

# ChamSys

## Guía Rápida al Software MagicQ



Distribuido en España por:



# Guía Rápida al Software MagicQ

## Introducción

Este documento pretende capacitarte para configurar y ejecutar el Software MagicQ en Windows, Linux o Mac OSX. Está diseñado primero para introducirte en el diseño del software MagicQ PC junto con las funciones principales. Después continua con patchear un show, grabación de Cues y Cue Stacks y reproducción del show.

Esta guía no es un sustituto del manual MagicQ. El manual provee información detallada de todas las funciones básicas y avanzadas de MagicQ PC. El manual está disponible en la instalación de software y también en el sitio web de ChamSys en [www.chamsys.co.uk](http://www.chamsys.co.uk)

## Instalación de MagicQ

Descarga e instala el software del sitio web de MagicQ [www.chamsys.co.uk/download](http://www.chamsys.co.uk/download). Hay versiones para Windows, Linux y Mac. Hay versiones “estables” y también “beta” con las últimas funciones, las cuales pueden no estar tan probadas como las versiones “estables”.

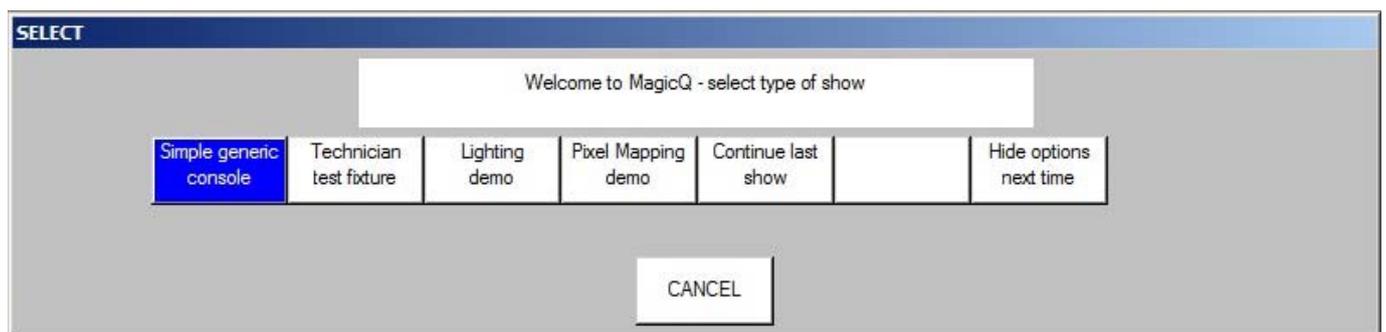
En Windows encontrarás MagicQ en Programas, ChamSys MagicQ PC, MagicQ PC.

En Mac encontrarás MagicQ en Aplicaciones, MagicQ.

En Linux descomprime y extrae el archivo .tar a una carpeta conveniente y corre el fichero ejecutable MagicQ. Si no carga, asegúrate de que el fichero tiene el bit de ejecución habilitado.

## ***Empezando el software MagicQ después de la instalación***

Cuando empiezas el software MagicQ por primera vez después de que haya instalado el software, MagicQ le dará varias opciones de inicio.



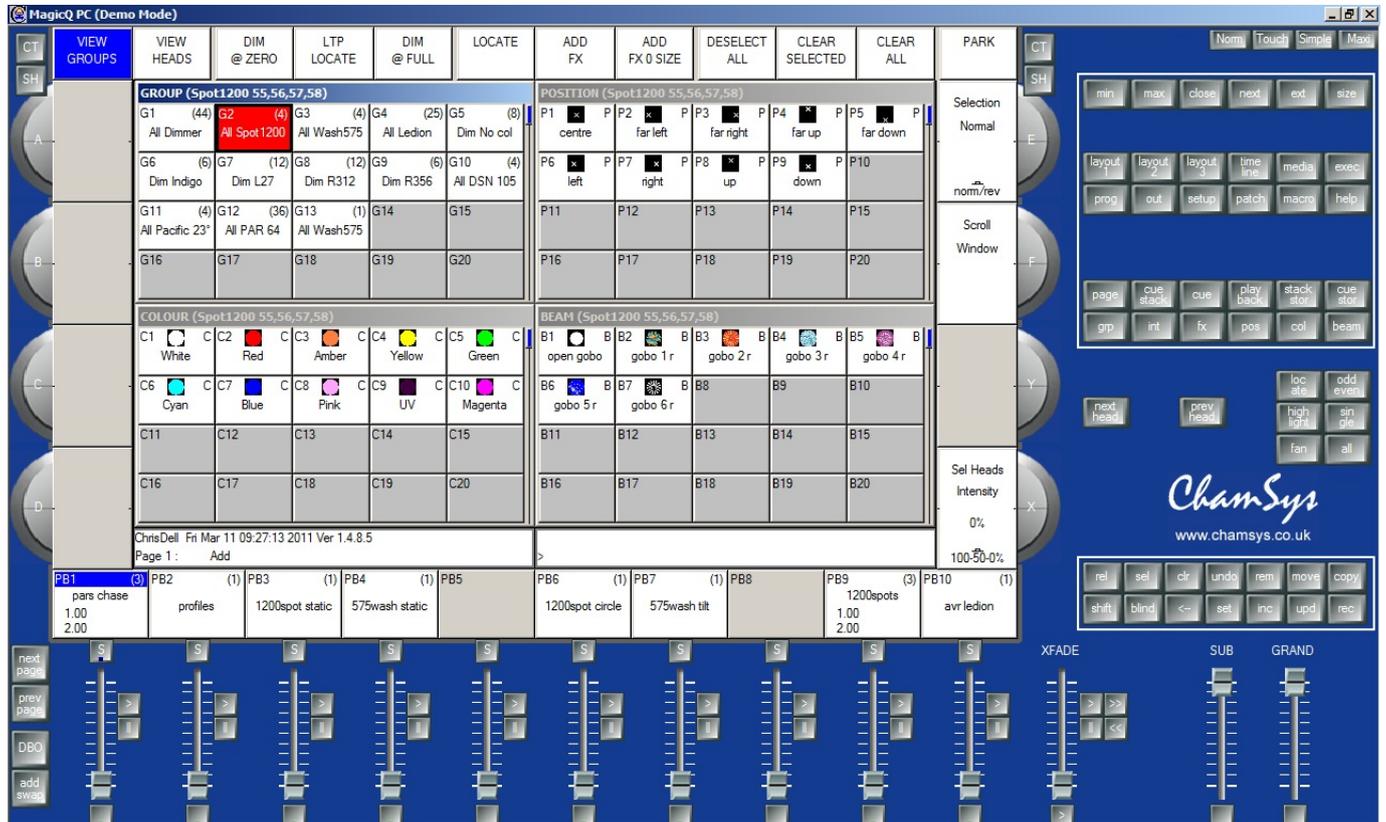
Estas opciones permiten cargar diferentes shows de demostración y también da acceso directo a la Consola Simple Genérica o el Modo Técnico de Pruebas de Móviles.

Es posible esconder las opciones en siguientes inicios presionando el botón “Hide options next time”. Esto continuará el último show y detendrá que las opciones sigan apareciendo en posteriores inicios.



## Modo Normal

El Modo Normal MagicQ está diseñado para ser tan parecido al diseño de la consola MagicQ como sea posible con el fin de facilitar a los usuarios el cambio entre los dos. La ventana central es exactamente la misma en MagicQ PC y las consolas; la única diferencia es la emulación de encoders, faders y botones.

