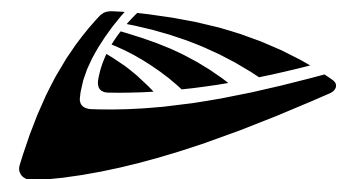


MIX7.1



DEUTSCH Bedienungsanleitung

Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0

JBSYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von JB Systems® entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um alle Möglichkeiten des Geräts voll ausnutzen zu können.

MERKMALE

- Benutzerfreundliches und leicht zu bedienendes Audio-Mischpult mit bis zu 6 Mikrofon- oder Stereo-Line-Eingängen!
- Insgesamt 7 Eingänge:
 - 1 x Stereo-Line-Eingang (2 symmetrische Buchsen auf der Rückseite oder eine Stereo-Mini-Klinkenbuchse auf der Vorderseite)
 - 1 x Mikrofoneingang mit Höhen- und Tiefen-EQ sowie Talkover-Funktion (einstellbare Dämpfung/Schwellenwert)
 - 5 x Mikrofon-/Stereo-Line-Eingänge mit individuellem Höhen- und Tiefen-EQ
- Symmetrische und unsymmetrische Ausgänge mit Trimmer für max. Pegel und Mono-/Stereo-Umschalter.
- Kopfhörerausgang mit Lautstärkeregler
- Rekordausgabe über RCA/Cinch.
- Eingang für Notfallmeldung (Euroblock-Anschluss) mit automatischer Audiostummschaltung.
- Euroblock-Eingang: Stummschaltung der Master. (Kontakt geschlossen = Stummschaltung)

VOR DER ERSTBENUTZUNG

- Vor der Erstbenutzung das Gerät zuerst auf Transportschäden überprüfen. Sollte das Gerät einen Schaden aufweisen, benutzen Sie es nicht, sondern wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Händler.
- **Wichtig:** Dieses Gerät hat das Werk unbeschädigt und gut verpackt verlassen. Es ist wichtig, dass der Benutzer sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung hält. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstanden sind.
- Die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen bitte an einem sicheren Ort aufbewahren. Bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Geräts bitte die Bedienungsanleitung beifügen.
- Aus Umweltschutzgründen die Verpackung bitte wiederverwenden oder richtig trennen.
- **Prüfen Sie stets, ob die am Gerät eingestellte Spannung mit Ihrer Netzspannung übereinstimmt.**

Überprüfen des Lieferumfangs:

Überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Artikel enthält:

- MIX 7.1
- Netzkabel
- 3 Euroblock-Anschlüsse
- Selbstklebende GummifüÙe (werden verwendet, wenn das Gerät nicht in einem 19"-Rack installiert wird)
- Benutzerhandbuch

SICHERHEITSHINWEISE:

ACHTUNG: Um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags auszusetzen, entfernen Sie nicht die obere Abdeckung. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile. Überlassen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienst.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Innern des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.



Dieses Symbol bedeutet: Nur für den Einsatz im Innenbereich.

Dieses Symbol bedeutet: Die Bedienungsanleitung lesen.

- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren des Geräts bitte nach dem Transport in eine warme Umgebung einige Zeit zum Temperatenausgleich ausgeschaltet stehen lassen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Geräts oder gar Beschädigungen führen.
- Nur für den Einsatz im Innenbereich.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen lassen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf dem Gerät ab. Ein Kurzschluss oder eine Fehlfunktion können die Folge sein. Falls es doch einmal vorkommen sollte, bitte sofort den Netzstecker ziehen und vom Stromkreis trennen.
- Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.
- Die Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr!
- Nicht in staubiger Umgebung verwenden und regelmäßig reinigen.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
- Unerfahrene Personen dürfen das Gerät nicht bedienen.
- Die Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät bei höheren Raumtemperaturen nicht verwenden.
- Lassen Sie rings um das Gerät wenigstens 5 cm Abstand für ausreichende Belüftung.
- Stets den Netzstecker ziehen, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal, unter Beachtung der Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung nicht höher ist, als auf dem Typenschild auf der Geräterückseite angegeben.
- Die Netzsteckdose soll immer für die Trennung vom Netz betriebsbereit sein.
- Das Gerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb nehmen. Wenn das Netzkabel gequetscht oder beschädigt wurde, schalten Sie das Gerät sofort aus. Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Berührung kommen!
- Wenn der Netzschalter in OFF-Position ist, wird dieses Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt!
- Zur Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen muss das Gerät geerdet sein.
- Zur Vorbeugung gegen elektrische Schläge keine Abdeckungen entfernen. Außer der Sicherung hat das Gerät keine vom Benutzer austauschbaren Teile.
- Eine Sicherung **niemals** reparieren oder überbrücken. Eine durchgebrannte Sicherung **immer** durch eine Sicherung gleichen Typs und mit gleichen elektrischen Spezifikationen ersetzen!
- Bei erheblichen Problemen mit dem Gerät stellen Sie die Benutzung ein und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Bei Transport bitte die Originalverpackung verwenden, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN:

