

# BRUKERVEILEDNING

PA200H PA2000H PA4000H

**UTPAKKING:** Les bruksanvisningen før apparatet tas i bruk. Ta vare på emballasjen for eventuelt senere bruk. Sjekk for transportskader. Reklamasjon må skje umiddelbart til merkeforhandler.

**PLASSERING/MONTERING:** Forsterkeren er tilpasset 19" rack-standard, og krever 4 høydemoduler. Sørg for at vifta har tilstrekkelig sirkulasjon av luft.

**TILKOBLING:** Alle signalkabler kobles til apparatet før nettpåslag. Forforsterker bør tilkobles nett først. Alle kabler bør ha høy kvalitet og være feilfrie. Merkeforhandler vil gi råd angående valg av kabler.

**INNGANGSTERMINALER:** Forsterkeren er utstyrt med 2 parallellkoblede XLR-terminaler (han-og hun) for hver kanal. Disse er koblet på følgende måte:

- pin 1 = GND/skjerm
- pin 2 = signal (+) i fase
- pin 3 = signal (-) mot-fase

Forsterkeren har elektronisk balanserte innganger.

**VIKTIG!** Vender på apparatets bakvegg merket "GND" kobler netjord til og fra sjassis. Normalt skal venderen stå i stilling "on". Rack-montering av 2 forsterkere sammen med delefilter, effekter o.l. vil føre til sammenkobling av sjassiene via monteringsskinne. Venderen kan da stå i stilling "off" for å redusere eventuelt nettbrum i høyttalerne. Det samme gjelder for fellesforbindelse via jordet nett. Det må kun være forbindelse til netjord via en sluttforsterker.

**UTGANGSTERMINALER:** Forsterkeren er utstyrt med fire sett Monster skruterminaler, koblet parallelt.

**SIKRINGSBRUDD:** Ved sikringsbrudd må avsmeltet sikring kun erstattes av samme type og verdi. Bruk av feil sikringsverdi kan føre til omfattende skade av apparatet som ikke dekkes av garantien, og i verste fall brann.

**INDIKATORER:** Indikatorer på frontpanel angir følgende:

"SIGNAL", viser tilført signal på inngang min. ca.5mV.

"CLIP", viser  $\geq 1\%$  klipp på utgang.

"POWER", viser at apparatet er tilkoblet nett.

"STANDBY", lyser ved påslag, og under følgende feilforhold:

1. Overtemperatur(110 °C) på kjølefinne.
2. DC-spenning på utgang/inngang.
3. Høyfrekvens-signaler på utgang/inngang.

**NB!** Med høyfrekvens-signaler menes signaler over 200kHz.

Når "STANDBY" lyser, mutes inngangs- signalet, og deretter frakobles utgangspower, samtidig som høyttaler-utgang kortsluttes. Ved kraftig klipping på 15-20kHz vil "STANDBY"-dioden blinke og indikere at signalet mutes i korte perioder.

*MONSTER er registrert varemerke.*