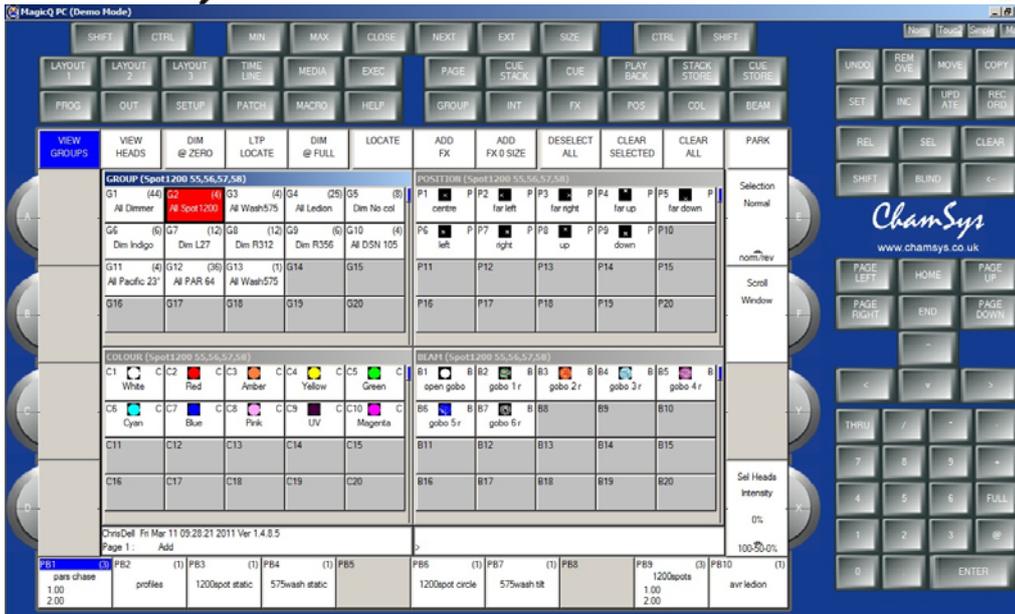


## Modo Normal

Hay modos adicionales que se pueden seleccionar en la parte superior derecha de la pantalla. La imagen superior muestra el “Modo Normal” que contiene una emulación de los faders y encoders de una consola MagicQ.

“Modo Touch” está diseñado para usar con pantallas táctiles cuando tiene conectado un MagicQ Wing. En este modo los botones son más grandes para que sea más fácil usar una pantalla táctil.

“Modo Maxi” está diseñado para usar con MagicQ MaxiWing. En este modo los botones, faders y encoders son provistos por el MaxiWing, por lo que la pantalla sólo muestra las ventanas MagicQ.



Modo Touch

### Pantallas & Encoders

En MagicQ las operaciones principales son controladas a través de la ventana central. Alrededor del borde de la ventana central hay botones soft – hay 12 botones soft en la parte superior y 4 en cada lado.

Los botones son referidos como botones soft puesto que sus funciones cambian acorde a la ventana activa. Los botones soft superiores son generalmente usados para objetos menu (Ver objetos a la izquierda, botones más peligrosos como Clear y Quit a la derecha). Los botones soft laterales son usados generalmente para controlar atributos – por ejemplo en la imagen inferior donde la ventana Beam está abierta, los botones soft laterales están controlando los atributos de Beam Shutter, Iris, Foco, Prisma, Gobo 1, Gobo 2, Gobo 1 Rotación y Gobo 2 Rotación. Los botones soft superiores posibilitan la selección individual de Paletas Beam.



En las consolas MagicQ y MaxiWing hay botones físicos para cada uno de los botones soft – Cuando se usa MagicQ MiniWing o MagicQ PC Wing las funciones están disponible pinchando la ventana en la pantalla. La función de los encoders rotatorios también cambia acorde a la ventana activa, con la función actual siendo mostrada al lado del encoder.

En la parte superior derecha e izquierda hay botones CTRL y SHIFT. Presionando estos botones proporciona funciones alternativas para los botones soft y encoders. Las teclas CTRL y SHIFT del teclado tienen la misma función.

## Ventanas

El área en el centro de la pantalla es la sección de ventanas en la cual se muestran las diferentes ventanas de control. Hay dos tipos principales de ventanas – ventanas estilo caja, que tienen grandes cajas como la Ventana Group, y ventanas estilo hojas de cálculo, como la Ventana Patch.

GROUP (Mac500 63,64,65,66)									
G1 (45)	G2 (5)	G3 (4)	G4 (8)	G5 (4)	G6 (4)	G7 (3)	G8 (9)	G9 (12)	G10 (6)
All Dimmer	All Mac250	All CF7HE	All SBeamPC	All Mac500	All StgScan	All CF1200HE	Dim No col	Dim R27	Dim R59
G11 (12)	G12 (6)	G13 (12)	G14 (12)	G15 (12)	G16 (4)	G17 (1)	G18 (4)	G19 (36)	G20
Dim R312	Dim R356	All Finger L	All Finger M	All Finger R	All Pacific	All S4	All Spots	All Ledion	
G21	G22	G23	G24	G25	G26	G27	G28	G29	G30
G31	G32	G33	G34	G35	G36	G37	G38	G39	G40

PATCH									
Head type	DMX	Hd no	Name	Gel	P Inv	T Inv	Swap	Merge	From
Generic Dimmer	1-001 (000000001)	001	Spots	No col				Norm	
Generic Dimmer	1-002 (000000010)	002	Spots	No col				Norm	
Generic Dimmer	1-003 (000000011)	003	Spots	No col				Norm	
Generic Dimmer	1-004 (000000100)	004	Spots	No col				Norm	
Generic Dimmer	1-005 (000000101)	005	Finger L	R59 Indigo				Norm	
Generic Dimmer	1-006 (000000110)	006	Finger L	R312 Canary				Norm	
Generic Dimmer	1-007 (000000111)	007	Finger L	R356 Middle Lavende				Norm	
Generic Dimmer	1-008 (000001000)	008	Finger L	R27 Medium Red				Norm	
Generic Dimmer	1-009 (000001001)	009	Finger L	R312 Canary				Norm	

Un ventana se abre presionando el botón apropiado de ventana. Cambiar de ventana no afecta a la programación o a la reproducción.



## Botones de Ventanas

Varias ventanas pueden ser mostradas a la vez usando el botón SIZE para controlar el tamaño y la posición de la ventana. Se puede cambiar el tamaño a la mitad, cuarto o toda la pantalla – MagicQ no soporta el movimiento de ventanas arrastrando la barra de título. Además una configuración completa de ventanas llamadas Layout puede ser seleccionada usando CTRL y los botones soft superiores. Por ejemplo, para seleccionar la vista de Paletas (Grupos, Posiciones, Colores, Beams) presiona CTRL y el primer botón soft superior.



Layout 1, 2 y 3 están disponibles directamente en botones en las sección de botones de Ventanas.

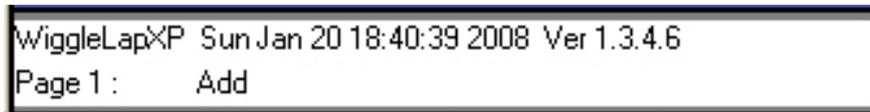
Cuando un botón ventana es presionado, esa ventana se convierte en activa. La ventana activa está encima de la pantalla y es fácilmente identificada por ser la ventana con la barra de título sobresaltada. Es también la ventana con el cursor en ella.

