

## Konzeption

Die Monoendverstärker STARK entwickelten wir für den anspruchsvollen Musikfreund mit sehr viel Aufwand an besten Lautsprechern, wie Dialog, Rabox, Titan, Cabbasse etc.. Die Konzeption als Mono-Endverstärker führt zu einer sehr guten räumlichen Abbildung mit excellenter Ortbarkeit innerhalb des musikalischen Geschehens. Die klanglichen Eigenschaften der STARK erfreuen durch ansprechende Lebendigkeit in der Musik und differenzierte angenehme Wiedergabe.

## Aufstellung

Um in die obengenannten Vorzüge der STARK zu kommen, sind einige leicht realisierbare Dinge zu beachten: Die STARK stehen aus technischen Gründen am günstigsten neben den Lautsprechern, was den Einsatz extrem kurzer Lautsprecherleitungen ermöglicht. Natürlich sollte sowohl bei den Lautsprecherleitungen als auch bei der NF-Verbindung zum Vorverstärker auf beste Kabelqualität geachtet werden. Hierfür bieten wir ein speziell von uns entwickeltes Hohlleiterkabel an, das wir auf gewünschte Länge für NF- und Lautsprecherverbindungen anschlussfertig konfektionieren.

## Einschalten

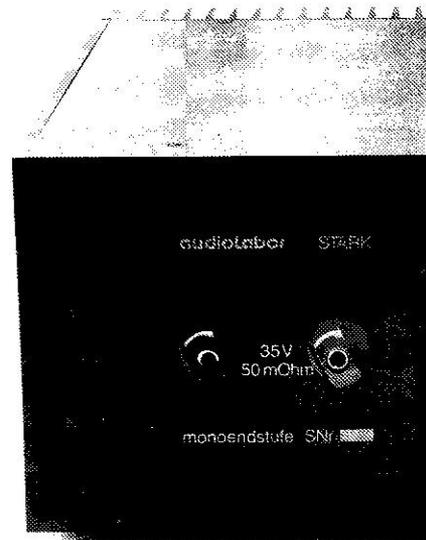
Der STARK ist mit einem dreistufigen Netzschalter ausgestattet.

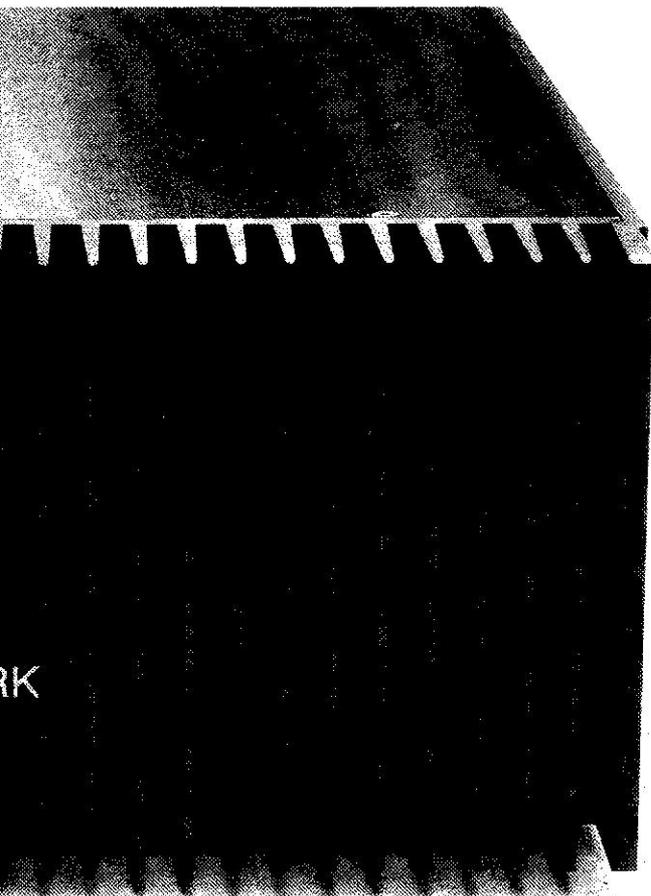
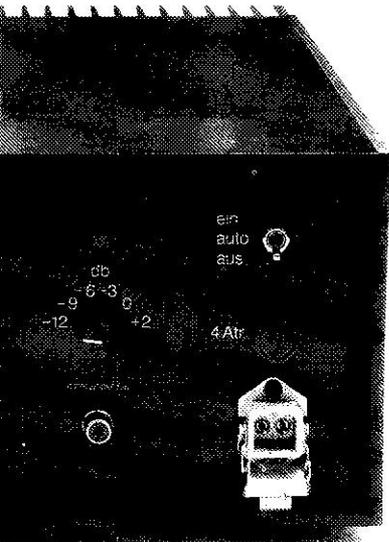
EIN – AUTO(-matik) – AUS

Interessant ist die Stellung 'AUTO'. Hier schalten die STARK bei anliegendem Signal selbsttätig ein und ca. 15 min. nach dem letzten Signal wieder ab. Das ermöglicht eine unproblematische Aufstellung der STARK.

## Technische Konzeption

Wie für -audiolabor- Verstärker bekannt, arbeitet auch der STARK völlig ohne Spannungsgegenkopplung. Die Arbeitspunkte werden von Servoreglern exakt eingestellt. An komplexen Lasten (alle Lautsprecher) arbeiten die STARK stabil und sicher. Daraus resultiert ein musikalisch durchleuchtetes und dynamisch exaktes Klangbild.





### Technische Daten

LS-Ausgang	200 Watt an 8 Ohm 300 Watt an 4 Ohm
Dämpfungsfaktor	D = 160 an 8 Ohm konstant über den gesamten Frequenzbereich
Klirrgrad	0,01%
Leistungsbandbreite Frequenzgang	2,5 Hz bis 250 kHz
Fremdspannungs- abstand	100 dB
Empfindlichkeiten schaltbar	+ 2 dB = 620 mV 0 dB = 775 mV - 3 dB = 1,08 V - 6 dB = 1,55 V - 9 dB = 2,17 V - 12 dB = 3,10 V Die Angaben sind jeweils für 300 Watt/4 Ohm
Maße (BxHxT)	254 x 120 x 350 mm
Gewicht	14 kg

### Musikhören

Nach all diesen wichtigen Dingen kommen wir zu dem wichtigsten Abschnitt: Wir hoffen, daß das Musikhören mit unseren Geräten Freude macht. Dafür sind sie gebaut worden. Wir haben den Geräten ein möglichst zurückhaltendes Äußeres gegeben, damit sie optisch zu dem werden, was sie sind: Werkzeuge zum Musikhören. Dafür haben wir uns beim Klangbild um das Gegenteil bemüht, ein detailreiches, lebendiges, frisches und vor allem musikalisches Klangbild.