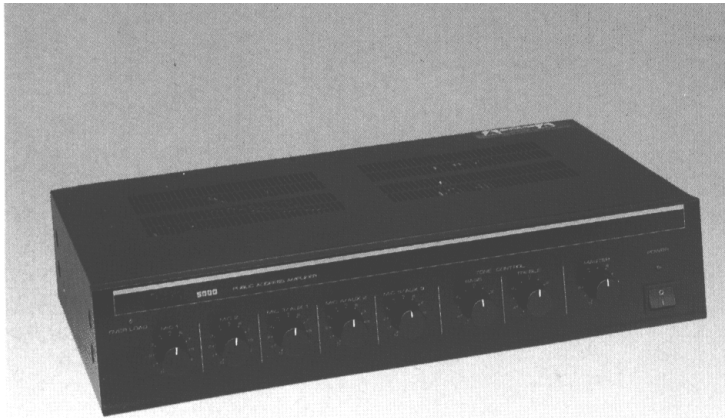


# Hacoustic Economy Series

## 120W mengversterker UMA-5120A

De Hacoustic Economy Series bestaat uit 5 modellen meng- en eindversterkers, die veelzijdigheid en betrouwbaarheid combineren met een zeer scherpe prijs. De UMA-5120A is een mengversterker met een vermogen van 120W RMS, voorzien van 5 microfoon-ingangen (met XLR-connector), waarvan 3 ingangen omschakelbaar zijn voor lijnniveau.



### Vijf microfoonaansluitingen

De UMA-5120A heeft 5 microfooningangen. Microfoons worden aan de achterzijde aangesloten d.m.v. XLR-connectors. De ingangen 1, 2 en 3 zijn symmetrisch. Het volume van elke microfoon is regelbaar met een draaiknop aan de voorzijde.

### Phantomvoeding

Alle microfooningangen zijn voorzien van phantomvoeding voor het voeden van professionele condensatormicrofoons. De aanschaf van een separate voeding voor dit type microfoons is dus overbodig bij toepassing van de UMA-5120A

### Toonregeling

Een gescheiden toonregeling voor hoge en lage tonen is voorhanden, alsmede een masterregelaar voor het instellen van het totale gemengde signaal.

### Prioriteit en twee-tonen-gong

De UMA-5120A is standaard uitgerust met een 2-tonen gong en prioriteitsschakeling voor de microfooningangen 1 en 2.

### Drie lijningangen

De ingangskanalen 3, 4 en 5 zijn omschakelbaar naar lijnniveau, voor aansluiting van een tuner, CD-speler of cassette recorder. Iedere lijningang is voorzien van 2 cinch-connectors, zodat stereo afspeelapparaten zonder problemen kunnen worden aangesloten.

### LED VU-meter

Om vervorming en defecten door te hoge uitsturing te voorkomen is het apparaat voorzien van een elektronische VU-meter, uitgevoerd met 7 LED's.

### Uitgangen

Voor het aansluiten van extra eindversterkers (bijv. de UBA-5120 of de UBA-5240) is een lijnuitgang voorhanden, uitgevoerd zowel met 2 cinch-connectors als met een XLR-connector.

Voor het aansluiten van luidsprekers zijn een 8 Ohm aansluiting, alsmede een 70V en een 100V uitgang voorzien.

