

**This product may be purchased from Connevens Limited secure online store
at www.DeafEquipment.co.uk**



DeafEquipment.co.uk
Solutions to improve the quality of life



MEGAPHON
MEGAPHONE



PA
by **MONACOR®**



TM-22

Best.-Nr. 17.2140

BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

ISTRUZIONI PER L'USO



D **Bevor Sie einschalten ...**

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Gerät von MONACOR. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Betrieb gründlich durch. Nur so lernen Sie alle Funktionsmöglichkeiten kennen, vermeiden Fehlbedienungen und schützen sich und Ihr Gerät vor eventuellen Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch. Heben Sie die Anleitung für ein späteres Nachlesen auf.

Der deutsche Text beginnt auf der Seite 4.

F **Avant toute mise en service ...**

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à utiliser cet appareil MONACOR. Lisez ce mode d'emploi entièrement avant toute utilisation. Uniquement ainsi, vous pourrez apprendre l'ensemble des possibilités de fonctionnement de l'appareil, éviter toute manipulation erronée et vous protéger, ainsi que l'appareil, de dommages éventuels engendrés par une utilisation inadaptée. Conservez la notice pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

La version française se trouve page 8.

B

CH

GB **Before you switch on ...**

We wish you much pleasure with your new MONACOR unit. Please read these operating instructions carefully prior to operating the unit. Thus, you will get to know all functions of the unit, operating errors will be prevented, and yourself and the unit will be protected against any damage caused by improper use. Please keep the operating instructions for later use.

The English text starts on page 6.

