

# Berghamra bygdegård, Ljud- och bildanläggning – Bruksanvisning

## Ljudanläggningen består av:

1. Effektförstärkare SPL300MP3, 300W stereo.
2. Mixer Furman SM-3.
3. 2 högtalare monterade på östra väggen.
4. CD-spelare Pioneer.
5. Mikrofon med strömbrytare på mikrofonhuset.
6. Hörselslinga för hörapparater (aktiveras automatiskt då ljudanläggningen slås på och sänder ut samma ljudinformation som i högtalarna). För att ta emot ljudet krävs hörapparat med T-läge.
7. (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 övriga rattar i läge 1.
4. 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.
5. STEREO 1 reglerar insignalen för dataprojektorns ljud.
6. STEREO 2 (CD) reglerar insignalen för CD-spelaren. CD-spelaren är redan ansluten till mixern.
7. STEREO 3 reglerar insignalen för annan stereoenhet, t ex MP3-spelare. Ansluts till adaptersladdens 3,5 mm stereouttag med en 3,5 mm stereoprop. Alternativt på mixerns baksida med RCA audioproppar.
8. BASS reglerar basfrekvenser.
9. TREBLE reglerar diskantfrekvenser.
10. MASTER reglerar den signalnivå som skickas till effektförstärkaren SPL300MP3. Det styr volymen i högtalarna.
11. Normalt behöver man inte röra effektförstärkarens inställning.
12. VGA-anslutning från dator:
  - Anslut svart VGA-kabel (15-polig stickpropp) till datorn.
  - Anslut eventuellt 3,5 mm audiopropp till datorn (om ljud ska skickas från dator till projektor/ljudanläggning).
13. HDMI-anslutning (dator eller annan utrustning).  
Utrustning med HDMI-utgång skickar både bild och ljud i samma kabel. Anslut den vita HDMI-kabeln på södra väggen till utrustningens HDMI-utgång.

## 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!