus. Indem Sie beide Tasten gleichzeitig drücken, können Sie beide Player abhören. Wenn das Abhören für beide Player eingeschaltet ist (die Lämpchen **A** und **B** leuchten beide), müssen Sie erneut beide Tasten zugleich drücken, um es für beide Player auszuschalten.

In allen anderen Fällen können Sie das Abhören nur mit der **A**-Taste ein- oder ausschalten.

11 ON LINE-Tasten, beleuchtet (A/B)

Schalten die Online-Wiedergabe ein- und aus.

Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, wirkt die linke Taste auf Player **A**, die rechte Taste auf Player **B**. In allen anderen Fällen können Sie nur die linke Taste (**A**) verwenden.

Um diese Tasten betätigen zu können, müssen Sie die entsprechende Abdeckung nach oben klappen.

Sie leuchten bei eingeschalteter Funktion.

Die Online-Wiedergabe lässt sich auch dauerhaft aktivieren. Die Einstellung nehmen Sie auf dem HS-4000 vor. (Siehe „Die Online-Wiedergabe konfigurieren“ im Kapitel 9.)

12 FADER START-Tasten und -Lämpchen (A/B)

Schalten die Faderstart-Funktion ein und aus.

Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, wirkt die linke Taste auf Player **A**, die rechte Taste auf Player **B**. In allen anderen Fällen können Sie nur die linke Taste (**A**) verwenden.

Bei eingeschalteter Funktion leuchtet das Lämpchen über der Taste.

13 SELECT-Schalter

Dient dazu, das Ziel des Abhörsignals zu wählen.

Stellen Sie den Schalter auf **PHONES**, wenn Sie über einen Kopfhörer abhören wollen, der mit der **PHONES**-Buchse verbunden ist.

Stellen Sie den Schalter auf **SPEAKER**, um über den eingebauten Lautsprecher abzuhören.

14 PLAY-Tasten, beleuchtet (A/B)

Starten bei gestopptem Audiotransport oder aus der Wiedergabebereitschaft heraus die Wiedergabe. Während der Wiedergabe leuchtet die entsprechende Taste.

Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, wirkt die linke Taste auf Player **A**, die rechte Taste auf Player **B**. In allen anderen Fällen können Sie nur die linke Taste (**A**) verwenden.

15 STOP-Tasten, beleuchtet (A/B)

Stoppen die Wiedergabe. Bei gestoppter Wiedergabe leuchtet die entsprechende Taste.

Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, wirkt die linke Taste auf Player **A**, die rechte Taste auf Player **B**. In allen anderen Fällen können Sie nur die linke Taste (**A**) verwenden.

16 Sofortstarttasten 1–32, beleuchtet

Tasten, denen Takes zugewiesen sind, leuchten orange und zeigen die Bezeichnung des Takes an.

Weist ein Take ein nicht kompatibles Format auf, leuchtet die entsprechende Taste rot.

Darüber funktionieren diese Tasten je nach **Flash Start Key Method**-Einstellung auf dem HS-4000 folgendermaßen:

• In der Einstellung **Flash Start**

Wenn Sie eine belegte, orange leuchtende Taste drücken, beginnt die Wiedergabe (Sofortstart) und die Taste leuchtet grün. Ist in diesem Fall die Faderstart-Funktion aktiviert und der Fader befindet sich ganz unten („∞“), schaltet der Player stattdessen auf Wiedergabebereitschaft und die Taste blinkt gelb.