Un objeto en una ventana puede ser seleccionando moviendo el ratón a la posición y presionando el botón izquierdo del ratón.

El cursor puede ser movido por la ventana usando las teclas de dirección de su teclado.

### **Entrada de Comandos**

En el inferior de la pantalla hay dos ventanas pequeñas, el Status Display y el Input Display. El Status Display muestra la hora y fecha actual, la versión de software y otra información revelante de estado.



El Input Display muestra los datos que han sido introducidos a través del teclado. Note que el texto no es introducido en la ventana principal hasta que ENTER es presionado. Esto permite al usuario escoger si los datos del teclado son introducidos en campos en las ventanas o directamente en Playbacks.



Después de que un comando ha sido introducido también confirma que el comando ha sido aceptado y muestra mensajes de error cuando un comando no sea posible.



**Control de Cabezas**

El área alrededor de los dos granders encoders rotatorios es referida como el área de control de cabezas. Es usada para alterar parámetros de cabezas individuales y aplicar efectos como abanicos sobre grupos de cabezas.



Sección de Control de Cabezas

Los botones NEXT HEAD y PREV HEAD son usados para seleccionar una cabeza individual para modificar.

Locate es usado para poner todos los atributos de las cabezas seleccionadas en el programador a sus valores por defecto.

FAN puede ser usada para modificar un grupo de cabezas en direcciones diferentes.

HIGHLIGHT permite sobresaltar individualmente cabezas para facilitar el posicionamiento.

SINGLE, ODD/EVEN, y ALL permiten subselecciones de cabezas en grupos seleccionados (Pares, Impares).

**Botones Editor**



Botones Editor

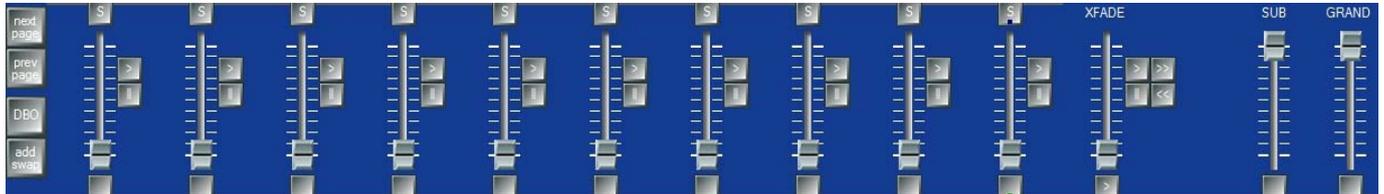
Los botones Editor son usados para modificar datos de programación. Los botones al lado derecho son los botones de acciones que son usados para modificar datos del show – REMOVE, MOVE, COPY, SET, INCLUDE, UPDATE y RECORD.

CLEAR es usado para limpiar el programador. BLIND es usado para temporalmente quitar el programador de la salida – los datos permanecen en el programador pero no salen a escena.

RELEASE y SELECT son usados para liberar y seleccionar playbacks.

<-- limpia la entrada del teclado y limpia acciones, mientras que UNDO deshace el último cambio en el programador.

El área Playback está situada directamente debajo de la pantalla táctil y consiste en 10 playbacks, cada uno con un fader y cuatro botones (FLASH, GO, STOP, SELECT). El área sobre cada uno de los playbacks en la pantalla táctil se usa para proveer información sobre el estado del playback.



Sección Playback

El área playback también contiene una Grand Master y un Sub Master, botones de selección de página y un Playback Xfade para tomar el control de Cue Stacks.

La sección cross fade contiene botones GO(>), STOP(||), FWD(>>), BCK(<<), un cross fader y un botón GO maestro. La sección cross fade controla el playback actualmente seleccionado con el botón S.

Los botones S son usados para seleccionar el Playback para controlar con la sección XFADE. Presionando el botón S dos veces en rápida sucesión abre el Cue Stack asignado a ese Playback. Presionando el botón S 3 veces abre las opciones de Cue Stack.

## Empezando un Nuevo Show

En el inicio normal de MagicQ PC se presenta la pantalla introductoria de bienvenida y la opción de empezar un nuevo show o continuar el show actual. Escoja Continue Show

MagicQ recuerda todas las ventanas que estaban abiertas cuando MagicQ fue usado por última vez. Para cerrar todas las ventanas presione SHIFT y CLOSE.

Presione SETUP para abrir la Ventana Setup (Configuraciones).

<b>VIEW SETTINGS</b>	VIEW SYSTEM	VIEW DMX I/O	FILE MANAGER	SAVE SHOW	BACKUP TO USB	SAVE SETTINGS	IMPORT SETTINGS	LOAD SHOW	NEW SHOW	CAL TOUCH	QUIT	
Play Mode	<b>SETUP (show/capture.shw)</b>											
Normal	<b>Mode</b>	Prog	Keypad Encoders	Windows	Cue Storage	Play Back	Network	Ports	MIDI Timecode	Multi Console	Hardware	All
Safe/Normal	Parameter		Setting									Scroll Window
Prog Mode	Product type		MQ100+									
Custom	Country		UK									
Set Mode	Disable programming		No									
	Disable modifications		No									
	Disable test mode		No									
	Disable macros		No									
	Auto backup		On changes									
	Keep a backup archive		Yes									
	Show file path (defaults show)		show									
WiggleLapXP Sat Jan 19 19:43:06 2008 Ver 1.3.4.6												
Page 1 : Add >												

Para empezar un show nuevo presiona el botón soft NEW SHOW. Esto limpiará el show actual de la memoria – si el show ha sido previamente grabado a disco no será afectado. Se le preguntará para confirmar seleccionando YES.

**SELECT**

Select programming mode (if unsure select Normal)

<b>Normal (live)</b>	Theatre non track	Theatre tracking	Hogll warp
----------------------	-------------------	------------------	------------

Hay cuatro modos:

- Normal - faders activan Cue Stacks. Cuando se graba, todos los datos en el programador son almacenados en las cues grabadas.

- Theatre non-track - faders operan niveles sólo. Cuando se graba, todos los datos en el programador son almacenados en las cues grabadas.
- Theatre tracking - faders operan niveles sólo. Cuando se graba, sólo los datos en el programador que han cambiado desde la última grabación son almacenados en las cues grabadas.
- Hog II warp – como Theatre Tracking pero con funciones extra para hacer la programación más familiar a usuarios de Hog II.

En los modos Theatre, los aparatos retornan a sus valores por defecto cuando no estén bajo control de un playback o programador. El teclado numérico está habilitado para selección de Paletas usando números de paletas, y el temporizado de los Cue Stack es por defecto paso a paso en vez de chase (bucle).

El modo puede ser cambiado en cualquier momento usando el botón soft Modo Programación en la Ventana Setup. Además cada opción individual / defecto puede ser personalizada por los usuarios y grabada como un fichero de configuración personal.

Empezar un show limpia todo el patcheado, toda la programación y todas las paletas. No limpia las opciones específicas de la consola como la configuración, las salidas DMX o la calibración de la pantalla.

### Habilitando Salidas DMX

Para habilitar la salida de datos seleccione DMX I/O VIEW en la Ventana Setup. Esta ventana permite la configuración de entradas y salidas para los 32 universos. Todos los 32 universos pueden ser utilizados en el software MagicQ sin la necesidad de dongle o interface MagicQ.

