

INHALT

Inhalt

1. Einleitung und technische Merkmale	S. 2
2. Beschreibung des Mischpults	S. 3
3. Einrichten der Lautsprecher	S. 4
4. Anschließen der Mikrophone	S. 4
5. Anschluss eines CD-Spielers	S. 4
6. Einschalten der Anlage	S. 5
7. Einstellen der Regler	S. 5
8. Verwendung des grafischen Ausgleichens	S. 6
9. Verwendung von Digitaleffekten	S. 6
10. Beispielaufbau	S. 7
11. Wichtige Sicherheitsanweisungen	S. 8

EINLEITUNG & TECHNISCHE MERKMALE

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie unser **Professional portable PA System** erworben haben. Wir sind davon überzeugt, dass Sie sich viele Jahre lang Freude an dem Gerät haben werden.

Wir empfehlen Ihnen dringend, die Informationen in dieser Bedienungsanleitung zu lesen, bevor Sie das Gerät benutzen.

Paketinhalt

- 1 x 4-Kanalmischpult
- 2 x 10" Lautsprecher
- 2 x Lautsprecherkabel
- 1 x Dynamisches Mikrofon
- 1 x Mikrofonkabel (XLR – XLR)

* Alles in einem vollständig ausgeformten Plastikkoffer untergebracht.

Technische Merkmale

- 150 W Verstärker
- 4 x XLR Eingänge
- 2 x Stereoeingänge
- 10" Woofer und Piezo Horn
- Aux Eingang, Aux Ausgang
- 5-Band Graphik EQ
- Integrierte DSP-Effekte
- Klappbarer Lautsprecherständer
- Dynamische(s) Mikrofon und Mikrofonkabel

BESCHREIBUNG DER SYSTEMELEMENTE

MISCHPULT

[Abbildung]

A: Kanal 1-3: Mono-Kanäle mit Combo Eingangsbuchsen

1. Combo Eingang
2. Hallreglerknopf
3. 2-Band EQ (Bass/Höhen/Tiefen)
4. Kanaleingang-Fader (Gain)

B. Kanal 4: Stereokanal mit abgestimmtem XLR sowie linken und rechten Stereoeingängen

C. Kanal 5: CD-Kanal mit RCA-Eingangssteckern.

D. Graphic Equalizer (grafisches Ausgleichen)

E. Steuerpult für Digitaleffekte

F. Master Steuerregler

G. Stereo / Mono Schalter

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Einrichten der Lautsprecher

1. Entnehmen Sie die Lautsprecher dem Koffer. Lösen Sie die Verriegelung, mit der die Lautsprecher miteinander verbunden sind.
2. Nehmen Sie die Lautsprecherständer aus dem Koffer und stellen Sie sie auf die gewünschte Höhe ein. Vergewissern Sie sich, dass sie auf festem, ebenem Untergrund stehen und gut festgezogen sind.
3. Platzieren Sie die Lautsprecher auf den Ständern und richten Sie sie so aus, dass sie in die Richtung des Publikums weisen. Stellen Sie sicher, dass sie nicht in die Richtung von Mikrofonen ausgerichtet werden, da das Auftreten einer Rückkopplung ansonsten sehr wahrscheinlich ist.
4. Verbinden Sie die Lautsprecherkabel von den Buchsen auf der Vorderseite der Lautsprecher ausgehend mit dem eingeschalteten Mischpult, das im Plastikgehäuse untergebracht ist. Vergewissern Sie sich, dass Sie den linken Lautsprecher an den linken Ausgang auf der Rückseite des Mischpultes und den rechten Lautsprecher dementsprechend an den rechten Ausgang angeschlossen haben.

