



TM-33

Best.-Nr. 17.0210



MEGAPHON

Ein großes Megaphon mit besonders hohem Wirkungsgrad. Das Nahbesprechungsmikrofon ist abnehmbar, das Megaphon selbststehend oder auf ein Stativ aufschraubbar.

Die kräftige Ausgangsleistung wird mit internen Monozellen (Alkaline-Typen) oder einem externen Netzgerät erreicht.

INBETRIEBNAHME

Die Stromversorgung

Das Gerät wird mit einzusetzenden Batterien oder mit einer externen Stromversorgung betrieben.

Einsetzen der Batterien

1. Verschlußlasche **(1)** lösen und den rückwärtigen Deckel **(2)** öffnen.
2. 10 Stück Monozellen 1,5 V (UM-1) unter Beachtung der angegebenen Polarität einsetzen.
3. Den Deckel **(2)** wieder verschließen und den Verschlußbügel **(1)** verriegeln.

EXTERNE STROMVERSORGUNG

Als äußere Stromversorgung kann eine 12V Autobatterie dienen. Hierzu wird das mitgelieferte Batteriekabel an der Zigarettenanzünder-Steckdose des Automobils angeschlossen. Auch eine andere 12 V Batterie oder ein Netzgerät, das 12 - 16 V Gleichspannung mit mindestens 3 A Stromentnahme zur Verfügung stellt, können verwendet werden.

In diesem Fall ist am Batteriekabel der Zigarettenanzünder-Stecker zu entfernen und das Kabel anzuklemmen oder mit passenden Steckern zu versehen.

BEDIENUNG

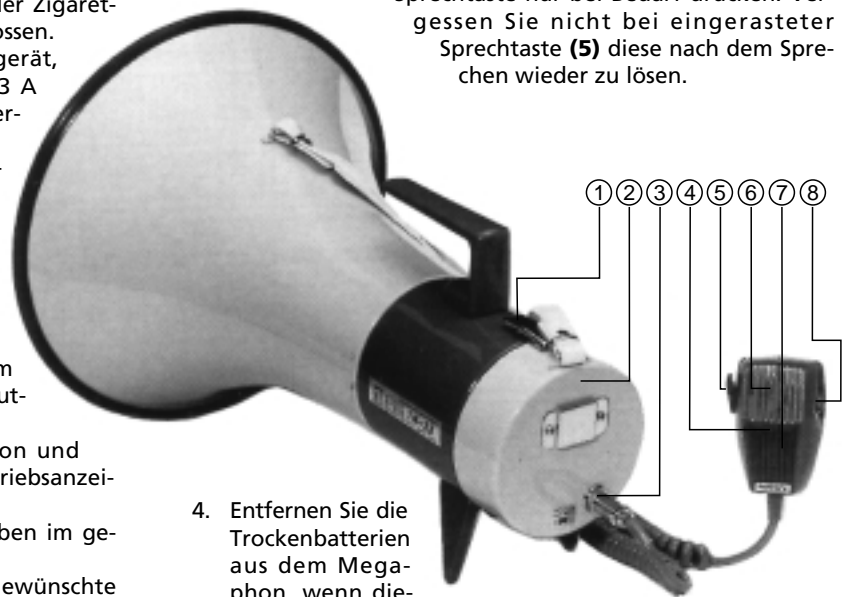
1. Verbinden Sie den Stecker des mitgelieferten Mikrofons mit dem Mikrofonanschluß **(3)** am Megaphon und schrauben Sie die Überwurfmutter fest.
2. Drücken Sie die Sprechaste **(5)** am Mikrofon und beachten Sie nun die dort aufleuchtende Betriebsanzeige **(4)**.
Die Sprechaste kann durch Schieben nach oben im gedrückten Zustand eingerastet werden
3. Mit dem Regler **(8)** am Mikrofon wird die gewünschte Lautstärke eingestellt, wobei noch kein Rückkopplungsheulen auftreten sollte.
4. Sprechen Sie mit dem Mund so dicht wie möglich an der Mikrofon-Einsprechöffnung **(6)**.
5. Das Mikrofon kann abgesetzt mit der Kabelverlängerung betrieben werden. Hierzu wird diese zwischen Mikrofonbuchse **(3)** und Mikrofonstecker eingefügt.

