

Modell POWERMAX Soviel Power braucht Ihr Vortrag

Mit dem SPRACHVERSTÄRKER Modell POWERMAX bieten wir eine hochleistungsfähige kompakte, netzunabhängig arbeitende Verstärkeranlage im Kofferformat für den Universaleinsatz an. Vorträge in Schulungs- und Versammlungsräumen, Betrieben und Sporthallen ebenso wie Großveranstaltungen mit vielen hundert Zuhörern in Hallen oder im Freien sind das ideale Einsatzgebiet für dieses Gerät. Hinsichtlich der Geräteausstattung und der Einsatzmöglichkeiten bleiben keine Wünsche offen.

Zuerst ist die hohe Verstärkerleistung des Gerätes von 75 Watt in Verbindung mit einem durch Metallgitter geschützten Hochleistungs-Lautsprechersystem zu nennen. Besonderer Wert wird damit auf die bestmögliche Sprachwiedergabe gelegt. Seine Betriebsenergie bezieht das Gerät aus einem 220 Volt-Netzanschluss oder leistungsfähigen Bleiakkus, die den kabelunabhängigen Einsatz ohne Stolperfallen an jedem Ort ermöglichen. Zusätzlich kann auch eine externe 24 bis 32 Volt-Stromquelle genutzt werden.



Einfachste Handhabung

Der SPRACHVERSTÄRKER Modell POWERMAX wird zum Einsatzort getragen oder mit dem im Tragegriff integrierten ausziehbaren Transportgriff in Verbindung mit den unter dem Gerät befindlichen Transporträdern gerollt.

Am Einsatzort angekommen wird das Gerät mit dem im Lieferumfang enthaltenen Stativ standfest aufgestellt und ist sofort einsatzbereit.

Ein ganz wesentliches Merkmal des Gerätes ist die integrierte drahtlose Mikrofontechnik, die den Vortragenden von jeglicher lästiger Kabelbindung frei macht. Bis zu zwei drahtlose Sendermikrofone können gleichzeitig genutzt werden.

Zusätzlich lassen sich zwei kabelgebundene Mikrofone zuschalten. Alle Mikrofonkanäle stehen in Mischschaltung zueinander, was deren Einsatz bei Podiumsdiskussionen, im Kontakt mit Zuhörern oder mit mehreren Rednern erleichtert.



Sendermikrofone

Zwei Sendermikrofonmodelle stehen zur Verfügung: Sender-Handmikrofon oder Sender-Ansteckmikrofon. Die Benutzung des Sender-Ansteckmikrofons lässt dem Vortragenden beide Hände frei, z. B. zum Arbeiten an Tafeln oder zur Bedienung von Geräten. Das Mikrofon wird im Krawattenbereich angesteckt oder mit einem als Zubehör erhältlichen Head Set getragen.

Die Mikrofone sind batterie- oder akkubetrieben. Benutzt werden 9 Volt-Block-Batterien oder -Akkus. Bei Verwendung von Mikrofonakkus lassen sich diese in einer speziellen Ladeschale im Gerät selbst wieder aufladen; zwei Mikrofonakkus sind gleichzeitig aufladbar.

Damit preisgünstige Energie für die Sendermikrofone immer zur Verfügung steht. Eine Kontrollleuchte an den Mikrofonen informiert über den Batterie- oder Akkuzustand und

gibt damit optische Hinweise auf eventuell nötigen Batterie-oder Akkuwechsel. Die Sender-Handmikrofone können in speziellen Behältern im Gerät sicher untergebracht werden.



Integrierter Rekorder oder CD-Spieler (optional)



Mit dem eingebauten Rekorder ist der Mitschnitt von Vorträgen zwecks Protokollführung ebenso möglich, wie die Wiedergabe von Tonbandkassetteninhalten (Schulungstexte, Pausenmusik usw.). Zusätzlich kann ein CD-Spieler integriert werden. Beide Geräte stehen in Mischschaltung zu allen Mikrofonkanälen, so dass Kassetten- oder CD-Inhalte auch kommentiert werden können.



Einfachste Bedienung

Zum Einsatz ist das Gerät mit einigen einfachen Handgriffen bereit. Auf der Geräterückseite befinden sich die wenigen, übersichtlich angeordneten Bedienungsknöpfe. Gerät auf das zum Lieferumfang gehörende standfeste Stativ aufstecken; unter dem Gerät befindet sich dazu eine Stativhülse. Gerät einschalten, Mikrofon einschalten, vortragen. Das stabile, zum Lieferumfang gehörende Lautsprecherstativ mit Sicherheitsriegeln ist höhenverstellbar zur Anpassung an die jeweiligen Gegebenheiten am Vortragsort.



Zusätzliche Sendermikrofone (optional)



Wird z. B. ein Saalmikrofon zur Einbindung der Zuhörer benötigt, lassen sich bis zu zwei drahtlose oder ein kabelgebundenes Mikrofon zuschalten (Zubehör).

Die spätere Nachrüstung mit einem zweiten Sendermikrofon ist äußerst einfach und jederzeit durch den Gerätenutzer möglich. Mit dem zweiten Sendermikrofon wird ein in der Frequenz passendes Empfängermodul geliefert, welches in den zweiten Empfängereinschub eingeschoben wird.

Jeder Mikrofonkanal ist in seiner Lautstärke individuell abstimmbar und steht mit allen anderen Kanälen in Mischschaltung.

Zusätzliche Lautsprecher (optional)

Bei großen Sälen kann ein zweiter Lautsprecher (Zubehör) zur besseren Verteilung der Schallabstrahlung zugeschaltet werden. Für den speziellen Außeneinsatz bei großen Veranstaltungen lassen sich zwei Druckkammerlautsprecher zuschalten.

Zur perfekten Beschallung von Großveranstaltungen lassen sich aber auch zwei oder mehrere SPRACHVERSTÄRKER Modell POWERMAX gleichzeitig betreiben. In diesen Fällen vervielfacht sich die Gesamtleistung mit der Zahl der eingesetzten Geräte, da jedes Einzelgerät dann über eigene Energieversorgung und Verstärkerleistung verfügt.



Aufladbare wartungsfreie Bleigelakkus



Die aufladbaren wartungsfreien Bleigelakkus versorgen das Gerät während des Vortrags mit netzunabhängiger Energie für ca. 5 Stunden. Danach mit dem zur Geräteausstattung gehörenden Akkuladegerät einfach wieder aufladen. Ein späterer eventuell einmal notwendiger Akkuwechsel ist vom Gerätenutzer sehr einfach selbst durchführbar.



. . . für Leute, die etwas zu sagen haben

Technische Daten:

Maße:

445mm H, 310mm B, 240 mm T

Gewicht:

13.5 kg

Ausgangsleistung:

75 Watt

Klirrfaktor:

< 0.1 %

Übertragungsbereich:

60 – 20.000 Hz +- 3 dB

Lautsprecher:

8 " Breitband-Hochleistungslautsprecher

Anschlüsse:

LINE-OUT 6.35 mm KLINKE (für Fremdgeräte)

LINE-IN 6.35 mm KLINKE (für Fremdgeräte)

MIC 1 6.35mm Klinke für kabelgebundenes Mikrofon

MIC 2 3pol-XLR-Buchse für kabelgebundenes Mikrofon

Energieversorgung:

Schaltnetzteil 90–264 V AC

2 x 12 Volt/4.5 AH Akkus

Ladezeit für Akkus:

ca. 6 Stunden

Betriebszeit pro Ladung:

bis zu 8 Stunden

Änderungen vorbehalten