

TASCAM

RC-W100-R120 / RC-W100-R86

STEUERMODUL FÜR DEN WANDEINBAU

Gebrauchsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den RC-W100-R120/RC-W100-R86 von Tascam entschieden haben.

Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie sich diese Anleitung bitte aufmerksam durch, um sich mit der sicheren Verwendung und den grundlegenden Funktionen vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf, und geben Sie sie immer zusammen mit dem RC-W100-R120/RC-W100-R86 weiter, da sie Teil des Produkts ist.

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

ACHTUNG! Zum Schutz vor Brand oder Elektroschock: Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder erhöhter Luftfeuchtigkeit aus.

- Diese Anleitung ist Teil des Geräts. Bewahren Sie sie gut auf und geben Sie das Gerät nur mit dieser Anleitung weiter.
- Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät fehlerfrei nutzen zu können und sich vor eventuellen Restgefahren zu schützen.
- Beachten Sie alle Warnhinweise. Neben den hier aufgeführten allgemeinen Sicherheitshinweisen sind möglicherweise weitere Warnungen an entsprechenden Stellen dieses Handbuchs aufgeführt.
- 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 hinein gelangt sind, wenn es heruntergefallen ist, nicht normal funktioniert oder offensichtlich beschädigt ist. Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, bis es repariert wurde.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für die nicht-industrielle Verwendung in trockener, nicht-explosiver Umgebung ausgelegt. Benutzen Sie es nur zu dem Zweck und auf die Weise, wie in dieser Anleitung beschrieben.

⚠ VORSICHT

Stromschlag, Kurzschluss oder Brand

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse.
- Wenn das Gerät raucht oder einen ungewöhnlichen Geruch verströmt, trennen Sie es sofort vom Stromnetz und bringen Sie es zu einem Tascam-Servicecenter.
- Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass es nicht nass werden kann. Setzen Sie das Gerät niemals Regen, hoher Luftfeuchte oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

Überhitzung

- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitze abstrahlenden Geräten (Heizlüfter, Öfen, Verstärker usw.) auf.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an einem räumlich beengten Ort ohne Luftzirkulation auf.

Wichtiger Hinweis

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

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 2012/19/EU und/oder 2006/66/EG 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.

CE Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien sowie den nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.

Information entsprechend EN 55103-2

Ausgelegt für die folgenden elektromagnetischen Umgebungen: E1, E2, E3, E4

Ausstattungsmerkmale

- Programmierbares Steuermodul mit Multifunktionsrad und vier Tasten für die Verwendung mit einem MX-8A oder anderen kompatiblen TASCAM-Gerät
- Ermöglicht es, zwischen Signalquellen zu wechseln und die Lautstärke anzupassen (einschließlich Stummschaltung)
- Dem Multifunktionsrad und den Tasten lassen sich mit Hilfe von TASCAM MX CONNECT Funktionen verschiedene zuweisen
- Zwei Modi für den Wechsel von Quellen verfügbar
 - MODE 1: Direktauswahl der Quellen per Tastendruck (bis zu vier Quellen zuweisbar)
 - MODE 2: Auswahl der Quellen über das Display (bis zu acht Quellen zuweisbar)
- Gut ablesbares Display
 - Anzeige der Bezeichnung der ausgewählten Quelle und der aktuellen Lautstärkeinstellung
 - Automatische Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung
- Bis zu acht Geräte lassen sich über Netzwerkkabel (Cat 5e oder höher) verkettten (maximale Kabellänge 200 m)
- Stromversorgung über MX-8A oder anderen Mischer möglich

Lieferumfang

Zum Lieferumfang dieses Produkts gehören die unten aufgeführten 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.

- Steuermodul1
- Frontabdeckung1
- Bedienungsanleitung (das vorliegende Dokument).....1

Das Produkt reinigen

Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen niemals getränkte Reinigungstücher auf chemischer Basis, Verdünner, Alkohol oder andere chemische Substanzen. Diese können die Oberfläche des Geräts angreifen oder Verfärbungen hervorrufen.

Informationen zum Kundendienst von Tascam

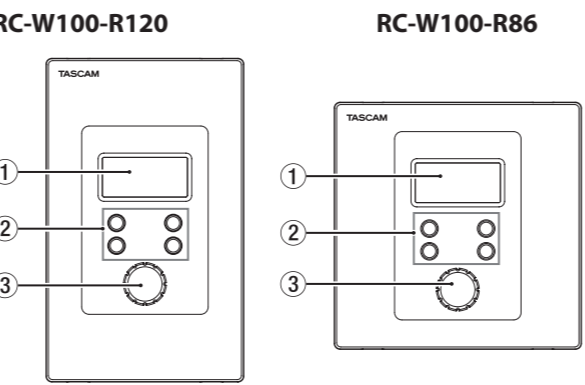
Kunden haben nur in dem Land Anspruch auf Kundendienst und Gewährleistung, in dem sie das Produkt gekauft haben.

