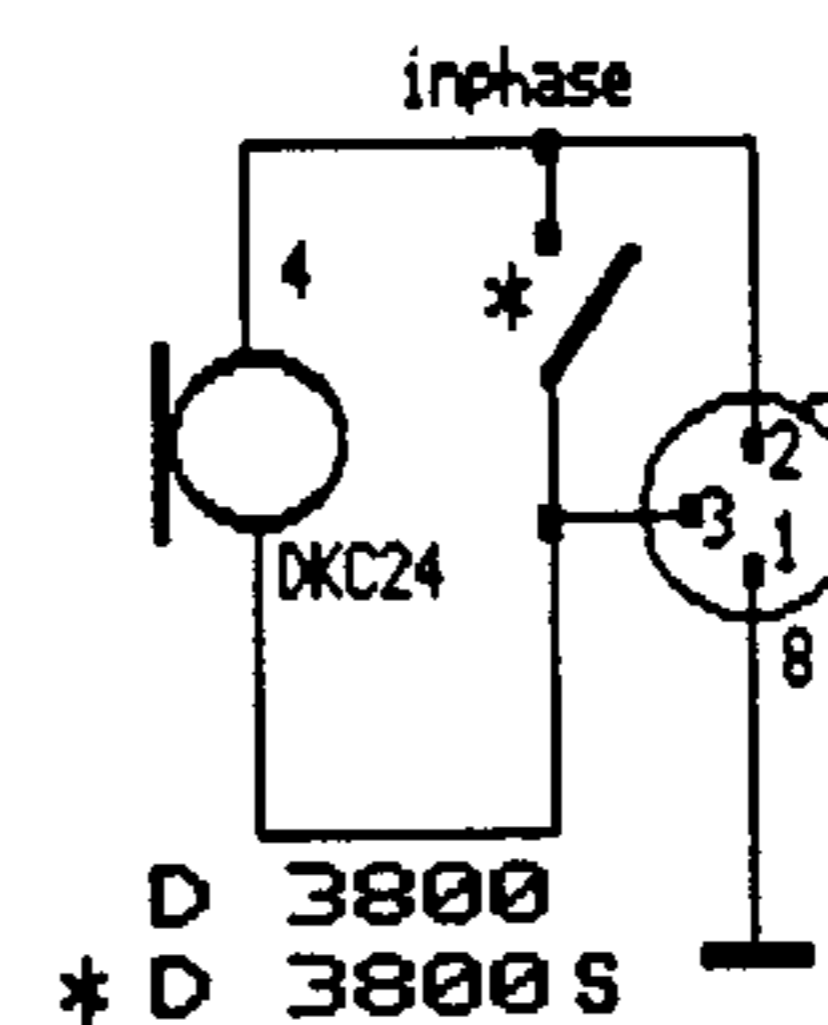
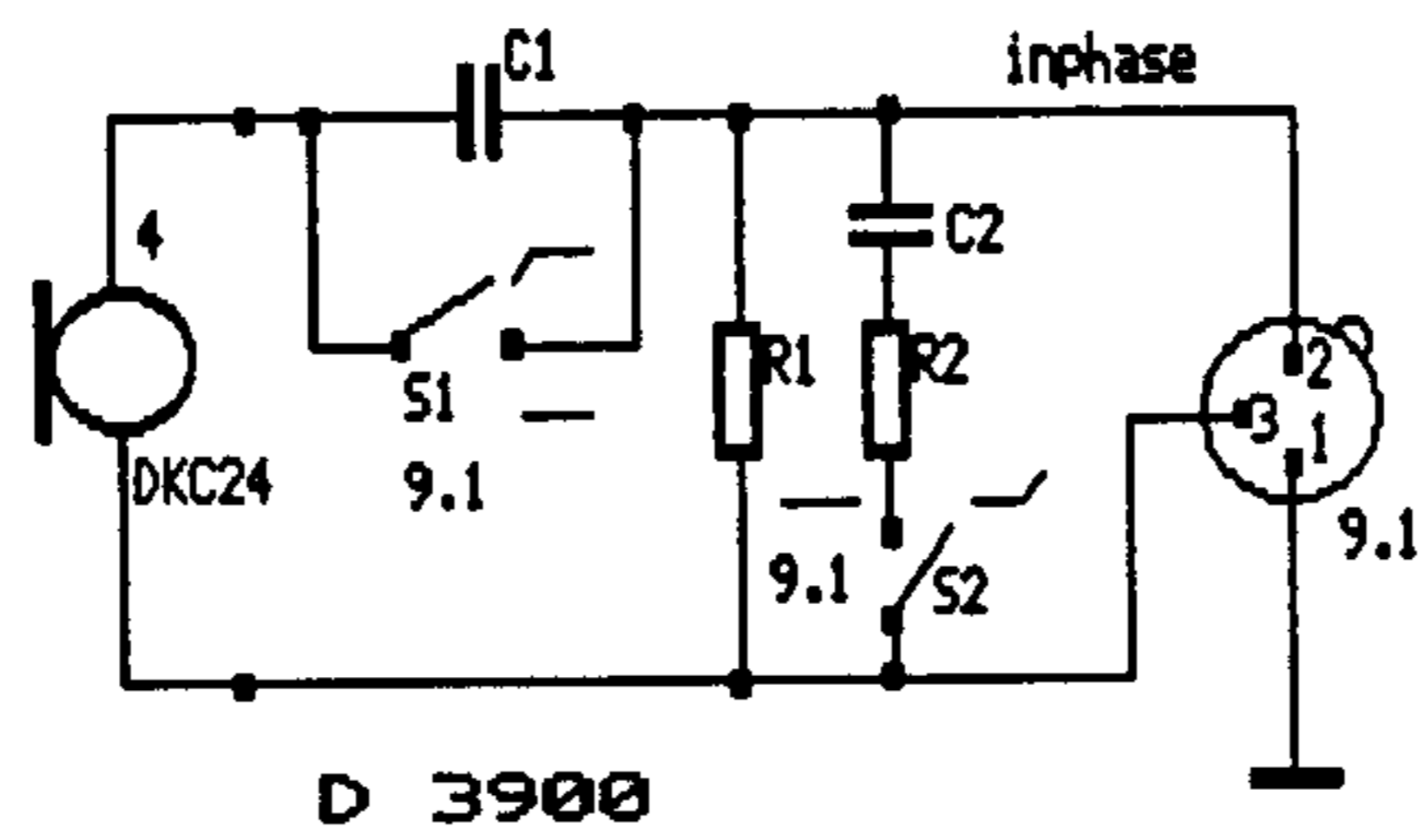