VIEW SETTINGS	VIEW SYSTEM	VIEW DMX I/O		SET UNIVERSES		ZONE	TAKE CONTROL	RELEASE CONTROL	GRAB SHOW	RESET VISUAL	QUIT
Play Mode Normal	<b>SETUP (show/capture.sbk)</b>										
Safe/Normal	Uni	Status	Out Type	Out Uni	In Type	In Uni	Visualiser	Hot takeover	Test	Copy	
	1	Disabled	ArtNet	Art 0	ArtNet	Art 0	None	No	No	No	
	2	Disabled	ArtNet	Art 1	ArtNet	Art 6	None	No	No	No	
	3	Disabled	ArtNet	Art 2	ArtNet	Art 7	None	No	No	No	
	4	Disabled	ArtNet	Art 3	ArtNet	Art 4	None	No	No	No	
Prog Mode Custom	5	Disabled	ArtNet	Art 4	ArtNet	Art 3	None	No	No	No	
	6	Disabled	ArtNet	Art 5	ArtNet	Art 5	None	No	No	No	
	7	Disabled	ArtNet	Art 6	ArtNet	Art 6	None	No	No	No	
Set Mode	8	Disabled	ArtNet	Art 7	ArtNet	Art 7	None	No	No	No	
	9	Disabled	ArtNet	Art 8	ArtNet	Art 8	None	No	No	No	
	10	Disabled	ArtNet	Art 9	ArtNet	Art 9	None	No	No	No	
	11	Disabled	ArtNet	Art 10	ArtNet	Art 10	None	No	No	No	
	12	Disabled	ArtNet	Art 11	ArtNet	Art 11	None	No	No	No	
	13	Disabled	ArtNet	Art 12	ArtNet	Art 12	None	No	No	No	
	14	Disabled	ArtNet	Art 13	ArtNet	Art 13	None	No	No	No	
	15	Disabled	ArtNet	Art 14	ArtNet	Art 14	None	No	No	No	
	16	Disabled	ArtNet	Art 0	ArtNet	Art 0	None	No	No	No	
	17	Disabled	ArtNet	Art 1	ArtNet	Art 1	None	No	No	No	
	18	Disabled	ArtNet	Art 2	ArtNet	Art 2	None	No	No	No	
WiggleLapXP Sat Jan 19 20:30:18 2008 Ver 1.3.4.6											
Page 1 : Add >											

Usando MagicDMX



Simplemente conecte el interface MagicDMX al ordenador. MagicQ automáticamente saca el Universo 1 al interface MagicDMX. No es necesario hacer ninguna configuración en la ventana DMX I/O VIEW. Cuando opera correctamente, el LED amarillo en el MagicDMX debería parpadear repetidamente.

### Usando un MagicQ Wing

Si tiene un MagicQ Wing conectado entonces automáticamente saca DMX al Wing, empezando por el Universo 1 – para un MagicQ MiniWing sólo el universo 1 se usa, para un MagicQ PC Wing los Universos 1 y 2 son usados y para un MagicQ MaxiWing los Universos 1 a 4 son usados.

Es posible escoger qué Universos están saliendo al Wing configurando el Out Type to MagicQ Wing y seleccionando el número de puerto en el campo Out Uni.

### Usando protocolos de red Art-Net / ACN / Pathport.

Cambie el Output Type a Art-Net, ACN o Pathport. Los 32 universos pueden ser habilitados

Escoja qué universo Art-Net / ACN / Pathport desea que salga por cada Universo MagicQ en el campo Out Uni. MagicQ por defecto saca el universo MagicQ 1 en el primer Universo Art-Net (Art0).

Para usar protocolos de red el adaptador de red de tu PC debe estar configurado con una dirección IP y subnet permitida por el protocolo requerido. Por ejemplo, para Art-Net la dirección IP debe estar en el rango 2.x.x.x con la máscara de subred 255.0.0.0. En MagicQ debes modificar la configuración de red, de forma que MagicQ conozca qué puerto de red de tu ordenador debe usar. En Setup. View Settings, Network, configure los campos Dirección IP y Máscara de Subred para que sean iguales a los de su interface de red.

### Usando Entec u otros interfaces de terceras partes

MagicQ soporta diferentes interfaces de terceras partes como el Entec Pro. Conecte el interface y configure el Universo 1 al tipo apropiado.

Sólo el Universo 1 puede ser usado por interfaces de terceras partes.

## Patcheando

Abra la Ventana Patch presionando el botón Patch. La Ventana Patch tiene tres vistas, VIEW HEADS, VIEW CHANS y VIEW DMX. En esta sección describimos el patcheado en VIEW HEADS.

<b>VIEW HEADS</b>	VIEW CHANS	VIEW DMX	CHOOSE DIMMER	CHOOSE HEAD	EDIT HEAD	PATCH IT	RENUM HEAD NOS	AUTO GROUPS	COPY HEAD PRG	MORPH HEAD	SORT
-------------------	------------	----------	---------------	-------------	-----------	----------	----------------	-------------	---------------	------------	------

El patcheado de una cabeza es un proceso de dos partes: Primero se escoge la cabeza, y segundo se patchea las cabezas individuales a direcciones DMX.

Escoja la cabeza que desee patchear presionando el botón soft CHOOSE HEAD. La Ventana cambiará para darle una lista de fabricantes y cabezas. Seleccione un cabeza presionando la pantalla táctil. Alternativamente navegue en la Ventana usando las teclas cursor (flechas), y presione ENTER cuando el cursor esté encima de la cabeza correcta.

FILE MANAGER (hard drive: show/heads)									
5star	abstract	ac lighting	Acme	Airstar	alkalite	Alpha One	American DJ	Amptown	apollo
ariane	arkaos	avr	ayrton	borealis	cameleon	carvix	capture	chameleon	Chauvet
chroma q	Chromlech	cirro	city theat	Clay Paky	cls	coef	coemar	colours	columbus
compulite	constella	coolux	cxii	d-tec dmx	desisti	dha	disco-tech	diversitron ic	DTS
eee	effect co+c34	elation	elite	ETC	eurocolour2	eurolite	eurotech euro	eurotech	evl
expolite	fal	fly	futurelight	G-Lites	generic	geni	glp	griven	high end
hippo	hq power	hubbell	hungaroflash	ipix	irideon	jb systems	JB	jem	it eng
labscan	lampo	lanzini	laserage	le maitre	led	licht technik	light curtain	light sky	lighting inov

Una vez que ha escogido una cabeza volverá a la Ventana Patch. Presione el botón soft PATCH IT para patchear la cabeza. Será preguntado por el número de cabezas que desea patchear y la dirección dondes quiere que se patcheen las cabezas. Use @ para patchear a una dirección específica.

