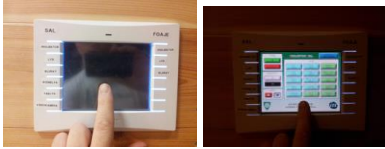


LOKALE BRUKERVEILEDNINGER FOR BRUK AV LYD OG LYSUTSTYR I KONSMO FLERBRUKSHALL

(sist oppdatert 21.8.2015)

Trykk midt PÅ panelet for og SKRU PÅ STYRINGSPANELET



FORKLARING AV PANELETS INNHOLD



1. Projektor i hallen (s.2)

Styrer alt som skal vises på det store lerretet inne i hallen

2. LYD i hallen (s.3-4)

Styrer lyd som kommer ut av opphengte høyttalere i hall. Inkludert mikrofoner (s.4)

3. BLURAY (s.5)

Styrer spilleren som står på teknisk rom i 2.etg. Ved visning av film eller musikk uten PC.

4. SCENELYS i hallen (s.6)

Styrer lysene som henger i taket og lyser opp deler av sceneområdet.

5. TAKLYS i hallen (s.5)

Styrer opplysningslys i taket

6. VIDEOKAMERA i hallen (s.5)

Styrer kameraet som henger ved projector i tak. Må velges fra 1. PROJECTOR menyen.

7. PROJEKTOR i foaje (s.5)

Styrer alt som skal vises på lerretet ute i ganga.

8. LYD i foajé (s.7) (inkludert bruk av mikrofon i foajé).

Styrer lyd over høyttalere i taket i foajeen.

9. BLURAY i foajé (s.5)

Styrer spilleren som står i skapet på kjøkkenet.

Fjernstyring – s.8

FEIL – s.9

STYRING AV DE ULIKE MENYVALGENE PÅ PANELET



1. PROJEKTOR i hallen/sal.

a) **MÅ ALLTID VELGES FØRST** - Skruer projektor i

taket på. HUSK å skru AV igjen når du er ferdig.

b) Kjører lerretet opp og ned.

c) Velger mellom hvilke innganger som skal brukes (se neste bilde)

De øvrige knappene må benyttes for å få lyd/bilde på de andre apparatene som for eksempel BluRay. Styringen av disse foregår i egen meny.



C) De ulike inngangene

- PC1 viser til PC1 tilkobling på høyre side og PC2 viser til PC2 tilkobling osv.

- (PREVIEW og video inngangene trenger ikke den vanlige bruker å tenke på)

I PC1 og PC2 kan man koble for eksempel:

- Kun Skjermkabel
- Skjerm- og lyd kabel (1)
- Lydkabel kan kobles dersom det er en f.eks Mp3, Ipod eller kun lyd fra PC'en. (2)

Disse kablene skal du finne i rullebordet som står enten i stolrommet, eller bak tribunen.

AVANSERTE INNSTILLINGER:

- Her kan du styre hvor projektoren skal vise bildet (lenger opp/ned/til sidene)
- **Fokus** - uklart bilde kan justeres her
- **Zoom** – for å gjøre framvisnings bildet større/mindre.

2. LYD i sal/hallen



PROGRAM LYD – er hovedbryteren. Står denne med bare **grønn søyle**, kommer ingen lyd. Trykk pil opp for å få **rød søyle**.

Kommer det fortsatt ikke lyd >> trykk på **MUTE** 2 ganger. Det kan løse problemet.

Denne styrer lyd på alt som kan styres på panelet. f.eks. BluRay og data lyd.

Mic 1 – 6 styrer lyden på hver trådløs mikrofon etter de nummer mikrofonene er merket med. Fortsatt ingen lyd >> >> trykk på **MUTE** 2 ganger, eller sjekk mute knappen på selve mikrofonen. Som du ser av bildet er ikke mikrofonene merket med tall på panelet, så du må «telle deg oppover»



Et eksempel på lydinnstilling:

- a) Hovedlyden står på halv styrke.
- b) Mic 1 har 1/2 styrke
- c) Mic 2 har ingen lyd.
- d) Mic 3 har ¼ styrke
- e) Mic 4,5 og 6 har ingen lyd.

Innstillingene er for **STOR SAL**, men det betyr egentlig veldig lite.

