

MIC-DESK8M

BEDIENUNGSANLEITUNG

1 – Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Gerät ist nur für die Benutzung in Innenräumen bestimmt. Verwenden Sie es nicht an feuchten oder extrem warmen/kalten Orten. Das Missachten dieser Sicherheitsmaßnahmen kann zu Brand, elektrischem Schock, Personenschäden, Sachschäden oder Produktbeschädigungen führen.



In diesem Produkt befinden sich nicht isolierte elektrische Komponenten. Führen Sie niemals Wartungsarbeiten durch, wenn es eingeschaltet ist, weil dies zu elektrischem Schock führen kann.



Alle Wartungsarbeiten müssen durch einen von CONTEST autorisierten technischen Kundendienst durchgeführt werden. Bei grundlegenden Reinigungsarbeiten müssen unsere Sicherheitsmaßnahmen vollständig eingehalten werden.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WARNHINWEISE: Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer instandsetzbaren/wartbaren Teile. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu warten. Bitte setzen Sie sich für den eher unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät instandgesetzt werden muss, mit Ihrem Händler vor Ort in Verbindung. Verwenden Sie bitte keine Mehrfachsteckdosen, Verlängerungen oder Anschlussysteme, solange Sie sich nicht vergewissert haben, dass diese ordnungsgemäß isoliert und nicht beschädigt sind, um elektrischen Fehlfunktionen vorzubeugen.



Stromschlaggefahr

Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Steckdosen oder andere Verbindungssysteme, ohne sicherzustellen, dass Metallteile vollständig außer Reichweite sind.



Schallpegel

Unsere Audiolösungen liefern beachtliche Schalldruckpegel (SPL), die bei längerer Einwirkung für die menschliche Gesundheit schädlich sein können. Bitte stehen Sie nicht in unmittelbarer Nähe der betriebenen Lautsprecher.



Recycling Ihres Geräts

- Weil sich HITMUSIC wirklich sehr für den Schutz der Umwelt engagiert, vermarkten wir nur umweltfreundliche, ROHS-konforme Produkte.
- Wenn dieses Produkt das Ende seines Lebenszyklus erreicht hat, bringen Sie es zu einer durch Ihre örtliche Verwaltung bestimmte Sammelstelle. Das separate Sammeln und Recyceln unserer Produkte zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu schonen. Es stellt sicher, dass auf eine Art und Weise recycelt wird, was die Umwelt und die menschliche Gesundheit schützt.

Verwendete Symbole



Dieses Symbol signalisiert wichtige Sicherheitsmaßnahmen.



Das Symbol ACHTUNG signalisiert das Risiko einer Produktbeschädigung.



Das Symbol WARNUNG signalisiert ein Risiko für die körperliche Unversehrtheit des Benutzers. Des Weiteren kann das Produkt auch beschädigt werden.

Anleitungen und Empfehlungen

1 – Bitte sorgfältig lesen:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, die Sicherheitsmaßnahmen gründlich zu lesen und zu verstehen, bevor Sie beginnen, dieses Gerät zu bedienen.

2 – Diese Bedienungsanleitung bitte aufbewahren:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, diese Bedienungsanleitung für zukünftige Referenzen zusammen mit dem Gerät aufzubewahren.

3 – Dieses Produkt umsichtig bedienen:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, jede der Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

4 – Den Anleitungen folgen:

Bitte befolgen Sie jede Sicherheitsmaßnahme, um Körperverletzungen bzw. Sachbeschädigungen vorzubeugen.

5 – Wasser und feuchte Orte meiden:

Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Regen, in der Nähe von Waschbecken oder an anderen feuchten Orten.

6 – Montage:



Wir bitten Sie nachdrücklich, nur ein Befestigungssystem oder nur Halterungen zu verwenden, die durch den Hersteller empfohlen oder mit diesem Produkt mitgeliefert werden. Folgen Sie den Montageanleitungen sorgfältig und

verwenden Sie geeignete Werkzeuge.