• In der Einstellung **Standby**

Wenn Sie bei gestopptem Transport eine belegte, orange leuchtende Taste drücken, schaltet der Player auf Wiedergabebereitschaft und die Taste blinkt gelb. Sobald Sie danach mit der **PLAY**-Taste die Wiedergabe starten, leuchtet die Taste grün. Drücken Sie dagegen während der Wiedergabe eine belegte, orange leuchtende Taste, wird der entsprechende Take als nächster wiederzugebender Titel vorgemerkt (Standby) und die Taste leuchtet gelb. Sie können auch die Taste des gerade wiedergegebenen Takes (die grün leuchtet) drücken, um diesen Take als nächsten wiederzugebenden Eintrag vorzumerken, worauf die Taste abwechselnd gelb und grün aufleuchtet. In beiden Fällen starten Sie durch Drücken der **PLAY**-Taste die Wiedergabe des jeweiligen vorgemerkten Takes von Anfang an. Wenn Sie die Taste eines vorgemerkten Takes (die stetig gelb oder abwechselnd gelb und grün leuchtet) drücken, wird die Vormerkung aufgehoben. Sind einer oder mehrere Takes vorgemerkt, so geschieht nach Ende der Wiedergabe des aktuellen Takes Folgendes:

• Wenn als Wiedergabemodus **One Take gewählt ist**

Der Player schaltet am Anfang des nächsten vorgemerkten Takes auf Wiedergabebereitschaft.

• Wenn als Wiedergabemodus **All Take gewählt ist**

Die Wiedergabe wird mit dem nächsten vorgemerkten Take fortgesetzt.

Wichtig

Wenn Sie eine belegte Taste innerhalb kurzer Zeit zweimal drücken, kann es passieren, dass derselbe Take noch einmal von Anfang an wiedergegeben wird. Um dies zu verhindern, aktivieren Sie auf dem HS-4000 auf der Registerkarte **CONTROL** der **PLAY SETUP**-Seite die Option **PLAY Inhibit Time**.

2 – Die Bedienelemente und ihre Funktionen

Mit dieser Funktion können Sie beispielsweise Fehlbedienungen infolge von Tastenprellen vermeiden.

17 0dB LOCK-Schalter

Schieben Sie diese Schalter nach rechts, um zu verhindern, dass der jeweilige Fader über die 0-dB-Marke hinaus bewegt wird.

18 LED-Pegelanzeigen

Diese vier Leuchtdioden zeigen den jeweiligen Pegel hinter dem Fader an.

19 Fader/Lämpchen

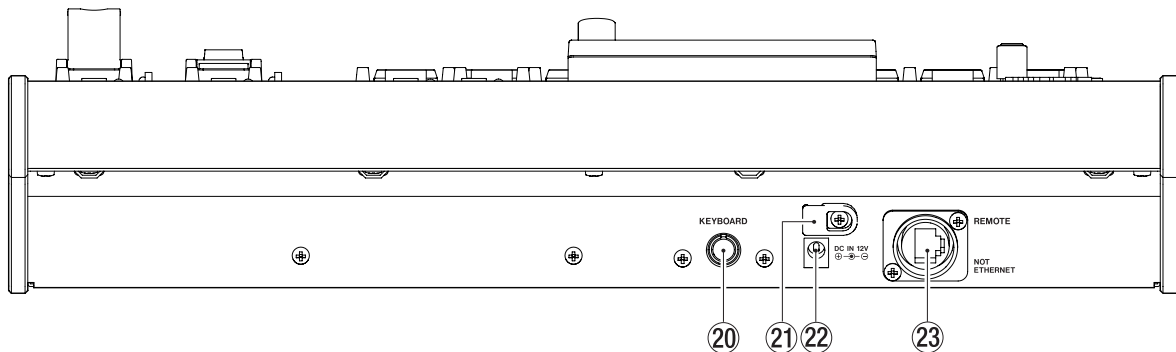
Mit den Fadern passen Sie den jeweiligen Ausgangspegel an. Sobald ein Fader über die Position „∞“ hinaus geschoben wird, leuchtet das entsprechende Lämpchen links unten auf.

Bei aktivierter Faderstart-Funktion schaltet der jeweilige Player auf Wiedergabebereitschaft, sobald Sie den Fader ganz nach unten schieben. Aus der Wiedergabebereitschaft heraus startet die Wiedergabe, sobald Sie den Fader über die ∞-Marke hinaus schieben.