Anschließen der Mikrophone

1. Verwenden Sie das **Professional P.A System** ausschließlich mit dynamischen Mikrofonen. Mikrophone, die Phantomstromversorgung benötigen, wie z.B. Kondensatoren, funktionieren nicht, da das **Professional P.A System** die Phantomversorgung nicht unterstützt.
2. Verwenden Sie das mitgelieferte XLR-Kabel, um das bereitgestellte Mikrofon oder jedes beliebige andere dynamische Mikrofon Ihrer Wahl an einen beliebigen Kanal anzuschließen (1-4).

Anschluss eines CD-Spielers

1. Schließen Sie einen CD-Spieler oder ein Kassettenabspielgerät mithilfe eines Kabels mit RCA-Steckern an Kanal 5 an.
2. Verbinden Sie die L und R Stecker mit den entsprechenden Anschlüssen am Mischpult.
3. Anpassungen für Ton, Gain und Hall können über die Regler im CD-Kanal-Abschnitt vorgenommen werden.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Einschalten der Anlage

1. Wenn Sie alle Geräte angeschlossen haben, kann die Anlage eingeschaltet werden.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich der Strom Ein/Aus Schalter des Mischpults in der Position Aus befindet, bevor Sie die Hauptstromzufuhr einschalten.
3. Verbinden Sie das IEC-Kabel mit einer Steckdose und schalten Sie die Stromzufuhr dort ein.
4. Vergewissern Sie sich, dass alle Fader jedes Kanals und am Masterpult heruntergefahren sind.
5. Schalten Sie die Anlage jetzt auf der Rückseite des Mischpults ein.

Einstellen der Regler

1. Sobald der Strom eingeschaltet ist, können Sie den Masterregler langsam hochfahren. Das beste Ergebnis erhalten Sie im Bereich um 6.
2. Stellen Sie nun die Niveaus für jedes angeschlossene Gerät ein (z.B. Kanal 1 = Mikro, Kanal 2 = Gitarre, Kanal 5 = CD-Spieler).
3. Verwenden Sie den Gain-Fader für jeden Kanal.
4. Um den Klang eines Kanals zu verändern, verwenden Sie die 2-Band EQ-Regler (Bass/Höhen/Tiefen) im jeweiligen Kanalpultbereich.
5. Das Drehen im Uhrzeigersinn verstärkt den ausgewählten Klangbereich, das Drehen entgegen des Uhrzeigersinns verringert ihn.

EINSTELLUNGEN

Verwendung des Graphic Equalizer

1. Das Mischpult ist mit einem 5-Band Graphic Equalizer ausgerüstet.
2. Mit dessen Hilfe wird die Tonbalance des Mastermischpults angepasst, d.h. die Signale aller Kanäle werden miteinander kombiniert.
3. Der Graphic Equalizer reduziert oder verstärkt alle Frequenzen um 12dB.
4. Das ist besonders dann nützlich, wenn man z.B. versucht, Rückkopplungen in verschiedenen Frequenzbereichen zu reduzieren. Wird der Regler in die + Richtung geschoben, wird das Signal in diesem Frequenzbereich verstärkt. Das Schieben des Reglers in Richtung - senkt das Signal.

Verwendung von Digitaleffekten

1. Das **Professional P.A System** ist mit digitalen Halleffekten ausgestattet.
2. Wählen Sie den gewünschten Effekt auf dem Effektpult aus, indem Sie die Auf/Ab Pfeile nutzen.
3. Drehen Sie den Hallreglerknopf im betreffenden Kanalpultbereich in Richtung des Uhrzeigersinns, um den Effekt für diesen Kanal einzuschalten.
4. Stellen Sie die gewünschte Effektstärke ein.