- Installieren Sie das Gerät in gut belüfteter Umgebung, in der es keinen hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Ist das Gerät über einen längeren Zeitraum Wärmequellen (wie Verstärker, Spotlights) ausgesetzt, so wird dadurch die Leistung beeinträchtigt und Schäden am Gerät sind möglich.
- Das Gerät kann in 19"-Racks installiert werden. Befestigen Sie das Gerät mit den 4 Schraublöchern auf der Vorderseite. Achten Sie darauf, dass Sie Schrauben der passenden Größe verwenden. (Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten)
- Achten Sie darauf, Erschütterungen und Vibrationen während des Transports zu minimieren.
- Wenn Sie das Gerät in einem Gehäuse oder einem Flightcase installieren, achten Sie bitte auf eine gute Belüftung, um die Wärmeableitung des Geräts zu verbessern.
- Um die Bildung von Kondenswasser im Gerät zu vermeiden, lassen Sie es sich an die Umgebungstemperatur anpassen, wenn Sie es nach dem Transport in einen warmen Raum bringen. Kondenswasser verhindert manchmal, dass das Gerät mit voller Leistung arbeitet.

GERÄT REINIGEN:

Reinigen Sie das Gerät mit einem Tuch, das mit Wasser leicht angefeuchtet wurde. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel zum Reinigen, damit beschädigen Sie das Gerät.

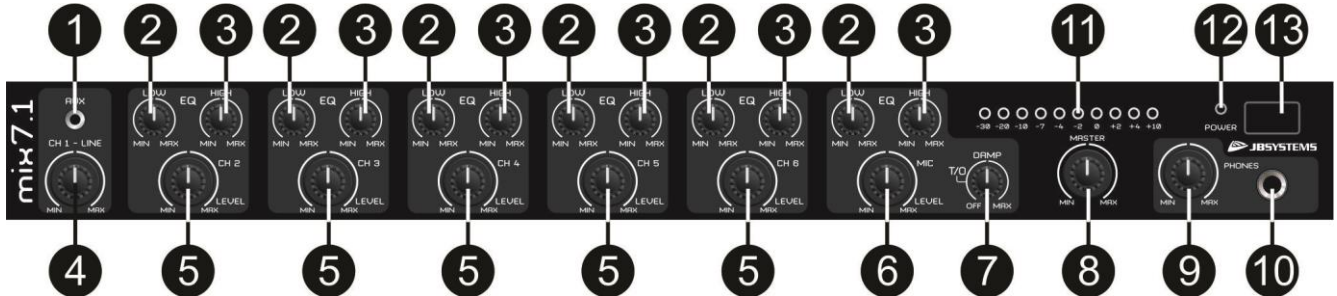
ANSCHLÜSSE

Verwenden Sie stets qualitativ hochwertige Kabel, um eine schlechte Audioqualität zu vermeiden.

Weitere Informationen über Anschlüsse finden Sie im nächsten Kapitel.

Schalten Sie unbedingt das Gerät aus, bevor Sie Veränderungen an den Anschlüssen vornehmen.

