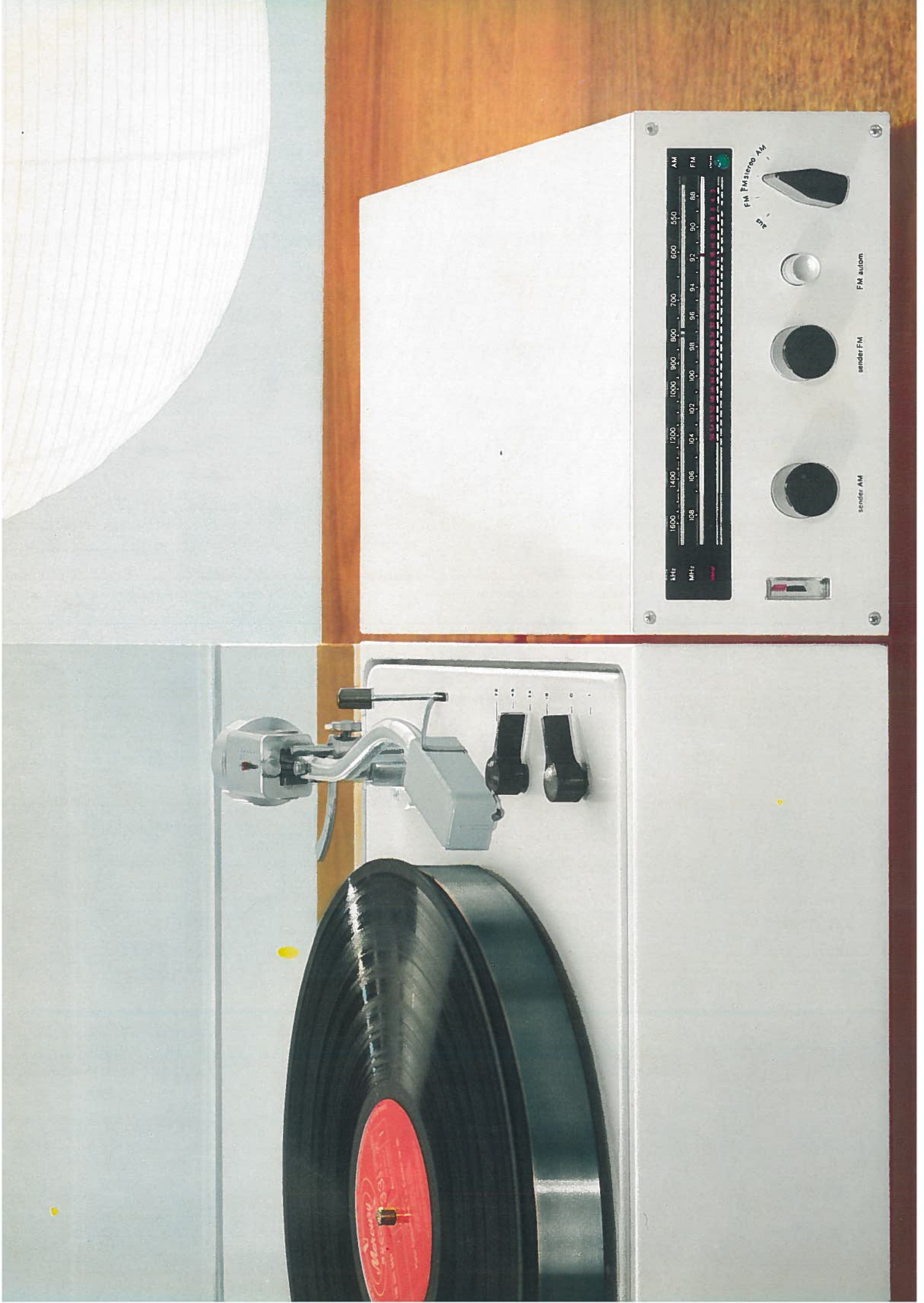




BRUN

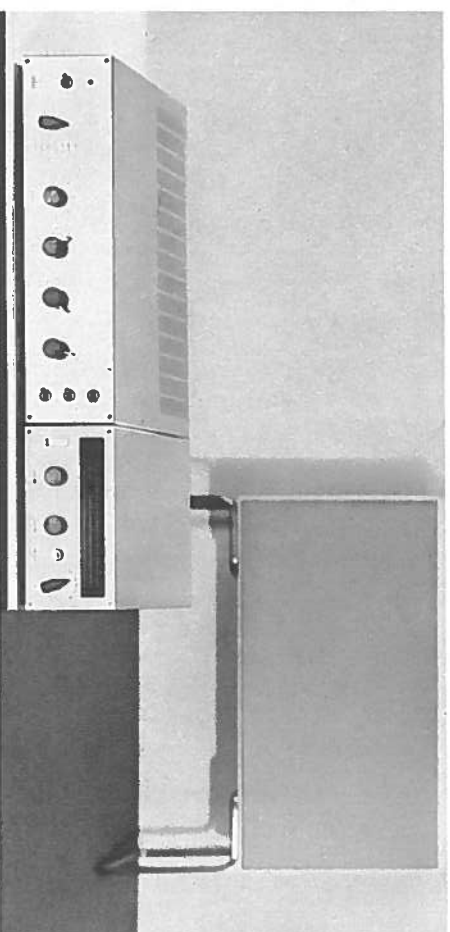
Bloc Radio MA-MF (Tuner) CE 16

En tant que récepteur de radiodiffusion (MF et petites ondes), le bloc CE 16 complètera un amplificateur existant. De par sa forme, et en raison de ses caractéristiques techniques, il s'adapte tout particulièrement aux amplificateurs CSV 13 et CSV 60, avec lesquels il s'intègre dans la série des installations complètes Studio 60, Studio 80 et Studio E. Il peut en outre se combiner avec n'importe quel amplificateur de bonne qualité, comportant une prise de branchement pour «Tuner».

Le CE 16 a été conçu en vue d'une qualité optimale de réception, surtout dans la gamme MF (UKW/FM/O.U.C). Sa bande passante est très large et il transmet sans distorsion les émissions sur l'ensemble du spectre sonore, en rejetant efficacement les parasites. Le CE 16 a en outre été conçu pour la réception d'émissions en stéréophonie (multiplex). Une lampe verte de contrôle s'allume dès que l'émetteur sur lequel il a été réglé commence à diffuser une émission en stéréo.

Le Bloc CSV 13 est entièrement transistorisé, ce qui garantit un fonctionnement sûr et de longue durée. Il consomme extrêmement peu et s'échauffe si peu qu'il n'est pratiquement pas nécessaire de veiller à la ventilation au cas où l'on encastre l'appareil.

Branchement aux amplificateurs CSV 13 et CSV 60



