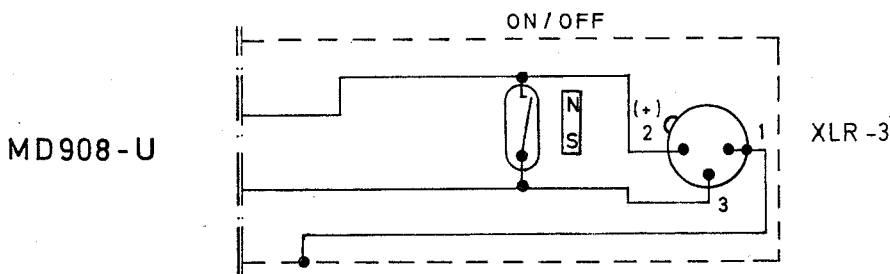
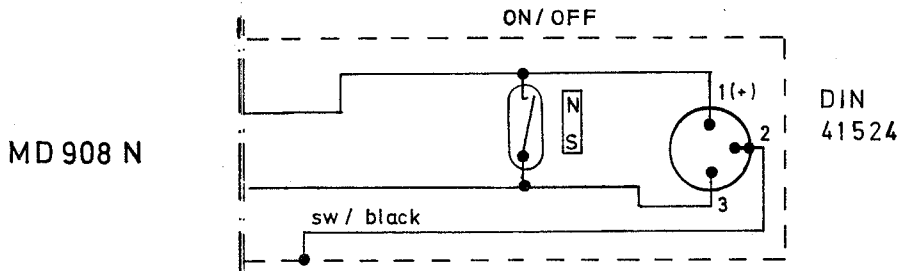
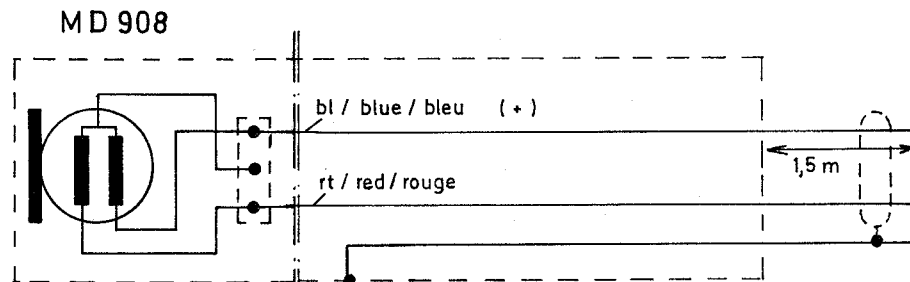
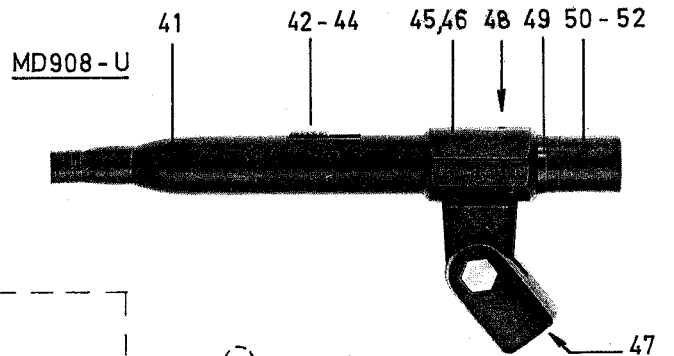
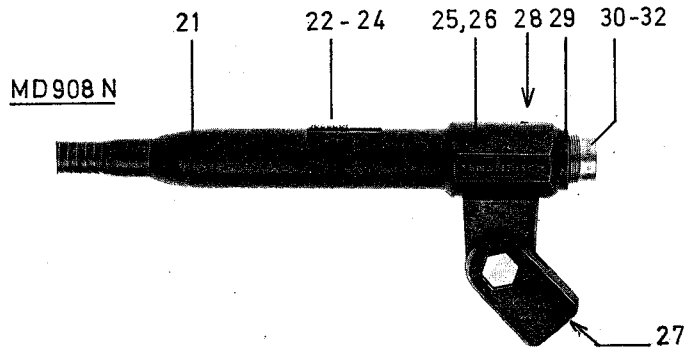
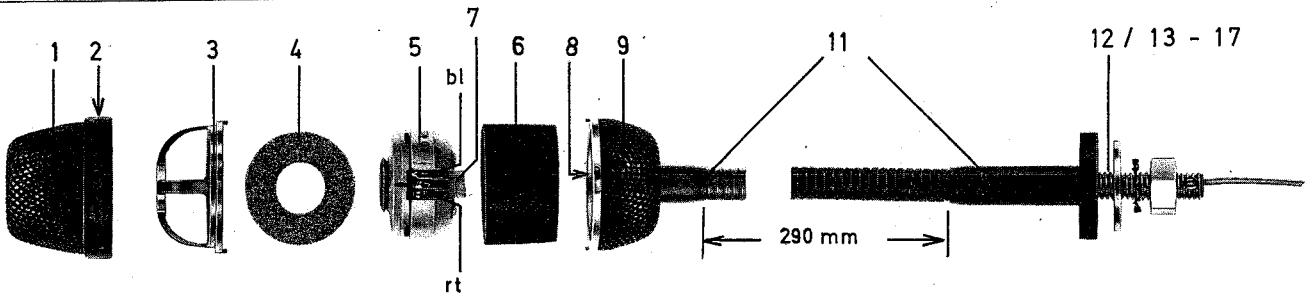