Vergewissern Sie sich immer, dass dieses Gerät sicher befestigt ist, um Vibrationen oder einem Verrutschen während des Betriebs vorzubeugen, da dies zu Körperverletzungen führen könnte.

7 – Decken- oder Wandmontage:

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler vor Ort in Verbindung, bevor Sie mit der Durchführung einer Decken- oder Wandmontage beginnen.

8 – Belüftung:



Die Lüftungsöffnungen gewährleisten eine sichere Benutzung dieses Produkts und beugen dem Risiko der Überhitzung vor.

Bedecken oder blockieren Sie diese Öffnungen nicht, da dies zur Überhitzung und potentieller Körperverletzung oder Produktbeschädigung führen könnte. Dieses Produkt sollte niemals in einem geschlossenen unbelüfteten Bereich wie beispielsweise einem Transportkoffer oder einem Rack betrieben werden, es sei denn, Lüftungsöffnungen werden für diesen Zweck bereitgestellt.

9 – Wärmeeinwirkung:

Dauerhafter Kontakt mit oder ständige Nähe zu warmen Oberflächen kann zur Überhitzung und Produktbeschädigung führen. Bitte halten Sie dieses Produkt von Wärmequellen wie Heizern, Verstärkern, Heizplatten usw. fern.

10 – Elektrische Stromversorgung:

Dieses Produkt kann nur mit einer ganz bestimmten Spannung betrieben werden. Die Informationen hierzu finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Produkts.

11 – Schutz des Netzkabels:



Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass nicht auf es getreten wird, es nicht durch auf dem Netzkabel stehende Gegenstände gequetscht oder durch gegen das Netzkabel drückende Gegenstände eingeklemmt wird. Achten Sie beim Netzkabel besonders auf die Steckkontakte des Netzsteckers, den Bereich, wo das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird und auf einfach zu erreichende Netzsteckdosen.

12 – Sicherheitsmaßnahmen bei der Reinigung:



Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie mit der Ausführung von Reinigungsarbeiten beginnen. Dieses Produkt sollte nur mit Zubehör gereinigt werden, das vom Hersteller empfohlen wurde. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch, um die Oberfläche des Produkts zu reinigen. Waschen Sie dieses Produkt nicht.

13 – Nichtbenutzung über einen längeren Zeitraum:

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

14 – Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen:

Lassen Sie keine Gegenstände in das Produkt eindringen, da dies zu elektrischem Schock oder Brand führen kann. Verschütten Sie niemals Flüssigkeit auf dieses Produkt, da es in die elektronischen Komponenten eindringen und zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.

15 – Dieses Produkt sollte instandgesetzt werden, wenn:



Bitte setzen Sie sich mit ausgebildeten Fachleuten in Verbindung, wenn:

- Das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.

- Gegenstände in das Produkt gefallen oder Flüssigkeiten in das Produkt eingedrungen sind.
- Das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt gewesen war.
- Das Produkt dem Anschein nach nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Das Produkt beschädigt ist.

16 – Inspektion/Wartung:



Bitte versuchen Sie nicht, Inspektions- oder Wartungsarbeiten selbst durchzuführen. Lassen Sie alle Wartungs-/Instandsetzungsarbeiten durch ausgebildete Fachleute durchführen.

17 – Betriebsumgebung:



Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit: +5 – +35 °C; die relative Luftfeuchtigkeit muss unter 85 % liegen (bei nicht blockierten Belüftungsöffnungen).

Betreiben Sie dieses Produkt nicht an unbelüfteten oder warmen Orten oder an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.

2 – Einleitung

Die Mikrofonpulte MIC-DESK8M und MIC-DESK16M wurden speziell für professionelle Installationen entwickelt. Beide ermöglichen Ihnen, öffentliche Durchsagen über das PA-System PREZONE88 zu senden.