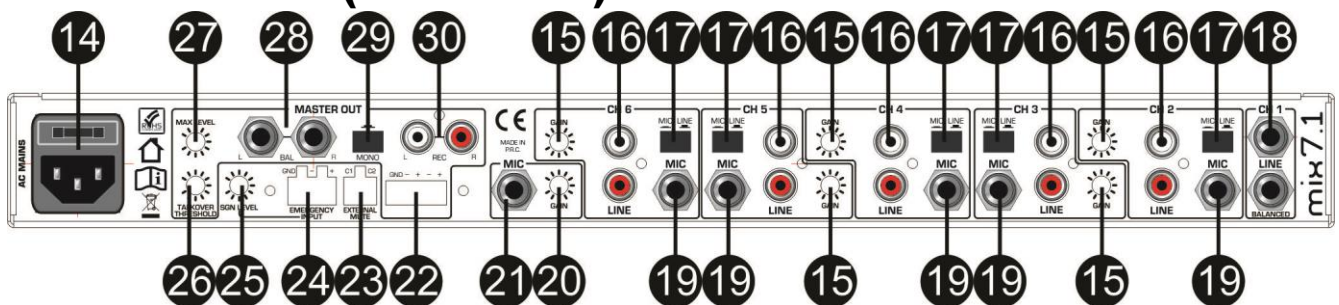
In diesem Handbuch sprechen wir über die „Line-Eingänge“. Dies ist eine allgemeine Bezeichnung für Eingänge mit einem Pegel zwischen 750 mV und 2 V. Dazu gehören Tuner, Video-, CD-Player usw.

FUNKTIONEN (VORN)

1. **Aux-/Line-Eingang:** 3,5-mm-Stereo-Klinkenbuchse auf der Vorderseite des Geräts für den einfachen Anschluss eines tragbaren Audioplayers.
Hinweis: Dieser Eingang hat Priorität vor dem Line-Eingang CH 1 auf der Rückseite. Sobald ein Stecker in diesen LINE-Eingang auf der Vorderseite eingesteckt wurde, wird das Signal des Eingangs auf der Rückseite automatisch abgeschaltet.
2. **TIEF:** Mit diesem Klangregler können Sie die tiefen Frequenzen in einem Bereich von ± 12 dB einstellen. Mittelstellung = neutral.
3. **HOCH:** Mit diesem Klangregler können Sie die hohen Frequenzen in einem Bereich von ± 12 dB einstellen. Mittelstellung = neutral.
4. **Pegelregler für CH1:** Passt den Ausgangspegel der Line-Eingang-Klinkenbuchsen (18) auf der Rückseite oder der AUX-Stereo-Mini-Klinkenbuchse (1) auf der Vorderseite an.
5. **Pegelregler:** Passt den Ausgangspegel der einzelnen Line-/Mikrofoneingänge an. Die Eingangsempfindlichkeit kann mit dem Verstärkungsregler (15) auf der Rückseite eingestellt werden.
6. **Mikrofon-Pegelregler:** Passt den Ausgangspegel des speziellen Mikrofonkanals an. Die Eingangsempfindlichkeit kann mit dem Verstärkungsregler (20) auf der Rückseite eingestellt werden. Um eine Mikrofonrückkopplung zu vermeiden, achten Sie darauf, dass der Pegelregler heruntergeregelt wurde, bevor ein Mikrofon angeschlossen wird.

