

Installatie en gebruik van MagicQ PC

Systeem vereisten

- Pentium processor of hoger
- 128MB Ram
- 800x600 scherm resolutie, 16 bit of 24 bit kleuren
- Windows 95, 98, ME, XP, 2000, Vista

Installatie

Om MagicQ PC te installeren, download u de .exe file (bijvoorbeeld magicqpc-v1_4_0_0.exe) start deze. Deze maakt gebruik van de standaard Installshield software om de installatie uit te voeren op uw Pc. U kunt de software op om het even welk moment verwijderen via Start – Configuratiescherm – Software – Verwijderen. Verwijder voorgaande versies alvorens een nieuwe versie te installeren !

Om het programma te starten selecteert u Start – Alle programma's – ChamSys MagicQ PC – MagicQ.

Om de Engelstalige handleiding in PDF formaat te bekijken, gebruikt u – Alle programma's – ChamSys MagicQ PC – MagicQ Manual.

Gebruik van MagicQ PC

MagicQ laadt demo.shw. Dit is een show die het volgende bevat:

- 48 dimmers (30 pars, 4 acs, 8 moles, 2 profiles, 4 floor cans)
- 6 Martin MAC500 moving heads
- 4 Clay Paky Golden Scan HPEs
- 4 High End X-Spots

Om de patch te bekijken klikt u op de PATCH- toets.

Er zijn 10 geprogrammeerde playbacks. F1 tot F10 schakelt deze aan of uit. Om de outputs te bekijken klikt u op de OUT-toets. Klik VIEW CHANS, VIEW BOTH om zowel de levels als de bewegingen te zien. Klik op VIEW PLAN om de outputs te zien in de vorm van een plan volgens de opstelling in werkelijkheid.

Denk eraan dat PB5 is ingesteld met Cue Stack timing opties. De fader (en F5) activeren de playback niet – zij stellen juiste het level in. Druk de GO-toets om deze te activeren en dan doorheen de cues te stappen.

Wanneer u klaar bent met de demp show, kan u de show wissen en uw eigen show aanmaken. U kunt op om het even welk moment de demo show terug inladen gebruikmakend van de LOAD SHOW soft toets in het Setup venster.

Gebruik van MagicQ PC met een MagicQ Wing of MagicQ USB interface

Om de MagicQ Wing of MagicQ USB interface te gebruiken met een PC volgt u de hiernavolgende instructies. Exacte volgorde kan lichtjes verschillen van Windows versie tot Windows versie draaiende op de PC.

- Installeer de MagicQ PC software via de meegeleverde CD of via de download op onze website, waar steeds de laatste versie beschikbaar staat. U kan de laatste versie steeds downloaden via de volgende link: www.chamsys.be. Laatste officieel vrijgegeven versie is op dit moment v1.4.0.0.
- Sluit de MagicQ PC Wing aan via de meegeleverde USB kabel.
- Sluit de meegeleverde power supply aan (niet nodig voor Mini Wing of MagicQ USB interface).
De MagicQ Maxi wing gebruikt een vergrendelbare 4-pins connector, dit om te voorkomen dat de voeding accidentieel kan loskomen. Om deze aan te sluiten, trekt u het omhulsel van de connector naar achter en plaats de connector op zijn plaats, met de vlakke kant naar beneden.
- De blauwe LEDs moeten nu beginnen knipperen, indien er spanning aanwezig is.
- Windows moet de Wing/interface detecteren en vragen naar de drivers. Verwijs naar de folder C:\Program Files\Chamsys Ltd\MagicQ PC\MagicQ Wing Drivers en vervulde de driver installatie.
- Indien Windows u niet vraagt naar de drivers maar ze zelf installeert, dan kan het zijn dat u Windows dient te dwingen de correcte drivers te installeren. Meer info hierover zie de volgende bladzijde.
- Start de MagicQ PC Software op.
- Ga naar Setup – View Settings – Ports en plaats “MagicQ USB Wings and interfaces” op Yes (d.m.v. de ENTER toets op uw PC klavier).
- De blauwe LEDs op de Wing moeten nu stoppen met knipperen en de faders en wielen dienen te werken.
- Ga naar Setup – View DMX I/O en plaats output type als volgt:
 - Universe 1 op Cham USB Mod 1 Port 1 en Universe 2 op Cham USB Mod 1 Port 2: indien ChamSys USB DMX interface aangesloten
 - Universe 1 op MQ Wing: indien PC Mini Wing is aangesloten
 - Universe 1 en 2 op MQ Wing: indien PC Wing is aangesloten
 - Universe 1,2,3 en 4 op MQ Wing: indien PC Maxi Wing is aangesloten en Status op Enabled (d.m.v. de ENTER toets op uw PC klavier). Vanaf nu moet er een DMX signaal aanwezig zijn op de de DMX outputs van de PC Wing.

