

# **JB SYSTEMS**

## **VERMOGENVERSTERKERS**

**SERIE**

**A200**

**A300**

**A600**

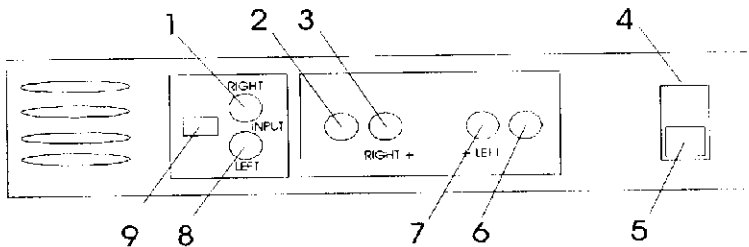
**GEBRUIKSAANWIJZING**

## VOORAANZICHT:



1. ON/ OFF lichtschakelaar.
2. Linker volumeknop
3. Rechter volumeknop
4. Linker CLIP LED
5. Rechter CLIP LED

## ACHTERAANZICHT



1. Rechter jackingang of XLR voor A600
2. Rechter binding post uitgang -
3. Rechter binding post uitgang +
4. Aansluiting voor voedingskabel 220/230V AC
5. Zekeringhouder
6. Linker binding post uitgang -
7. Linker binding post uitgang +
8. Linker jackingang of XLR voor A600
9. Brugschakelaar (enkel voor A600)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES:

MODEL	A200	A300	A600
RMS VERMOGEN / 8 Ohm	2x 75W	2x 100W	2x 200W
RMS VERMOGEN / 4 Ohm	2x 100W	2x 150W	2x 300W
RMS VERMOGEN / 2 Ohm	-	-	-
BRUG VERMOGEN 8 Ohm	-	-	1x 600W
Slew rate	40V / $\mu$ s	40V / $\mu$ s	40V / $\mu$ s
THD	< 0.01%	< 0.01%	< 0.04%
S/R	> 100dB	> 100dB	> 100dB
Ingangsgevoeligheid	700 mV	900 mV	900 mV
Kortsluitbeveiliging	JA	JA	JA
Temperatuurbeveiliging	JA	JA	JA
Ventilator koeling	JA	JA	JA
Gewicht	9 Kg	12Kg	15 Kg
Afmetingen	483x280x89	483x370x89	483x370x89

## INSTALLATIE INSTRUCTIES

Voordat U de versterker aansluit, gelieve volgende richtlijnen in acht te nemen:

1. Het toestel nooit blootstellen aan regen of vocht.
2. Ernstige schokken kunnen de interne electronica beschadigen.
3. Zorg steeds voor een goede verluchting bij de plaatsing van het toestel.
4. De voeding van de versterker bedraagt 220/230 V AC 50Hz
5. Vooraleer U de versterker aanschakelt a.d.h.v. de ON/OFF schakelaar (1), zorg ervoor dat de volumeknoppen 2 & 3 dichtgedraaid zijn.
6. Draai de volumeknoppen gelijkmatig open.

## **VOORZORGSMAATREGELEN EN PRAKTISCHE TIPS**

**CLIP:** Gebruik de versterker nooit continu in saturatie (clip).  
Signaalclipping wordt aangeduid door de leds 4 & 5.  
Occasioneel knipperen van deze leds wijzen op een normale (maximale) uitgang. Wanneer de leds continu oplichten, kunnen de luidsprekers ernstige schade oplopen.

**LUIDSPREKERS:** Gebruik steeds luidsprekers die aangepast zijn aan het vermogen van de versterker. Gebruik nooit luidsprekers met een impedantie lager dan 4 Ohm.  
Respecteer steeds de aangeduide polariteit.

Bij intensief gebruik kan het noodzakelijk zijn een extra ventilator te voorzien.

Garantie vervalt bij foutieve aansluitingen.  
Interne reparaties mogen enkel worden uitgevoerd door een erkend technicus