7. **Talkover-Einstellung:** Die Talkover-Schaltung ermöglicht eine automatische Dämpfung der Musik während Sie in das Mikrofon sprechen, das an den speziellen Mikrofonkanal (21) angeschlossen ist. Es gibt zwei Regler die dafür sorgen, dass Talkover wie erwartet funktioniert:
 - **Übersprechdämpfung (7) auf der Vorderseite:** Passt die Höhe der Dämpfung an, sobald Talkover aktiviert wurde. Wenn kein Talkover-Effekt benötigt wird, kann der DÄMPFUNGS-Regler auf „off“ eingestellt werden.
 - **Talkover-Schwellwert (26) auf der Rückseite:** Legt fest, wann Talkover mit der Dämpfung der Musik beginnen soll. Je höher die Einstellung, desto früher kommt Talkover zum Einsatz. Die Einstellungen erfolgen mit einem kleinen Schraubendreher. Üben Sie mit dem Schraubendreher keine übermäßige Kraft aus.
8. **Master-Ausgangspegelregler:** Passt den allgemeinen Ausgangspegel der [Master Out]-Anschlüsse (28) an. Der einstellbare Steuerbereich kann mit dem „Max. Pegel“-Regler (27) auf der Rückseite eingestellt werden.
9. **KOPFHÖRER-Lautstärke:** Stellt die Signallautstärke des Kopfhörerausgangs (10) ein.
Wichtiger Hinweis: Stellen Sie diesen Regler stets auf Minimum ein, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen, da plötzliche hohe Lautstärke zu Gehörschäden führen kann.
10. **Kopfhörerausgang:** 6,3-mm-Klinkenbuchse zum Anschluss von Kopfhörern. Verringern Sie die Kopfhörer-Lautstärke (9), bevor Sie einen Kopfhörer anschließen.
11. **Master-Ausgangspegelanzeige:** Zeigt den mit dem [master]-Pegelregler (8) eingestellten Ausgangspegel an. Beachten Sie, dass die Einstellung des „Max. Pegel“-Regler (27) auf der Rückseite keinen Einfluss auf die Pegelanzeige dieses Geräts hat.
12. **Betriebsanzeige:** Die LED leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet wurde.
13. **Netzschalter:** Schaltet das Gerät ein oder aus. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht in Gebrauch ist.

FUNKTIONEN (Rückseite)



14. **AC-Netzeingang und Sicherungshalter:** Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose an. Stellen Sie sicher, dass die auf dem Gerät angegebene Spannung und Frequenz Ihrer lokalen Stromversorgung entsprechen. Auf die Sicherung kann durch die kleine Schublade am Netzanschluss zugegriffen werden. Um die Sicherung zu wechseln, ziehen Sie zuerst den Netzstecker, ziehen Sie die Schublade heraus und ersetzen Sie die Sicherung NUR durch eine Sicherung der GLEICHEN Spannung und Leistung. Wenn die Sicherung nach dem Ersetzen erneut durchbrennt, übergeben Sie das Gerät qualifiziertem Fachpersonal zur Reparatur.
15. **Verstärkungsregler für den Eingang:** Stellt die Eingangsempfindlichkeit ein, um die unterschiedlichen Quellenlautstärken zu kompensieren.
16. **Line-Eingänge:** Dies sind RCA/Cinch-Eingänge mit Line-Pegel.
17. **Quellenwahlschalter:** Mit diesem Schalter können Sie die gewünschte Eingangsquelle für jeden Kanal auswählen. Sie können zwischen dem Line- (16) und dem Mikrofon-Eingang (19) umschalten.
18. **Symmetrischer Line-Eingang:** Anschluss einer symmetrischen Stereo-Line-Quelle an das Gerät (PA-Mischpulte usw.). Beachten Sie, dass das Signal dieser Eingänge deaktiviert wird, wenn ein Stecker an den [AUX] Eingang (1) auf der Vorderseite angeschlossen wurde.
19. **Mikrofoneingang:** Dies ist eine symmetrische Klinkenbuchse zum Anschluss eines dynamischen Mikrofons. Bei Bedarf kann das Gerät intern angepasst werden, um eine Phantomspeisung für Kondensatormikrofone bereitzustellen.
20. **Verstärkungsregler für den Mikrofoneingang:** Stellt die Eingangsempfindlichkeit ein, um die unterschiedlichen Quellenlautstärken zu kompensieren.

