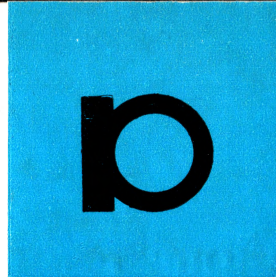
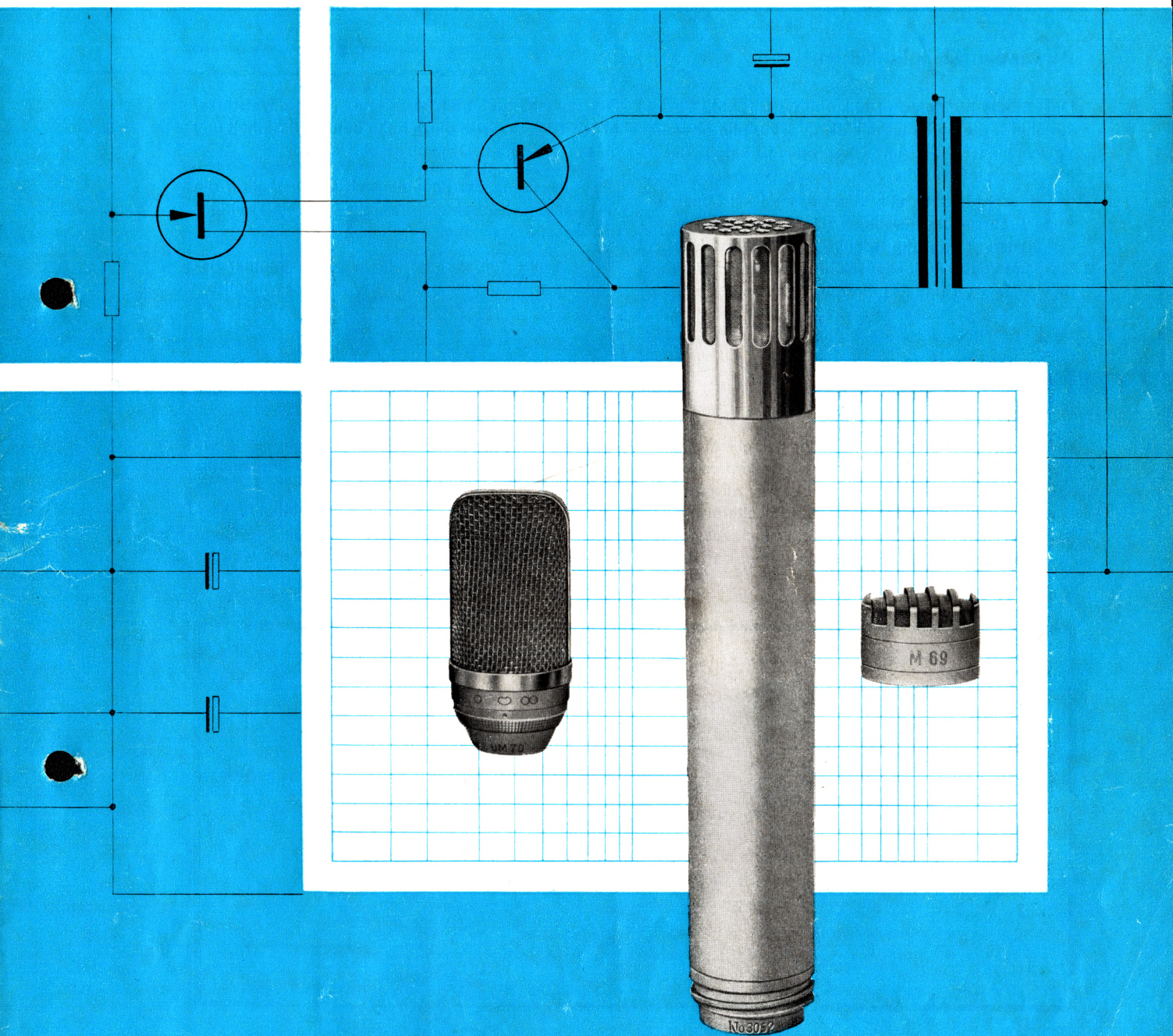


7 pol. Flammröhre
MS 4123

Studiomikrofonsystem



RFT



SMS 70

Studiomikrofonsystem SMS 70

Anwendungsmöglichkeiten

Das Studio-Kondensator-Mikrofonsystem SMS 70 ist sowohl für die Studioteknik als auch für alle anderen Verwendungszwecke im Übertragungsbetrieb unser Mikrofonsystem für die 70er Jahre.