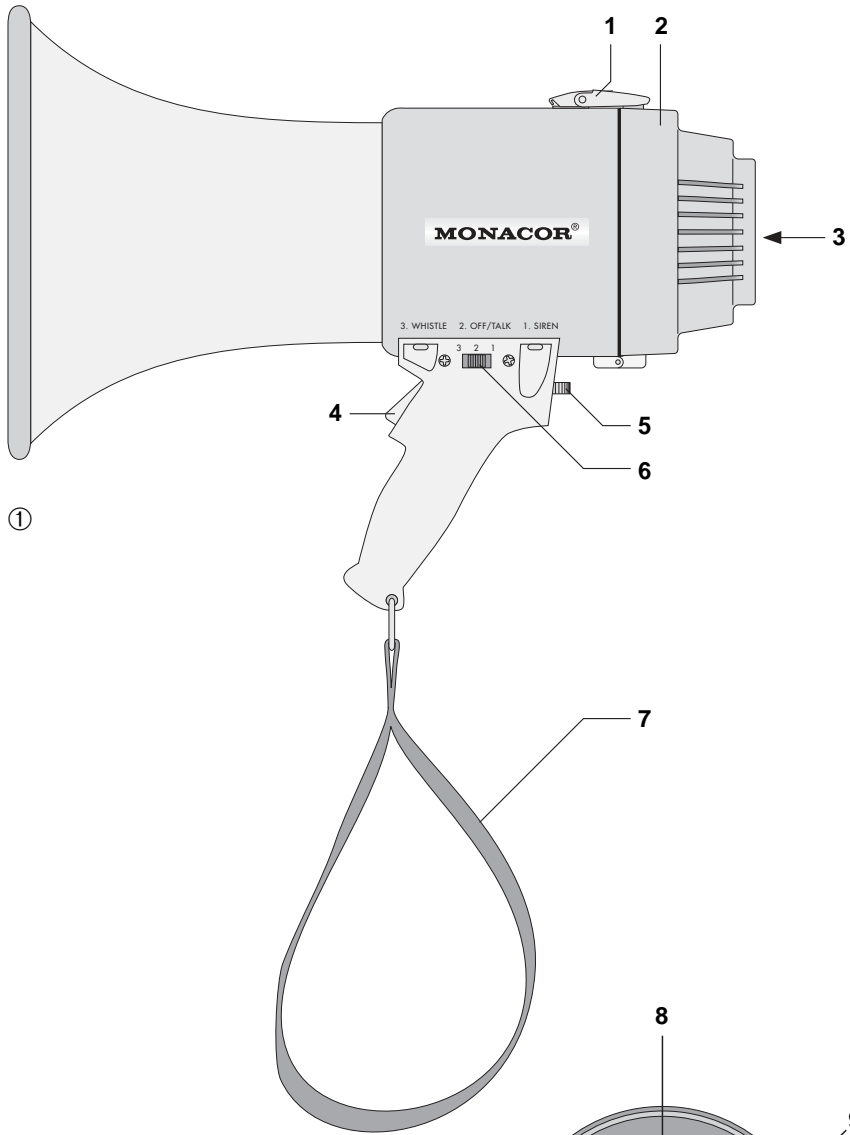
I **Prima di accendere ...**

Vi auguriamo buon divertimento con il vostro nuovo apparecchio di MONACOR. Leggete attentamente le istruzioni prima di mettere in funzione l'apparecchio. Solo così potete conoscere tutte le funzionalità, evitare comandi sbagliati e proteggere voi stessi e l'apparecchio da eventuali danni in seguito ad un uso improprio. Conservate le istruzioni per poterle consultare anche in futuro.

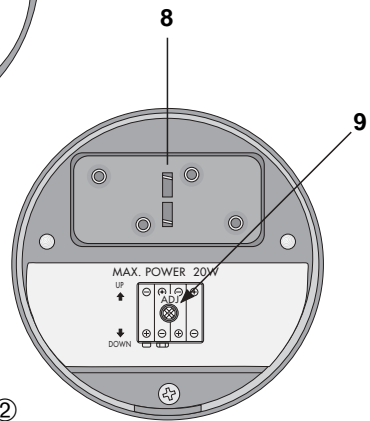
Il testo italiano inizia a pagina 10.

PA  **by MONACOR®**

www.monacor.com



①



②

D Bitte klappen Sie die Seite 3 heraus. Sie sehen dann immer die beschriebenen Bedienelemente.

A

CH

1 Ausstattung

Das Gerät TM-22 ist ein Megaphon, das mit Batterien betrieben wird. Es hat eine Ausgangsleistung von 20 W_{MAX} und verfügt über zwei schaltbare Signaltöne.

2 Übersicht der Bedienelemente

- 1 Verschlusslasche für das Batteriefach
- 2 Batteriefachdeckel
- 3 Mikrophon
- 4 Sprechaste für das Mikrophon: beim Sprechen die Taste gedrückt halten
- 5 Lautstärkeregler
- 6 Schalter zum Einschalten der Signaltöne:
Position 1: Sirene
Position 2: Signalton aus, Sprechen
Position 3: Pfeifton
- 7 Trageschlaufe
- 8 Batteriehalter im Batteriefach
- 9 Trimpotentiometer ADJ zur Einstellung der Gesamtlautstärke

3 Hinweise für den sicheren Gebrauch

Dieses Gerät entspricht allen erforderlichen Richtlinien der EU und ist deshalb mit **CE** gekennzeichnet.

VORSICHT Betreiben Sie das Megaphon niemals in der Nähe einer anderen Person! Durch die verstärkte Stimme oder durch ein Rückkopplungspfeifen können Gehörschäden verursacht werden.



- Legen Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung ab und schützen Sie es vor großer Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0–40 °C).
- Vermeiden Sie es, das Gerät im Regen zu verwenden. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät gelangt.
- Verwenden Sie für die Reinigung nur ein trockenes oder leicht angefeuchtetes, weiches Tuch, auf keinen Fall Chemikalien oder aggressive Reinigungsmittel.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Gerät übernommen werden.



Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

4 Bedienung

4.1 Einsetzen von Batterien

- 1) Die Verschlusslasche (1) des Batteriefachs lösen und den Batteriefachdeckel (2) aufklappen.
- 2) Acht 1,5-V-Batterien der Größe Mignon (AA) in den Batteriehalter (8) einsetzen. Dabei auf die richtige Polarität achten (siehe Aufdruck im Batteriehalter). Den Batteriehalter so in das Batteriefach einschieben, dass seine beiden Kontakte auf die Kontaktstifte im Batteriefach treffen.
- 3) Den Batteriefachdeckel wieder zuklappen und mit der Verschlusslasche arretieren. Bei längerem Nichtgebrauch (z. B. länger als eine Woche) sollten die Batterien herausgenommen werden. So bleibt das Gerät bei einem eventuellen Auslaufen der Batterien unbeschädigt.



