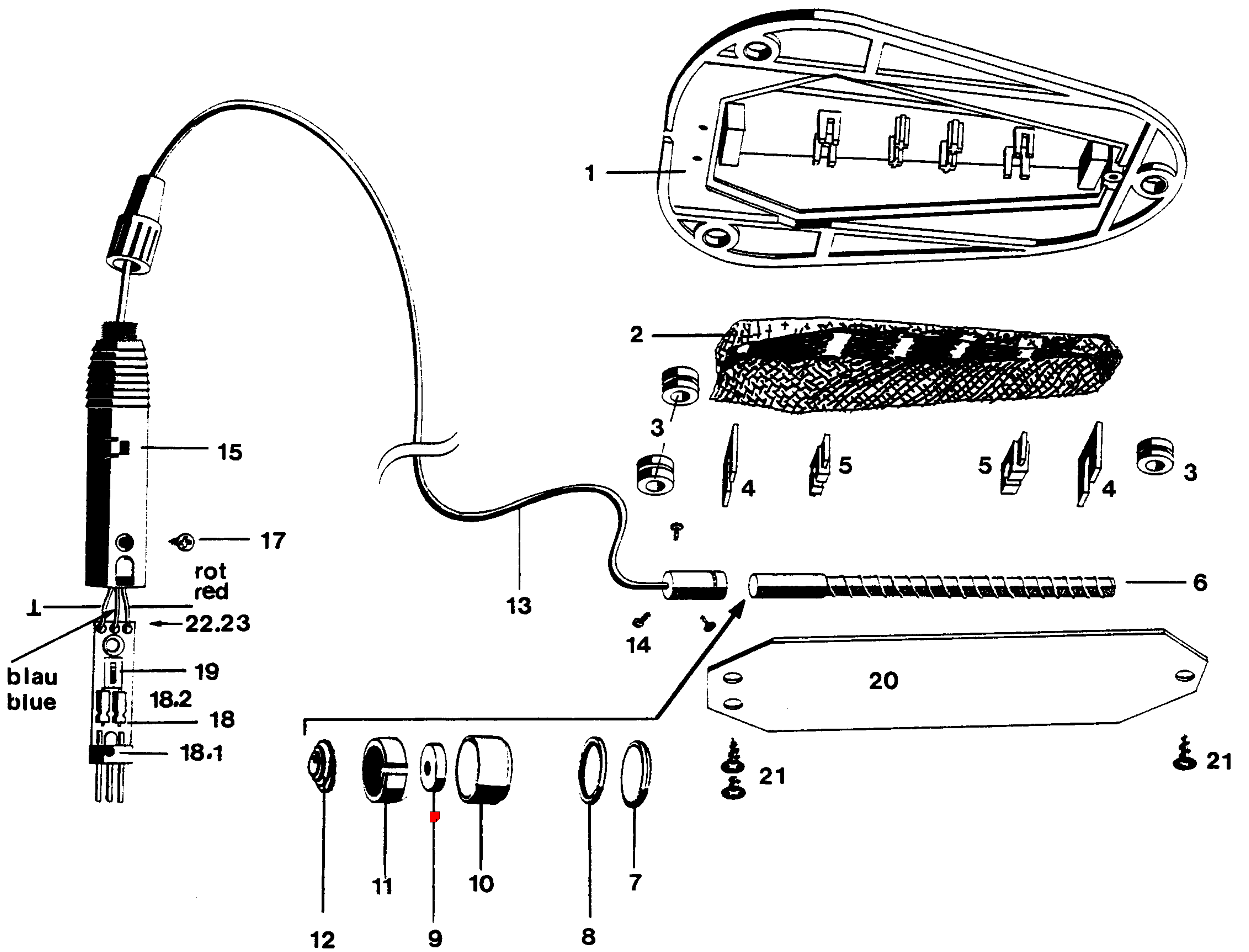


# C 547 BL

2447Z....



