

Modell POWERMAX QUADRO Vier Sendermikrofone gleichzeitig einsetzbar!

Mit dem SPRACHVERSTÄRKER Modell POWERMAX QUADRO können jetzt bis zu vier Sendermikrofone gleichzeitig eingesetzt werden.

Darüber hinaus ermöglicht die hohe Verstärkerleistung von 100 Watt die Beschallung auch von sehr großen Veranstaltungen, sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich. Diese hochleistungseffiziente, kompakte, netzunabhängig arbeitende Verstärkeranlage im Kofferformat bietet nunmehr die Möglichkeit, bis zu vier Sendermikrofone gleichzeitig zu betreiben. Vorträge und Diskussionsrunden in Schulungs- und Versammlungsräumen, Betrieben und Sporthallen ebenso wie bei Großveranstaltungen mit vielen hundert Zuhörern, in Hallen oder im Freien sind ideale Aufgaben für dieses Gerät. Hinsichtlich der Geräteausstattung und der Einsatzmöglichkeiten bleiben keine Wünsche offen.



POWERMAX QUADRO ist der leistungsstärkste SPRACHVERSTÄRKER aus unserem Lieferprogramm, verbunden mit einer höchsten Ansprüchen genügenden Klangwiedergabe. 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 – Professionelle Technik

Der SPRACHVERSTÄRKER Modell POWERMAX QUADRO wird zum Einsatzort getragen oder mittels ausziehbarem Transportgriff und den unter dem Gerät befindlichen Transporträdern gerollt.

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

Ein ganz wesentliches Merkmal des Gerätes ist die integrierte drahtlose Mikrofontechnik, die den Vortragenden von jeglicher lästiger Kabelbindung befreit.



Bis zu **vier Sendermikrofone** können über Empfangsmodule gleichzeitig eingesetzt werden. Die Anzahl der Empfangsmodule, die in den POWERMAX QUADRO eingesetzt werden, bestimmt der Anwender selbst. Es wird ein Empfangsmodul pro eingesetztes Sendermikrofon benötigt. Durch das konsequente Bausteinsystem der LINN SPRACHVERSTÄRKER können Empfangsmodule auch zu einem späteren Zeitpunkt durch den Anwender selbst nachgerüstet werden.

Anwendungsbeispiel:

POWERMAX QUADRO ist z.B. mit zwei Empfangsmodulen und zwei Sendermikrofonen ausgerüstet. Sollte der Anwender zu einem späteren Zeitpunkt weitere Sendermikrofone benötigen, ermöglicht das Bausteinsystem zwei weitere Empfänger in die dafür vorgesehenen Einschuböffnungen des POWERMAX QUADRO einzuschieben. Im Anschluss daran sind dann die beiden zusätzlichen Sendermikrofone zu den bereits vorhandenen gleichzeitig einsetzbar.

Es stehen für die unterschiedlichsten Einsätze wahlweise folgende **Sendermikrofontypen** zur Verfügung:

- **Senderhandmikrofon**
- **Taschensender mit Ansteckmikrofon**
- **Taschensender mit Headsetmikrofon**

Das **Senderhandmikrofon**, als vielseitigster Mikrofontyp, eignet sich nahezu für alle Einsatzmöglichkeiten. Es zeichnet sich in Verbindung mit den LINN SPRACHVERSTÄRKERN durch extreme Rückkopplungsarmut aus und garantiert auch dem nicht geübten Mikrofonanwender eine professionelle Verstärkung seines Vortrages.

Durch sein geringes Eigengewicht und die robuste Bauweise eignet es sich hervorragend für den mobilen Einsatz. Der gummierte Griff ermöglicht das einfache Weiterreichen an andere Personen ohne Geräuschübertragungen.

Sollte der Vortragende das Mikrofon nicht in der Hand halten wollen, so steht ihm hierfür die im Lieferumfang enthaltene Mikrofonumhängevorrichtung zur Verfügung. Selbstverständlich können auch Mikrofonstative genutzt werden, etwa aus unserem Zubehörprogramm oder bereits vorhandene.