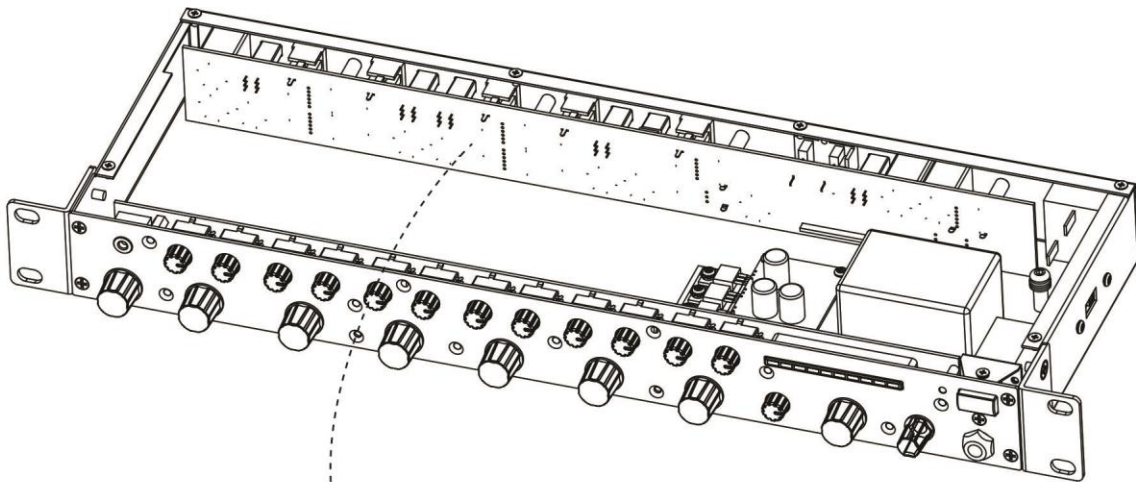
21. **Mikrofoneingang:** Dies ist eine symmetrische Klinkenbuchse zum Anschluss eines dynamischen Mikrofons. Bei Bedarf kann das Gerät intern angepasst werden, um eine Phantomspeisung für Kondensatormikrofone bereitzustellen.
22. **Symmetrischer Stereo-Masterausgang:** Symmetrischer Klemmleistenausgang, der das gleiche Signal liefert wie der Ausgang (28), der oft für feste Installationen verwendet wird.
23. **Eingang zum Musik-Stummschalten:** Dies ist ein Klemmleisteneingang, der das ferngesteuerte Stummschalten der Master durch einfaches Kurzschließen der Kontakte ermöglicht.
24. **Notfalleingang:** Dies ist ein symmetrischer Klemmleisteneingang mit automatischer Erkennung, der den Anschluss an ein Notfalleвакуierungssystem ermöglicht. Sobald an diesem Eingang ein Audio-Signal anliegt, werden alle Ausgangssignale stummgeschaltet, und die Notmeldung/das Signal von diesem Eingang wird stattdessen akustisch wiedergegeben.

***Mikrofon-Routing für Stummschaltung/Notfall:** Je nach Anwendung, den Gewohnheiten der Nutzer und den lokalen Sicherheitsanforderungen, kann es sinnvoll sein, entweder die lokalen Mikrofone bei einem Notfall zu aktivieren oder deaktivieren, wenn ein eingehendes Notfallsignal am Notfalleingang (24) alle Programmsignale abschaltet. In diesem Fall besteht der Vorteil der Deaktivierung der Mikrofone darin, dass der lokale Benutzer beim Anhören der Notfallmeldungen nicht gestört wird, indem er sein eigenes Mikrofon verwendet. Der Nachteil besteht darin, dass der lokale Benutzer immer noch die Notfall-/Evakuierungsanweisungen über das lokale Mikrofon vornehmen kann, wenn aus irgendeinem Grund die Notfallmeldung nicht beendet wird. Als werksseitige Standardeinstellung werden die Mikrofone während einer eingehenden Notfallmeldung nicht stummgeschaltet. Um dies zu ändern, muss das Gerät von einem qualifizierten Installateur oder Techniker nach dem Trennen von der Netzversorgung geöffnet werden. Suchen Sie auf der Zeichnung die Position des Jumpers „Emergency MIC setting“ auf der rückseitigen Platine: Setzen Sie den Jumper in die gewünschte Position.*