HUSK at også lydmikser kan benyttes. Denne står på et bord i stollager, og kan rulles ut på ønsket sted i hallen. Skal det benyttes flere mikrofoner enn de trådløse MÅ denne benyttes.

Denne bruksanvisning viser ikke hvordan denne pulten styres.

Tilkoblingskabel finnes i rommet bak første dør til venstre opp trappa i trapperom. Denne kan fires ut av dørene der oppe og ut i hallen.

MIKROFONENE

Det finnes 6 trådløse mikrofoner som alle kan styres fra panelet
2 stk håndholdt



- a) Skruer den håndholdte av og på (**HOLD INNE rødt**)
- b) Panelet på mikrofonen lyser de første sekundene (hvis ikke >>sjekk batteri)
- c) Forteller deg hvilken mic som skal styres på panelet på veggen. Her Mic 1

4 stk "mygg" utskiftbare bøylere. (Bøylene bør brukes dersom de skal synge i dem)



- a) Her skrus bøylene fast.
- b) MUTE knappen (demper lyden til 0)
- c) Skal lyse når Mic er skudd på
- d) Viser hvilken Mic som skal styres på veggpanel.

FOR MIKROFONER I FOAJÉ (se punkt 8)

HUSK Å ALLTID SKIFTE BATTERI FØR EN FORESTILLING!

Gamle batteri SKAL KASTES!

3. BLU RAY – Hallen og BLU RAY – foajè. (punkt 9)

Selve spilleren finner du opp trapperommet, til venstre og helt innerst i teknisk rom. Anbefaler denne spilleren for HD filmer på BLURAY, og for filmer der du vil ha skikkelig kinolyd (surround).(Ellers kan du nesten like greit bruke PC)

Alternativet er å bruke spilleren på kjøkkenet. Da velger du punkt 9 på panelet. Denne kan altså også vises på skjermen i hallen.

Spilleren kan også brukes til å spille av CD'er med. Igjen med litt bedre lyd enn å bruke PC/Ipod.

Selve avspilleren sier seg selv med start/stopp knapper som du kjenner fra en DVD spiller. Den starter når du putter i disken, men det tar lenger tid enn en DVD spiller) (opp mot et minutt)

4. **SCENELYS i hallen** – beskrevet nøyere på neste side.

5. TAKLYS i hall

Styrer taklys på samme måte som panelet ved inngangsdør gjør

6. VIDEOKAMERA

2 små kamera oppe med projektori hall og foajé er mulig å få opp på skjermene. Sjekk **1. Projektor** for hvor du trykker for å få opp bilde.

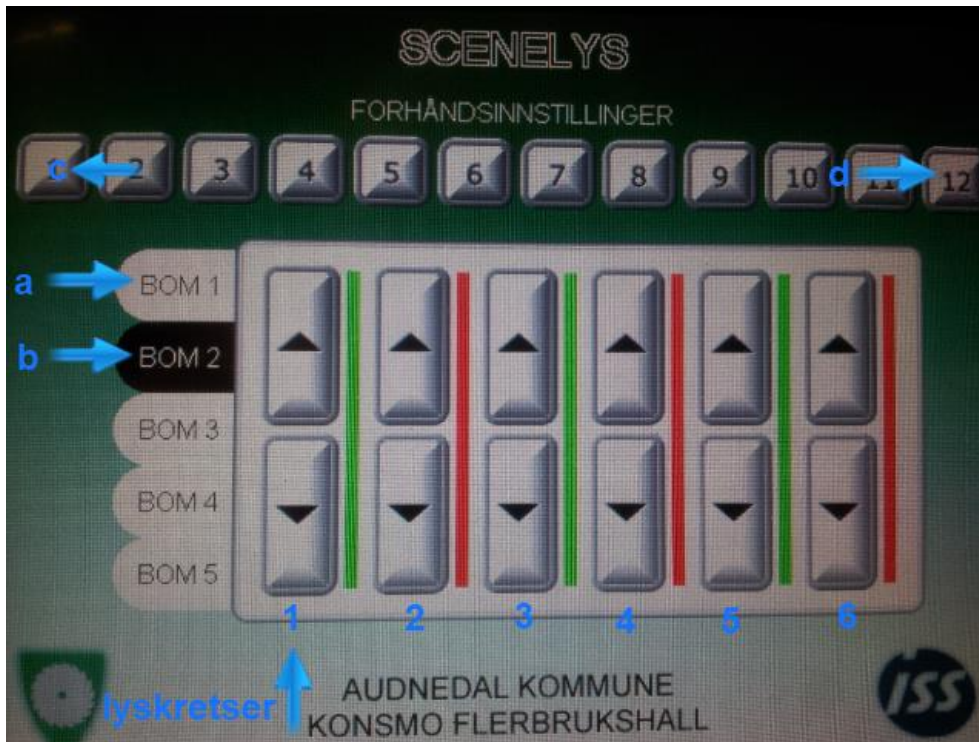
Her kan du skru på/av, styre rundt og zoome.

