



C3000B

2785Z0011

Description	Item Pos.	Part number Bestell - Nr.	Quant. Stk.	Bezeichnung
Housing	1	2785Z0211	1	Gehäuse
Cap, complete	2	2785M0301	1	Kappe, komplett
Capsule carrier	3	2785Z0402*)	1	Trägerrahmen
Electret capsule CE6	4	2512M9905	1	Elektretkapsel CE6
Suspension	4.1	2820Z1401	1	Aufhängung
Contact holder	6	2785M0202*)	1	Kontakthalter
Printed circuit board, complete	7	2785M0101	1	Print, komplett
Switch	7.1	0040E0183	2	Schalter
Contact strip, 8-pole	7.2	0018E0820	1	Kontaktsatz, 8 polig
XLR - insert	7.3	0016E0346	1	XLR - Stecker
Switch cover	8	2785Z0901	2	Schalterblende
Colour ring	9	2785Z0701	1	Farbring
Popshield	10	2785Z0801	1	Windschutz
Screw M3x8	11	7500D3000	2	Schraube M3x8
Oval head screw M2,5x6	12	7045D2500	1	Linsenschraube M2,5x6
Toothed washer	13	6797D2500	1	Zahnscheibe
Shock mount H100	--	2803Z0003	±	Spinnenhalterung H100
Shock mount H85	--	2803Z0007	1	Spinnenhalterung H85
Metal case	--	3828P0503	1	Metallkoffer

*) Former versions 2785Z0401 and 2785M0201 can equally be used

*) Frühere Varianten 2785Z0401 und 2785M0201 können gleichermaßen verwendet werden

Repair Hints:

The capsule (4) is delivered with elastic suspension, membrane contact and wires.

Parts (6) and (3) are snapped together. To separate them, put the complete capsule carrier into cap (2) until it sits properly on its circumference. Then insert a suitable screwdriver into one of the slots next to the contact pins and using a light weight hammer knock the carrier out from the contact holder. Then proceed with the second slot. After both latches of the carrier (3) are disengaged, the capsule carrier can be pulled out from the contact holder (6).

Besides of the parts mentioned in the parts list there are no components available for the printed circuit board (7).

Reparaturhinweise:

Die Kapsel (4) wird mit elastischer Lagerung, Membrankontakt und Litzen geliefert.

Teile (6) und (3) sind ineinander geschnappt. Zum Trennen stecken Sie den kompletten Trägerrahmen mit Kontakthalter in die Kappe (2) ein, bis er richtig am Umfang aufliegt. Setzen Sie dann einen passenden Schraubenzieher in einen der Schlitze nahe der Kontaktstifte ein und schlagen Sie mit einem kleinen Hammer den Trägerrahmen aus dem Kontakthalter. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Schlitz. Nachdem beide Schnapphaken gelöst sind, können Sie den Trägerrahmen (3) aus dem Kontakthalter (6) ziehen.

Außer den in der Stückliste angeführten Teilen, sind keine Bauelemente für den Print (7) verfügbar.

Specifications:

Transmission range	20...20.000 Hz
Open loop sensitivity @ 1 kHz	25 mV/Pa (= -32 dBV)
Output impedance (20...20 kHz)	≤ 200 Ohms
Bass filter	500 Hz, - 6 dB/octave
Pad	- 10 dB
Permissible load	> 1.000 Ohms
Equivalent noise level	14 dBA (DIN45412)
Weighted noise level	2,1 µVeff (IEC651, DIN 45412)
Capsule capacity	80 pF
Max. sound pressure level (unloaded)	200Pa=140 dB SPL @ 1%, 48 V
Powering	Phantom 12 ... 48 V
Current consumption	1,8 mA @ 48 V
Weight (net)	320 g
Climate conditions	- 10°...+ 60° C
Rel. humidity	99 % @ 20°C, 95% @ +60°C

Technische Daten:

Übertragungsbereich
Leerlaufübertragungsfaktor @ 1kHz
Ausgangsimpedanz (20...20 kHz)
Bassfilter
Vordämpfung
Zulässiger Abschluß
Äquivalentschalldruckpegel
Bewertete Störspannung
Kapselkapazität
Max. Schalldruck (Leerlauf)
Speisung
Stromverbrauch
Gewicht (netto)
Temperaturbereich
Relative Feuchte