TECHNISCHE DATEN

Leistung	: 20 W, 30 W max.
Halbleiter	: 6 Transistoren
Schalldruck	: 118 Phon/1m
Reichweite	: ca. 550 m
Stromversorgung	: intern: 10 x Monozelle 1,5 V (UM1) oder extern: 12-16 V DC / 3A, z.B. MONACOR-Netzteile PS-125/-133/-213/-500
Batt. Lebensdauer	: ca. 5 Stunden
Stromverbrauch	: 35 W oder weniger bei Nennleistung
Abmessungen	: 300 mm Ø x 467 mm
Gewicht	: 2,3 kg ohne Batterien

BITTE BEACHTEN SIE:

1. Das mitgelieferte Mikrofon ist ein Nahbesprechungsmikrofon mit entsprechend guter Unterdrückung der Nebengeräusche.
Sprechen Sie immer dicht am Mikrofon, ein Abstand von 1 - 2 cm wird empfohlen.
Decken Sie nicht mit den Fingern oder der Handfläche die Nebengeräuschkompensations-Öffnung **(7)** am Mikrofon ab.
2. Betreiben Sie das Megaphon niemals in Ohrnähe einer anderen Person. Durch die verstärkte Stimme oder durch ein Rückkopplungsheulen können Gehörschäden verursacht werden.
3. Halten Sie den Stromverbrauch gering, indem Sie die Sprechaste nur bei Bedarf drücken. Vergessen Sie nicht bei eingerasteter Sprechaste **(5)** diese nach dem Sprechen wieder zu lösen.



4. Entfernen Sie die Trockenbatterien aus dem Megaphon, wenn dieses für lange Zeit nicht benutzt wird.
5. Wenn das Megaphon mit einer 12 V Autobatterie betrieben wird, muß diese so geschaltet sein, daß ihr Minuspol an Masse liegt (die im allgemeinen übliche Methode). Schließen Sie das Megaphon nicht an eine 6 V oder an eine 24 V Batterie an, ebenso nicht an eine 12 V Batterie mit dem Pluspol an Masse, es könnte zu Schwierigkeiten führen.
6. Schützen Sie das Megaphon vor längerer Sonnenbestrahlung und legen Sie es nicht in der Nähe einer Heizung oder in feuchter Umgebung ab.
7. Reinigen Sie das Megaphon nur mit einem neutralen Reinigungsmittel, verwenden Sie nicht Farbverdünner, Benzin o.ä.

Laut Angaben des Herstellers.
Technische Änderungen vorbehalten

MEGAPHONE

A big megaphone of especially high degree of efficiency. The microphone provided for close talking can be taken off, the megaphone can stand by itself or be screwed on a stand. The strong output power is obtained with internal mono cells (Alkaline) or an external power supply.

SETTING INTO OPERATION

The power supply

The unit is operated with batteries to be inserted or with an external power supply.

Inserting of batteries

1. Loosen the locking clip **(1)** and open the rear cover **(2)**.
2. Insert 10 mono cells 1,5 V (UM-1) while watching the correct polarity.
3. Close the cover and fasten the locking clip again.

EXTERNAL POWER SUPPLY

As an external power supply a 12 V car battery may be used. For this the supplied battery cable is connected to the cigarette lighter socket of the car.

Another 12 V battery or a power supply which provides 12 - 16 V DC voltage with a current capability of at least 3 A may also be used.

In this case remove the cigarette lighter plug at the battery cable and fix the cable or provide it with suitable plugs.