7. PROJEKTOR i foajé

fungerer på samme måte som **1. projektor**.

4. SCENELYS i hallen

Styrer lysriggene som lyser opp ulike deler av scenen. Disse kan justeres og stilles inn ved å bruke stillaset, men man bør være to som gjør dette sammen. En i stillaset og en som styrer lys og spankulerer på scenen.

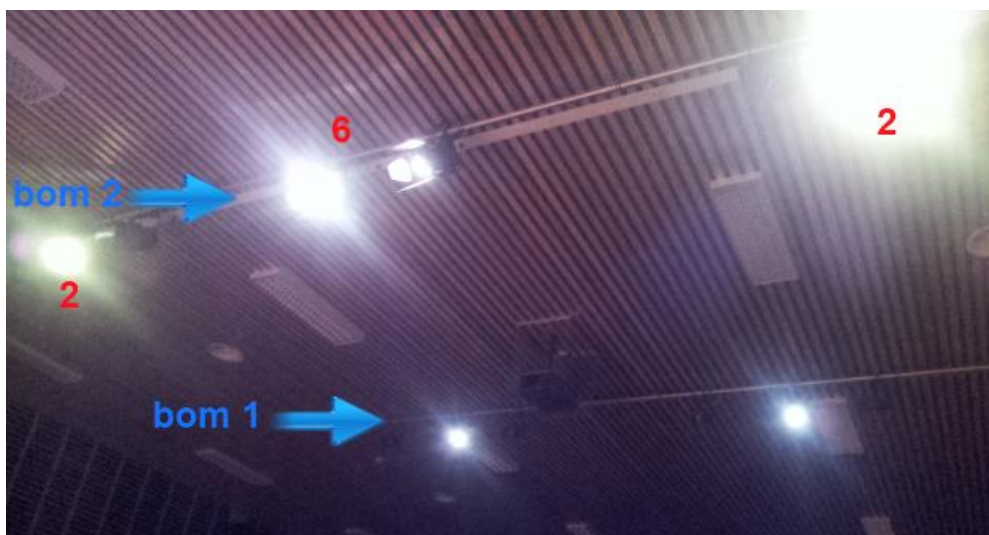


- a) vil vise styring av bom 1.
- b) Viser at det er bom 2 som her styres.
- c) Forhåndsinnstilling 1 slår alle lys på fullt
- d) Forhåndsinnstilling 12 slår alle lys av.

Ellers må lysene stilles inn manuelt, og lagres på knappene fra 2-10 ved å holde den valgte knappen inne i noen sekunder.

Lysene er delt inn i 5 bommer, og inntil 6 lyskretser på hver bom.

2 og 2 lys på hver bom styres sammen. Fra ytterst 1, 2, 3, 4, til innerst 5



bom 1 er alle lys som henger på samme rad lengst like bak projektor.

Bom 2 er alle lys som henger på neste bom mot scenen.