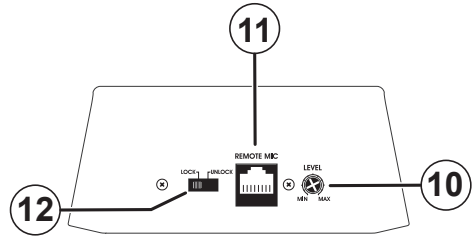
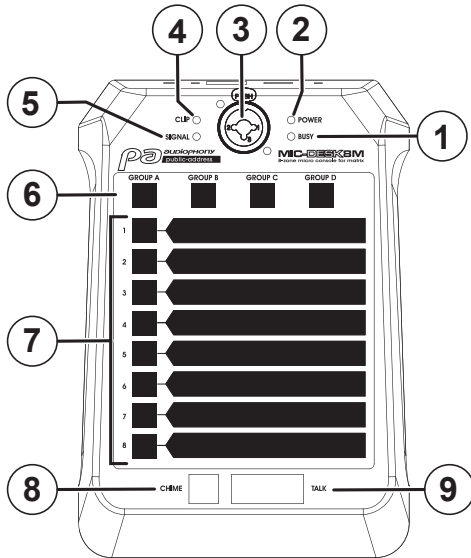
Sie sind mit einem Bereichswähler für die Auswahl des Bereiches 1 – 8 bzw. 1 – 16, 4 Tasten für die Zusammenfassung verschiedener Bereiche zu Gruppen, einem Glockensystem für die Signalisierung einer kommenden Durchsage und einer allgemeinen Lautstärkenregelung ausgestattet.

3 – Technische Spezifikationen

- 1 Mikrofoneingang über XLR-Buchse auf der Vorderseite
- RJ45-Ausgang auf der Rückseite
- Sprechaste zur Aktivierung des Mikrofons (Vorderseite)
- Glockentaste auf der Frontseite
- Lautstärkeanpassung (Mikrofon und Glocke) auf der Rückseite
- Schalter zum Sperren/Entsperren der Bereichsauswahl
- LED-Ausgangssignalanzeige
- Stromversorgung über das RJ45-Netzkabel von Ihrem PREZONE88

Eingangsempfindlichkeit:	-60 dB ± 3 dB/600 Ω symmetrisch
Gesamtharmonische Verzerrung	< 0,1 %
Frequenzgang	45 Hz – 15 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	< 90 dB
Ausgangspegel	0 dB/600 Ω
Gewicht	0,9 kg
Abmessungen	140 x 60 x 205 mm

4 – Produktvorstellung



Hinweis: Die Abbildung zeigt das Mikrofonpult MIC-DESK8M.

Das Mikrofonpult MIC-DESK16M wird auf die gleiche Weise betrieben.

1 BUSY-LED

Diese LED zeigt Ihnen an, dass gerade ein anderes an den PREZONE88 angeschlossenes MIC-DESK-Mikrofonpult benutzt wird. In diesem Fall ist es nicht möglich, dass Sie Ihr MIC-DESK-Mikrofonpult benutzen können.

2 POWER-LED

Die Ein/Aus-LED zeigt an, ob Ihr Gerät eingeschaltet ist.

3 Mikrofoneingang

Schließen Sie hier das mitgelieferte Mikrofon an. Sie können hier natürlich auch Ihr eigenes Mikrofon anschließen. Die Anschlussbelegung der Mikrofonbuchse wird im nächsten Kapitel beschrieben.

4 CLIP-LED

Sie zeigt an, dass das Signal des entsprechenden Kanals übersteuert. Wir empfehlen ausdrücklich, diese LED nicht länger als einen Bruchteil einer Sekunde aufleuchten zu lassen, um einer Klangverzerrung vorzubeugen.

5 SIGNAL-LED

Sie zeigt an, dass ein Signal am Mikrofoneingang anliegt.