OPERATION

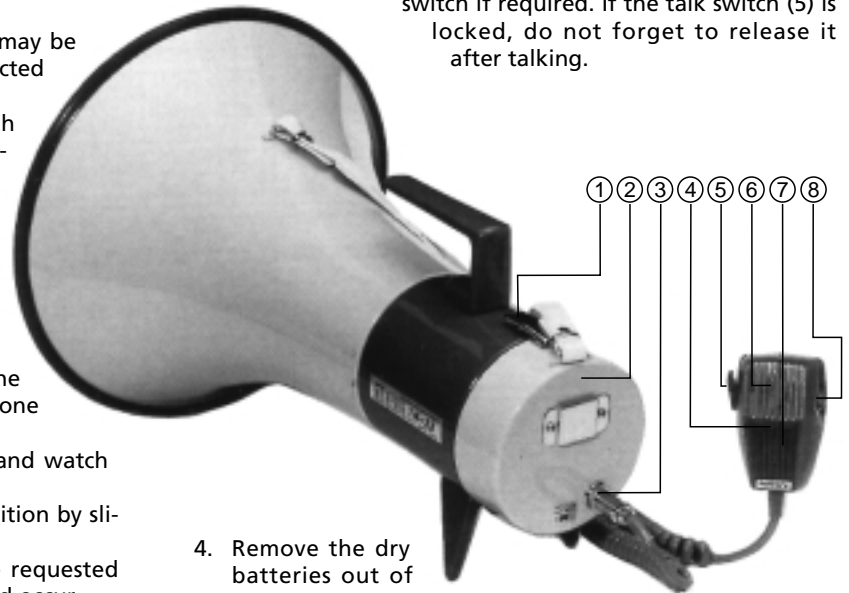
1. Connect the plug of the supplied microphone with the microphone jack **(3)** at the megaphone and tighten the clamping nut.
2. Push the talk switch **(5)** at the microphone and watch the LED **(4)** now lighting there.
The talk switch can be locked in pushed condition by sliding it upwards.
3. With the control **(8)** at the microphone the requested volume is adjusted whereby no howling should occur.
4. Speak as closely as possible into the talk opening **(6)** of the microphone.
5. The microphone can be operated at a certain distance away from the megaphone. For this the cable extension is inserted between microphone jack **(3)** and microphone plug.

SPECIFICATIONS

Power	: 20 W, 30 W max.
Semiconductors	: 6 Transistors
Sound pressure	: 118 Phon/1 m
Operating range	: approx. 550 m
Power supply	: internally: 10 x 1,5 V (UM1) or externally: 12 - 16 V DC / 3 A, e.g. MONACOR power supplies PS-125/-133/-213/-500
Batt. lifetime	: approx. 5 hours
Power consumption	: \geq 35 W at rated power
Dimensions	: 300 mm dia. x 467 mm
Weight	: 2,3 kg w/o batteries

PLEASE NOTE:

1. The supplied microphone is provided for close talking and has a correspondingly good suppression of the background noise. Always speak close to the microphone, a distance of 1 - 2 cm is recommended.
Do not cover the opening of the background noise compensation **(7)** at the microphone with the fingers or palm of your hand.
2. Never use the megaphone near the ears of another person. Due to the amplified voice or a howling, damage may be caused to the ears of another person.
3. Keep the power consumption low, only push the talk switch if required. If the talk switch **(5)** is locked, do not forget to release it after talking.



4. Remove the dry batteries out of the megaphone if it is not used for a long time.
5. If a 12 V car battery is used to operate the megaphone, this battery must be connected in such a way that its negative pole is connected with ground (the usual method in general).
Do not connect the megaphone to a 6 V, a 24 V battery or to a 12 V battery with the positive pole connected with ground because this might cause difficulties.
6. Protect the megaphone from longer sun radiation and do not place it near a heating system or in humid environment.
7. Only clean the megaphone with a neutral cleaner, do not use colour thinner, fuel, or similar.

According to the manufacturer
Subject to technical change