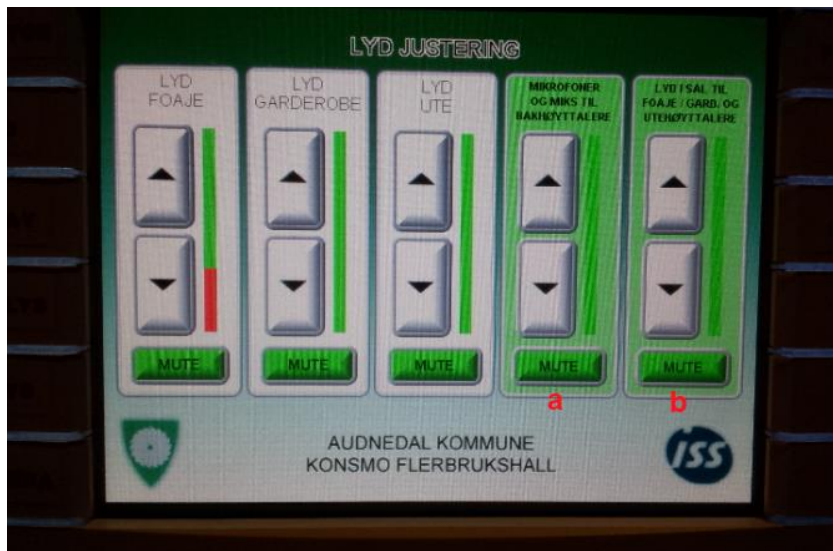
Bom 3 etter der osv.

HUSK at lysmikser også kan brukes for å lette arbeidet med lysinnstillinger.

Denne og tilkoblingskabel finnes i rommet bak første dør til venstre opp trappa i trapperom. Pulten plasseres på bord under trappa og kabel kan fires ut av dørene der oppe og ut i hallen.

8. Lyd og mikrofonbruk i Foajè (ikke komplett veiledning)

Mikrofonene kan også brukes i foajèn. Det krever bare en liten innstilling på panelet inne i hallen. Men i øyeblikket vil det da også være lyd på utsida av hallen. (dette jobbes med)



b) må settes på **MUTE** igjen etter bruk.

Bruk alle høytalere i hall.

a) Styrer om bakhøytalere skal brukes i hallen. Dette gir jevn lyd i hele hallen, og brukes spesielt til tale.

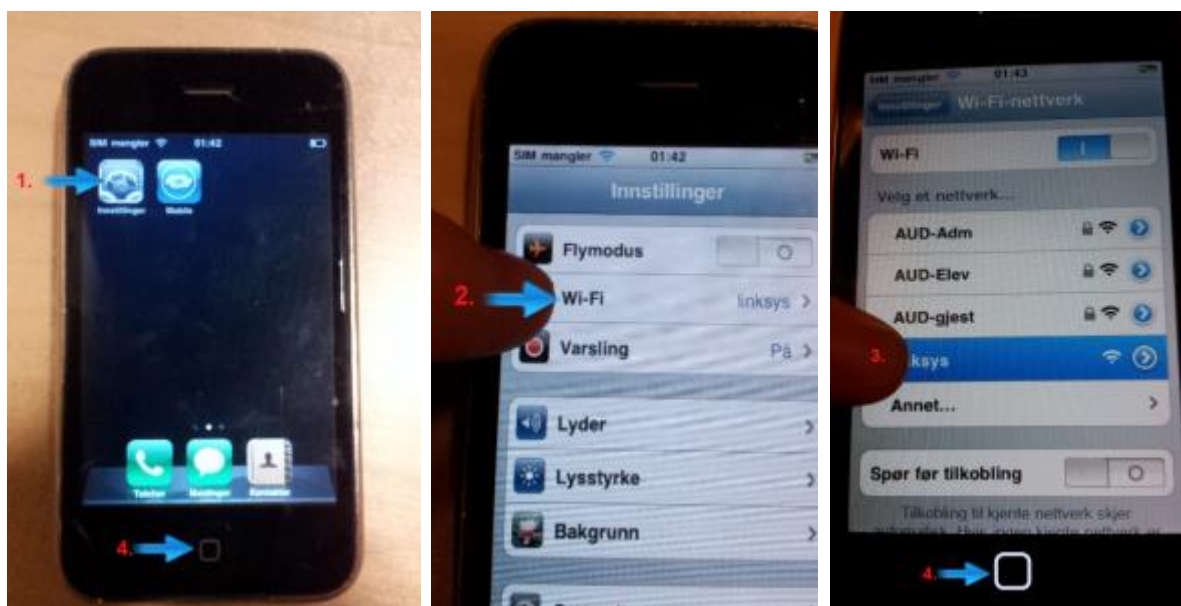
Trådløs styring i hallen

Utstyr: Iphone (uten SIM kort)

Skal ligge: Skap i trapperom (med lader)

Funksjon: Kan gjøre det samme som panelet inne i hallen. **Kan kun brukes inne i hallen.**

1. Iphonen må først kobles opp mot trådløst nett (linksys) inne i hallen via innstillinger.
2. Velg Wi-Fi innstillinger
3. Velg Linksys blant nettverkene som kommer opp*
4. Trykk på hjem knappen i bunnen.