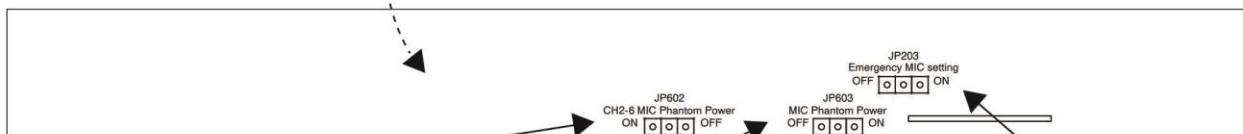
25. **Notfall-Lautstärkeregler:** Dieser Regler legt die Lautstärke des Notruf-Eingangs (24) fest, der an den [MASTER]-Ausgang übertragen wird.
26. **Talkover-Einstellung:** Die Talkover-Schaltung ermöglicht eine automatische Dämpfung der Musik während Sie in das Mikrofon sprechen, das an den speziellen Mikrofonkanal (21) angeschlossen ist. Es gibt zwei Regler die dafür sorgen, dass Talkover wie erwartet funktioniert:
 - **Übersprechdämpfung (7) auf der Vorderseite:** Passt die Höhe der Dämpfung an, sobald Talkover aktiviert wurde. Wenn kein Talkover-Effekt benötigt wird, kann der DÄMPFUNGS-Regler auf „off“ eingestellt werden.
 - **Talkover-Schwellwert (26) auf der Rückseite:** Legt fest, wann Talkover mit der Dämpfung der Musik beginnen soll. Je höher die Einstellung, desto früher kommt Talkover zum Einsatz. Die Einstellungen erfolgen mit einem kleinen Schraubendreher. Üben Sie mit dem Schraubendreher keine übermäßige Kraft aus.
27. **Maximale Pegeleinstellung für Stereo-Ausgang:** Begrenzt den maximalen Ausgangspegel für den allgemeinen Ausgang, um ihn an den maximal zulässigen Schallpegel des angeschlossenen Sound-Systems anpassen zu können. Die mit diesem Regler vorgenommenen Einstellungen werden nicht von der Ausgangspegelanzeige (11) dargestellt. Die Einstellungen erfolgen mit einem kleinen Schraubendreher während der Installation. Üben Sie mit dem Schraubendreher keine übermäßige Kraft aus.
28. **Symmetrischer Stereo-Ausgang:** Symmetrischer Stereo-Klinkenbuchsen-Ausgang, der das Haupt-Ausgangssignal liefert, das vom Haupt-Lautstärkeregler (8) gesteuert wird.
29. **Mono-Umschalter:** Konvertiert den Stereoausgang zu einfachem Mono für kleine Hintergrundmusik-Lautsprecher in Toiletten, auf Terrassen, in Korridoren usw. Das aufsummierte Mono-Signal ist an den Ausgängen L und R verfügbar (28)
30. **Aufzeichnungsausgang:** Dies ist ein unsymmetrischer Stereo-Ausgang, der das gleiche Signal wie die Hauptausgänge liefert, aber nicht von dem Haupt-Lautstärkeregler (8) beeinflusst wird. Er wird normalerweise für die Aufzeichnung des Ausgangs auf einem externen Aufnahmegerät verwendet.

INTERNE EINSTELLUNGEN

ACHTUNG / GEFAHR: Um die internen Einstellungen für das Mikrofon-Notsignal und die Phantomspeisung zu ändern, müssen Sie das Gerät öffnen. Dies darf nur von einem Fachmann ausgeführt werden. Öffnen Sie das Gerät NIEMALS, wenn es an eine Steckdose angeschlossen ist. Ziehen Sie stets den Netzstecker, bevor Sie das Gerät öffnen!



Rear PCB



CH2-6 MIC PHANTOM POWER: MIC PHANTOM POWER: EMERGENCY MIC PRIORITY:

OFF (DEFAULT) OFF (DEFAULT) OFF (DEFAULT)
 ON ON ON

EINSTELLUNGEN DER MIKROFON-PHANTOMSPEISUNG

Mit diesem Gerät werden meistens dynamische Mikrofone verwendet, sodass eine Phantomspeisung nicht erforderlich ist.