Keypad			
Enter number@uni-chan/offset (e.g. 5@2-1/20)			
> 5@2-1			
ESC			<-
THRU	/	*	.
7	8	9	+
4	5	6	FULL
1	2	3	@
0	.	ENTER	

En los modos Normal o Hog II Warp tiene que especificar el número de cabezas que desee patchear seguido por @ y la dirección DMX a la que quiere patchearlos. La dirección DMX consiste de un universo seguido por '-' y el número de canal. Por ejemplo para patchear 5 Mac250 modo 4 al Universo 2 canal 1 introduzca

5 @ 2 - 1

Es posible especificar los números de cabeza al mismo tiempo que la dirección DMX. MagicQ automáticamente calcula el número de cabezas a patchear basándose en los rangos de números de cabezas. Por ejemplo, para patchear 5 cabezas, números de cabeza 40 a 44, en el universo 2 canal 1 introduzca

40 > 44 @ 2 - 1

El Modo Theatre MagicQ usa una sintaxis ligeramente modificada al estilo Teatro. Especifique el número de Cabeza en vez del número total de cabezas. Así que para patchear la Cabeza 10 al Universo 2 canal 1 introduzca

10 @ 2 - 1

Para patchear un dimmer simplemente presione CHOOSE DIMMER en vez de CHOOSE HEAD y entonces patchee uno o más dimmers como arriba.

### **Repatcheando cabezas**

Es posible cambiar la dirección DMX de una cabeza simplemente moviendo el cursor al campo DMX e introduciendo un nuevo universo y canal. Por ejemplo para cambiar una cabeza de la dirección DMX 2.1 a 3.1 simplemente introduzca

3-1

Es posible cambiar múltiples direcciones DMX al mismo tiempo resaltando primero varias direcciones DMX en la Ventana Patch usando SHIFT y las teclas cursor, y entonces introduciendo la dirección nueva para la primera cabeza. MagicQ modificará la dirección DMX secuencialmente.

Cuando se repatchea la @ no se usa.

### **Quitando Cabezas**

Para quitar una Cabeza que no requiera más, mueva el cursor a esa Cabeza. Entonces presione el botón REMOVE seguido por ENTER. Cuando le pregunte para confirmar seleccione YES. Es posible eliminar múltiples cabezas usando SHIFT y las teclas cursor para seleccionar varias cabezas.

### **Nombrando y numerando Cabezas**

Una vez que haya patcheado todas las cabezas entonces puede nombrarlas y numerarlas como desee. Se recomienda nombrar los dimmers o las cabezas basándose en su localización (ej. frontal / contra / calle). Para dimmers puede querer configurar la gelatina. Esto hace la programación más fácil – permitiendo a la consola auto programar cues por tí.

PATCH										
Head type	DMX	Hd no	Name	Gel	P Inv	T Inv	Swap	Merge	From	
Generic Dimmer	1-001 (000000001)	001	Spots	○ No col					Norm	
Generic Dimmer	1-002 (000000010)	002	Spots	○ No col					Norm	
Generic Dimmer	1-003 (000000011)	003	Spots	○ No col					Norm	
Generic Dimmer	1-004 (000000100)	004	Spots	○ No col					Norm	
Generic Dimmer	1-005 (000000101)	005	Finger L	● R59 Indigo					Norm	
Generic Dimmer	1-006 (000000110)	006	Finger L	● R312 Canary					Norm	
Generic Dimmer	1-007 (000000111)	007	Finger L	● R356 Middle Lavendr					Norm	
Generic Dimmer	1-008 (000001000)	008	Finger L	● R27 Medium Red					Norm	
Generic Dimmer	1-009 (000001001)	009	Finger L	● R312 Canary					Norm	
Generic Dimmer	1-010 (000001010)	010	Finger L	● R27 Medium Red					Norm	
Generic Dimmer	1-011 (000001011)	011	Finger L	● R59 Indigo					Norm	
Generic Dimmer	1-012 (000001100)	012	Finger L	● R312 Canary					Norm	
Generic Dimmer	1-013 (000001101)	013	Finger L	● R356 Middle Lavendr					Norm	
Generic Dimmer	1-014 (000001110)	014	Finger L	● R27 Medium Red					Norm	
Generic Dimmer	1-015 (000001111)	015	Finger L	● R312 Canary					Norm	
Generic Dimmer	1-016 (000010000)	016	Finger L	● R27 Medium Red					Norm	
Generic Dimmer	1-017 (000010001)	017	Finger M	● R59 Indigo					Norm	
Generic Dimmer	1-018 (000010010)	018	Finger M	● R312 Canary					Norm	
Generic Dimmer	1-019 (000010011)	019	Finger M	● R356 Middle Lavendr					Norm	
Generic Dimmer	1-020 (000010100)	020	Finger M	● R27 Medium Red					Norm	

El campo gel es para números de gelatinas. Para colores Lee introduzca directamente el número (Ej. 181 para Lee 181). Para colores Rosco introduzca el número de gelatina precedido por un punto (ej. .14 para Rosco 14). Para no color introduzca 0. Si prefiere usar nombres de colores en vez de números, simplemente introduzca el nombre del color.

Para probar una cabeza o un dimmer patcheado, simplemente presione el botón soft TEST MODE (botón soft C) y la cabeza sobre la que el cursor se encuentre será probada. Para cabezas localiza (locate) el aparato; para dimmers lo sube al 100%. Presione el botón soft TEST MODE otra vez para apagar el modo de prueba.

Presione el botón soft Auto Groups para generar grupos automáticamente basados en el nombre y en los colores de gelatinas.

## Grupos

GROUP (Spot1200 55,56,57,58)									
G1 (44) All Dimmer	G2 (4) All Spot1200	G3 (4) All Wash575	G4 (25) All Ledion	G5 (8) Dim No col	G6 (6) Dim Indigo	G7 (12) Dim L27	G8 (12) Dim R312	G9 (6) Dim R356	G10 (4) All DSN 105
G11 (4) All Pacific 23°	G12 (36) All PAR 64	G13 (1) All Wash575	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20
G21	G22	G23	G24	G25	G26	G27	G28	G29	G30

MagicQ crea automáticamente grupos cuando las cabezas son patcheadas – un grupo por cada tipo de cabeza. Además es posible generar posteriormente grupos usando la función Auto Group en la Ventana patch.

Seleccionar un grupo hará que todas las cabezas en el grupo sean seleccionadas. El resto de cabezas serán deseleccionadas. La barra de título muestra las cabezas seleccionadas – en este caso Spot 1200 número de cabezas 55, 56, 57 y 58.

Por defecto cuando un grupo es seleccionado la selección previa es deseleccionada. Usa SHIFT para seleccionar múltiples grupos. Hay una opción “Select Multiple Groups” en la Ventana Setup, View Settings, Prog donde es posible configurar MagicQ para que siempre seleccione varios grupos.

### **Grabando un Grupo**

Seleccione las cabezas que quiera en un grupo usando el teclado numérico o en la vista VIEW HEADS de la Ventana Grupo.

Cambia a la vista VIEW GROUPS.

Presione RECORD y entonces seleccione el grupo en el que desee grabarlo.

### **Nombrando un Grupo**

Cuando grabe un grupo, si teclea un nombre antes de presionar la pantalla táctil (o presiona ENTER) el grupo será nombrado al mismo tiempo que se graba.

Puede nombrar un grupo en cualquier momento tecleando el nombre, presionando SET, y clickeando en el grupo.

## Controlando Cabezas

Para controlar cabezas inteligentes es necesario ser capaz de seleccionar las cabezas que queramos usar. La consola MagicQ guarda la información de las cabezas actualmente seleccionadas para determinar a qué cabezas aplicará los cambios. Las cabezas actualmente seleccionadas son mostradas en la barra de título de las Ventanas Grupo, Position, Colour y Beam.