Wichtig

- Um die Fader nutzen zu können, wählen Sie auf der REMOTE SETUP-Seite des HS-4000 und dort auf der Registerkarte GENERAL unter FADER MODE die Einstellung Enable. (Wenn Disable gewählt ist, ist der jeweilige Fader deaktiviert und der interne Fader des HS-4000 wird auf 0 dB fest eingestellt.)
- Die Funktionen Faderstart und Faderstopp lassen sich ebenfalls einzeln aktivieren und deaktivieren. Um sie zu nutzen, wählen Sie auf dem HS-4000 an gleicher Stelle (REMOTE SETUP > GENERAL) unter FADER Start MODE beziehungsweise FADER Stop MODE die Einstellung Enable.
- Wenn sowohl Faderstart als auch Faderstopp auf dem HS-4000 deaktiviert sind (Disable), sind die FADER START-Tasten ohne Funktion (die Lämpchen leuchten nicht) und Sie können den Faderstart und -stopp nicht nutzen. (Beim Drücken einer der FADER START-Tasten erscheint ein Hinweis.)

Geräterückseite



20 Tastaturanschluss (KEYBOARD)

Hier können Sie eine IBM-PC-kompatible Tastatur mit PS/2-Schnittstelle anschließen, um damit unter anderem Projekte und Ordner zu benennen.

Auf dem HS-4000 haben Sie die Möglichkeit, zwischen einem japanischen und einem US-amerikanischen Tastaturlayout zu wählen. Die erforderliche Option KBD TYPE finden Sie auf der Registerkarte PREFERENCES der SYSTEM SETUP-Seite.

Wählen Sie dort für eine deutschsprachige Tastatur die Einstellung US. Bedenken Sie dabei, dass Ihnen dabei keine Umlaute zur Verfügung stehen, und dass manche Zeichen anderen Tasten zugeordnet sind.

Die Voreinstellung ist JPN.

21 Kabelsicherung

Wird normalerweise nicht benötigt. (Bei der Verwendung eines optionalen Wechselstromadapters kann das Kabel hier befestigt werden, um ein versehentliches Herausrutschen des Steckers zu verhindern.)

22 Anschlussbuchse für einen Wechselstromadapter (DC IN)

Wird normalerweise nicht benötigt. Schließen Sie hier nichts an. Die Buchse ist möglichen künftigen Anwendungen vorbehalten, die einen höheren Strombedarf haben.

23 REMOTE-Buchse

Verbinden Sie diese Buchse über das mitgelieferte Kabel mit der REMOTE-Buchse des zu steuernden HS-4000.

VORSICHT

- Die REMOTE-Buchse ist kein Ethernet-Netzwerkanschluss. Verbinden Sie diese Buchse niemals mit einem Computernetzwerk.
- Schalten Sie den HS-4000 aus, bevor Sie eine Kabelverbindung herstellen oder trennen. Andernfalls kann der Recorder oder die Fernbedienung beschädigt werden.

3 – Vorbereitung

Verbindung mit einem HS-4000 herstellen

Verbinden Sie die **REMOTE**-Buchse auf der Rückseite der Fernbedienung über das mitgelieferte Kabel mit der REMOTE-Buchse des HS-4000.

VORSICHT

- Die **REMOTE**-Buchse ist kein Ethernet-Netzwerkanschluss. Verbinden Sie diese Buchse oder die des HS-4000 niemals mit einem Computernetzwerk.
- Schalten Sie den HS-4000 aus, bevor Sie eine Kabelverbindung herstellen oder trennen. Andernfalls kann der Recorder oder die Fernbedienung beschädigt werden.

Wenn das mitgelieferte Kabel zu kurz ist

Im Normalfall sollten Sie das mitgelieferte, 5 Meter lange Verbindungskabel für den Anschluss der Fernbedienung verwenden.