Så kan programmet **CRESTRON** kjøres.

Du vil kjenne igjen de samme menyene som på panelet inne i hallen, og kan styres så lenge du holder deg inne i hallen. (Ikke signal i foajé eller kjøkken.

Problem: Det skjer dessverre litt for ofte at den faller ut. Da må du først gjøre den trådløse tilkoblingen på nytt, før du starter programmet igjen. Hele denne operasjonen tar fort 30-40 sekunder, og passer som regel alltid særdeles dårlig.

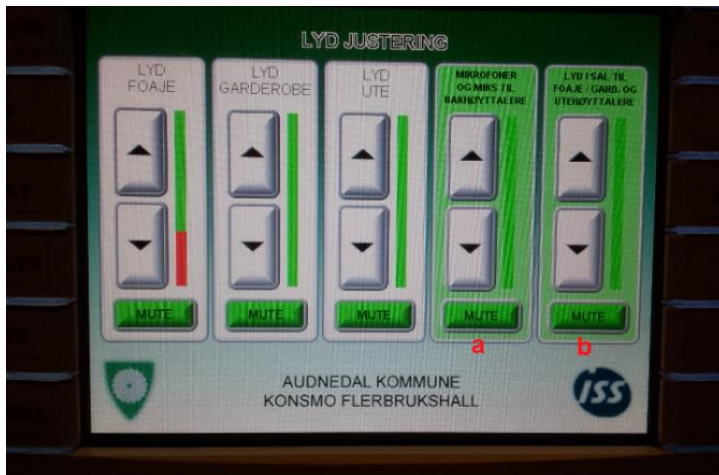
Det kan også kun være en enhet tilkoblet den trådløse styringen.

FEILMELDINGER

Feil på enkelte deler av anlegget i hall (eks. lyd ved bruk mikrofoner eller mp3 avspiller)

→ Sjekk sikringskap i stolrom. En sikring vil sannsynligvis være slått ut. Vipp den opp igjen.

LYD på høyttalere rundt i hallen (for lik lyd i hele hallen)

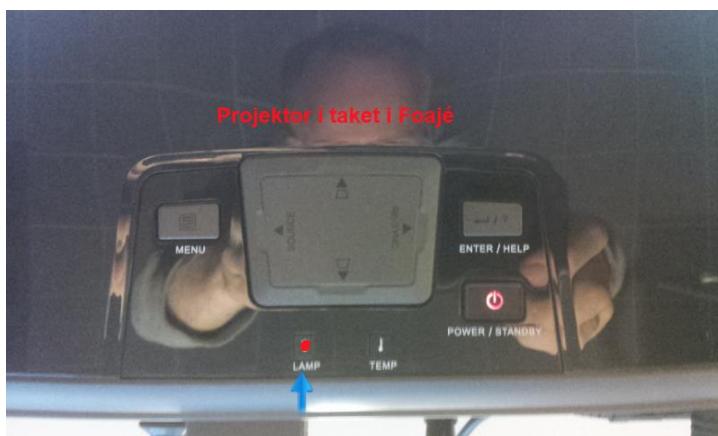


→ Styres på panel inne i hallen. → LYD på høyreside (FOAJÈ)
→ skru ned/opp eller MUTE "bakhøytalere"

LYD i høyttalere på utsida av hallen

→ Styres på panel inne i hallen. → LYD på høyreside (FOAJÈ)
→ skru ned eller MUTE "lyd ute"

Feil på projektor/lerret i foajè:



→ sjekk om lampe under "lamp" lyser **rødt**. → ta ut strømkabel på projektor og sett den i igjen → lampe slutter å lyse og projektor og lerret kjøres ned i en operasjon (trykk på panelet igjen)

Dersom det ikke kommer lyd -> sjekk mediaskap på kjøkken. Skru på alle forsterkere (de 3 i bunnen)

Spesielle merknader :

FOAJÈ

Tilkoblingskabler ligger i første overskap til venstre på kjøkkenet.