Senderhandmikrofon

Funkmikrofon mit Kondensatorkapsel, klarer und neutraler Klang. Robustes und griffiges Kunststoffgehäuse mit Metallkorb und innen liegendem Windschutz zur Vermeidung von Windgeräuschen.

Gummierter und ergonomisch geformter Griff, sehr gutes Handling, keine Geräuschübertragung vom Griff auf die Mikrofonkapsel. Batteriebetrieben mit zwei handelsüblichen 1,5 Volt Mignon-Batterien, Batteriekontrollanzeige (LED).

Integrierte Sendeantenne, Mehrkanalsystem, Infrarot-Schnittstelle zur Sendekanal Justierung.

Länge 235 mm Gewicht ca. 240 g

Alternativ oder zusätzlich zum **Senderhandmikrofon** können auch ein **Taschensender** mit einem **Ansteckmikrofon** (Clip-Mikrofon) oder **Headsetmikrofon** eingesetzt werden. Insgesamt können bis zu vier Empfangsmodule in POWERMAX QUADRO integriert werden. In diesem Fall können dann vier Sendermikrofone gleichzeitig genutzt werden, z.B. bei Veranstaltungen mit mehreren Vortragenden, bei Beiträgen aus dem Zuhörerbereich, am Sitzungstisch, ...

Die Nutzung des Sender-Ansteckmikrofons und auch des Headsetmikrofons erlauben dem Vortragenden die größtmögliche Bewegungsfreiheit. Das Ansteckmikrofon wird im Krawattenbereich an die Kleidung angesteckt, das Headsetmikrofon wird dezent mit Hilfe eines leichten Nackenbügels getragen.



Taschensender

Zum Betrieb von wahlweise **Ansteck- oder Headsetmikrofonen**. Robustes Kunststoffgehäuse mit eingebauter Sendetechnik. Batteriebetrieben mit zwei handelsüblichen 1,5 Volt Mignon-Batterien, Batteriekontrollanzeige.

Mehrkanalsystem, Infrarotschnittstelle zur Sendekanal Justierung. Drehbarer Metallclip zur Befestigung des Taschensenders am Bekleidungsband oder Gürtel.

Abmessungen 105 x 60 x 20 mm Gewicht ca. 85 g



Ansteckmikrofon (Clip-Mikrofon)

zum Anschluss an den **Taschensender**.

Kondensator Mikrofonkapsel (Niere) einschließlich Windschutz und Clip- (Krokodil) Klemme zur einfachen Befestigung an der Kleidung.



Headset-Mikrofon

Kondensatormikrofon mit Kopfbügel (Nackenbügel) zum Anschluss an den **Taschensender**. Mikrofonkapsel mit Nierencharakteristik, Windschutz zum Aufstecken. In den Farbe schwarz und beige (hautfarben) erhältlich

... für Leute, die etwas zu sagen haben

Zusätzlich lassen sich zwei kabelgebundene Mikrofone zuschalten. Alle Mikrofonkanäle stehen in Mischschaltung zueinander, was deren gleichzeitigen Einsatz, z.B. bei Podiumsdiskussionen, Sitzungen, ... wesentlich erleichtert.

Wahlweise kann das CD / MP3 Player - Modul hinzu gewählt werden, etwa um eine Veranstaltung mit Musik zu untermalen. Die Wiedergabe über den CD / MP3 Player steht in Mischschaltung zu den Mikrofonen. Falls gewünscht kann sich der Vortragende damit in die Wiedergabe einer CD einmischen, oder aber die Musik kann während des Sprachvortrages im Hintergrund weiter spielen. Über die integrierte Tonregelung kann die Wiedergabe von Sprache oder Musik optimiert werden. Über einen USB-Eingang kann zur Wiedergabe auch ein USB-Stick gewählt werden.



4 x Empfangsmodule
zum gleichzeitigen Einsatz
von 4 Sendermikrofonen



Einfachste Bedienung

Alle LINN SPRACHVERSTÄRKER sind so konzipiert, dass der Einsatz mit wenigen Handgriffen erfolgen kann.

Gerät aufstellen, einschalten und der Vortrag oder die Veranstaltung kann beginnen.