### **Seleccionando Cabezas desde el Teclado Numérico**

En el modo “Hog Warp”, o cuando la opción de Setup “Keypad always select head” esté habilitada, puede seleccionar las cabezas desde el teclado numérico – por ejemplo, para seleccionar las cabezas 1 a 4

1 THRU 4 ENTER

En otros modos, puede seleccionar las cabezas usando

1 THRU 4 @@

### **Encendido/Apagado de Lámparas**

Para encender las lámparas, seleccione el Grupo de cabezas y presione SHIFT y LOCATE. MagicQ ejecutará una macro para encender las lámparas de las cabezas seleccionadas. Es posible seleccionar grupos múltiples de una vez.

Es posible encender las lámparas de todas las cabezas patcheadas en la Ventana Macro usando el botón soft Lamp On All.

Para apagar las cabezas seleccionadas presione SHIFT + CTRL + LOCATE. MagicQ ejecutará una macro para apagar las cabezas seleccionadas. Es posible apagar todas las cabezas patcheadas en la Ventana Macro usando el botón soft Lamp Off All.

Para resetear, seleccione algunas cabezas y presione CTRL + LOCATE.

### **Localizando (Locate)**

Cuando las cabezas estén seleccionadas, presionando el botón LOCATE pone todos los atributos de las cabezas seleccionadas en el programador a sus valores por defecto y la intensidad al 100%.

En los modos Theatre y Hog los atributos automáticamente cambiarán a sus valores por defecto cuando no estén en uso por el programador o los playback – así que los focos móviles siempre retornarán a 50% de pan y tilt cuando no estén en uso. En el modo Normal los atributos permanecerán en el último valor que fueron usados hasta que sean usados de nuevo. Este comportamiento puede cambiarse en Setup, View Settings, Prog, Unused Chans Return to Defaults.

### **Modificando Atributos**

Las cabezas inteligentes tienen diferentes atributos, típicamente incluyen pan y tilt, color, gobo e iris. Cuando MagicQ patchea una cabeza inteligente, mapea los parámetros de la cabeza a atributos estándar para permitir el acceso rápido a las funciones de la cabeza.

Los atributos son divididos en cuatro tipos – Intensidad, Posición, Color y Beam. En MagicQ hay una ventana para cada uno de esos tipos de atributos. Seleccione las cabezas requeridas en la ventana Grupo y entonces abra la ventana requerida.

Puede abrir rápidamente todas las Ventanas Paletas manteniendo pulsando CTRL y presionando el botón soft marcado Palletes – esto abre las ventanas en el diseño de abajo.

Palettes	Prog	Cue Stacks	Outputs											
----------	------	------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hay también un botón Layout 1 que enlaza directamente con el diseño Palettes.

GROUP (Mac250 1,2,3,4,5)					POSITION (Mac250 1,2,3,4,5)				
G1 (5) All Mac250	G2	G3	G4	G5	P1 IPB centre	P2 IPB far left	P3 IPB far right	P4 IPB far up	P5 IPB far down
G6	G7	G8	G9	G10	P6 IPB left	P7 IPB right	P8 IPB up	P9 IPB down	P10
G11	G12	G13	G14	G15	P11	P12	P13	P14	P15
G16	G17	G18	G19	G20	P16	P17	P18	P19	P20
COLOUR (Mac250 1,2,3,4,5)					BEAM (Mac250 1,2,3,4,5)				
C1 PB White	C2 PB Red	C3 IB Amber	C4 PCB Yellow	C5 ICB Green	B1 PB open gobo	B2 PCB cone	B3 PCB bar	B4 PCB fan hat	B5 ICB triple
C6 PB Cyan	C7 PB Blue	C8 ICB Pink	C9 IPB UV	C10 ICB Magenta	B6 PB dec beam	B7 PCB fibroid	B8 PCB rnd holes blue	B9 PCB pys cir mag	B10 ICB pys cir shake
C11	C12	C13	C14	C15	B11 PB rnd holes shake	B12 PCB fibroid shake	B13 PCB dec beam shake	B14 PCB triple shake	B15 PCB fan hat shake
C16	C17	C18	C19	C20	B16 PB bar shake	B17 PCB cone shake	B18 PB gobo scrll >>	B19 PCB gobo scrll <<	B20

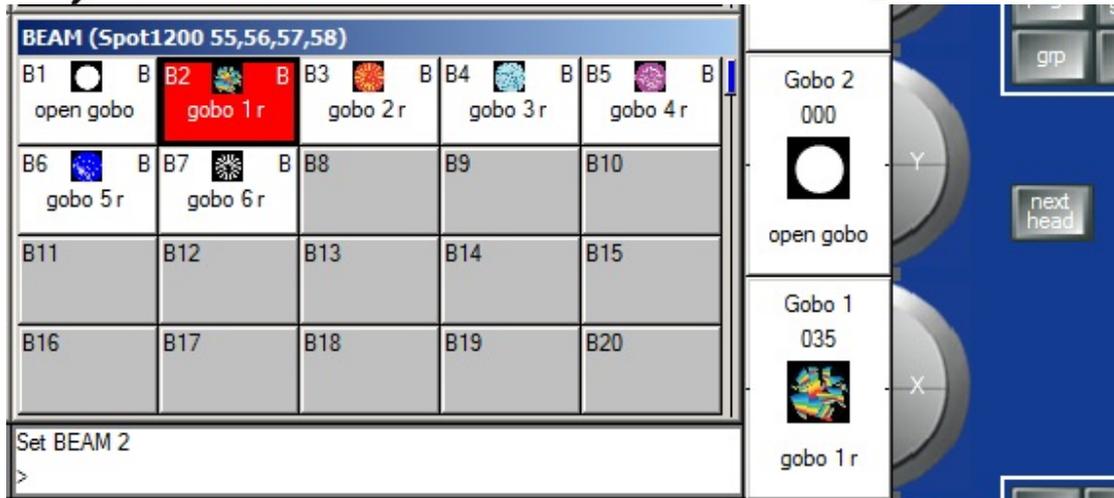
La ventana sobresaltadas controla los botones soft y encoders rotatorios alrededor del borde de la pantalla principal. En cada Ventana los encoders X e Y controlan los atributos más importantes – Pan y Tilt en la Ventana Posición, Col Wheel 1 y Col Wheel 2 en la Ventana Color y Gobo Wheel 1 y Gobo Wheel 2 en la Ventana Beam. En la Ventana Beam hay más de 8 atributos para ser controlados – a esos se acceden mediante múltiples páginas de encoders presionando los botones SOFT PAGE 1 a PAGE 5.

PAGE 1	PAGE 2	PAGE 3	PAGE 4	B31 bar i	B32 fan i	B33 thin bars i	B34 grid ball i	B35 grid ball r	B36 thin bars r	B37 fan r	VIEW PALETTE	
Shutter 034  open	<b>BEAM (Mac500 63,64,65,66)</b>										Rotate 128	
	B31 bar i	B32 fan i	B33 thin bars i	B34 grid ball i	B35 grid ball r	B36 thin bars r	B37 fan r	B38 bar r	B39 triangle r	B40 dots		
Iris 100  wide > narrow	B41 lotus	B42 bricks	B43 cloud	B44 machine	B45 bamboo	B46 threads	B47 pling	B48 pling shake	B49 threads shake	B50 bamboo shake	Rotate1	
	B51 machine shake	B52 cloud shake	B53 bricks shake	B54 lotus shake	B55 dots shake	B56 Dots (G1)	B57 Dots2 (G2)	B58 Tri (G3)	B59 Cir (G4)	B60 Star (G2)		
Focus 128	B61 Swirl (G3)	B62 Tri (G4)	B63 gobo rotation	B64 gobo rot	B65	B66	B67	B68	B69	B70	Gobo2 065  triangle i	
	B71	B72	B73	B74	B75	B76	B77	B78	B79	B80		
	B81	B82	B83	B84	B85	B86	B87	B88	B89	B90		
Prism 000  OFF prism off	B91	B92	B93	B94	B95	B96	B97	B98	B99	B100	Gobo1 001  open gobo	
	B101	B102	B103	B104	B105	B106	B107	B108	B109	B110		
WiggleLapXP Sun Jan 20 19:03:19 2008 Ver 1.3.4.6				Page 1 : Add								>

Cada atributo está etiquetado alrededor del borde de la ventana principal y puede ser modificado individualmente usando el encoder o el botón soft.