Seite 7

BEISPIELAUFBAU

[Textbox]: Gitarren FX Prozessor

Seite 8

7

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

VORSICHT GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES NICHT ÖFFNEN	Das Blitzsymbol mit Pfeilkopf in einem gleichseitigen Dreieck soll den Nutzer auf das Anliegen von nicht isolierter „gefährlicher elektrischer Spannung“ im Gehäuseinneren aufmerksam machen. Diese könnte stark genug sein, um Personen einen elektrischen Schlag zu versetzen.
VORSICHT: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERRINGERN, NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) ENTFERNEN. KEINE BENUTZERDIENLICHEN TEILE IM INNEREN. WARTUNG NUR DURCH QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL.	Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Betriebs- und Wartungs-/Serviceanweisungen in den dem Gerät beiliegenden Dokumentationen aufmerksam machen

ANWEISUNGEN BETREFFEND DER GEFAHR VON FEUER, ELEKTRISCHEM SCHLAG ODER DER VERLETZUNG VON PERSONEN

WARNUNG - Bei der Verwendung von elektrischen Produkten sollten stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden. Diese umfassen u.a.:

1. Lesen Sie alle SICHERHEITSANWEISUNGEN, bevor Sie das Produkt benutzen.
2. Zur Vermeidung von Verletzungen ist genaue Beaufsichtigung erforderlich, wenn das Produkt im Umfeld von Kindern eingesetzt wird.
3. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, z.B. nahe einer Badewanne, an Waschbecken, Spülen, in nassen Kellern, an Swimmingpools oder ähnlichen Orten.
4. Mit diesem Produkt können Klangniveaus erreicht werden, die einen permanenten Gehörverlust verursachen können. Betreiben Sie das Gerät nicht für längere Zeit bei hoher Lautstärke bzw. einem Lautstärkeniveau, das Sie als unangenehm empfinden. Sollten Sie einen Gehörverlust erleiden oder ein Klingeln in den Ohren wahrnehmen, suchen Sie bitte einen Facharzt (Audiologen) auf.
5. Dieses Produkt sollte so platziert werden, dass seine Position eine ordnungsgemäße Belüftung nicht negativ beeinflusst.
6. Dieses Produkt sollte nicht in der unmittelbaren Umgebung von Hitzequellen, wie z.B. Heizkörpern, Heizregistern oder anderen Hitze produzierenden Produkten aufgestellt werden.
7. Das Produkt sollte nur an Stromnetze angeschlossen werden, die in der Bedienungsanleitung erwähnt oder auf dem Produkt gekennzeichnet sind.
8. Dieses Produkt kann mit einem gepolten Leitungsstecker (ein Stift breiter als der andere) ausgestattet werden. Dabei handelt es sich um ein Sicherheitsmerkmal. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose einstecken können, bitten Sie einen Elektriker, Ihre veraltete Steckdose auszutauschen. Manipulieren Sie nicht den Sicherheitsstecker.
9. Das Netzkabel des Produktes sollte aus der Steckdose gezogen werden, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie beim Herausziehen des Steckers nicht am Kabel, sondern am Stecker.
10. Geben Sie Acht, dass keine Objekte durch Öffnungen ins Geräteinnere fallen und dass keine Flüssigkeiten hinein verschüttet werden.
11. Das Produkt sollte von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden, wenn:
 - A. Das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt wurden; oder
 - B. Gegenstände ins Geräteinnere gefallen oder Flüssigkeiten hineingelangt sind; oder
 - C. Das Produkt dem Regen ausgesetzt war; oder
 - D. Das Produkt nicht normal zu funktionieren scheint oder eine auffällige Veränderung in den Leistungsmerkmalen aufweist; oder
 - E. Das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
12. Versuchen Sie nicht, das Produkt über die im Benutzerhandbuch beschriebenen Anweisungen hinaus zu warten. Alle weiteren Wartungsarbeiten sollten qualifiziertem Fachpersonal überlassen werden.
13. WARNUNG – Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel des Geräts und verlegen Sie es nicht an Stellen, an denen Personen darüber stolpern, darauf treten oder darüber fahren könnten. Platzieren oder Installieren Sie das Produkt nicht auf Stromkabeln, gleich welcher Art. Solche Installationen stellen eine mögliche Feuergefahr und ein Verletzungsrisiko für Personen dar.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.