# SERVICE



SENNHEISER ELECTRONIC KG., D-3002 WEDEMARK 2  
TEL. 0 51 30 / 583-1

**MD 908**  
**MD 908 N**  
**MD 908-U**



**SERVICE****Ersatzteilliste - Spare Parts List - Liste des pièces détachées**

1. Gleichteile für MD 908, MD 908 N, MD 908-U  
Equal parts for MD 908, MD 908 N, MD 908-U  
Les pièces pareilles pour MD 908, MD 908 N, MD 908-U

Pos.	Stck. Pcs. Pièces	Bezeichnung Designation Désignation	Bestell-Nr. Order-No. Référence
1	1	Einsprache Sound inlet basket Pavillon de microphone	MD 908-01
2	3	Linsensenkschraube AM 1,4 x 3,5 DIN 964 Pan head counter sunk screw Vis lenticulaire	MD 908-02
3	1	Stützkorb Support basket Pavillon support	MD 908-03
4	1	Schaumstoffdämpfung Foam disc Mousse en forme de disque	MD 908-04
5	1	Kapsel Capsule Système, 200 Ω	MD 908-05
6	1	Schaumstoffzylinder Foam cylinder Mousse cylindrique	MD 908-06
7	1	Polster Pad Rembourrement	MD 908-07
8	1	Pfropfen Stopper Bouchon	MD 908-08
9	1	Unterer Einsprachekorb Sound inlet basket (below) Pavillon de microphone en bas	MD 908-09

2. Typenspezifische Teile / Type classified spare parts  
Pièces spéciales pour les types différents

11	1	<u>MD 908</u> Schwanenhals mit Korb und Gewindebolzen Goose neck with threaded bolt Col flexible avec cheville filetée	MD 908-11
----	---	---	-----------



Pos.	Stck. Pcs. Pièces	Bezeichnung Designation Désignation	Bestell-Nr. Order-No. Référence
12	1	Schraubsockel Screw-on socket Socle à vis	Art.-Nr. 1895
13	1	Sockel Pedestal Socle	MD 908-13
14	1	Zahnscheibe Lock washer Rondelle à bloquer	MD 908-14
15	1	Scheibe Washer Rondelle	MD 908-15
16	1	Sechskantmutter Hexagon nut Hexagonal écrou	MD 908-16
		<u>MD 908 N</u>	
21	1	Schwannenhals mit Korb Goose neck Col flexible	MD 908-N-21
22	1	Reedschalter Reed switch Commutateur Reed	MD 908-N-22
23	1	Schaltnopf Button Bouton de commutateur	MD 908-N-23
24	1	Magnet Magnet Aimant	MD 908-N-24
25	1	Adapter Adapter Adapteur	MD 908-N-25
26	1	Schelle (MD 908 N) Clamp Collier	MD 908-N-26
27	1	Gewindestück Thread adapter Adapteur fileté	MD 908-N-27 ≅ MD 416 - 18 ≅ MD 441 - 15
28	1	Gewindestift Threaded pin Cheville fileté	MD 908-N-28
29	1	Ringmutter / Nut / Ecrou	MD 908-N-29

Pos.	Stck. Pcs. Pièces	Bezeichnung Designation Désignation	Bestell-Nr. Order-No Référence
30	1	Steckerhülse Connector sleeve Douille	MD 908-N-30
31	1	Steckereinsatz Plug insert Contact à fiches	MD 908-N-31
32	1	Sicherungsring Securing ring Anneau d'arrêter	MD 908-N-32
		<u>MD 908-U</u>	
41	1	Schwanenhals mit Korb Goose neck Col flexible	MD 908-N-21
42	1	Reedschalter Reed switch Commutateur Reed	MD 908-N-22
43	1	Schaltnopf Button Bouton de commutateur	MD 908-N-23
44	1	Magnet Magnet Aimant	MD 908-N-24
45	1	Adapter Adapter Adapteur	MD 908-U-45
46	1	Schelle (MD 908-U) Clamp Colier	MD 908-U-46
47	1	Gewindestück Thread adapter Adapteur fileté	MD 908-N-27 ≅ MD 416 - 18 ≅ MD 441 - 15
48	1	Gewindestift Threaded pin Cheville fileté	MD 908-N-28
49	1	Ringmutter Nut Erou	MD 908-N-29
50	1	Steckerhülse Connector sleeve Douille	MD 908-U-50



