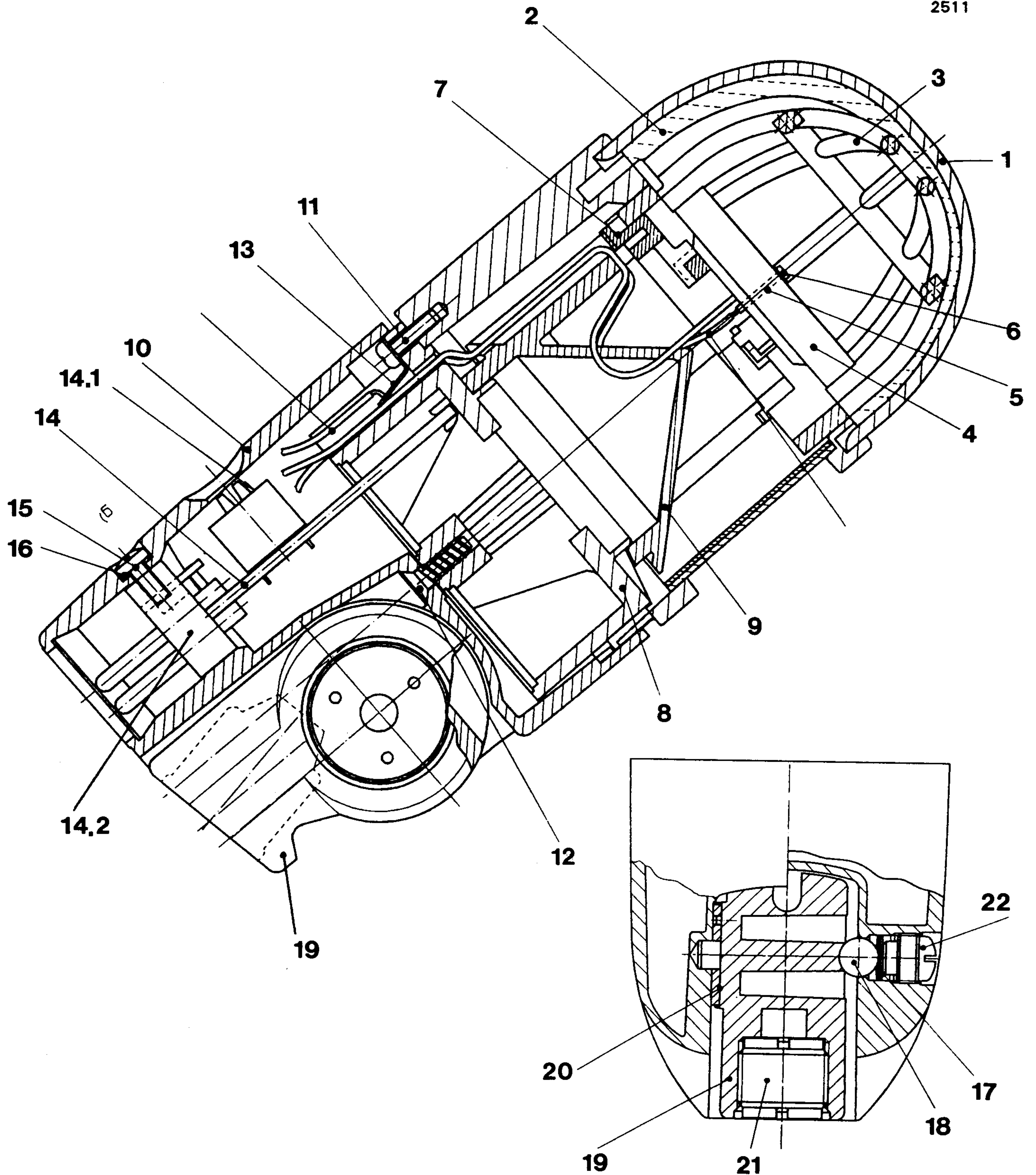




C 5600

2511



C 5600 2511 Z 0001

Benennung	Pos.Nr.	Bestellnummer	Stückzahl	Description
	Item	Order Number	Quantity	
Gitterkappe	1	2511 M 0101	1	Grid cap
Windschutz	2	2508 Z 0601	1	Windscreen
Stützkorb	3	2508 Z 0502	1	Support basket
Kapsel	4	2512 Z 0001	1	Capsule
Lötfahne	5	4149 N 6058	1	Solder tag
Schraube M1x1	6	0084 D 1000	1	Screw M1x1
Aufhängung	7	2511 Z 0101	3	Suspension
Volumen	8	2508 Z 0303	1	Volume
Halterung	9	2511 Z 0601	1	Holder
Gehäuse, unten	10	2511 Z 0711	1	Housing, lower
Schraube EJOT	11	0099 N 2206	3	Screw EJOT
Schraube EJOT	12	0099 N 3005	1	Screw EJOT
Lötfahne	13	4149 N 6022	1	Solder Tag
Print, kpl.	14	2511 M 0201	1	PCB Assy.
Schalter, zweif.	14.1	0040 E 0125	1	Twin Switch
Steckereinsatz	14.2	0016 E 0355	1	Plug insert
Schraube M2,5x6	15	7985 D 2502	1	Screw M2,5x6
Zahnscheibe A 2,5	16	6797 D 2500	1	Toothed washer A 2,5
Tellerfeder	17	2093 D 0320	2	Spring washer
Kugel	18	1025 N 0005	1	Ball
Stativteil	19	2508 Z 2601	1	Stand adapter
Reibscheibe	20	2508 Z 1401	1	Friction disc
Reduzierstück	21	1649 Z 0003	1	Thread adapter
Schraube	22	2508 Z 1701	1	Screw
Verpackung:				Packing Mat'l:
Koffer	--	3814 P 0001	1	Case