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

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.

Produktbestandteile und ihre Funktionen



- Display**

Zeigt die Bezeichnung der aktuellen Signalquelle und die Lautstärkeinstellung in je einer Zeile an.

Eingangsquelle — Input 1
Lautstärkeinstellung — VOL 80

- Quellen-Wahltasten**

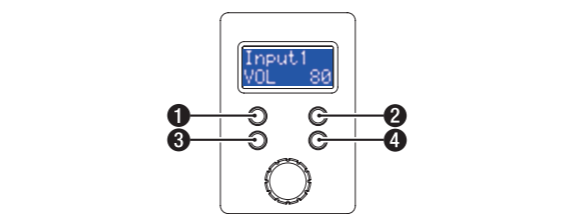
Ihre Funktionen hängen vom gewählten Modus ab. Näheres zum Wechsel der Modi finden Sie in der Bedienungsanleitung zu TASCAM MX CONNECT.

MODE 1

Durch Drücken einer Quellenauswahltaste wechseln Sie zu der entsprechenden Eingangsquelle, die mit TASCAM MX CONNECT festgelegt wurde.

MODE 2

Die Quellenauswahltasten funktionieren wie folgt:



- Wählen Sie mit den Tasten **1** und **2** eine Eingangsquelle.
- Drücken Sie die Taste **4**, um die Auswahl zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste **3**, um stattdessen abzubrechen und zur vorherigen Anzeige zurückzukehren. Die ausgewählte Eingangsquelle ist mit einem Pfeil (>) vor der Bezeichnung gekennzeichnet.

>Input 1
VOL 80

Anmerkung

Je nach Zustand der Eingangsquelle und der Lautstärkeinstellung nimmt das Display folgendes Aussehen an:

Zustand	Displayanzeige
Keine Eingangsquelle ausgewählt	VOL 80
Die ausgewählte Eingangsquelle wurde in der Anwendung deaktiviert.	VOL 80
Die Lautstärkeregelung ist deaktiviert	Input 1
Der Ton ist stummgeschaltet	Input 1 --MUTE--

- Multifunktionsrad**

Drehen Sie das Rad, um den Lautstärkepegel anzupassen. Drücken Sie auf das Rad, um den Ton ein-/auszuschalten (Stummschaltung).

Anmerkung

Die Funktionen des Multifunktionsrads als Rad oder Taste lassen sich ein-/ausschalten. Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu TASCAM MX CONNECT.

Das Gerät verwenden

⚠ VORSICHT

Schließen Sie dieses Gerät ausschließlich an einen MX-8A oder den RS-485-Anschluss eines Tascam-kompatiblen Geräts an. Andernfalls können Fehlfunktionen bis hin zu einem Brand die Folge sein.

Anmerkung

Das Gerät beinhaltet keinen Wandkasten und keine Schrauben für den Einbau. Verwenden Sie einen handelsüblichen Wandkasten und passende Schrauben.

Das Steuermodul einrichten und anschließen

Anmerkung

- Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über den verbundenen Mischer. Bevor Sie die Verbindung herstellen, schalten Sie zuerst den verbundenen Mischer aus. Nutzen Sie ausschließlich Kabel der Kategorie 5e oder höher.*
- Wenn Sie mehrere Steuermodule verketten, stellen Sie die IDs der Geräte so ein, dass sie nicht doppelt vorkommen.*
- Das Steuermodul kann nicht an mehrere MX-8A oder von Tascam unterstützte Geräte angeschlossen werden.*

Die ID des Steuermoduls festlegen

- An der Seite mit den Anschlüssen befinden sich die DIP-Schalter 1–3. Stellen Sie diese wie folgt ein, um eine ID zwischen 1 und 8 festzulegen.

ON			
1	2	3	4
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
5	6	7	8
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3

- Aktivieren Sie die Terminierung des letzten Steuermoduls in der Kette wie folgt:

ON			
1	2	3	4

- Wenn nur ein Steuermodul am Mischer angeschlossen ist, stellen Sie Schalter 4 für dieses Gerät auf ON.
- Wenn mehrere Steuermodule am Mischer angeschlossen ist, stellen Sie Schalter 4 für das letzte Gerät in der Kette auf ON. Vergewissern Sie sich, dass Schalter 4 bei allen anderen Steuermodulen auf OFF steht.

Das Steuermodul an einen Mischer anschließen

Verbinden Sie den RS-485-Anschluss des Mixers über Netzwerkkabel der Kategorie 5e mit dem Steuermodul. Für die Verbindung können Sie einen beliebigen der beiden Anschlüsse verwenden.

