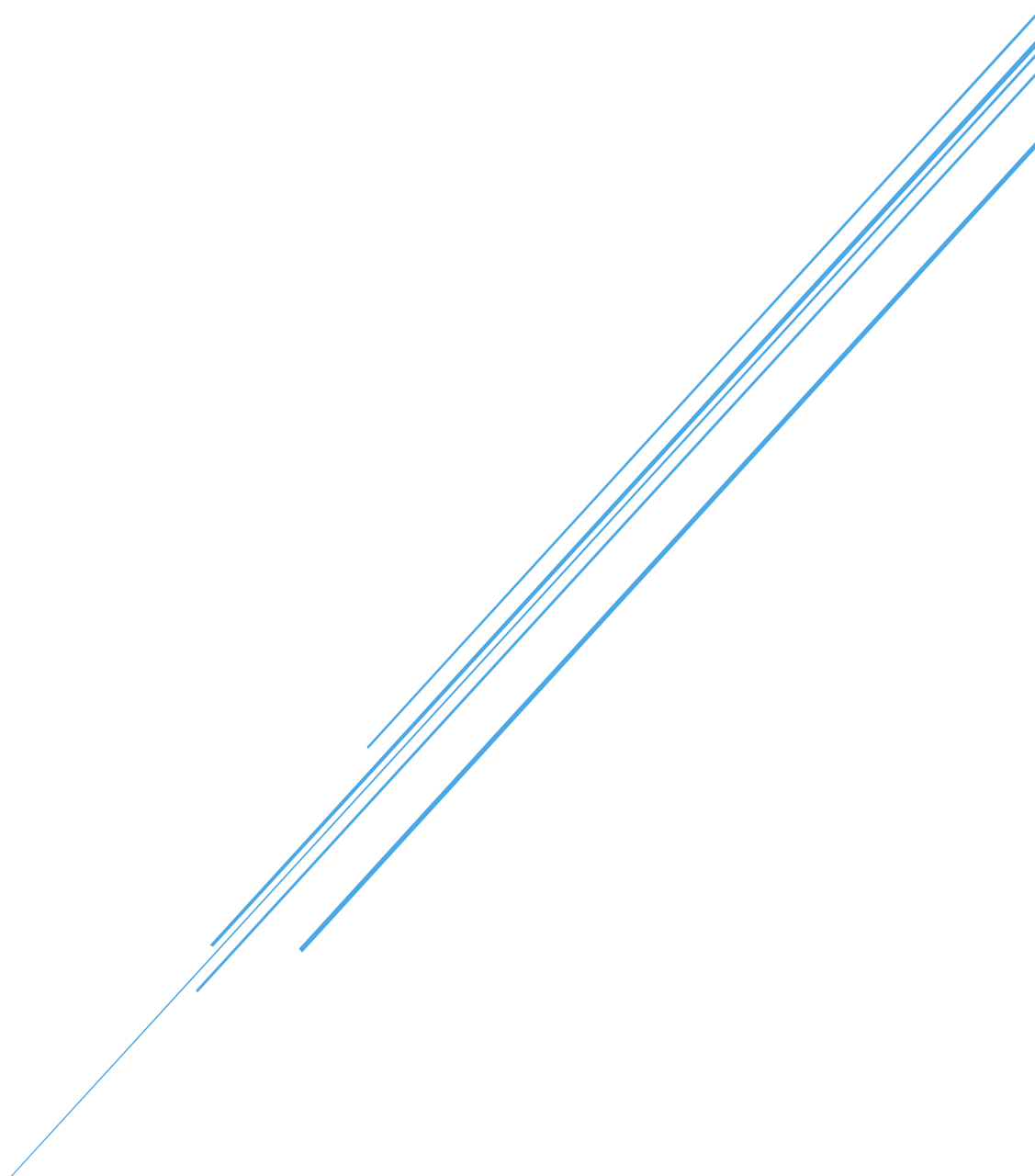


INFO OM LYSANLEGGET TIL HAUKÅS NÆRKIRKE PÅ NLA

Brukermanual



Versjon 1

INNHold

Introduksjon	1
Utstys oversikt	2
Utstys oppbevaring	2
Oppsett lyskontroll	2
Kontroll av LED kasterne.....	3
Bruk av FlareCon.....	3
Oppsett farge	3
Lagre show	3
Bruke show	4
Backup.....	4

INTRODUKSJON

Denne dokumentasjonen vil forklare om komponentene i lysutstyret som er kjøpt inn til Haukås Nærkirke.

Dette skal være en brukemanual for bruk av LED kasterne med trådløs styring fra Lenovo tab med FlareCon app.

Det kan KUN være en device tilkoblet til FlareCon Air boksen om gangen!

UTSTYRS OVERSIKT

Lysanlegget består av følgende komponenter:

- 1 stk FlareCon Air WiFi til D-Fi konverter
- 6 stk SlimPAR Q12 USB
- 6 stk D-Fi USB dongler
- 1 stk Lenovo Tab 3 Essential
- 2 stk soft bag'er for oppbevaring

UTSTYRS OPPBEVARING

Alt lysutstyr er plassert i to softbagger, merket med HNK Bag 1 og Bag 2

Bag 1:

- 2 stk LED kastere med strømkabler
- 2 stk D-Fi usb mottagere
- 1 stk FlareCon Air WiFi til D-Fi konverter med power
- 1 stk Lenovo Tab 3 Essential med lader

Bag 2:

- 4 stk LED kastere med strømkabler
- 4 stk D-Fi usb mottagere

OPPSETT LYSKONTROLL

FLARECON AIR WiFi til D-Fi konverter har ett innebygd trådløst nettverk som tab'en kobler seg til. Nettet er dessverre synlig, men passord beskyttet uten bruker:

- SSID: ChauvetDJ
- Passord:

Må endres til:

- SSID: hnklys
- Passord: Hnkly5ctrl!