**C 547 BL**

2447 Z 0001

Benennung	Pos.Nr. Item	Bestellnummer Order number	Stk.-Zahl Quantity	Description
Hauptkörper	1	2447 Z 0101	1	Housing
Gitter	2	2447 Z 0201	1	Grid
Fuß	3	2262 Z 0801	3	Rubber foot
Abstützung	4	2447 Z 0601	2	Damper
Mikrofonhalterung	5	2447 Z 0401	2	Suspension
Mikrofongehäuse	6 *)	2226 M 0703	1	Mic. housing
Membrane	7	2226 M 0302	1	Membrane
Distanzring	8	2226 Z 3601	1	Spacer
Reibung	9	2226 M 0601	1	Damper
Elektrode	10	2226 M 0402	1	Electrode
Abschirmung	11	2226 Z 4101	1	Screen
Feder	12	2226 Z 4201	1	Spring
Kabel, kpl.	13 *)	2431 K 0005	1	Cable, kpl.
(Schraube, M1,4)	(14) *)	(0063 N 1401)	(3)	(Screw, M1,4)
Kabelmodul	15	0019 E 0106	1	Cable Armature
alternatively		2226 Z 3301	1	alternativ
Schraube, M2,5x6	17	0966 D 2500	1	Screw, M2,5x6
Print, kpl.	18	2397 M 0105	1	PCB - Assy.
Steckereinsatz	18.1	0016 E 0346	1	Plug Insert
Schalter	18.2	0040 E 0135	1	Switch
Schalterabdeckung	19	2397 Z 0301	1	Switch cover
Bodenplatte	20	2447 Z 0301	1	Plate
Schraube, EJOT-PT	21	0099 N 3003	3	Screw, EJOT-PT
Ferrite sleeve	22	0023 E 0095	1	Ferritrohr
Cable tie	23	1000 N 0014	1	Kabelbinder
Windschutz W 547	--	2448 Z 0001	1	Windscreen W 547

**ACHTUNG:**

\*) Neuerdings wird das Kabel in das Mikrofongehäuse eingeschraubt. Es entfallen die drei Schrauben 14. Bitte teilen Sie uns bei jeder Bestellung von Mikrofongehäuse und Kabel mit, ob Sie Teile mit Zentralgewinde oder Dreischraubenbefestigung benötigen.

**IMPORTANT:**

\*) Recently the microphone was modified. The cable is now screwed into the microphone housing. The three screws 14 were deleted. Please inform us in case of ordering microphone housings or cables if your mic is with center thread or has three screws to hold the cable.

**Reparaturhinweise:**

Das Kabel 13 besteht aus Kabel, Tülle, Hülse und Kontaktprint, enthält jedoch keinen Speiseadapter (Teile 15...19). Tausch des Kabels alleine ist nicht möglich.

Zum Zerlegen kann nach Entfernung der Schrauben 14 das Kabel 13 mit Tülle und Hülse aus dem Rohr 6 gezogen. Größte Sorgfalt ist bei Arbeiten an den Kapselementen aufzuwenden. Weder Membrane 7 noch Elektrode 10 sollten mit bloßen Händen berührt werden. Jeglicher Kontakt der Elektretschicht auf der Elektrode zu elektrisch leitenden Oberflächen ist zu vermeiden. Staub und andere Fremdkörper dürfen nicht zwischen Membrane und Elektrode eindringen. Das Reinigen der Membrane soll nur durch vorsichtiges Anblasen mit trockener Luft erfolgen. Die Elektrode darf nur mit einem weichen trockenen Pinsel gereinigt werden, keinesfalls mit flüssigen Reinigungsmitteln. **Falls möglich, ersuchen wir um Retournierung der Elektrodenverpackung.** EJOT - Schrauben sollten nur einmal verwendet werden.

Obwohl die Schaltung des Phantomspeiseadapters in dieser Serviceanleitung gezeigt ist, raten wir von einer Reparatur ab, da die Kosten den Preis eines neuen Prints überschreiten werden. Eine Ausnahme bilden Schalter und Stecker.

## Repair Hints:

Cable assembly 13 consists of cable, grommet, sleeve and contact print. It does not contain the powering module (items 15 to 19). To change the cable only is not possible.

For disassembling loose screws 14 and remove cable 13 with grommet and sleeve from tube 6. Working on capsule elements requires utmost care. Neither membrane 7 nor electrode 10 shall be touched with bare hands. Any contact of the electrodes electret layer to electrically conductive surfaces has to be avoided. Dust and other particles shall never enter the space between membrane and electrode. Clean diaphragm by blowing with dry air only. To clean electrode use a dry soft brush. Never use any liquid cleanser. **We ask you whenever possible to return the electrode packing material.**

Although we publish the schematics of the phantom adapter, we do not recommend to repair defective boards. Repair costs in most cases will exceed board costs. Only exception are switch and connector.