Las consolas y alas MagicQ tienen encoders físicos. En MagicQ PC los encoders son mostrados al lado de la Ventana principal como imágenes de la mitad de un encoder. Clickee en la mitad superior de la imagen del encoder para girar el encoder a favor de las agujas del reloj (incrementando el valor) y clickee en la mitad inferior de la imagen del encoder para mover el encoder en contra de las agujas del reloj (disminuyendo el valor). Presionando y manteniendo presionando en la mitad superior o inferior hará los cambios más rápidos.

Presionando el botón soft hará saltar al atributo a través de los diferentes rangos asociados con ese atributo – para el atributo Gobo generalmente son los diferentes Gobos. Presionando SHIFT y los botones soft salta hacia atrás al rango previo. En MagicQ PC clickeando en la mitad inferior del botón soft salta hacia adelante y clickeando en la mitad superior del botón soft salta hacia atrás.



En la ventana Color presionando el botón COL MIX / COL ATTRIBS cambia al selector de color. Presione COL TYPE para seleccionar colores estándar, colores Lee, o colores Rosco.

COL ATTRIBS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	COL TYPE
	No col	Wheel	Mix	Maroon	SaddleBrown	DarkRed	Sienna	Brown	Firebrick	Crimson	
Cyan	<b>COLOUR MIXS STD (CF7HE 51,52,53,54)</b> 										Col4
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	No col	Wheel	Mix	Maroon	SaddleBrown	DarkRed	Sienna	Brown	Firebrick	Crimson	
Magenta	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Col3
	Red	OrangeRed	IndianRed	Tomato	Chocolate	Coral	LightCoral	DarkSalmon	Salmon	LightSalmon	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	SandyBrown	Peru	DarkGoldenrod	DarkOrange	Amber	Orange	Goldenrod	DarkKhaki	BurlyWood	Tan	
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	

Presione el botón CLEAR para limpiar todos los valores del programador y empezar a hacer una selección diferente de cabezas y atributos.

## Paletas

Las Ventanas Posición, Beam y Color contienen una lista de todas las Paletas asociadas Posición, Beam y Color.

GROUP (Mac250 1,2,3,4,5)					POSITION (Mac250 1,2,3,4,5)				
G1 (5) All Mac250	G2	G3	G4	G5	P1 IPB centre	P2 IPB far left	P3 IPB far right	P4 IPB far up	P5 IPB far down
G6	G7	G8	G9	G10	P6 IPB left	P7 IPB right	P8 IPB up	P9 IPB down	P10
G11	G12	G13	G14	G15	P11	P12	P13	P14	P15
G16	G17	G18	G19	G20	P16	P17	P18	P19	P20
COLOUR (Mac250 1,2,3,4,5)					BEAM (Mac250 1,2,3,4,5)				
C1 PB White	C2 PB Red	C3 IB Amber	C4 PCB Yellow	C5 ICB Green	B1 PB open gobo	B2 PB cone	B3 PCB bar	B4 PCB fan hat	B5 ICB triple
C6 PB Cyan	C7 PB Blue	C8 ICB Pink	C9 IPB UV	C10 ICB Magenta	B6 PB dec beam	B7 PCB fibroid	B8 PCB rnd holes blue	B9 PCB pys cir mag	B10 ICB pys cir shake
C11	C12	C13	C14	C15	B11 PB rnd holes shake	B12 PCB fibroid shake	B13 PCB dec beam shake	B14 PCB triple shake	B15 PCB fan hat shake
C16	C17	C18	C19	C20	B16 PB bar shake	B17 PB cone shake	B18 PB gobo scr1 >>	B19 PCB gobo scr1 <<	B20

Cuando las cabezas son patcheadas el sistema automáticamente genera paletas para cada tipo de atributo. Puedes grabar una paleta nueva, o modificar una existente según se requiera.

Es posible ver los contenidos de una paleta moviendo el cursor a la paleta y presionando el botón soft View Palette.

### Grabando una Paleta

Para grabar una combinación de atributos en una paleta (e.j. Un triángulo rotando con un prisma en un MAC500), primero ponga los atributos a los valores que desee grabar. Entonces presione RECORD y seleccione la paleta donde desee grabarla. Por defecto sólo las cabezas seleccionadas son grabadas en una paleta (esto puede ser cambiado presionando SHIFT + RECORD y escogiendo opciones de grabación).

REC NORMAL	REC MERGE	REC REMOVE	SELECTED ONLY	ENTIRE STATE	MULTI STEP	REC TYPE	REC INT	REC POS	REC COL	REC BEAM	CLOSE OPTIONS
---------------	--------------	---------------	------------------	-----------------	---------------	-------------	------------	------------	------------	-------------	------------------

Por defecto sólo los atributos revelantes son grabados en la Paleta por ejemplo sólo los atributos de posición son grabados en las Paletas de Posición. Esto puede ser modificado usando SHIFT + RECORD y seleccionando los atributos requeridos. La esquina de arriba a la derecha de la Paleta muestra qué atributos están programados en la PALETA (IPCB).

Para nombrar una paleta, teclee el nombre en el teclado, presione SET y seleccione la paleta que desee nombrar. Para usar el teclado en pantalla, primero mueva el cursor sobre la paleta, presione SET y teclee el nombre seguido de ENTER.

## Dando niveles a Dimmers

MagicQ trata a los Dimmers como una cabeza con un único atributo – Intensidad.

Desde el teclado numérico puede introducir comandos como

1 @ 50 ENTER

1 THRU 4 @ FULL ENTER

También es posible usar la Ventana Intensidad presionando el botón INT. Esta ventana muestra un fader por cada dimmer y cabeza patcheada en la consola. Presionando la parte deslizante del fader ajuste el nivel apropiado. Cuando un fader es movido de 0 el canal en el programador es activado – y el fader se volverá rojo.

