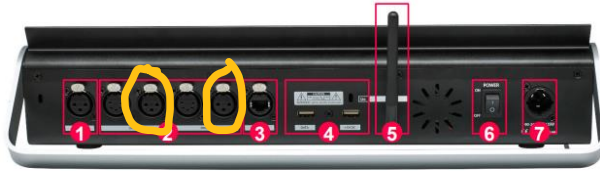


Instructie licht (basis)

Stap 1

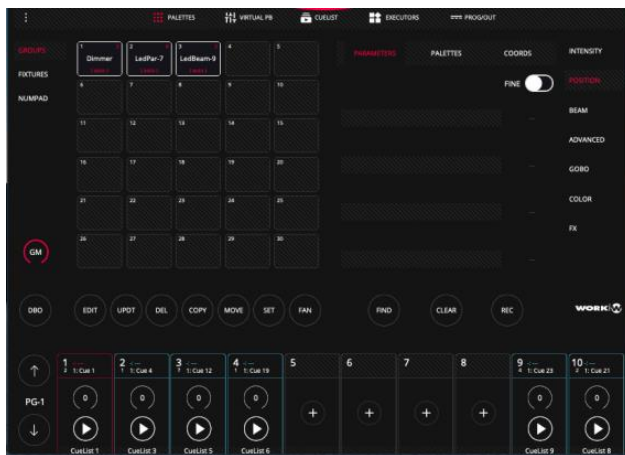
- Sluit de Lightshark aan. Bij een volle tafel, kan je die ook uit de koffer plaatsen.
 - 2 DMX kabels (3 polig) op achterkant. Hangen naast de tafel op balkon;



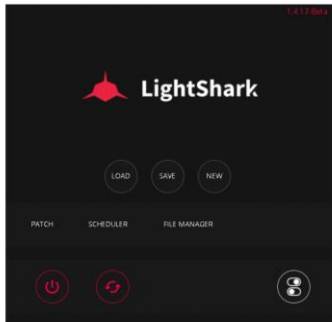
- Stroom aansluiten;
- Hoofdschakelaars aanzetten (lichthok);
- Lightshark aanzetten;
- Extra midi-controller is niet nodig.

Stap 2

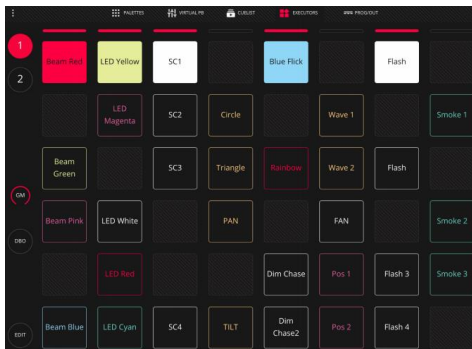
- Laptop, telefoon of tablet aanzetten en inloggen op wifi Lightshark-DGZ;
- Open een webbrower (Chrome, Explorer) en zet in adresbalk lightshark.work
- Er opent nu een Lightshark programma, waarmee je alles kunt regelen. Je kunt maximaal met drie telefoons, tablets, laptops tegelijk inloggen en het programma openen als hierboven beschreven.



- Klik op de drie puntjes links bovenaan. Klik op Load en selecteer DGZ-basic. Nu laadt het basis programma van DGZ. Daarmee kun je niet de Moving heads aansturen, alleen de fixed lights. Voor moving heads moet je één van de andere shows laden (komt later in deze instructie).



- Ga naar Executers (bovenaan programma). Daarin vind je een aantal basis settings voor de lichten. Het zijn 2 pagina's. De ene met basis settings, de andere met kleuren voor de lichten.



- Selecteer in de Executers pagina voor de diverse fixed lights de kleur die je wilt gebruiken.
- Gebruik de Lightshark hardware schuiven om de intensiteit in de stellen. Per groep is één van de 10 schuiven geprogrammeerd. De meest linker schuif, is de master. Zet de master op maximaal. Met de Master kun je alle lichten die aan zijn, tegelijk van intensiteit veranderen. Dus ook een Black-out.
- Als je een groep een andere kleur wilt geven, kan dat weer via de Executers pagina.

Uitzetten.

- Selecteer weer de drie puntjes links bovenaan in het Lightshark programma. Druk vervolgens op uitzetten. De Lightshark vraagt of je de huidige show wilt opslaan. Normaal gesproken niet doen, tenzij je wijzigingen hebt aangebracht die je wilt opslaan. Dan de show een andere naam geven. Wacht totdat het scherm op de hardware zegt dat je de Lightshark kunt uitzetten.
- Schakel de hardware Lightshark uit. DMX eruit en opbergen.
- Zet de hoofdschakelaars uit (lichthok).

