

## EINBAU DER SUPER ADC-OPTION

### Super ADC Option

1.655.042.00-V

Mit dieser Option wird die A/D-Wandler-Auflösung des MicVALVE auf 22 bit vergrößert; der Geräuschspannungsabstand verbessert sich dadurch auf 112 dB.



**Gefahr:** Eingriffe im Inneren des Gerätes dürfen nur von geschulten Service-Technikern vorgenommen werden. Teile im Gerät führen Netzspannung; *erhöhtes Risiko eines gefährlichen elektrischen Schlages infolge der hohen Röhren-Betriebsspannung (300 V)!*  
Vor dem Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen!

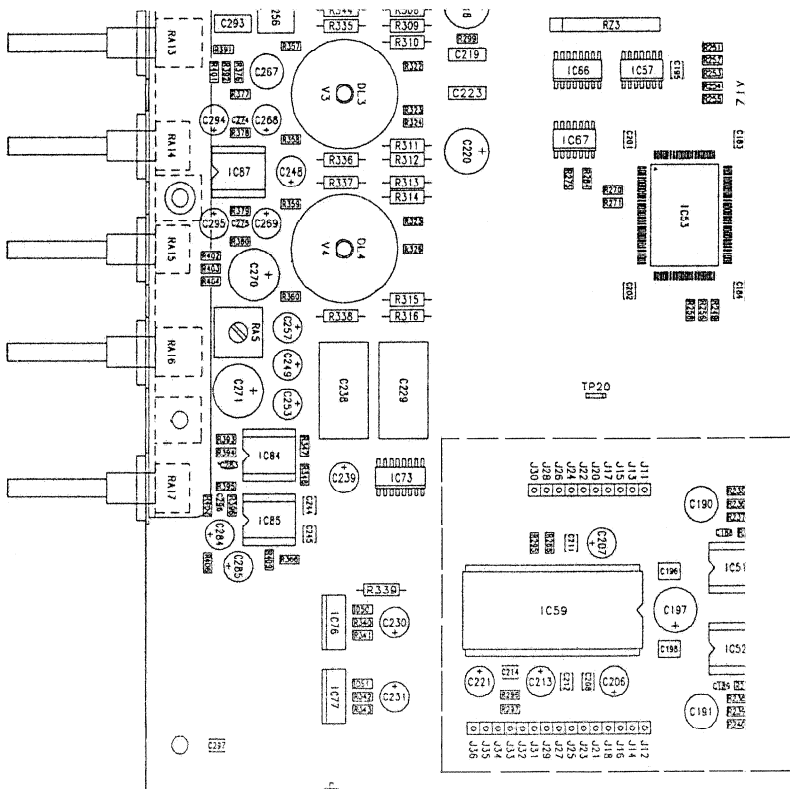


**Achtung:** Vorsichtsmassnahmen für elektrostatisch empfindliche Bauteile beachten!

### Vorgehen:

- *Gerät vom Netz trennen.*
- Gehäusedeckel abmontieren (6 IS-Schrauben – je 2 links und rechts, 2 oben).
- Super ADC Option in die dafür vorgesehenen Steckfassungen stecken; darauf achten, dass jeder Pin in die entsprechende Fassung zu liegen kommt.
- Die Option ist werksseitig abgeglichen, es ist deshalb kein Abgleich notwendig.
- Gehäusedeckel montieren.

MAIN BOARD 1.655.030.21



## INSTALLING THE SUPER ADC OPTION

### Super ADC option

1.655.042.00-V

With this option the MicVALVE's A/D converter resolution is increased to 22 bit; thus, the signal-to-noise ratio is improved to 112 dB.



**Danger:** Operations inside the unit may only be performed by a trained service technician. The unit must not be opened by the user. Parts inside the unit carry mains voltage. *Increased risk of a severe electric shock hazard as a result of the high operating voltage of the vacuum tubes (300 V)!* Separate the unit from the mains supply before opening!

**Caution:** Observe precautions for handling devices sensitive to electrostatic discharge!

### Procedure:

- Separate the unit from the mains.
- Remove upper cover (6 hex socket-head screws – 2 each on the left and the right-hand sides, 2 on the top).
- Plug the Super ADC Option PCB into the corresponding sockets; make sure that each pin finds its appropriate place.
- The option is factory-adjusted, no adjustment is necessary.
- Re-install the top cover.

MAIN BOARD 1.655.030.21