Einlage, oben	--	8949 P 0001	1	Insert, upper
Einlage, unten	--	8948 P 0001	1	Insert, lower
Etikette f.Koffer	--	9110 U 2514	1	Label for case
Bedienanleitung	--	9100 U 0844	1	User instructions

Reparaturhinweise:

Zum Zerlegen des C 5600 dreht man den Stativteil 19 bis er im rechten Winkel vom Mikrofongehäuse absteht. Sodann können die Schrauben 12 und 15 gelöst und der untere Gehäuseteil mit Stativanschluß entfernt werden. Der Print 14 verbleibt am Vorderteil des Mikrofons. Zum weiteren Zerlegen sind die drei Schrauben 11 zu lösen.

Soll der Stativanschluß 19 ausgebaut werden, entfernt man die Schraube 22, die Tellerfedern 17 und die Kugel 18.

"EJOT" - Schrauben (Pos 11,12) sind selbstsichernd und sollten daher nur einmal verwendet werden!

Repair - Hints:

To dismantle the C 5600 turn the stand adapter piece 19 until it stands in right angle to the housing. Then loose screws 12 and 15 and remove the lower housing with stand adapter. The pcb.-assembly 14 remains on the front portion of the microphone. For the final dismantling remove the three screws 11.

To remove the stand adapter piece 19 loose screw 22 and remove spring washers 17 and ball 18.