Durch die spezialisierte Verstärkertechnik, die Netzunabhängigkeit durch Hochleistungsakkus und die drahtlose Sendetechnik entfallen lange Auf- und Abbauzeiten.

Langwierige Testläufe sind durch extreme Rückkopplungsarmut und optimale akustische Ergebnisse nicht notwendig.

Auf der Geräterückseite befinden sich die wenigen, übersichtlich angeordneten Bedienungsknöpfe, die ein einzelnes Aussteuern der eingesetzten Geräte- und Mikrofonfunktionen ermöglichen.

Bei großen Veranstaltungen empfiehlt es sich, POWERMAX QUADRO in Verbindung mit dem bis zu 2 Metern ausziehbaren und zum Lieferumfang gehörenden, standfesten Stativ einzusetzen (s. Abb. auf der ersten Seite). Unter dem Gerät befindet sich dazu eine Stativhülse, mit der POWERMAX QUADRO einfach auf das Stativ gesetzt wird, Verschraubungen sind nicht notwendig.

Das stabile Lautsprecherstativ mit Sicherheitsriegeln ist höhenverstellbar, zur Anpassung an die jeweiligen Gegebenheiten am Vortragsort.

. . . für Leute, die etwas zu sagen haben

Zusätzliche, passive Lautsprecher (optional)

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



Zusätzliche, aktive Lautsprecher ohne Kabelverbindung (optional)

Zur perfekten Beschallung von Großveranstaltungen lassen sich aber auch zwei oder mehrere SPRACHVERSTÄRKER 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.

Alternativ hierzu können mit Hilfe des Übertragers WLTÜ weitere aktive Zusatzlautsprecher / Erweiterungseinheiten kabellos zugeschaltet werden. Dies wäre z.B. dann notwendig, wenn die Leistung des POWERMAX QUADRO allein nicht ausreicht, um eine Veranstaltung zu beschallen oder die Beschallung auch in benachbarte Räumlichkeiten übertragen werden soll. Alle angebotenen LINN Erweiterungseinheiten verfügen über einen Empfänger. Der an den POWERMAX QUADRO angeschlossen Übertrager WLTÜ sendet nun alle Signale an den Empfänger der Erweiterungseinheit. D.h., alles was aus den Lautsprechern des POWERMAX QUADRO zu hören ist, ist gleichzeitig auch über die Erweiterungseinheiten zu hören. Mehr ist nicht zu tun.

Auf diesem Wege können ein oder auch mehrere Erweiterungseinheiten zugeschaltet werden.

Aufladbare wartungsfreie Bleigelakkus

Die aufladbaren wartungsfreien Bleigelakkus versorgen das Gerät während des Vortrags mit netzunabhängiger Energie für bis zu 8 Stunden. Danach mit dem zur Geräteausrüstung gehörenden Akkuladegerät einfach wieder aufladen. Ein späterer eventuell einmal notwendiger Akkuwechsel ist vom Gerätenutzer sehr einfach selbst durchführbar.

Haben Sie weitere Fragen!?

Nutzen Sie unseren Beratungsservice 02234 / 200 40 40. Wir beraten Sie gerne, individuell und spezifisch Ihrer Anforderungen.

Technische Daten:

Maße:

545mm H, 336mm B, 325 mm T

Gewicht:

15,2 kg

Ausgangsleistung max.:

100 Watt (RMS)

170 Watt Belastbarkeit

Klirrfaktor:

< 0.1 %

Übertragungsbereich:

50 – 18.000 Hz +- 3 dB

Lautsprecher:

Breitband-Horn + Tieftöner

Anschlüsse:

LINE-OUT CHINCH (für Fremdgeräte)

LINE-IN CHINCH (für Fremdgeräte)

MIC 1 6.35mm Klinke für kabelgebundenes Mikrofon

MIC 2 Kombi XLR / Klinke - Buchse für kabelgebundenes Mikrofon

Energieversorgung:

Schaltnetzteil 90–264 V AC

2 x 12 Volt/4,5 AH Akkus

Ladezeit für Akkus:

ca. 8 Stunden

Betriebszeit pro Ladung:

bis zu 8 Stunden

Änderungen vorbehalten