



# **eWA.X3**

## Service-Station

Betriebsanleitung  
Operation Instruction  
REF 62850

## eWA.X3 Service-Station

In Zusammenarbeit mit Hörgeräteakustikern entwickelt, ist das eWA.X3 bereits nach kurzer Zeit unentbehrlich, wenn Ablagerungen (u. a. Cerumen) oder Feuchtigkeit schwer zugänglich sind und dem Schall den Weg versperren. Angefangen von Hörer- und Mikrofonöffnungen über Schall- und Slim-Schläuche bis hin zu Cerumen-Schutzsieben, Zusatzbohrungen, etc. Für eine sichere, wirksame und schonende Anwendung wurde die integrierte Absaug- und Luftblasfunktion intensiven Tests unterzogen und optimal auf den Alltag am Serviceplatz abgestimmt. Die auffallend niedrige Geräuschkentwicklung ist das Ergebnis einer sorgfältigen Bauteileauswahl, durchdachten Konstruktion und speziellen Lagerung der leistungsfähigen Pumpe.

### Inbetriebnahme

Um das eWA.X3 in Betrieb zu nehmen, schließen Sie es an der Steckdose an. Mit dem Wippschalter wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet. Im eingeschalteten Zustand sollte das Manometer bei offenen Schlauchenden (ohne Spitzenaufsatz) ca. 0,1 Bar anzeigen. Je nach Aufsatz verändert sich der Wert.

Wählen Sie zum Absaugen den passenden Spitzenaufsatz und stecken diesen auf den Schmutzpartikelfilter. Nun können Sie den Reinigungsprozess starten. Bearbeiten Sie die verschmutzten Stellen ähnlich wie mit einem Staubsauger.

### WICHTIG:

Führen Sie die Servicearbeiten vorsichtig durch, um Schäden an Hörsystemen oder Otoplastiken durch die Aufsatzspitzen zu vermeiden.



### Reinigung

Steigt der Wert in der Anzeige auf etwa 0,7 Bar oder mehr, muss der Spitzenaufsatz und/oder der Partikelfilter gereinigt werden oder es ist der Saugschlauch verstopft.

Folgende Elemente müssen regelmäßig im Ultraschallbad gereinigt werden:

- Spitzenaufsätze – nach jeder Anwendung reinigen
- Schmutzpartikelfilter – je nach optischem Zustand, mindestens 1x pro Woche reinigen



Ziehen Sie dazu den Partikelfilter von Saugschlauch ab. Schrauben Sie die transparente Schutzhaube des Filters ab und ziehen Sie den Filter heraus. Legen Sie alles in ein Ultraschallbad. Achten Sie dabei auf die Dichtungsringe. Diese müssen beim Zusammenbau wieder korrekt eingesetzt werden. Den zusammengesetzten Filter mit dem schwarzen Ende in den Schlauch schieben.

- Schläuche – je nach optischem Zustand, mindestens 1x pro Monat reinigen.

Um die Schläuche zu reinigen, ziehen Sie diese vom Absauggerät ab und legen Sie sie in ein Ultraschallbad. Achten Sie beim Wiederaufstecken darauf, dass sich kein Wasser mehr in den Schläuchen befindet.

## eWA.X3 Service Station

Developed in cooperation with hearing aid acousticians, the eWA.X3 is indispensable after only a short time when deposits (i. e. cerumen) or moisture are difficult to access and when they block sound's way. The device is useful for many applications: from receiver and microphone openings to sound tubes and slim tubes to cerumen protection sieves to additional bore holes, etc. To ensure safe, effective and gentle application, the integrated suction and air-blowing function has undergone intensive testing and has been perfectly matched to the everyday life at the service workplace. The perceptibly low noise level is the result of a careful selection of components, thought-out construction and a particular installation of the high-performance pump.

### Initial Operation

In order to start up the eWA.X3, plug it in an electrical outlet. The device can be turned on and off via the rocker switch. When the device is turned on, the manometer should display about 0.1 bar when the tube ends are open (e.g. the attachment has been removed).