Sollte das Kabel nicht lang genug sein, können Sie stattdessen einen der folgenden Kabeltypen verwenden:

- Neutrik etherCON
Sie können ein CAT-6-Kabel der Serie etherCON von Neutrik (Modell NKE6S-*) im unveränderten Zustand mit diesem Gerät nutzen. Wir empfehlen diesen Kabeltyp, weil er mit robusten Steckverbindern ausgestattet ist.
Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Neutrik (<http://www.neutrik.com/>).
- Andere im Handel erhältliche Netzkabel
Sie können auch andere im Handel erhältliche Netzkabel nutzen, sofern diese den folgenden Anforderungen genügen:
 - Cat-6A-Kabel mit ungekreuzter 1:1-Verdrahtung und Schirmung.
 - Länge maximal 20 m. Bedenken Sie außerdem, dass die meisten Netzwerksteckverbinder nicht besonders stabil sind. Seien Sie deshalb vorsichtig beim Anschließen und Entfernen solcher Kabel.

Einstellungen auf dem HS-4000 vornehmen

Sofern erforderlich, nehmen Sie die folgenden Einstellungen auf dem HS-4000 vor:

Betriebsart:

Diese Fernbedienung kann im Take- oder im Wiedergabelistenbetrieb (einfach/zweifach) arbeiten. Wählen Sie eine dieser Betriebsarten für den HS-4000 aus.

Wichtig

Im Zeitleistenmodus sind die Sofortstarttasten 1–32 sowie die **PLAY**-Taste und der Fader im Bereich **B** ohne Funktion.

ONLINE-Funktion:

Wenn Sie mit den **ON LINE**-Tasten der Fernbedienung zwischen Online- und Monitor-Wiedergabe wechseln wollen, wählen Sie auf dem HS-4000 die Einstellung **Switchable** (schaltbar).

Wollen Sie dagegen, dass das Audiosignal immer an allen Ausgangsbuchsen ausgegeben wird, wählen Sie die Einstellung **Always ON**. In diesem Fall sind die **ON LINE**-Tasten auf der Fernbedienung ohne Funktion.

Einzelheiten zur Online-Funktion finden Sie im Kapitel „12 – Online-Wiedergabe“, Abschnitt „Die Online-Wiedergabe aktivieren“ im Benutzerhandbuch für den HS-4000.

Funktionsweise der Sofortstarttasten (Flash Start Key Method)

Wenn beim Drücken einer Sofortstarttaste die Wiedergabe des entsprechenden Takes sofort beginnen soll, wählen Sie die Einstellung **Flash Start**.

Soll der Player dagegen den entsprechenden Take für die Wiedergabe vormerken, sobald sie eine Sofortstarttaste drücken, so wählen Sie die Einstellung **Standby**.

Die Funktionsweise der Sofortstarttasten legen Sie bei den Fernbedienungseinstellungen auf der Registerkarte **GENERAL** fest (Kapitel 10 im Benutzerhandbuch für den HS-4000).

Wiedergabemodus (Play Mode)

Wählen Sie den gewünschten Wiedergabemodus.

Die Anweisungen und Beschreibungen in diesem Handbuch setzen voraus, dass die Funktionen **Auto Cue**, **Auto Ready**, **Incremental Play** usw. ausgeschaltet sind.

Wenn die Wiedergabe nach einem Take stoppen soll, wählen Sie die Einstellung **One Take**. Sollen dagegen alle Takes im aktuellen Ordner oder in der aktuellen Wiedergabeliste nacheinander wiedergegeben werden, wählen Sie die Einstellung **All Take**.

Den Wiedergabemodus legen Sie bei den Wiedergabe-einstellungen auf der Registerkarte **GENERAL** fest (Kapitel 10 im Benutzerhandbuch für den HS-4000).

Wählen Sie anschließend die Session oder Wiedergabeliste, die Sie wiedergeben wollen.

Einzelheiten darüber, wie Sie im Zeitleistenmodus eine Session wählen, finden Sie im Abschnitt „Session-Ordner laden“ im Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs für den HS-4000.

Wie Sie Sessions im Zeitleistenmodus laden, ist im Abschnitt „Wiedergabelisten laden“ im Kapitel 9 des Benutzerhandbuchs für den HS-4000 beschrieben.

Normale Wiedergabe

Die Tasten **PLAY** und **STOP** auf der Geräteoberseite können Sie wie gewohnt benutzen.

1 Im Zeitleistenmodus:

Wählen Sie den Sessionordner, der den wiederzugebenden Take enthält.