Installeren van de correcte drivers

Sommige versies van Windows (vooral XP) zullen automatisch gecertificeerde drivers installeren van de MagicQ PC wing, maar dit zijn de verkeerde drivers! Om de MagicQ PC Wing te laten werken moet er gebruik gemaakt worden van de FTDI USB drivers (zoals meegeleverd op de CD) in plaats van de FTDI virtual com port drivers die gebruikt worden door sommige andere apparaten. Indien de MagicQ PC wing verschijnt als een virtuele com poort, dan zal deze niet werken.

Indien de FTDI virtual com port drivers al geïnstalleerd zijn, dan dient u deze te verwijderen, maar opgepast dit kan ervoor zorgen dat andere apparaten niet meer werken. Indien u de impact hiervan niet begrijpt, zoek dan ondersteuning van iemand die ervaring heeft met het configureren van Pc's, alvorens verder te gaan met de volgende stappen:

- Schakel alle netwerken uit
- Verbindt de MagicQ PC Wing niet met de PC
- In configuratiescherm – Software – Toevoegen/verwijderen programma's verwijdert u de FTDI com port drivers
- Sluit nu de PC Wing aan. Windows moet u nu vragen naar drivers. Verwijs Windows naar de drivers folder op de CD en vervolledig de installatie van de drivers.
- Activeer de netwerken opnieuw.

Indien u opmerkingen hebt of suggesties om deze instructies te verbeteren, neem dan contact op met support@chamsys.be.

Installatie op Vista 64bit

Download de Vista 64 bit drivers van de ChamSys download pagina.

Microsoft Vista 64 bit heeft bugs, wat betekent dat indien MagicQ producten aangesloten worden, de ChamSys MagicQ USB product Id's niet herkend worden. Daarvoor is het nodig de MagicQ wings te herconfigureren om gebruik te maken van de default FTDO USB Product ID's.

Om dit uit te voeren dient u het Configure programma te starten. Wanneer u MagicQ PC installeert, zal u het Configure programma vinden in de C:\Program Files\Chamsys Ltd\MagicQ PC folder.

Verlaat MagicQ PC en start het Configure programma. Klik op de "Default PID" box en klik dan op "Program". Indien u de melding krijgt "Programmed OK", dan is de PID gewijzigd.

Koppel de voeding los van de wing en herstart MagicQ. Wanneer er gevraagd wordt naar de drivers, selecteer dan Vista64 drivers die u gedownload hebt.

MagicQ PC limieten

MagicQ PC is gebaseerd op exact dezelfde software die werkt op de MagicQ consoles, en kan zonder problemen gebruikt worden om live show te runnen, gebruikmakend van alle 9.216 kanalen, zoals de MagicQ consoles. In tegenstelling tot de MagicQ consoles, ondersteunt MagicQ PC geen slave playback masters op de input universes.

MagicQ PC ondersteunt enkel het full screen Execute venster, geplande events, Remote communicatie protocol (serieel en netwerk), playback synchronisatie, audio detectie, web server editering, playbacks bedient via DMX en gebruik van de muis voor bediening van pan en tilt, wanneer aangesloten aan een MagicQ Wing of ChamSys USB DMX interface.

MagicQ PC software toont "Demo version" in de titel wanneer niet verbonden met een ChamSys MagicQ Wing of MagicQ USB interface.

MagicQ PC ondersteunt interfaces van derden zoals de Enttec Pro, enkel en alleen op universe 1.