6 GROUP X-Taste

Mit diesen vier Tasten können Sie Bereichsgruppen bilden. Halten Sie eine dieser Gruppentasten solange gedrückt, bis sie blinkt und drücken Sie anschließend die gewünschten Bereichstasten, um eine Gruppe zu erstellen.

Drücken Sie die entsprechende Gruppentaste erneut, um die erstellte Gruppe mit den ausgewählten Bereichen zu speichern.

7 Taste 1 – 8 bzw. 1 – 16

Über diese Tasten können Sie die Bereiche auswählen, die das Signal empfangen. Die ausgewählten Bereiche leuchten, wenn sie aktiviert sind.

8 CHIME-Taste

Diese Taste ermöglicht Ihnen, einen Klang vor der Durchsage zu senden. Der Klang wird nur an die ausgewählten Bereiche gesendet. Damit Sie einen Klang senden können, muss sich der Schalter LOCK/UNLOCK auf der Position UNLOCK befinden.

9 TALK-Taste

Drücken Sie diese Taste, um eine Durchsage zu senden. Die Durchsage wird nur an die ausgewählten Bereiche gesendet. Damit Sie eine Durchsage senden können, muss sich der Schalter LOCK/UNLOCK auf der Position UNLOCK befinden.

10 LEVEL-Drehregler

Über diesen Drehregler können Sie den Ausgangssignalpegel anpassen. Dieser Drehregler hat Einfluss auf den Mikrofon- und Glockensignalpegel.

11 RJ45-Buchse

Schließen Sie hier ein von den Eingängen REMOTE MIC Ihres Matrixmixers PREZONE88 kommendes RJ45-Netzwerkkabel an.

12 LOCK/UNLOCK-Schalter

Dieser Schalter ermöglicht Ihnen, das Mikrofonpult zu sperren.

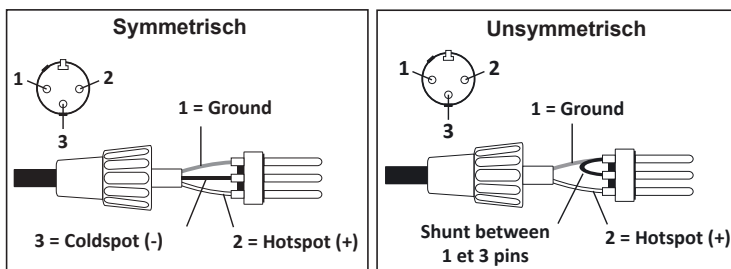
Wenn sich dieser Schalter in der Position LOCK befindet, dann ist Ihr Mikrofonpult deaktiviert. Es ist aktiviert, wenn sich dieser Schalter in der Position UNLOCK befindet.