The value changes depending on the attachment.

For suction, choose the suitable attachment and plug it on top of the dirt particle filter. Now the cleaning process can commence. Treat soiled parts similarly to using a vacuum cleaner.

### IMPORTANT:

Perform work using the service station cautiously in order to avoid damaging the hearing system or the earmold with the attachments.



### Cleaning

When the value on the display rises to 0.7 bar or more, the attachment and/or the particle filter must be cleaned; it could also be the case that the suction tube is blocked.

The following elements are to be cleaned regularly in an ultrasonic bath:

- Attachments – to be cleaned after every use
- Dirt particle filter – depending on visual state, but to be cleaned at least once per week



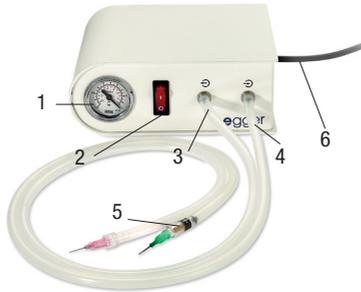
In order to do so, pull the particle filter off the suction tube. Unscrew the transparent protection cover of the filter and pull out the filter. Put all of it into an ultrasonic bath. Take care of the sealing rings. When reassembling, they have to be reinserted correctly. Push the compounded filter – black part first – into the tube.

- Tubes – depending on visual state, but to be cleaned at least once per month

In order to clean the tubes, pull them off the suction device and put them into an ultrasonic bath. When fitting them together again, take care that there is no water left inside the tubes.

## Geräteelemente

1. Manometer
2. Ein-/Aus-Schalter
3. Abluftschlauch ⇨
4. Ansaugschlauch ⇨
5. Schmutzpartikelfilter am Ansaugschlauch
6. Netzstecker an der Geräterückseite



## Aufsätze

- lila Ø 0,51 mm
- rosa Ø 0,58 mm
- grün Ø 0,84 mm
- orange Ø 1,37 mm

## Technische Daten

- Eingangsspannung:  
AC 100–240 V; 50–60 Hz; 0,7 A
- Leistungsaufnahme: 12 W
- Sicherung: 2 A (träge)
- Abmessungen: ca. B 178 x T 153 x H 70 mm
- Gewicht: 2,5 kg
- Volumenmenge: 12–15 LPM (Liter pro Minute)
- Vakuum: -70 kPa
- Überdruck: 150 kPa
- Temperaturbereich: 0–50 °C

## Lieferumfang

- eWA.X3 (REF 62850)
- 1 Satz Schläuche
- 1 Set Aufsätze (lila, rosa, grün und orange)
- 1 Sinterfilter

## Ersatzteile

- Schlauchset (REF 62870)
- Set Aufsatz (REF 62871)
- Sinterfilter (REF 62872)

## Elements of the Device

1. Manometer
2. On/Off switch
3. Outgoing air tube ⇨
4. Suction tube ⇨
5. Dirt particle filter at the suction tube
6. Power plug at the reverse side of the device

## Attachments

- purple Ø 0.51 mm
- pink Ø 0.58 mm
- green Ø 0.84 mm
- orange Ø 1.37 mm

## Technical Data

- Voltage input:  
AC 100–240 V; 50–60 Hz; 0.7 A
- Power consumption: 12 W
- Fuse: 2 A (sluggish)
- Dimensions: approx. W 178 x D 153 x H 70 mm
- Weight: 2.5 kg
- Volume: 12–15 LPM (liter per minute)
- Vacuum: -70 kPa
- Overpressure: 150 kPa
- Temperature range: 0–50 °C / 0–122 °F

## Scope of Delivery

- eWA.X3 (REF 62850)
- 1 set of tubes
- 1 set of attachments (purple, pink, green, orange)
- 1 sintered filter

## Spare Parts

- Set of tubes (REF 62870)
- Set of attachments (REF 62871)
- Sintered filter (REF 62872)