D 3800
D 3900



D 3800 2505 Z 0002 A
D 3800S 2505 Z 0003 B
D 3900 2505 Z 0001 C

Benennung	Pos.Nr. Item	Bestellnummer Order Number	Stückzahl Quantity			Description
			A	B	C	
Gitterkappe	1	2505 M 0101	1	1	1	Grid cap
Schaumeinlage	2	2505 Z 1801	1	1	1	Foam insert
Stützkorb	3	2505 Z 0501	1	1	1	Support basket
Kapsel, DKC 24	4	2224 Z 0004	1	1	1	Capsule, DKC 24
Einlage	5	2505 Z 1601	1	1	1	Insert
Mikrofongriff	6	2505 Z 0102	1	-	-	Housing
		2505 Z 0101	-	-	1	
		2505 Z 0103	-	1	-	
Schraube M2,5x8	7	0966 D 2503	1	1	1	Screw M2,5x8
Schalternippel	8 *)	2505 Z 2401	-	1	-	Switch lever
Print, kpl.	9	2505 M 0201	-	-	1	PCB Assembly
Schalter	9.1*)	0040 E 0125	-	-	1	Switch
		0040 E 0120	-	1	-	
Steckereinsatz	9.2	0016 E 0355	1	1	1	Plug insert
Kondensator 150nF	C1	0035 E 1506	-	-	1	Capacitor 150nF
Kondensator 47nF	C2	0034 E 4703	-	-	1	Capacitor 47nF
Widerstand 3k3	R1	0004 E 3306	-	-	1	Resistor 3,3kOhms
Widerstand 1k	R2	0004 E 1006	-	-	1	Resistor 1kOhms
Schalterblende	10	2505 Z 1401	-	-	1	Switch cover
Korb	11	2505 Z 0301	1	1	1	Basket
Halterung	12	2506 Z 1401	-	1	-	Switch holder
Litze, sw, per m	--	1801 Z 6505	x	x	x	Litz wire, black, per m
Litze, bn, per m	--	1801 Z 6508	x	x	x	Litz wire, brown, per m
Koffer, kpl.	--	3828 P 0532	1	1	1	Case, compl.
Etikette f.Koffer	--	9110 U 2424	-	-	1	Label for case
		9110 U 2425	1	-	-	
		9110 U 2531	-	1	-	
Carrying bag	--	1603 P 0001	1	1	1	Zipp-Tasche
Stativanschluß	SA61/1	6001 H 6101**	1	1	1	Stand adapter

*) Diese Teile sind miteinander verklebt. Gegebenenfalls bitte beide Teile bestellen.

*) These parts are cemented together. If necessary please order both parts.

***) Sales item / Vertriebsware

D 3800
D 3900

Reparaturhinweise:

Zum Öffnen, Mikrofon mit Kappe 1 gegen die linke Handfläche pressen und gleichzeitig Mikrofongriff 6 mit der rechten Hand gegen den Uhrzeigersinn verdrehen, bis Kappe ausrastet. Der Stützkorb 3 ist im Uhrzeigersinn zu entriegeln und kann leicht abgezogen werden. Die Kapsel 4 ist in den Mikrofongriff eingesteckt. Gitterkappe 1 und Schaumstoffeinlage 2 können in Seifenlauge gewaschen werden. Erst nach völligem Trocknen wieder einbauen.

Beschaltungshinweis:

Die braune Litze ist die "Inphaseleitung". Hält man die Kapsel aufrecht, mit der Membrane nach oben, so ist der Inphaseanschluß am mittleren Lötflügel. Dieser trägt gleichzeitig einen Anschluß der Kompensationsspule. Die schwarze Litze ist mit der linken Lötfläche zu verbinden. Der rechte Lötflügel der Kapsel bleibt unbeschaltet und dient lediglich der internen Verbindung von Schwingspule und Kompensationsspule. Am Stecker ist Stift 2 inphase. Bei Tausch des Steckereinsatzes bitte nicht auf die Verbindung des Stiftes 1 zur Massefläche zu vergessen!

Repair - Hints:

To open the microphone press grid cap 1 firmly against the palm of your hand. At the same time turn housing 6 counterclockwise until cap is dislatched. The support basket 3 is disengaged by turning it clockwise. The capsule just sticks in the microphone housing. Top grill 1 and foam insert 2 can be washed in soapy water. Parts must be totally dry before reinstalling.

Wiring:

The brown litz wire indicates "inphase". Hold the capsule upright with the membrane pointing up, the center solder tag where the hum compensation coil is also connected to is "inphase", while the black litz wire has to be connected to the left solder tag on the capsule body. The right tag remains unconnected and uses as solder post between voice coil and hum compensation coil. The connector's pin 2 is inphase. When changing the connector please do not forget to connect pin 1 to the grounding tag!