

Berghamra bygdegård, Ljud- och bildanläggning – Bruksanvisning

Ljudanläggningen består av:

1. Effektförstärkare dB Technologies MPA204, 100W per kanal.
2. Mixer Furman SM-3.
3. 2 högtalare monterade på östra väggen.
4. CD-spelare Pioneer.
5. Mikrofoner med strömbrytare på mikrofonhuset.
6. (Bokas separat) Dataprojektor NEC M230X, XGA 1024 x 768, 2 300 ANSI-lumen.

Gör så här:

1. Alla enheter i apparatskåpet är anslutna till ett gemensamt grenuttag för el och man slår på med strömbrytaren på grenuttaget. Rör endast mixerns inställningar!
2. Ställ MASTER-ratten på mixern i läge 1.
3. Ställ MIC-ratten på mixern i läge 1.
4. Ställ övriga rattar i läge 5.
5. Om mikrofon ska användas anslut kabeln (XLR-hona med 3 hål) till mikrofonen, anslut andra änden av kabeln (XLR-hane med 3 stift) i uttaget nedanför högra (södra) högtalaren. Tryck strömbrytaren på mikrofonen framåt/uppåt mot "nätkulan" för att slå på mikrofonen.
OBS att låsblecket ovanför XLR-uttaget måste tryckas in när proppen ska **dras ut** (dra i stickproppen, inte i sladden!).
Ratten MIC på mixern reglerar insignalens styrka för ansluten mikrofon.
6. STEREO 1 reglerar signalen för dataprojektorn.
7. STEREO 2 (CD) reglerar signalen för CD-spelaren. CD-spelaren är redan ansluten till mixern.
8. STEREO 3 reglerar signalen för annan stereoenhet, t ex MP3-spelare. Ansluts på mixerns baksida med RCA audioproppar.
9. BASS reglerar basfrekvenser.
10. TREBLE reglerar diskantfrekvenser.
11. MASTER reglerar den signalnivå som skickas till effektförstärkaren MPA204.
Det styr volymen i högtalarna.
12. Normalt behöver man inte röra effektförstärkarens inställning.
13. Om dataprojektor ska användas:
 - a. Ställ projektorn i facket under taket alternativt på ett bord.
 - b. Anslut VGA-kabeln till projektorns uttag COMPUTER 1.
 - c. Anslut eventuellt 3,5 mm audioproppen till AUDIO IN om ljud ska skickas från ansluten dator. Det finns en enklare högtalare i projektorn.
 - d. Anslut eventuellt ljudkabeln från projektorns AUDIO OUT till mixerns ingång STEREO 1. Därmed sänds ljudet till högtalarna på väggen.
 - e. Anslut VGA-kabel till datorn.
 - f. Anslut eventuellt 3,5 mm audiopropp till datorn.

Tips och regler.

- Glöm ej slå av utrustningen efter användningen.
- Mikrofoner och kablar läggs tillbaka i apparatskåpet.
- Hantera utrustningen inklusive kablar försiktigt. Använd inte våld för att dra ur kontakter. OBS att låsblecket ovanför XLR-uttaget måste tryckas in när proppen ska dras ut (dra i stickproppen, inte i sladden!).
- Tänk på kringboende – ha inte högre volym än nödvändigt!