Wenn Sie Kondensatormikrofone verwenden möchten, benötigen Sie eine Phantomspeisung, um die Mikrofone mit Strom zu versorgen.

Der MIX7.1 kann diese Phantomspeisung bereitstellen. Sie kann für den vorrangigen [MIC]-Eingang (21) und für alle anderen Mikrofoneingänge der Kanäle 2 bis 6 (19) auf ON/OFF eingestellt werden. Bitte beachten Sie, dass die Phantomspeisung für die Kanäle 2 bis 6 nur global und nicht individuell eingestellt werden kann.

NOTFALL-MIKROFONPRIORITÄT

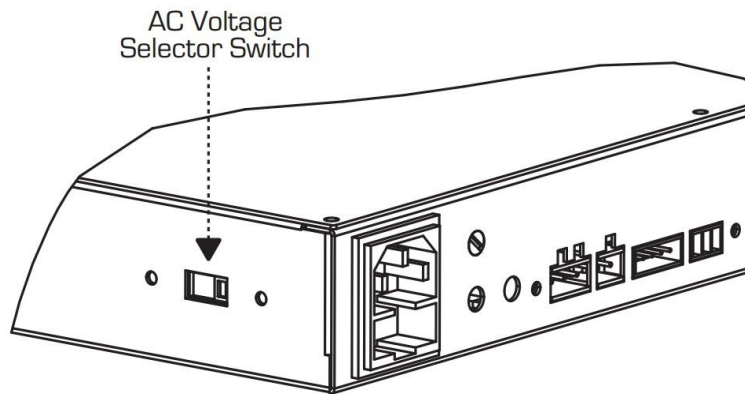
Wenn ein externes Notfallsignal die Ausgänge des Geräts stummschaltet, können Sie entscheiden, ob die angeschlossenen Mikrofone ebenfalls stummgeschaltet werden oder ob sie aktiviert bleiben.

- AUS: Wenn ein Notsignal eingeht, werden die Mikrofone ebenfalls stummgeschaltet (ausgeschaltet)
- EIN: Wenn eine Notfallmeldung eingeht, wird nur die Musik stummgeschaltet, die Mikrofone werden jedoch nicht stummgeschaltet und können weiterhin verwendet werden.

INBETRIEBNAHME

WICHTIGER HINWEIS: Bevor Sie das Gerät an ein Steckdose anschließen, überprüfen Sie, ob die am Gerät eingestellte Spannung mit Ihrer Netzspannung übereinstimmt.

Ändern Sie die Einstellung des Spannungswahlschalters nicht, während das Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.



Es ist ratsam, beim Ein- und Ausschalten des Soundsystems stets die gleiche Reihenfolge einzuhalten.

Inbetriebnahme des Soundsystems:

- Schalten Sie zuerst alle Audioquellen ein
- Schalten Sie dann das Mischpult ein
- Schalten Sie stets als letztes die Verstärker oder Aktivlautsprecher ein

Ausschalten des Soundsystems:

- Schalten Sie stets zuerst die Verstärker oder Aktivlautsprecher aus
- Schalten Sie dann das Mischpult aus
- Schalten Sie abschließend alle Audioquellen aus

Beim Ein- und Ausschalten der Geräte ist es ratsam, den Ausgangspegel der einzelnen Geräte auf Null zu stellen

TECHNISCHE DATEN

Dieses Gerät ist funkentstört. Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen und die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen liegen beim Hersteller vor.

Stromversorgung:	115 VAC/ 230 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
Frequenzgang:	20-20,000 Hz (+/-1 dBu)
Klirrfaktor:	<0,03 % (Line)
Rauschabstand:	>82 dB (22 Hz-22 kHz)
Übersprechdämpfung:	>65 dB (Line)
Abmessungen:	483(B) x 44(H) x 152(T) mm (19" / 1U)
Gewicht:	2,3 kg

Diese Angaben können sich ohne gesonderten Hinweis ändern

Laden Sie die neueste Version dieses Benutzerhandbuchs von unserer Website www.jb-systems.eu herunter.



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2022 by BEGLEC NV

t Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.