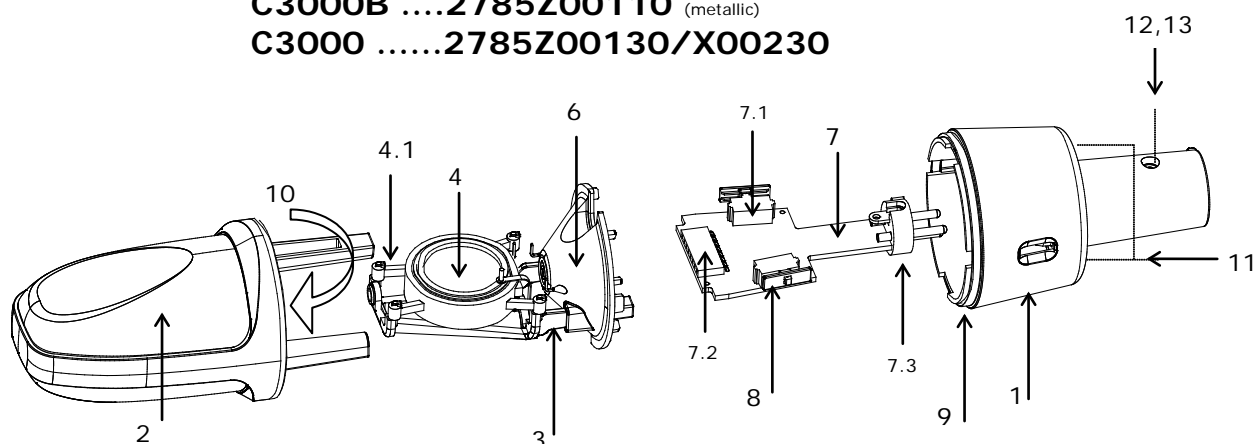


C3000B2785Z00110 (metallic)
C30002785Z00130/X00230



| Description | Item Pos. | Part number Bestellnummer | Quant. Stk. | | Bezeichnung |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-------------|-------|----------------------|
| | | | C3000B | C3000 | |
| Housing | 1 | 2785Z02110 | 1 | - | Gehäuse |
| Housing | 1 | 2785Z02130 | - | 1 | Gehäuse |
| Cap, complete | 2 | 2785M03010 | 1 | - | Kappe, komplett |
| Cap, complete | 2 | 2785M03020 | - | 1 | Kappe, komplett |
| Capsule carrier | 3 | 2785Z04020*) | 1 | 1 | Trägersrahmen |
| Electret capsule CE6 | 4 | 2512M99050 | 1 | 1 | Elektretkapsel CE6 |
| Suspension | 4.1 | 2820Z14010 | 1 | 1 | Aufhängung |
| Contact holder | 6 | 2785M02020*) | 1 | 1 | Kontakthalter |
| Main board, compl. | 7 | 2785L01010 | 1 | 1 | Print, komplett |
| Switch | 7.1 | 0040E01830 | 2 | 1 | Schalter |
| Contact strip, 8-pole | 7.2 | 0018E08200 | 1 | 1 | Kontaktsatz, 8 polig |
| XLR – insert | 7.3 | 0016E03460 | 1 | 1 | XLR - Stecker |
| Switch cover | 8 | 2785Z09010 | 2 | 1 | Schalterblende |
| Colour ring | 9 | 2785Z07010 | 1 | - | Farbring |
| Colour ring | 9 | 2785Z07020 | - | 1 | Farbring |
| Popshield | 10 | 2785Z08010 | 1 | 1 | Windschutz |
| Screw M3x8 | 11 | 7500D30000 | 2 | - | Schraube M3x8 |
| Screw M3x8 | 11 | 7500D30010 | - | 2 | Schraube M3x8 |
| Screw M2,5x6 | 12 | 7045D25000 | 1 | - | Schraube M2,5x6 |
| Screw M2,5x6 | 12 | 7500D25020 | - | 1 | Schraube M2,5x6 |
| Toothed washer | 13 | 6797D25000 | 1 | - | Zahnscheibe |
| Toothed washer | 13 | 6797D25010 | - | 1 | Zahnscheibe |
| Shock mount H85 | -- | 6001H30140 | 1 | 1 | Spinnenhalterung H85 |
| Metal case | -- | 3828P05030 | 1 | 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 it's 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 Trägersrahmen mit Kontakthalter in die Kappe (2) ein, bis er richtig am Umfang aufliegt. Setzen Sie dann einen passenden Schraubenzieher in einen der Schlitz nahe der Kontaktstifte ein und schlagen Sie mit einem kleinen Hammer den Trägersrahmen aus dem Kontakthalter. Verfahren Sie ebenso mit dem zweiten Schlitz. Nachdem beide Schnapphaken gelöst sind, können Sie den Trägersrahmen (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 |