Werfen Sie verbrauchte Batterien oder defekte Akkus nicht in den Hausmüll, sondern geben Sie sie nur in den Sondermüll (z. B. Sammelbehälter bei Ihrem Einzelhändler).

4.2 Sprechen

- 1) Den Wahlschalter (6) in Position 2 (OFF/TALK) stellen.
- 2) In das Mikrophon (3) sprechen und dabei die Sprechaste (4) gedrückt halten. Das Mikrophon sollte so nah wie möglich vor den Mund gehalten werden.
- 3) Mit dem Regler (5) die gewünschte Lautstärke einstellen. Tritt ein Rückkopplungspfeifen auf, den Regler entsprechend zurückdrehen.

4.3 Signaltöne

- 1) Zum Einschalten der Sirene den Wahlschalter (6) in Position 1 (SIREN) stellen.
- 2) Zum Einschalten des Pfeiftons den Wahlschalter in Position 3 (WHISTLE) stellen.
- 3) Zum Ausschalten der Signaltöne den Wahlschalter in Position 2 (OFF/TALK) stellen.

4.4 Einstellung der Verstärkung

Über einen versenkten Regler im Batteriefach lässt sich die Gesamtlautstärke für Sirene und Mikrophon-signal in einem kleinen Bereich verstellen. Das Batteriefach öffnen und mit einem kleinen Schraubendreher den Regler „ADJ“ (9) vorsichtig je nach gewünschter Einstellung verdrehen. Je weiter der Regler im Uhrzeigersinn gedreht wird, desto größer wird die gesamte Verstärkung.

5 Technische Daten

Ausgangsleistung: 20 W_{MAX}
Mittlerer Schalldruck: 115 dB bei 1 W/1 m
Stromversorgung: 8 x 1,5 V-Batterie vom
Typ Mignon (AA)
Abmessungen: Ø 195 mm x 315 mm
Gewicht: 850 g



Änderungen vorbehalten.



Please unfold page 3. Then you can always see the operating elements described.

1 Features

The unit TM-22 is a battery-operated megaphone. It has an output power of 20 W_{MAX} and offers two switchable signal sounds.

2 Operating Elements

- 1 Locking clip for the battery compartment
- 2 Battery compartment cover
- 3 Microphone
- 4 Talk switch for the microphone: keep it pressed while talking
- 5 Volume control
- 6 Selector switch for the signal sounds:
Position 1: siren
Position 2: signal sound off, talking
Position 3: whistle
- 7 Carrying strap
- 8 Battery support in the battery compartment
- 9 Trimming potentiometer ADJ for adjusting the total volume

3 Safety Notes

This unit corresponds to all required directives of the EU and is therefore marked with **CE**.

CAUTION



Never operate the megaphone close to anybody's ears; the amplified voice or howlback may cause hearing damage.

- Never put down the unit in humid environments and protect it against excessive heat (admissible ambient temperature range 0–40 °C).
- Never use the unit in the rain. Make sure that no liquid will penetrate the unit.
- For cleaning only use a soft cloth, dry or slightly damp; never use chemicals or aggressive detergents.
- No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly operated, or not repaired in an expert way.



If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

4 Operation

4.1 Inserting batteries

- 1) Release the locking clip (1) of the battery compartment and open the battery compartment cover (2).
- 2) Insert eight 1.5 V batteries of size AA into the battery support (8). Observe the correct polarity (see imprint in the battery support). When sliding the battery support into the battery compartment, make sure that its two contacts are connected to the contact pins in the battery compartment.
- 3) Close the battery compartment cover and lock it with the clip. If the unit is not used for a longer period (e. g. more than a week), the batteries should be removed to prevent damage to the unit due to battery leakage.



Dead batteries or defective rechargeable batteries do not belong in the household rubbish; always take them to a special waste disposal (e. g. collecting container at your retailer).

4.2 Talking

- 1) Set the selector switch (6) to the position 2 (OFF/TALK).
- 2) Keep the talk switch (4) pressed while talking into the microphone (3). Hold the microphone as close to your mouth as possible.
- 3) Adjust the desired volume with the control (5). In case of howlback, turn back the control accordingly.