Im Wiedergabelistenmodus:

Laden Sie die Wiedergabeliste, die einen Eintrag des wiederzugebenden Takes enthält.

2 Wählen Sie den Take, den Sie wiedergeben wollen.

3 Drücken Sie die **PLAY**-Taste, um die Wiedergabe des Takes zu starten.

Die **PLAY**-Taste leuchtet auf.

4 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die **STOP**-Taste.

Die **STOP**-Taste leuchtet auf.

Sofortstart-Wiedergabe

Wenn unter `Flash Start Key Method` die Einstellung `Flash Start` gewählt ist, führen Sie eine Sofortstart-Wiedergabe folgendermaßen aus:

1 Im Zeitleistenmodus:

Wählen Sie den Sessionordner, der den wiederzugebenden Take enthält.

Im Wiedergabelistenmodus:

Laden Sie die Wiedergabeliste, die einen Eintrag des wiederzugebenden Takes enthält.

2 Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, tippen Sie auf den `PAGE`-Regler des Players, den Sie nutzen wollen (`A` oder `B`, oben auf der Hauptseite).

3 Wählen Sie mit dem `DATA`-Rad die Seite, die den wiederzugebenden Take enthält.

Sofortstart-Tasten, denen auf der gewählten Seite Takes zugewiesen sind, leuchten orange. Weist ein Take ein nicht kompatibles Format auf, leuchtet die entsprechende Taste rot.

4 Um die Sofortstart-Wiedergabe eines Takes auszulösen, drücken Sie die zugehörige Sofortstarttaste (1–32).

Die Taste leuchtet nun grün. Ist jedoch die Faderstart-Funktion aktiviert und der Fader befindet sich ganz unten („∞“), schaltet der Player stattdessen auf Wiedergabebereitschaft und die Taste blinkt gelb.

5 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die **STOP**-Taste.

Sobald Sie während der Wiedergabe eine andere Sofortstarttaste drücken, wird der zugehörige Take per Sofortstart wiedergegeben.

Vormerken von Takes

Wichtig

Die Funktion *Vormerken (Standby)* ist mit den ersten Firmwareversionen (RC-HS32PD: v1.00, HS-4000: v1.00 oder v1.05) noch nicht verfügbar. Beide Geräte müssen jeweils auf die Firmwareversion 1.10 aktualisiert werden, damit Sie dieses Merkmal nutzen können.

Die Firmware-Versionsnummern dieser Fernbedienung und des HS-4000 können Sie auf der `VERSION INFO`-Seite des HS-4000 überprüfen.

Wenn unter `Flash Start Key Method` die Einstellung `Standby` gewählt ist, gehen Sie bei der Wiedergabe folgendermaßen vor:

1 Im Zeitleistenmodus: Wählen Sie den Sessionordner, der den wiederzugebenden Take enthält.

Im Wiedergabelistenmodus: Laden Sie die Wiedergabeliste, die einen Eintrag des wiederzugebenden Takes enthält.

2 Wenn Sie den HS-4000 wie zwei Player (mit zwei Wiedergabelisten) nutzen, tippen Sie auf den `PAGE`-Regler des Players, den Sie nutzen wollen (`A` oder `B`, oben auf der Hauptseite).

3 Wählen Sie mit dem `DATA`-Rad die Seite, die den wiederzugebenden Take enthält.

Sofortstart-Tasten, denen auf der gewählten Seite Takes zugewiesen sind, leuchten orange.

4 Um einen Take für die Wiedergabe vorzumerken, drücken Sie die zugehörige Sofortstarttaste (1–32).

Die Taste leuchtet nun gelb und zeigt damit an, dass der Take vorgemerkt ist.

5 Drücken Sie die **PLAY**-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Wenn Sie während der Wiedergabe eine andere belegte (orange leuchtende) Sofortstarttaste drücken, wird der entsprechende Take als nächster wiederzugebender Titel vorgemerkt (`Standby`) und die Taste leuchtet gelb.