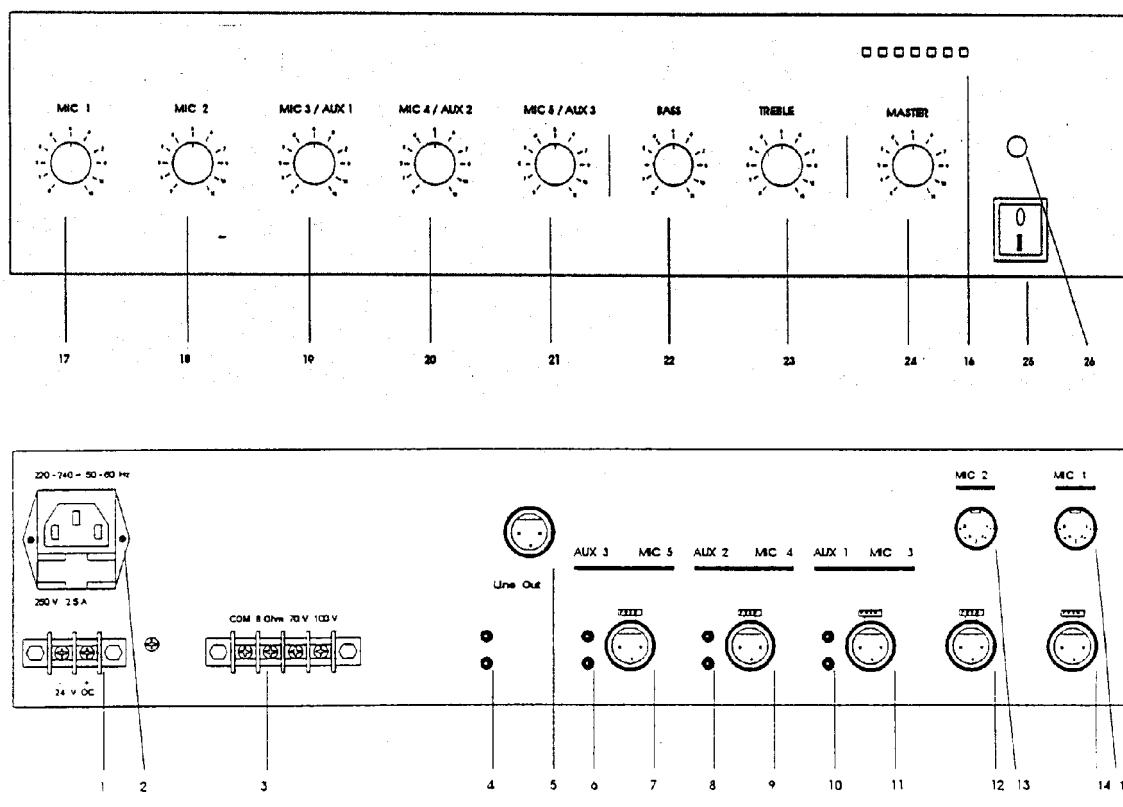
### Voeding

De UMA-5120A werkt gewoon op 220V netspanning. Tevens werkt het apparaat op 24V accuvoeding.

### Uitvoering

De UMA-5120A heeft een sierlijke kast, uitgevoerd in zwarte lak met een aluminium geanodiseerd front. Alle regelaars zijn aan de voorzijde geplaatst, terwijl alle aansluitingen zich aan de achterkant bevinden. Met behulp van een optioneel leverbare inbouwset kan het apparaat in een standaard 19"-rack worden ingebouwd. De inbouwhoogte is 2HE.

*Het beste systeem...  
Is opgebouwd met componenten van de  
hoogste kwaliteit. Kies daarom Hacoustic  
luidsprekers voor een optimaal resultaat.*



### Aansluitingen en bediening:

1. 24V accu aansluitklemmen
2. Netspanningsconnector
3. Luidspreker aansluitklemmen
4. Cinch aansluiting voor lijnuitgang
5. XLR aansluiting voor lijnuitgang
6. AUX 3 ingangsconnector
7. Micro 5 ingangsconnector
8. AUX 2 ingangsconnector
9. Micro 4 ingangsconnector
10. AUX 1 ingangsconnector
11. Micro 3 ingangsconnector
12. Micro 2 ingangsconnector
13. Micro 2 prioriteitsconnector
14. Micro 1 ingangsconnector
15. Micro 1 prioriteitsconnector
16. LED niveau-indicatie
17. Volumeregelaar micro 1
18. Volumeregelaar micro 2
19. Volumeregelaar micro 3/aux 1
20. Volumeregelaar micro 4/aux 2
21. Volumeregelaar micro 5/aux 3
22. Totaal lage tonen regelaar
23. Totaal hoge tonen regelaar
24. Totaal volume regelaar
25. Netschakelaar
26. Inschakel-controlelamp

### Technische Gegevens Hacoustic UMA-5120A:

<i>Uitgangsvermogen:</i>	120W RMS
<i>Luidspr. aanpassingen:</i>	100V; 70V; 8 Ohm
<i>Line uitgang:</i>	1V bij 600 Ohm
<i>Micro-ingangen 1-5:</i>	0,8mV bij 600 Ohm
<i>Lijn ingangen 3-5:</i>	100mV bij 100kOhm
<i>Frequentiebereik:</i>	50Hz-18kHz ( $\pm 2$ dB)
<i>Signaal/ruisverh.:</i>	micro's >61dB lijn >70dB
<i>Vervorming:</i>	< 1% bij 1kHz
<i>Lage tonen regeling:</i>	$\pm 10$ dB bij 100Hz
<i>Hoge tonen regeling:</i>	$\pm 10$ dB bij 10kHz
<i>Gong:</i>	2-tonen
<i>Prioriteit:</i>	d.m.v. maakcontact
<i>Mute niveau:</i>	0 tot -50dB (instelbaar)
<i>Stuurspanning:</i>	24VDC (0,5A max.)
<i>Signaleringen:</i>	prioriteit geactiveerd en gong afgelopen
<i>Netspanning:</i>	220V AC
<i>Accuvoedng:</i>	24V DC
<i>Opgenomen verm.:</i>	320VA bij vol vermogen
<i>Afm. HxBxD:</i>	88x426x290mm
<i>Gewicht:</i>	10,2kg
<i>Inbouwset:</i>	RMK5000