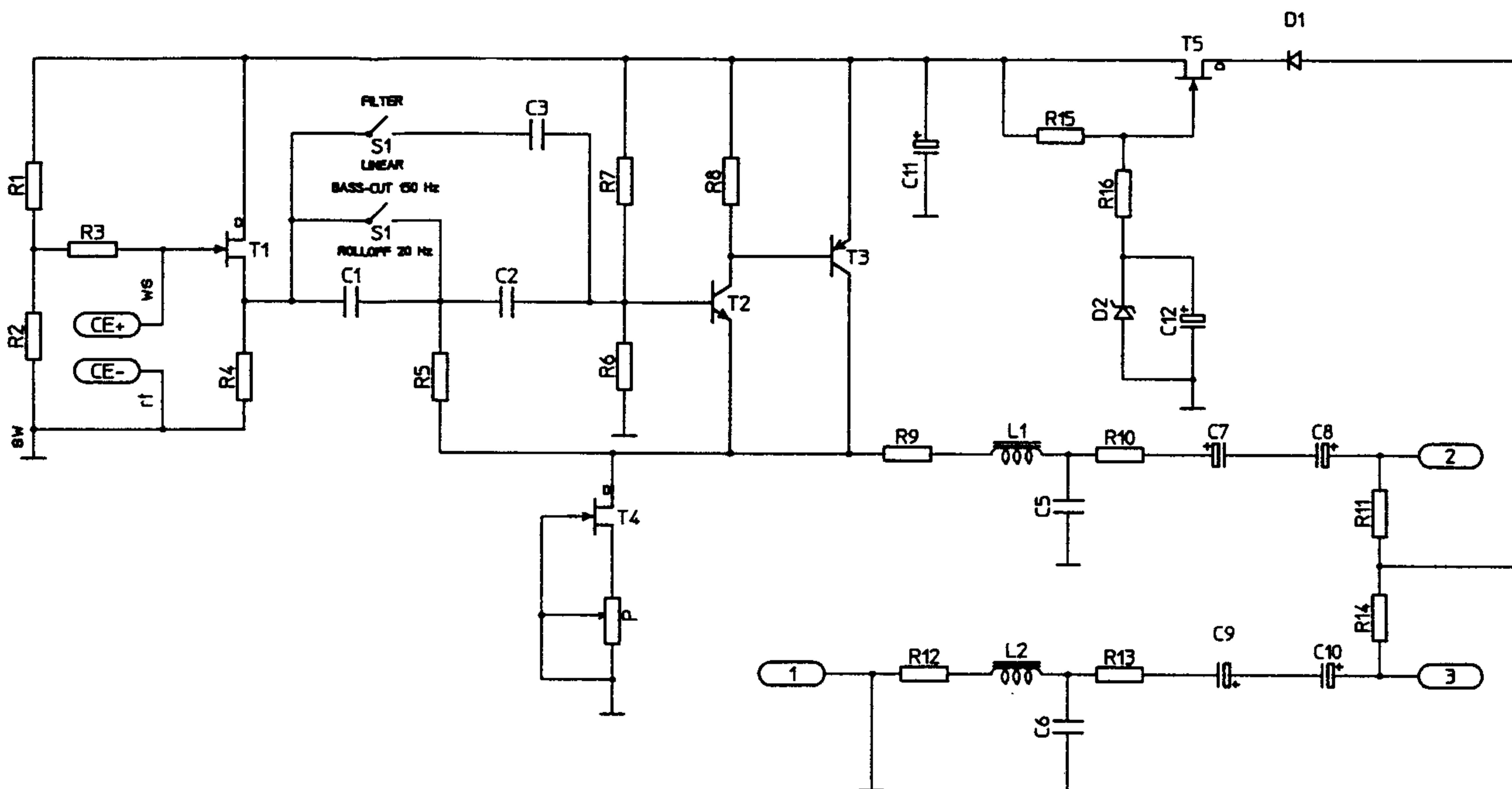
"EJOT" - screws (Item 11,12) are self locking and should only be used once.

Schaltung des Verstärkers:

Obwohl die Schaltung des Verstärkers in dieser Anleitung gezeigt wird, raten wir von einer Reparatur ab, da die Reparaturkosten meist den Preis für den kompletten Print übersteigen werden. Ausgenommen davon sind Tausch des Schalters und Steckers.

Schematics of preamplifier:

Although we publish the schematics of the preamp, we do not recommend to do any repairs others than changing contact assembly and switch. Repair costs will exceed part costs for the complete board in most cases.



Bei angeschlossener Kapsel mit P1 Speisestrom bei 48 Volt auf 2 mA +/- 0,1 mA einstellen
Adjust P1 for supply current of 2 mA +/- 0,1 mA at 48 volts with capsule connected

Technische Daten:

Leerlaufübertragungsfaktor: 4,2...8,4 mV/Pa @ 1 kHz
 Nennabschluß: ≥ 2 kOhm
 Elektrische Impedanz: ≤ 200 Ohm
 Speisespannung: 12...48 Volt
 Speisestrom: ≤ 2 mA
 Baßfilter: 100 Hz, 12 dB/Oktave und 150 Hz, 6db/Oktave
 Äquivalentschalldruckpegel: 18 dBA typisch
 Kapselkapazität: 100 pF
 Zulässige klimatische Verhältnisse: -20°... +60° C
 Maximale relative Feuchte: 99% bei 20°, 95% bei 60°
 Masse: 360 g

Technical Specs:

Open loop sensitivity: 4,2 ... 8,4 mV/Pa @ 1 kHz
 Load: ≥ 2 kohms
 Output impedance: ≤ 200 ohms
 Supply voltage: 12...48 volts
 Supply current: ≤ 2 mAmps
 Bassfilter: 100 Hz, 12 dB/octave and 150 Hz, 6db/octave
 Equivalent noise level: 18 dBA typical
 Capsule capacity: 100 pF
 Permissible climate conditions: -20°... +60° Centigrade
 Maximum relative humidity: 99% @ 20°, 95% @ 60°
 Net weight: 360 g