Die Kapsel-Modultechnik bietet den Vorteil optimaler Anpassung an die jeweiligen akustischen Aufnahmeverhältnisse durch die Möglichkeit des wahlweisen Einsatzes von Mikrophonkapseln unterschiedlicher Richtcharakteristiken und Übertragungskurven.

Der zugehörige transistorisierte Mikrofonverstärker MV 691 zeichnet sich durch hohe Betriebssicherheit und einen erweiterten Dynamikbereich aus.

Die Anwendung der Phantomspeisung ermöglicht die Anschaltung des Mikrofons bereits über ein zweiadriges geschirmtes Kabel.

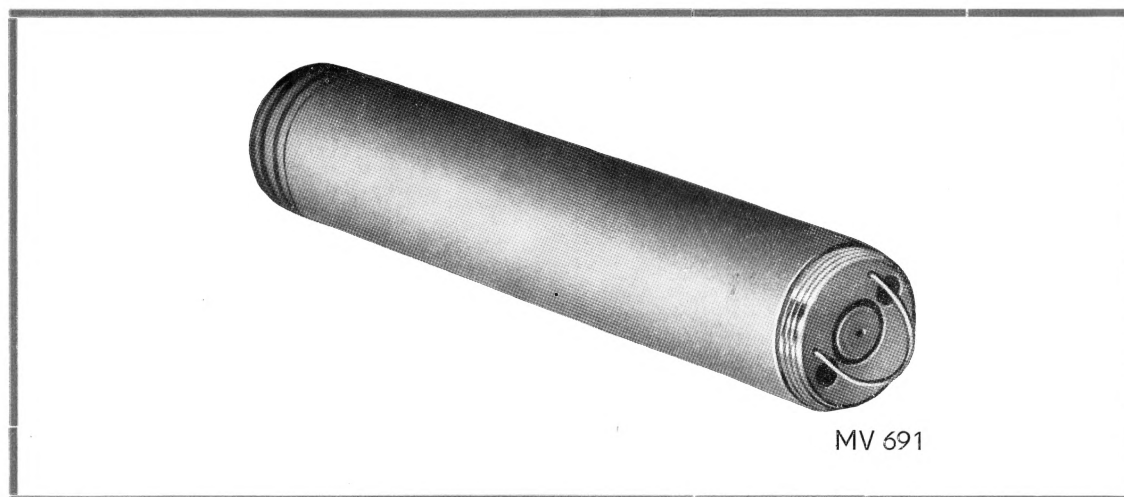
Für spezielle Aufgaben ist ein netzunabhängiger Betrieb durch Verwendung von 12 V Batterien möglich.

Aufbau

Das Kernstück des Systems ist der mit einem Sperrschicht-Feldeffekttransistor bestückte Mikrofonverstärker MV 691. Er ist mit Siliziumtransistoren ausgerüstet. In dem zylindrischen Gehäuse sind die Leiterplatte mit dem zweistufigen Transistorverstärker incl. Ausgangsübertrager, der Transverter zur Erzeugung der Polari-

sationsspannung der Kapseln und ausgangsseitig ein 7pol. HF-dichter Flanschstecker NSH 105 angeordnet.

Auf den MV 691 können Kondensator-Mikrophonkapseln mit kugel-, nieren- und keulenförmiger sowie umschaltbarer Richtcharakteristik aufgeschraubt werden.

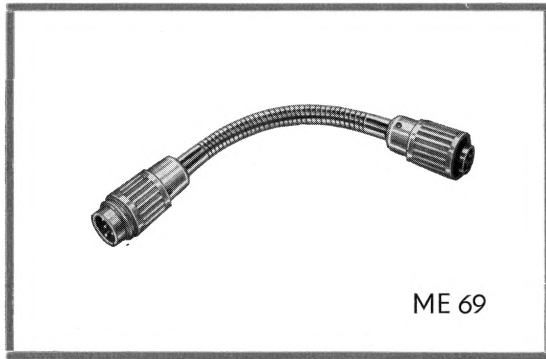


Zur Stromversorgung der Mikrofone aus dem 220 V Wechselstromnetz dienen die Netzanschlußgeräte N 690 oder N 691 bzw. Kombinationen der steckbaren Leiterplatten Netzanschlußgerät LN 691 und Speiseweiche LS 691. An eine LN 691 können eine bis drei LS 691 angeschlossen werden, dabei dient ein LS 691 der Speisung von ein oder zwei Mikrofonen.

Im Gegensatz zu den Netzanschlußgeräten für röhrenbestückte Kondensatormikrofone besitzen die N 690

und N 691 7pol. Anschlußarmaturen. Das Netzanschlußgerät N 690 liefert die Betriebsspannung für zwei Mikrofonverstärker MV 691 oder SM 690 in Phantomspeisungstechnik.