Instructie met moving head

Alles gelijk aan basis.

- Selecteer de show Band of Theater;
- In de Executers pagina zie je een rode knop met Switch On. Selecteer die. De Moving Heads gaan nu aan.
- In de Executer pagina kun je per per groep Moving Heads een standaard positie kiezen. Ook de kleur kun je selecteren. Verder nog een aantal geprogrammeerde functies.

- PAS OP: Als je Master niet maximaal zet, dan gaan de moving heads niet aan. Als je de Master op minder dan 50% zet, gaan de moving heads helemaal uit en moeten daarna opnieuw opstarten. Kost 30 seconden.

Uitzetten

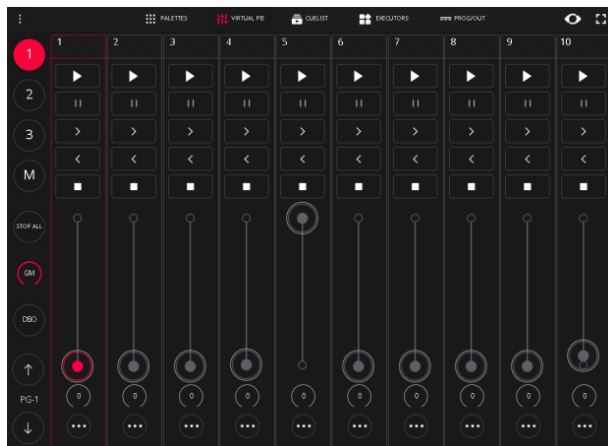
Idem aan Basis.

Aansluiten Hazer.

- Tijdens Stap 1:
 - Hazer plaatsen.
 - DMX aansluiten op Switchbox DMX2 en aan de hazer.



- Stekker in stopcontact.
- Na stap 2 en selectie Band of Theater:
 - Selecteer in het Lightshark programma Virtual PB. Je ziet nu de schuiven op je scherm. Standaard de eerste 10 (idem aan hardware). Swipen naar links en je krijgt de volgende 10 en daarna de daarop volgende 10. Deze schuiven 20 t/m 30 kun je alleen virtueel (op laptop etc) bewegen. Dus niet op de Hardware. De Hardware is Fixed op de eerste 10 (Intensity van alle lampen).



- In de schuiven 20-30 zie je een schuif Hazer Fog en Hazer Fan. Als je deze beweegt, gaat de hazer werken. Niet te lang aan laten staan, want dan staat de zaal vol rook.
- Uitzetten:
 - Haal de DMX van de hazer los. Hij gaat nu zelf een afsluitprogramma doorlopen. Daarmee zorgt hij ervoor dat er geen vloeistof in de leidingen van de hazer achterblijft.
 - Nadat het scherm op de hazer streepjes aangeeft, de stekker eruit halen en opbergen. PAS OP: de hazer kan heet zijn.

Complexe set-up:

Als je audio (mixer) en licht gebruikt, dan heb je twee laptops/tablets/telefoons nodig. Elk gebruikt nl zijn eigen wifi netwerk. Je kunt ook steeds switchen, maar dat is erg vervelend. Als je op je laptop of tablet/telefoon zowel de Lightshark als de mixer tegelijk wilt aansturen, dan moet je alles aansluiten op het audio-netwerk van de Zwaan en inloggen op de specifieke router Audionet. Dat betekent het volgende:

Mixer: Cat 5 kabel aansluiten op mixer en op Switch bij de kansel. Mixer schakelaar op Ethernet.

Lightshark: Cat 5 kabel aansluiten op hardware Lightshark en Switch op Balkon. Eventueel je laptop aansluiten op switch Balkon. Dan stuur je alles bekabeld aan.

Inloggen op wifi Audionet. Je kunt nu mixer (via X-Air) en Lightshark (via Lightshark.work) tegelijk aansturen zonder van wifi-netwerk te wisselen.

Extra: Aansluiten van extra midi-controller voor aansturing Mixer.



- X-touch op Balkon plaatsen en aansluiten op stroom;
- X-touch met Cat 5 kabel aansluiten op Switch Balkon;
- Je kunt nu de Mixer via de X-touch hardware aansturen;
- Vergt enige studie om dit goed te kunnen gebruiken;

Extra: Aansluiten van extra midi-controller voor Lightshark.



- De Korg-nano (in de koffer) aansluiten op de data-port (USB) van de Lightshark.
- Je hebt nu 8 extra schuiven die schuiven 21-28 aansturen;
- Je hebt nu 8 extra draaiknoppen die de schuiven 11 -18 aansturen;
- Je ziet in de Virtual PB scherm welke functies dit zijn.