4.3 Signal sounds

- 1) To switch on the siren, set the selector switch (6) to the position 1 (SIREN).
- 2) To switch on the whistle, set the selector switch to the position 3 (WHISTLE).
- 3) To switch off the signal sounds, set the selector switch to the position 2 (OFF/TALK).

4.4 Adjusting the amplification

Via a recessed control in the battery compartment, the total volume for siren and microphone signal can be readjusted within a small range. Open the battery compartment and carefully turn the control "ADJ" (9) by means of a small screwdriver according to the desired adjustment. The further the control is turned clockwise, the higher the total amplification will be.

5 Specifications

Output power: 20 W_{MAX}
SPL: 115 dB at 1 W/1 m
Power supply: 8 x 1.5 battery of size AA
Dimensions: Ø 195 mm x 315 mm
Weight: 850 g

Subject to technical modification.



F Ouvrez le présent livret page 3 de manière à visualiser les éléments.

B

CH

1 Equipement

Le TM-22 est un mégaphone fonctionnant sur batteries. Il a une puissance de sortie de 20 W_{MAX} et dispose de deux sons de signal commutables.

2 Eléments

- 1 Patte de fermeture pour le compartiment batterie
- 2 Couvercle du compartiment batterie
- 3 Microphone
- 4 Touche parole pour le microphone : pour parler, maintenez la touche enfoncée.
- 5 Potentiomètre de réglage de volume
- 6 Interrupteur pour activer les sons :
position 1 : sirène
position 2 : son déconnecté, parole
position 3 : sifflement
- 7 Dragonne
- 8 Support batterie dans le compartiment batterie
- 9 Potentiomètre trimmer ADJ pour régler le volume total

3 Conseils d'utilisation et de sécurité

Cet appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union Européenne et porte donc le symbole CE.

ATTENTION



Ne faites jamais fonctionner le mégaphone à proximité des oreilles d'une autre personne ! Des dommages à l'audition peuvent être causés par une voix amplifiée ou un sifflement dû au feedback acoustique.

- Ne déposez pas l'appareil dans un environnement humide et protégez-le d'une chaleur élevée (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).
- Evitez d'utiliser l'appareil sous la pluie. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans l'appareil.
- Pour le nettoyer, utilisez uniquement un chiffon doux, sec ou légèrement humide, en aucun cas, de produits chimiques ou produits de nettoyage agressifs.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels consécutifs si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou n'est pas réparé par une personne habilitée ; de même, la garantie deviendrait caduque.



Lorsque l'appareil est définitivement retiré du service, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée pour contribuer à son élimination non polluante.

4 Mise en service

4.1 Insertion des batteries

- 1) Desserrez la patte de fermeture (1) du compartiment batterie et ouvrez le couvercle du compartiment (2).
- 2) Placez huit batteries 1,5 V de type R6 dans le support des batteries (8). Veillez à respecter la polarité (voir repère dans le compartiment batterie). Poussez le support de batteries dans le compartiment jusqu'à ce que ses deux contacts touchent les pins de contact dans le compartiment batterie.
- 3) Refermez le couvercle du compartiment batterie et verrouillez avec la patte de fermeture. En cas de non-utilisation prolongée (p. ex. supérieure à une semaine), il convient de retirer les batteries, elles pourraient couler et endommager l'appareil.



Ne jetez pas les batteries usagées ou les accumulateurs défectueux dans la poubelle domestique mais déposez-les dans un container spécifique ou ramenez-les chez votre revendeur.

4.2 Parler

- 1) Mettez le sélecteur (6) sur la position 2 (OFF/TALK).
- 2) Parlez dans le microphone (3) et maintenez la touche parole (4) enfoncée. Le microphone devrait être le plus près possible de la bouche.
- 3) Réglez le volume souhaité avec le réglage (5). En cas d'un sifflement dû au feedback acoustique, tournez le réglage en arrière.

4.3 Sons

- 1) Pour allumer la sirène, mettez le sélecteur (6) dans la position 1 (SIREN).
- 2) Pour allumer le sifflement, mettez le sélecteur dans la position 3 (WHISTLE).
- 3) Pour désactiver les sons, mettez le sélecteur sur la position 2 (OFF/TALK).