Die Schaltung des N 690 gestattet den Anschluß der Kondensatormikrofone an Übertragungsanlagen mit 5 mV Eingängen, des weiteren ermöglicht der eingebaute zweikanalige Transistorverstärker LV 690 die Anschaltung an 100 mV Eingänge.

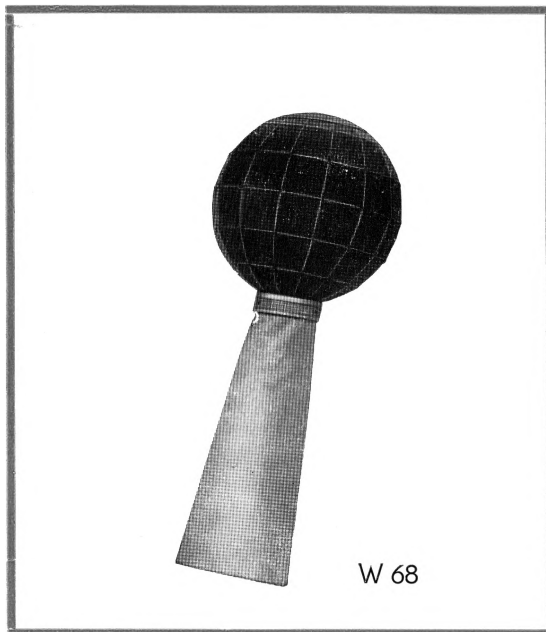


Metallschlauch ME 69

Der Metallschlauch dient der elektrischen und mechanischen Verbindung zwischen Kleinmikrofon und Kabel, das auf einem Mikrofonhalter, Tischständer oder dergleichen befestigt ist. Als Armaturen werden 7pol. Kupplungssteckdosen NS 104 und Kupplungsstecker NS 105 verwendet.

Technische Daten:

Gesamtlänge	ca. 250 mm
Masse	0,22 kg

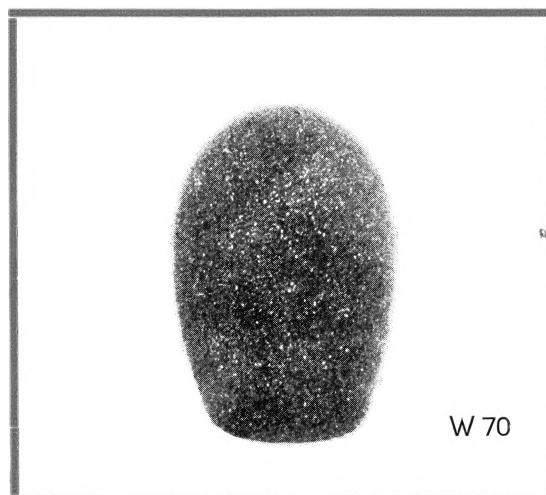


Windschutz W 68

Der aus rostfreiem Stahldraht kugelförmig gestaltete Windschutz ist mit einem imprägnierten Dederongewebe überzogen. Eine Zentriervorrichtung fixiert die Lage des Mikrofons innerhalb des Windschutzes. Die Anschlußelemente des Mikrofonverstärkers werden durch eine flexible Plastfolie geschützt.

Technische Daten:

Winddämmung	25 dB
Außendurchmesser	175 mm
Masse	170 g



Mikrofon-Popschutz W 70

Der Popschutz ist ein aus Polyurethan-Schaumstoff hergestelltes Hilfsgerät zum Schutz der Mikrofonkapseln gegen die bei der Nahbesprechung auftretenden explosionsartigen Druckwellen (Pop-Effekt).

Er ist für die Kondensator-Mikrofone der 25 mm Modulreihe vorgesehen.

Technische Daten:

Außendurchmesser	45 mm
Länge	65 mm
Masse	3 g

Exporteur:

Elektrotechnik

EXPORT-IMPORT

Volkseigener Aussenhandelsbetrieb
der Deutschen Demokratischen Republik
DDR – 102 Berlin, Haus der Elektro-
industrie, am Alexanderplatz
Telefon: 51 80
Telex: 11-2844
Kabel: ELEKTROEXIMP

Projektierung, Lieferung und Montage
kompletter Anlagen für den Export:

RFT

**VEB Funk- und Fernmelde-
Anlagenbau Berlin**

DDR – 1055 Berlin, Storkower Strasse 99
Telefon: 5 30 60
Telex: 112068
Kabel: EREFTEANLAGEN BERLIN

Hersteller:

RFT

**VEB
MIKROFONTECHNIK GEFELL**

DDR – 6552 GEFELL
Telefon: 262*
Telex: 58-8843

bandecho.de

bandecho.de | Tim Frodermann