Lenovo tab'en er satt opp til å koble automatisk til dette nettet. Det er bare anbefalt å ha 1 enhet tilkoblet om gangen.

FLARECON APP på tab'en er det eneste som skal kjøre på denne.

Det er laget 3 oppsett på denne tab'en som også er tatt backup av til FlareCon konverteren.

- Show 1: DMX kanal 1 med farge gul, DMX kanal 5 med farge 60% grå
- Show 2: DMX kanal 1 med farge grønn, DMX kanal 5 med farge gul
- Show 3: DMX kanal 1 med farge rød, DMX kanal 5 med farge lilla
- Show 9: DMX kanal 1 og 5 med farge 60% grå

D-FI USB DONGLENE er satt opp til å motta signal på D-Fi kanal 4. Dette settes med dip switcher på USB dongle. Det er 6 små brytere – dip switcher – på hver dongle. De 2 første merket 1 og 2 – de 2 til venstre – skal være oppe, resten skal være nede. Den 6. dip switchen bestemmer og D-Fi USB donglene skal være receiver (mottager) eller transmitter (sender). Vi skal bruke alle som receiver, og den skal dermed stå i posisjon 0 – nede.

KONTROLL AV LED KASTERE

Vi bruker en 4 kanalers DMX kontroll av våre kasterer nå. Dette settes i menyen på selve kasteren, og heter 4-ch.

Når man velger 4-ch kommer man inn i menyen for hvilke DMX kanal som lyskasteren skal styres på. Her kan man styre flere kasterer på samme DMX kanal – disse vil da få samme farge og skrues av/på likt.

Tanken under oppsett fra starten har vært følgende:

- Lyskasterer til Nåde og Fred banner er DMX kanal 1
- Lyskasterer nede i salen er på DMX kanal 5

Siden vi bruker 4 DMX kanaler pr lyskaster, må det være 4 kanaler mellom hver START DMX på kasterne, altså 1, 5, 9, 13...

De 2 LED kasterne i Bag 1 er satt opp til å bli kontrollert på DMX kanal 1.

De 4 LED kasterne i Bag 2 er satt opp til å bli kontrollert på DMX kanal 5.

BRUK AV FLARECON

I FlareCon app'en er det listet opp flere typer LED kasterer man kan velge mellom. Siden LED kasteren vi har ikke er en definert lyskaster i listen, bruker vi Generic for valg av lyskaster.

OPPSETT FARGE

For å sette en farge på en eller flere kasterer:

- Velg Channel Mode: RGBW
- Sett Adress til DMX kanalen man satt på LED kasteren – 1, 5, 9....
- Hvis man vil sette samme farge på LED kasterer med adresse 1 og 5, velger man Count 2.
Hvis man bare skal sette farge på LED kasterer med adresse 1, velger man Count 1
 - o Count er altså hvor mange startadresser etter hverandre man vil programmere.
- Velg den fargen man ønsker ved å trykke i rammen bak Color.
- Her kan man velge fra 3 menyer:
 - o Preset – forhåndsdefinerte farger
 - o Palette – fargehjul med luminans til høyre
 - o Mixer – blande selv i fargene Red, Green og Blue
White har ingen effekt i denne menyen.
- Hvis man vil lagre den unike fargen man har laget, trykker man på diskett symbolet til høyre for Mixer, og velger en av de 7 firkantene i toppen av Select Location listen og trykker Save.
Nå vil denne fargen bli tilgjengelig som ett hurtigvalg i Preset vinduet.

LAGRE SHOW

Når man har satt den fargen på den/de kasterne man ønsker, kan man lagre dette som ett show.

*Her må det dokumenteres noe mer om lagring.....
Det som ligger under stemmer ikke helt.*

Bruk piltasten oppe til venstre for å komme ut til hovedmenyen og velg så Show. Her kan vi lagre opptil 9 show, hvor hvert show kan inneholde oppsett for 1 eller flere LED kasterne.

For å lagre den unike fargen som vi laget nå først på Show 1, trykk på Edit og trykk på posisjon 1.

Nå kan man gå tilbake til Generic og sette en annen farge på nye eller de samme LED kasterne og så lagre de som show 2.

Nå er det da 2 forskjellige show som man kan velge mellom ved å trykke på Show 1 eller Show 2.

BRUKE SHOW

Når man har lagret de showene man ønsker, trykker man enkelt og greit på ett av tallene man vil starte med.

For å skru av lyset i alle kasterne, trykker man bare på tallet som blinker i Show menyen en gang til, så skruer de lyskasterne som er i det showet seg av.

BACKUP

Ved å ta backup av showene man har lagret, lagrer man de til FlareCon boksen.

Dette gjøres ved enkelt å trykke på Backup menyen oppe til høyre i Show menyen, og showene blir nå lagret til FlareCon boksen.

Nå kan man også hente opp og velge showene direkte på FlareCon boksen, men det er litt mer knotet enn å bruke app'en.

De er i alle fall lagret der. Man vil da kunne hente de opp på en annen device enn Lenovo tab'en.