4.4 Réglage de l'amplification

Via un réglage encastré dans le compartiment batterie, le volume total pour la sirène et le signal du micro peuvent être réglés dans une petite plage. Ouvrez le compartiment batterie et avec un petit tournevis, tournez avec précaution le réglage "ADJ" (9) selon l'amplification souhaitée. Plus le réglage est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre, plus l'amplification totale augmente.

5 Caractéristiques techniques

Puissance de sortie : . . . 20 W_{MAX}

Pression sonore

moyenne : 115 dB à 1 W/1 m

Alimentation : 8 x batterie 1,5 V
de type R6

Dimensions : Ø 195 mm x 315 mm

Poids : 850 g



Tout droit de modification réservé.



I Vi preghiamo di aprire completamente la pagina 3. Così vedrete sempre gli elementi di comando descritti.

1 Equipaggiamento

Il TM-22 è un megafono potente che funziona con batterie. Ha una potenza d'uscita di 20 W_{MAX} e dispone di due segnali acustici commutabili.

2 Elementi di comando

- 1 Linguetta di chiusura del vano batterie
- 2 Coperchio del vano batterie
- 3 Microfono
- 4 Pulsante voce per il microfono: tenerlo premuto mentre si parla.
- 5 Regolatore volume
- 6 Interruttore per accendere i segnali acustici
posizione 1: sirena
posizione 2: segnale acustico spento, parlare
posizione 3: fischio
- 7 Tracolla
- 8 Porta batterie nel vano batterie
- 9 Potenziometro di regolazione ADJ per impostare il volume globale

3 Avvertenze di sicurezza

Quest'apparecchio è conforme a tutte le direttive richieste dell'UE e pertanto porta la sigla **CE**.

ATTENZIONE Non usare mai il megafono vicino all'orecchio di un'altra persona! Il forte volume della voce e il fischio dovuto al feedback acustico possono provocare danni all'udito.



- Non depositare l'apparecchio in un ambiente umido e proteggerlo dal forte calore (temperatura d'impiego ammessa fra 0 e 40 °C).
- Cercate di non usare il megafono sotto la pioggia. Fare in modo che non entri del liquido all'interno dell'apparecchio.
- Per la pulizia usare solo un panno morbido asciutto oppure leggermente inumidito; non impiegare in nessun caso prodotti chimici o detersivi aggressivi.
- Nel caso di uso improprio, di impiego scorretto o di riparazione scorretta non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.



Se si desidera eliminare l'apparecchio definitivamente, consegnarlo per lo smaltimento ad un'istituzione locale per il riciclaggio.

4 Messa in funzione

4.1 Inserire le batterie

- 1) Allentare la linguetta di chiusura (1) del vano batterie ed aprire il coperchio (2).
- 2) Inserire nel porta batterie (8) otto batterie a 1,5 V del tipo stilo (AA), rispettando la corretta polarità (vedi sovrastampa nel vano batterie). Inserire il porta batterie nella sua sede in modo che i suoi contatti coincidano con i contatti nel vano batterie.
- 3) Richiudere il coperchio e bloccarlo con la linguetta di chiusura. Nel caso di non uso prolungato (p. es. oltre una settimana), conviene togliere le batterie per evitare che perdano danneggiando l'apparecchio.



Non gettare le batterie scariche o difettose nelle immondizie di casa bensì negli appositi contenitori (p. es. presso il vostro rivenditore).

4.2 Parlare

- 1) Portare il selettore (6) in posizione 2 (OFF/TALK).
- 2) Parlare nel microfono (3) tenendo premuto il tasto voce (4). Si dovrebbe tenere il microfono il più vicino possibile alla bocca.
- 3) Impostare il volume desiderato con il regolatore (5). In caso di un fischio per feedback, abbassare un po' il regolatore.

4.3 Segnali acustici

- 1) Per accendere la sirena portare il selettore (6) in posizione 1 (SIREN).
- 2) Per accendere il fischio portare il selettore in posizione 3 (WHISTLE).
- 3) Per spegnere i segnali acustici portare il selettore in posizione 2 (OFF/TALK).

4.4 Regolazione dell'amplificazione

Con un regolatore incassato nel vano batterie è possibile regolare il volume globale della sirena e del segnale del microfono entro certi limiti. Aprire il vano batterie e con un piccolo cacciavite girare delicatamente il regolatore "ADJ" (9) nella direzione desiderata. Più si gira in senso orario, più il volume globale aumenta.