Zwei oder mehr Steuermodule an einen Mischer anschließen

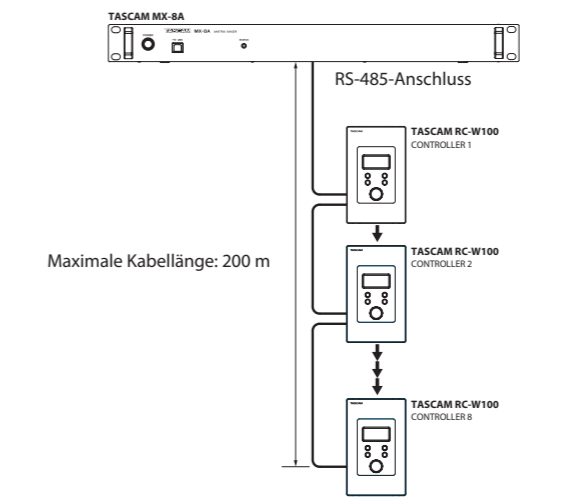
Wenn Sie mehrere Steuermodule an den RS-485-Anschluss des Mixers anschließen wollen, verbinden Sie die Geräte in Kettenschaltung.

Wichtig

Stellen Sie Schalter 4 des letzten Steuermoduls auf ON.

Anmerkung

- Bis zu acht Steuermodule lassen sich auf diese Weise verbinden.*
- Die Kabellänge vom Mischer bis zum letzten Steuermodul darf 200 Meter nicht überschreiten.*
- Wenn Sie mehrere Steuermodule verketten, stellen Sie die IDs der Geräte so ein, dass sie nicht doppelt vorkommen.*



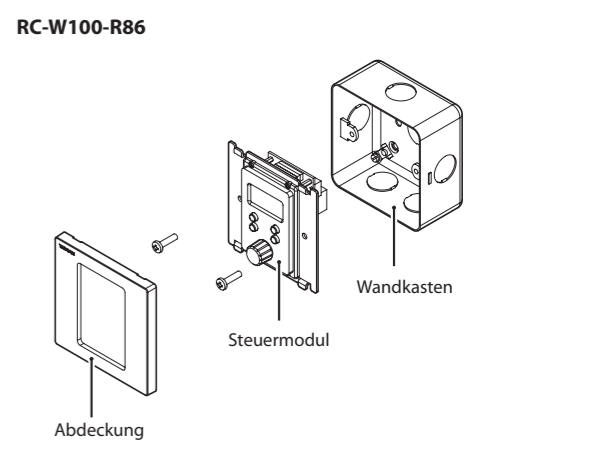
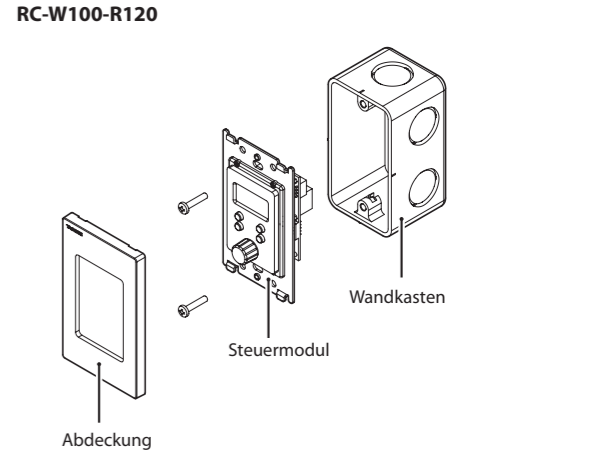
Das Steuermodul montieren

- Setzen Sie das Steuermodul in den Wandkasten ein und befestigen Sie es mit geeigneten Schrauben.

Anmerkung

- Für den Einbau eines einzelnen RC-W100-R120 benötigen Sie einen Wandkasten entsprechend JIS C8340 mit einer Tiefe von mindestens 44 mm.*
- Für den Einbau eines einzelnen RC-W100-R86 benötigen Sie einen Wandkasten entsprechend einer US-Standardbreite mit einer Tiefe von mindestens 44 mm.*
- Verwenden Sie zum Wandkasten passende Schrauben.*

- Setzen Sie die Frontabdeckung auf das Steuermodul. Drücken Sie an den Rändern, bis sie einrastet.



Anmerkung

Um die Abdeckung abzunehmen, führen Sie vorsichtig einen flachen Schraubendreher in die Ausschnitte an der Ober- und Unterseite ein und hebeln Sie sie vorsichtig ab. Wenden Sie dabei keine Gewalt an, um die Abdeckung nicht zu beschädigen.

Technische Daten

Eingänge und Ausgänge

RS-485-Anschlüsse

Zwei RJ-45-Buchsen

Kabel: STP-Kabel entsprechend Cat 5e oder besser

Stromversorgung und sonstige Daten

Leistungsaufnahme

0,24 W

Abmessungen (B × H × T, über alles)

RC-W100-R120: 70 mm × 114 mm × 54 mm

RC-W100-R86: 87 mm × 87 mm × 54 mm

Gewicht

RC-W100-R120: 140 g

RC-W100-R86: 140 g

Zulässiger Betriebstemperaturbereich

0–40 °C