

Durchsageverstärker "MPA-50"

Best.Nr. 660 669

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den Durchsageverstärker nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



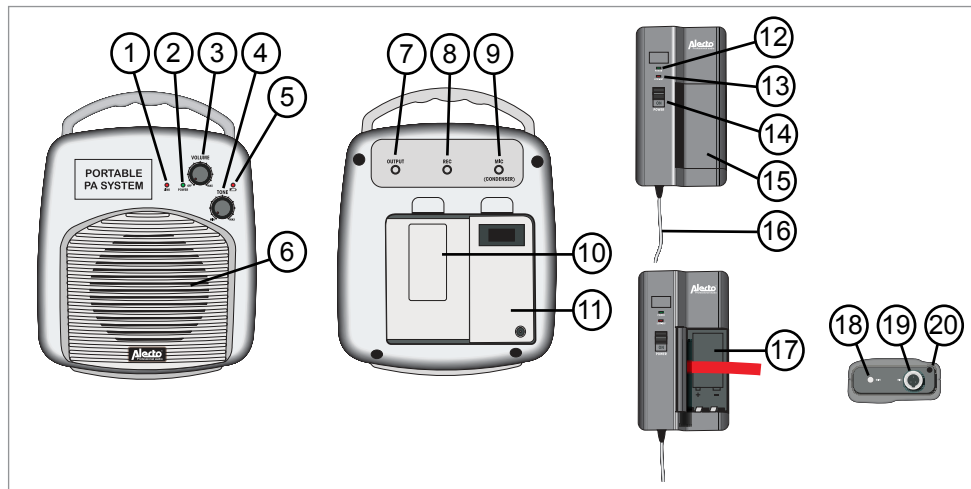
Bestimmungsgemäße Verwendung

Der portable, drahtlose Durchsageverstärker dient zur komfortablen Übertragung und Verstärkung von Sprache.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienung



- | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------------|
| 1. | LED-Anzeige für Verbindung zwischen Sender und Verstärker | 12. | POWER-LED Sender |
| 2. | LED-Anzeige für Power ON/OFF | 13. | Batterie-Kapazitätsanzeige |
| 3. | ON/OFF und Lautstärkeregler | 14. | ON/OFF-Schalter |
| 4. | Tonregler | 15. | Batterieabdeckung |
| 5. | LED-Anzeige zum Laden des Akkus | 16. | Antenne |
| 6. | Lautsprecher | 17. | Batteriefach |
| 7. | Line-Ausgang für zusätzlichen Verstärker (3,5mm) | 18. | Signalstärkeregler (GAIN) |
| 8. | Record-Ausgang für Aufnahmen (3,5mm) | 19. | Mikrofon-Anschluss |
| 9. | Anschluss für Kondensator-Mikrofon (3,5mm) | 20. | Mini-Schraubendreher für GAIN-Regler |
| 10. | Aufbewahrungsfach für Sender | | |
| 11. | Aufbewahrungsfach für Netzteil | | |

Vor Inbetriebnahme

AKKU

Laden Sie vor der ersten Inbetriebnahme den integrierten Akku auf. Verwenden Sie dazu den mitgelieferten Netzadapter. Die Mindestladezeit der Erstaufladung beträgt ca. 12 Stunden.

Während des Ladens leuchtet die LED (5) in rot. Ist der interne Akku voll geladen, so leuchtet die LED in grün.

Funksender

Setzen Sie eine 9-Volt Blockbatterie in den Sender ein. Verwenden Sie vorzugsweise eine Alkaline-Batterie.

Ein NiMH-Akku kann ebenfalls verwendet werden.

Schliessen Sie das Bügelmikrofon an der Mikrofonbuchse (19) an. Nach dem korrekten Anstecken rastet es ein und kann nur durch Drücken des schwarzen Knopfes am Stecker wieder abgezogen werden.

GAIN-Einstellung

An der Oberseite des Senders, neben dem Mikrofonanschluss, befindet sich ein Regler "GAIN". Mit dem beiliegenden Mini-Schraubendreher (20) können Sie darüber die Mikrofonempfindlichkeit einstellen. Stellen Sie den Regler so ein, dass die Wiedergabe möglichst ohne Verstärkung von Hintergrundgeräuschen und Störungen erfolgt.

Inbetriebnahme

Schalten Sie den Verstärker durch Drehen des VOLUME-Reglers im Uhrzeigersinn ein. Die POWER-LED leuchtet in grün auf. Wählen Sie eine Einstellung im unteren Drittel der Bereichsskala. Schalten Sie nun die Sende-Einheit über den Schiebescalter (14) ein. Nach kurzer Zeit leuchtet die Anzeige LINK am Verstärker auf und zeigt die korrekte Funkverbindung von Sender zu Verstärker an.

Testen Sie nun die Übertragungslautstärke und stellen Sie über den VOLUME-Regler die gewünschte Lautstärke ein.

Eine Leistungsanpassung kann, falls erforderlich, auch noch über den GAIN-Regler (s.oben) erfolgen.

Technische Daten

Sender

Frequenzbereich:	863-865 MHz
Frequenzstabilität:	0.005%
Modulations-Modus:	FM
Störstrahlung:	>55dB
AF Modulation:	25K
Stromquelle:	9V Blockbatterie (6LR61)
Stromverbrauch:	40mA
Sendeleistung:	10mW

Empfänger

Modulations-Modus:	FM
Empfangs-Modus:	Single Channel
Frequenzbereich:	863-865 MHz
Frequenzstabilität:	10 PPM (bei 25°C)
Verzerrung:	0.5%
Dynamikbereich:	90dB
Bild- und Störunterdrückung:	60dB
SNR:	60dB
Empfindlichkeit:	-90dB
Frequenz-Stabilität:	3dB (bei 100Hz - 15KHz)

Problembehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Ton	Akku leer	prüfen Sie ob nach dem Einschalten die grüne POWER-LED aufleuchtet, wenn nicht laden Sie den Akku auf
	Keine Funkverbindung zum Verstärker	prüfen Sie ob die rote LINK-LED leuchtet, wenn nicht reduzieren Sie die Entfernung zwischen Sender u. Verstärker bzw. überprüfen Sie die Batterie im Sender

Pflege und Wartung

Zum Reinigen des Verstärkers schalten Sie ihn aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem leicht angefeuchteten Tuch.

Verwenden Sie keine Reinigungsmittel welche die Kunststoffoberfläche beschädigen könnten.

Lieferumfang

Verstärker

Sender

Bügelmikrofon

Netzteil 100-240V~/16,5V- 0,9A

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2011 by Pollin Electronic GmbH