L'appareil peut s'alimenter directement sur le secteur (courant alternatif), ou bien par l'intermédiaire des amplificateurs CSV 13 et CSV 60. Dans les deux cas, il fonctionne instantanément, dès la mise sous tension, les transistors ne demandant aucun délai de chauffage.

La recherche des émissions en MF et sur petites ondes est commandée par des boutons différents. Un contrôle automatique de fréquence facilite le réglage en MF. Le contrôle optique s'effectue au moyen d'un petit appareil de mesure dont l'aiguille indique la syntonisation optimale. Le volume et la tonalité se règlent sur l'amplificateur associé.

Boîtier: Tôle d'acier laquée gris clair,
panneau frontal en aluminium

Sous réserve de modifications

Caractéristiques techniques

Semiconducteurs et circuits accordés:
17 transistors, 14 diodes au germanium,
4 diodes au silicium, 11 circuits MA,
14 circuits MF

Gammes d'ondes et modes de
fonctionnement:
MA: 512-1640 kHz (petites ondes)
MF, MF stéréo: 87-108 MHz (UKW)

Sensibilité:
MA: 10 μ V pour 6 dB de rapport signal
sur souffle
MF: 1,5 μ V pour 26 dB de rapport signal
sur souffle

Sélectivité MF: 60 dB pour 300 kHz

Commande Automatique de Gain
MA sur 3 étages
Limitation MF sur 3 étages, C.A.G. sur
l'étage d'entrée, limitation à partir de
6 μ V

Largeur de bande:
MA: $\pm$ 3 kHz
MF: limitation $\pm$ 120 kHz

Tension de sortie (sur 10 k Ω):
MF: 0,5 V (40 kHz d'excursion)
MA: 1 V (30 % de modulation)

Particularités:
La commande automatique de
fréquence en MF peut être mise hors
service.