Pos.	Stck. Pcs. Pièces	Bezeichnung Designation Désignation	Bestell-Nr. Order-No Référence
51	1	Steckereinsatz "U" Plug insert Contact à fiches	MD 908-U-51
52	1	Seeger-V-Ring Securing ring Anneau d'arrêter	MD 908-U-52

### Service-Hinweise

#### Demontage

1. Die drei Senkschrauben (2) lösen.
2. Einsprachekorb (1) und Stützkorb (3) abnehmen.
3. Die Kapsel aus dem unteren Einsprachekorb ziehen und die Schaumstoffe (4 und 6) entfernen.
4. Die Litzen blau (+) und rot von der Kapsel ablöten.
5. Der Ein/Ausschalter (22/42) am MD 908 N/MD 908-U kann mit einem spitzen Werkzeug aus dem Endstück des Schwanenhalses entfernt werden.

#### Montage

Die Montage erfolgt entsprechend in umgekehrter Reihenfolge, dabei ist folgendes zu beachten:

1. Zum Anlöten der Litzen an der Kapsel werden die Lötflähen nur kurz erhitzt, da die Lagerung sonst schmilzt. Die Lötflähen an der Kapsel werden anschließend mit Tesaband 560 o.ä. isoliert.
2. Um eine weiche Lagerung der Kapsel im Korb zu sichern, muß der Schaumstoffzylinder (6) gleichmäßig über die Kapsel gestreift und das Polster korrekt an die Unterseite der Kapsel geheftet werden.

#### Technische Daten

Übertragungsbereich	50-15.000 Hz
Richtcharakteristik	Niere
Richtungsmaß bei 180° und 1000 Hz	18 dB/-3 dB
Feld-Leerlauf-Übertragungsfaktor bei 1000 Hz	1,3 mV/Pa ± 3 dB
Elektrische Impedanz bei 1000 Hz	200 Ω
Minimale Abschlußimpedanz	200 Ω

Service HintsDismantling

1. Loosen three countersunk screws (2).
2. Take off sound inlet basket (1) and support basket (3).
3. Withdraw capsule out of lower sound inlet basket and remove the foams (4 and 6).
4. Unsolder leads (red/blue) from capsule.
5. Detach the on/off switch(22/42) with a pointed tool from MD 408 N resp. MD 408-U.

Mounting

Mounting is made in reverse order. Please note:

1. When soldering the leads to the capsule warm up the soldering lugs only shortly. Otherwise destruction of the plastic material.
2. Pull foam cylinder (6) uniformly over the capsule. Stitch pad correctly to the lower side of the capsule. Only in that way a soft suspension in the basket is secured.

Technical Data

Frequency response	50-15.000 Hz
Directional characteristic	cardioid
Rejection at 180° and 1 kHz	18 dB/- 3 dB
Sensitivity at 1 kHz	1,3 m V/Pa ± 3 dB
Electrical impedance at 1 kHz	200 Ω
Minimal load impedance	200 Ω



## Notices de service

### Démontage

1. Desserrer les trois vis noyées (2).
2. Enlever le pavillon de microphone (1) et le pavillon support (3).
3. Retirer le système du pavillon inférieur et enlever les mousses (4 et 6).
4. Désouder les fils toronnés (rouge/bleu) du système.
5. Le commutateur Reed (22/42) peut être enlevé du col flexible du MD 908-N/MD 908-U avec un outil aigu.

### Montage

Le montage se fait en sens inverse. Veillez cependant aux points suivants:

1. Pour resouder les fils toronnés au système, n'échauffer que pour un court instant les cosses à souder, sinon il y a destruction du support.
2. Envelopper uniformément le système par la mousse cylindrique (6). Attacher correctement le rembourrement à la face inférieure du système. C'est seulement de cette façon qu'un logement doux dans le pavillon est assuré.

### Caractéristiques techniques

Bande passante	50 - 15.000 Hz
Directivité	cardioïde
Degré de directivité à 180° et 1 kHz	18 dB - 3 dB
Sensibilité à 1000 Hz	1,3 mV/Pa $\pm$ 3 dB
Impédance électrique à 1000 Hz	200 $\Omega$
Impédance minimale de charge	200 $\Omega$