

PROPHON

SOUND SYSTEMS

K3000

Aktivt PA med 3000W inbyggda DSP-förstärkare





K3000 utvecklades för portabelt bruk och installation, med PA firmor, eventbolag, band, DJ's, livescener och dansgolv som främsta målgrupp och användningsområde.

Med totalt 3000W (RMS) processorstyrda Class-D förstärkare uppnås ett ljudtryck och en ljudkvalitet som annars bara återfinns i avsevärt mycket dyrare system.

KS18A-basarna huserar 18" element på 1000W effekttålighet, med 4" talspole.

K12A topparna är bestyckade med 12" element och 1" driver monterat på horn, med avancerade DSP för fas, EQ, limiter, delay i förstärkarna uppnås en jämn frekvensgång med låg distroktion.

Vidare har KS18A basarna både balanserad XLR in och obalanserad RCA in, samt balanserad XLR ut för att koppla vidare till topparna, med justerbart Lågpassfilter för 18" elementen kan man enkelt tuna in basarna efter rumsakustik.

XLR ut i basarna till topparna har en switch med tre lägen: fullrange, 120Hz HP, 80Hz HP (24dB/okt-av Linkwitz-Riley) för att enkelt ställa delningsfrekvensen i topparna.

I systemet ingår:

- 2 st. KS18A, aktiva 18" basar
- 2 st. K12A, aktiva 12"/1" toppar
- Stativ (justerbara)
- Kablage (ström och signal)

K12A - Aktiv fullrangehögtalare 500W



- 12" 450W
- 1" driver monterat på horn
- Två st. inbyggda class-D förstärkare på totalt 500W RMS
- DSP processorer
- Monitorvinkel
- Stativkopp
- 12 st. M10 flygpunkter för installation
- Handtag
- Line in och mick in
- Separata line, mick och master gain
- LF och HF boost funktioner för mer bas och loudness

KS18A - Aktiv 18" subwoofer 1000W



- 18" element på 1000W
- Inbyggd class-D förstärkare på 1000W RMS
- Justerbar Low-Pass delningsfrekvens 80Hz - 180Hz, 24dB/oktav Linkwitz-Riley
- Stereo input via Balanserad XLR eller obalanserad RCA
- Två st. balanserade XLR ut till topparna
- Ställbara delningsfilter på XLR ut i tre lägen:
 - 1) fullrange ut
 - 2) 80Hz Högpasfilter 24dB/oktav Linkwitz-Riley
 - 3) 120Hz högpasfilter 24dB/oktav Linkwitz-Riley
- Handtag
- Gain i basen påverkar inte volymen på XLR ut till topparna
- M20 stativgänga för stativ till topparna.
- Förberedda för hjul i ryggen

PROPHON

SOUND SYSTEMS

Prophon Audio & Teknik AB
Linjalvägen 10C, 187 66 TÄBY
Tel: 08-92 86 00 | Mail: info@prophon.se | Web: www.prophon.se
Prophon sound systems, och prophonloggan är registrerade varumärken