Sie können auch die Taste des gerade wiedergegebenen Takes (die grün leuchtet) drücken, um diesen Take als nächsten wiederzugebenden Eintrag vorzumerken, worauf die Taste abwechselnd gelb und grün aufleuchtet. In beiden Fällen starten Sie durch Drücken der **PLAY**-Taste die Wiedergabe des jeweiligen vorgemerkten Takes von Anfang an.

Sobald die Wiedergabe des aktuellen Takes endet, und ein weiterer Take vorgemerkt ist, geschieht Folgendes:

- Wenn als Wiedergabemodus `One Take` gewählt ist: Der Player schaltet am Anfang des nächsten vorgemerkten Takes auf Wiedergabebereitschaft.

- Wenn als Wiedergabemodus `All Take` gewählt ist: Die Wiedergabe wird mit dem nächsten vorgemerkten Take fortgesetzt.

6 Um eine Vormerkung aufzuheben, drücken Sie die Taste des vorgemerkten Takes (die stetig gelb oder abwechselnd gelb und grün leuchtet).

7 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die **STOP**-Taste.

Faderstart-Funktion

Die Faderstart-Funktion aktivieren Sie mithilfe der **FADER START**-Taste.

Bei aktivierter Faderstart-Funktion schaltet der Recorder auf Wiedergabebereitschaft, sobald Sie den Fader ganz nach unten schieben (Faderstopp).

Die Wiedergabe startet, sobald Sie den Fader nach oben schieben (Faderstart).

1 Drücken Sie die FADER START-Taste, um die Faderstart-Funktion zu aktivieren.

Das **FADER START**-Lämpchen leuchtet.

2 Um die Wiedergabe aus der Wiedergabebereitschaft heraus zu starten, schieben Sie den Fader nach oben.

3 Um während der Wiedergabe auf Wiedergabebereitschaft zu schalten, schieben Sie den Fader wieder nach unten in die Stellung „∞“.

Wichtig

- Die Funktionen Faderstart und Faderstopp lassen sich einzeln aktivieren und deaktivieren. Um sie zu nutzen, wählen Sie auf dem HS-4000 auf der Registerkarte **GENERAL** der **REMOTE SETUP**-Seite unter **FADER Start MODE** beziehungsweise **FADER Stop MODE** die Einstellung **Enable**.
- Wenn sowohl Faderstart als auch Faderstopp auf dem HS-4000 deaktiviert sind (**Disable**), sind die **FADER START**-Tasten ohne Funktion (die Lämpchen leuchten nicht) und Sie können den Faderstart und -stopp nicht nutzen. (Beim Drücken einer der **FADER START**-Tasten erscheint ein Hinweis.)

Die Online-Wiedergabe aktivieren/deaktivieren

Wenn die Online-Funktion des HS-4000 aktiviert ist (unter **ONLINE FUNCTION** ist **Switchable** gewählt), können Sie mit der **ON LINE**-Taste der Fernbedienung zwischen Online- und Monitor-Wiedergabe wechseln.

In beiden Wiedergabearten werden unterschiedliche Ausgänge verwendet und es gelten unterschiedliche Beschränkungen. Einzelheiten dazu finden Sie im Kapitel „12 – Online-Wiedergabe“ des Benutzerhandbuchs für den HS-4000.

5 – Technische Daten

Analoge Audioausgänge

Lautsprecher (mono)

Maximale Ausgangsleistung: 1 W

Kopfhörerausgang (PHONES)

Anschlussstyp: 6,3-mm-Stereoklinkenbuchse

Maximale Ausgangsleistung: 45 mW + 45 mW

(THD + N: 0,1 % oder weniger, an 32 Ohm)

Stromversorgung und sonstige Daten

Betriebsspannung

41 V DC (vom gesteuerten Gerät)

Leistungsaufnahme

8 W

Abmessungen (B x H x T)