6 – Anschlüsse

6.1 – Mikrofoneingang

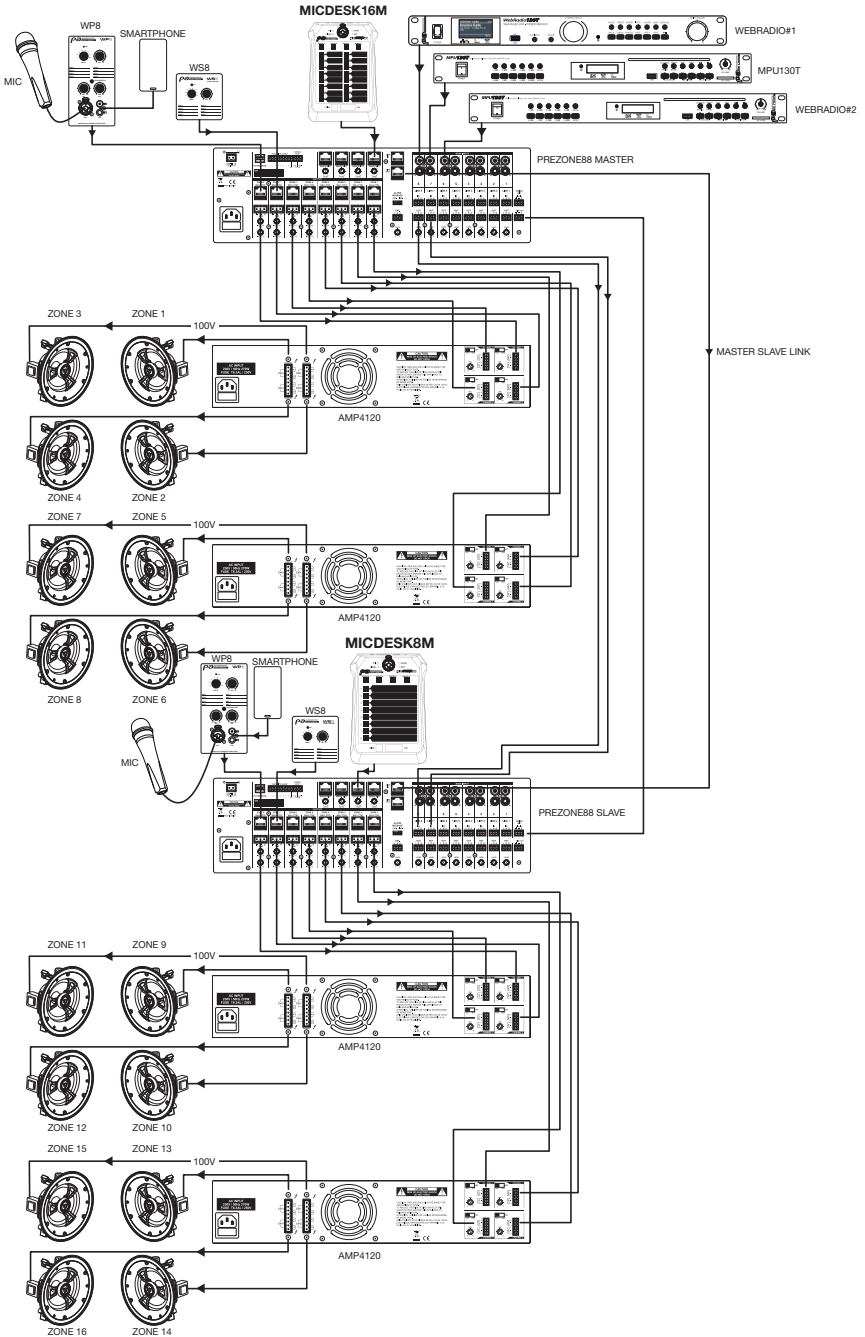
Die Mikrofoneingänge sind über das XLR-Gehäuse zugänglich und können sowohl symmetrische als auch unsymmetrische niederpegelige Signale aufnehmen.

Nachstehend finden Sie die Anschlussbelegung für symmetrische und unsymmetrische Signale über die XLR-Buchse.



5 – Mögliche Installation

Die nachstehende schematische Darstellung zeigt Ihnen die Benutzung des Mikrofonpults MIC-DESK8M und MIC-DESK16M in Kombination mit dem Matrixmixer PREZONE88 im Master/Slave-Betrieb.



Weil die Produkte von AUDIOPHONY® mit größter Sorgfalt hergestellt werden, um Ihnen nur die bestmögliche Qualität anbieten zu können, behalten wir uns für unsere Produkte das Recht vor, sie stillschweigend zu modifizieren. Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass technische Spezifikationen und das Ihnen vorliegende Produkt von den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen können.

Sie erhalten Informationen über die neuesten Nachrichten und Updates über die Produkte von AUDIOPHONY® auf www.audiophony.com

AUDIOPHONY® ist ein Warenzeichen von HITMUSIC S.A.S, Zone Cahors sud, 46230 Fontanes/Frankreich