



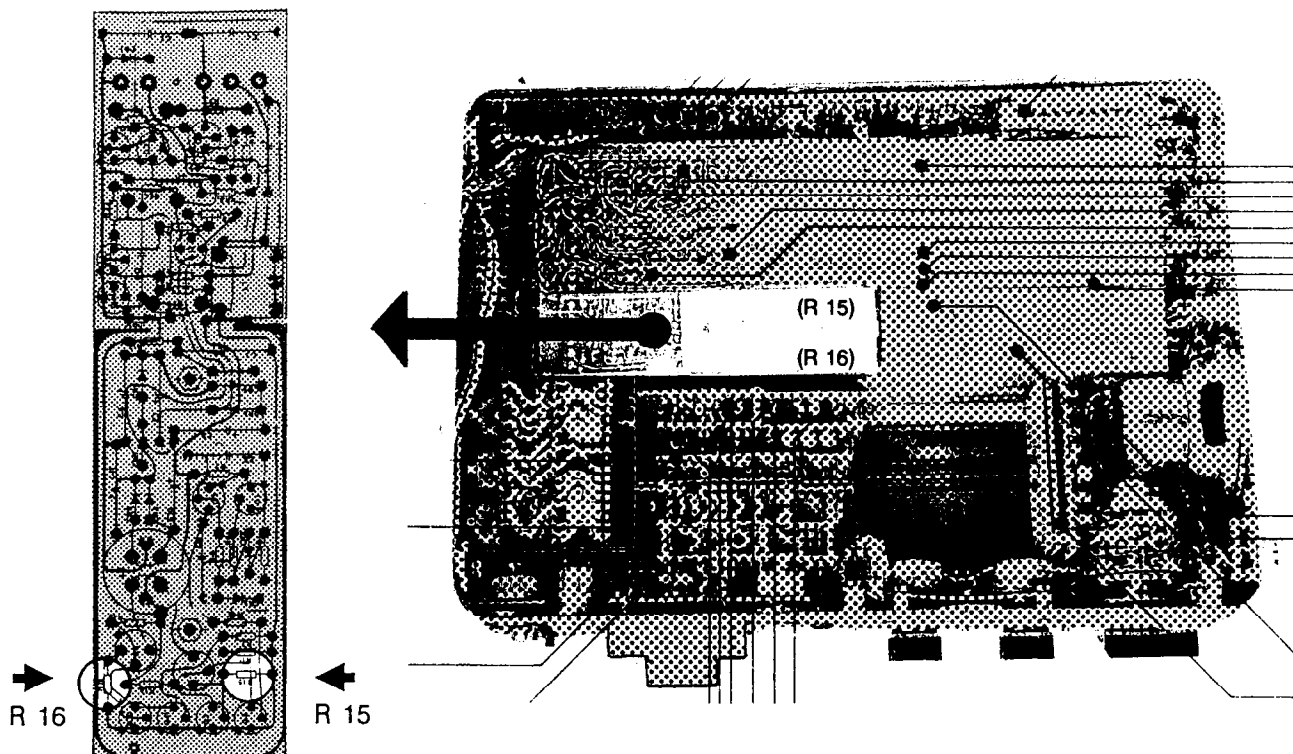
## Betrieb von zwei Mikrofonen der Serie **fel** 100° (z.B. zwei TLM 170 oder ein RSM 190/191) an der Stereo-Nagra IV

Die Mikrophone der Serie **fel** 100° werden mit Phantomspeisung P 48, 2 mA betrieben. Beim Einschalten ist der Stromverbrauch kurzzeitig zum Teil höher, besonders beim Richt-Stereomikrophon-System RSM 190/191.

Beim Anschalten solcher Mikrophone an die **Stereo-Nagra IV** kann es passieren, daß die Mikrophone nicht oder nicht richtig arbeiten; teilweise ist auch ein Schwingen hörbar. Die Stromversorgung ist in diesem Gerät sehr knapp bemessen und die Regelschaltung im Mikrophon versucht, trotz eventuell zusammenbrechender Versorgungsspannung, den nötigen Betriebsstrom zu erhalten.

Inzwischen hat die Firma Nagra Kudelski eine Schaltungsänderung vorgenommen, die die Stromversorgung von Mikrofonen der Serie **fel** 100° sicherstellt.

Diese Änderung kann bei vorhandenen Geräten auch leicht *nachträglich* durchgeführt werden, indem die beiden in der Skizze bezeichneten Widerstände R 15 und R 16 von jeweils 10 Ohm auf jeweils 6,8 Ohm geändert werden.



Auszutauschende Widerstände

Lage des Stromversorgungsmoduls im Gerät