429 x 99 x 232 mm

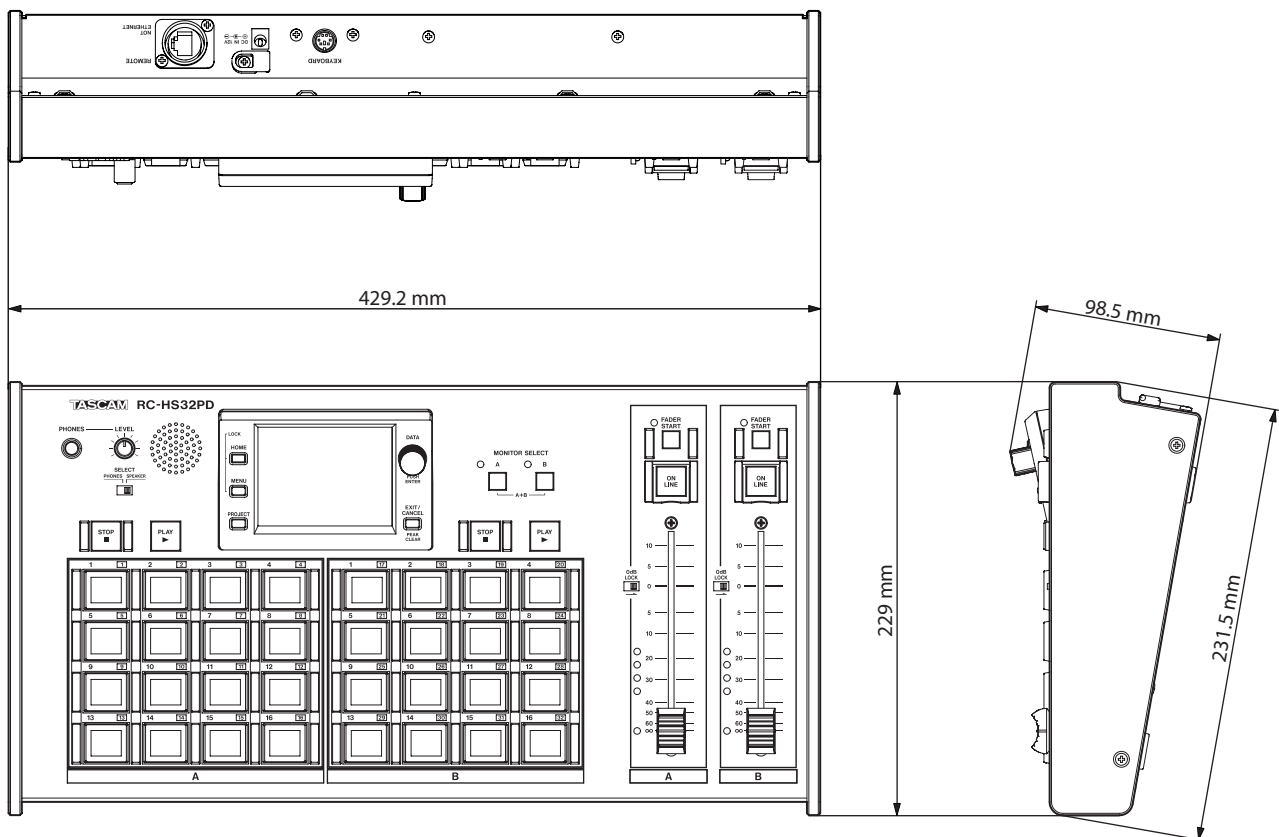
Gewicht

4,3 kg

Betriebstemperaturbereich

5–35 °C

Maßzeichnung



- Abbildungen in diesem Handbuch können teilweise vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Änderungen an Design und technische Daten, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

TASCAM

RC-HS32PD

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 CANADA LTD.

Phone: +1905-890-8008 Facsimile: +1905-890-9888
5939 Wallace Street, Mississauga, Ontario L4Z 1Z8, Canada

<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://www.teacmexico.net/>

TEAC UK LIMITED

Phone: +44-8451-302511
Suites 19 & 20, Building 6, Croxley Green Business Park, Hatters Lane, Watford, Hertfordshire, WD18 8TE, UK

<http://www.tascam.co.uk/>

TEAC EUROPE GmbH

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

<http://www.tascam.de/>