VIEW PROG	VIEW PRESETS	ALL TO ZERO	SQUARE OFF	ALL TO FULL	SELECT ALL	SELECT ACTIVE	DESELECT ALL	SET NAME	SET GEL	CLEAR ALL	REMOVE CURSOR		
Head Type	INTENSITY (Programmer) No heads selected											Cursor	
All	No col	No col	No col	No col	R59	R312	R356	R27	R312	R27	R59	R312	No col
Next head	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	0%
Gel	R356	R27	R312	R27	R59	R312	R356	R27	R312	R27	R59	R312	100-50-0%
All	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	Scroll Window
Next gel	Finger L	Finger L	Finger L	Finger L	Finger M	Finger M	Finger M	Finger M	Finger M	Finger M	Finger M	Finger M	
Head Name	R356	R27	R312	R27	R59	R312	R356	R27	R312	R27	R59	R312	Dim mode
All	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	
Next name	Finger M	Finger M	Finger M	Finger M	Finger R	Finger R	Finger R	Finger R	Finger R	Finger R	Finger R	Finger R	
View	R356	R27	R312	R27	No col	No col	No col	No col	No col	Mac250	Mac250	Mac250	No selected Heads
All	H37	H38	H39	H40	H41	H42	H43	H44	H45	H46	H47	H48	
Next view	Finger R	Finger R	Finger R	Finger R	Pacific	Pacific	Pacific	Pacific	S4	M250	M250	M250	
Footer	WiggleLapXP Sat Jan 19 20:07:15 2008 Ver 1.3.4.6						Show loaded					100-50-0%	
Page	Page 1 : Add												

La Ventana tiene 2 vistas, View Prog y View Preset – los faders cambiados en la Vista Prog afectan los niveles de intensidad en el programador y son grabado en Cues. Los faders cambiados en Preset View son como los tradicionales “uno por canal” preset faders en consolas de iluminación más viejas – esto permite dar niveles a canales sin que afecte a la programación. Es el equivalente de “parking” en otras consolas.

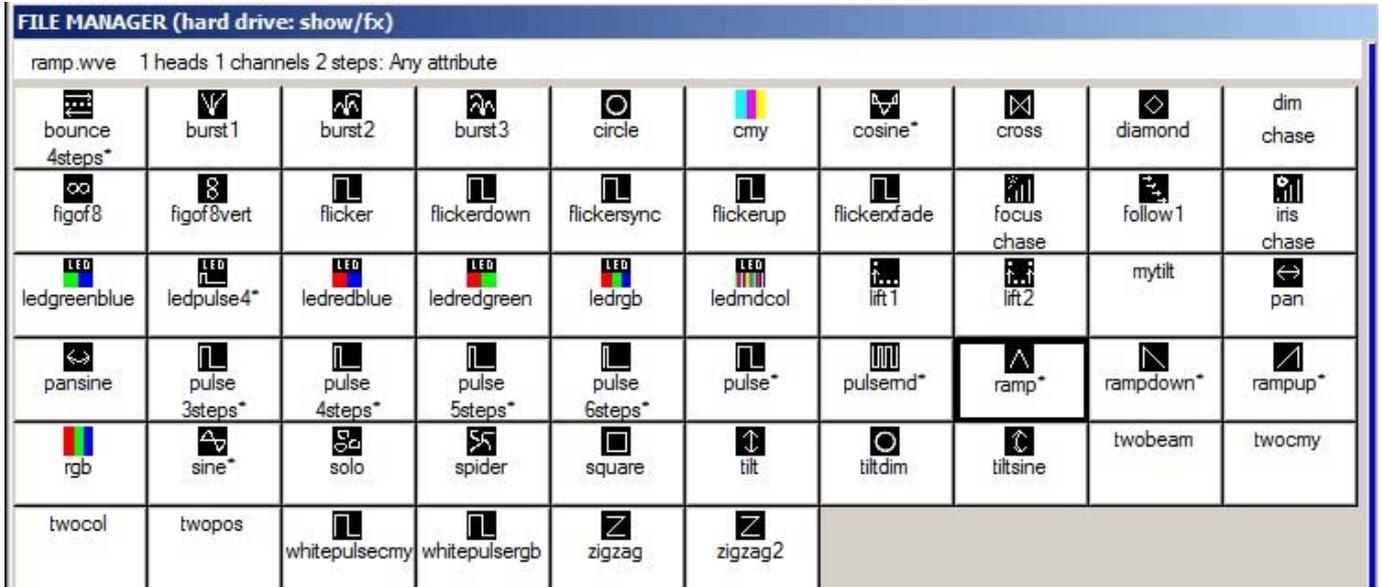
El botón soft SQUARE OFF permite la rápida programación de intensidades. Usando el panel táctil seleccione los canales que desee tener a full y a cero – pero no importa ser preciso con los niveles de la selección. Presionando SQUARE OFF acaba el trabajo poniendo todos los canales que están a menos del 50% a cero mientras que pone los que están por encima del 50% los pone a 100%.

Use los botones ALL TO FULL y ALL TO ZERO para cambiar los niveles de todos los canales.

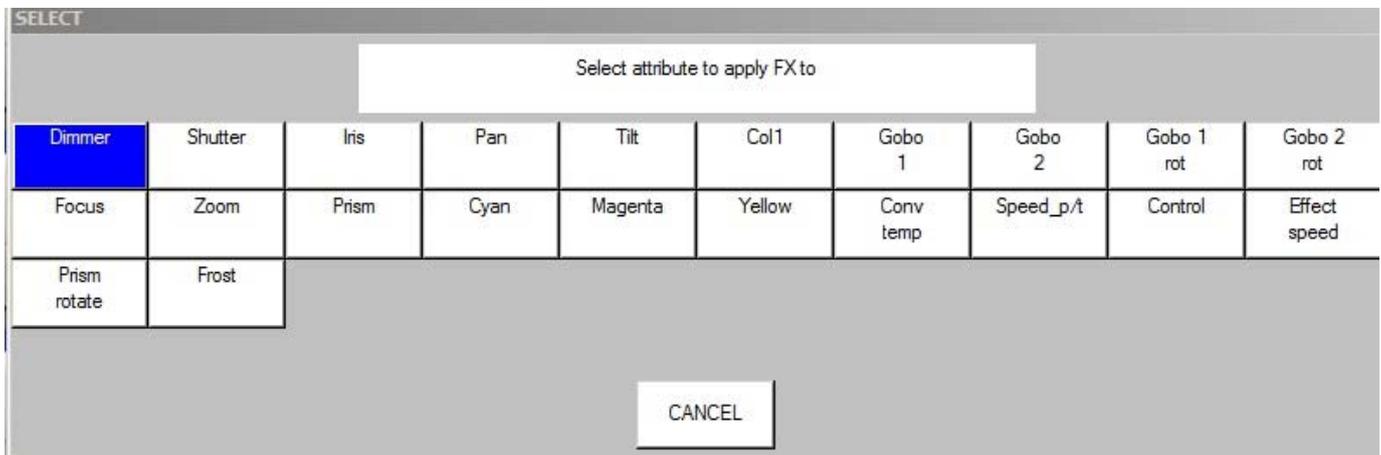
Presione el botón soft CLEAR para limpiar el programador.

## Añadiendo FX

Para añadir un FX a algunas cabezas, seleccione las cabezas, entonces desde la Ventana Grupo o la Ventana Prog presione el botón soft ADD FX. Escoja la Forma de Onda FX a añadir.



MagicQ tiene dos tipos de Forma de Onda FX – aquellas que está diseñadas para atributos específicos – por ejemplo círculo siempre se aplica a pan y tilt, y Formas de Onda FX que pueden ser aplicadas a cualquier atributo – por ejemplo Ramp, Sine, Cosine. Las Formas de Onda FX que pueden ser aplicados a cualquier atributo son mostradas con un \*, y preguntan al usuario para que escoja el atributo al que se aplicará el FX.



Una vez que haya escogido un FX volverá a la Ventana Prog. Use los encoders para modificar los parámetros del FX como la velocidad, tamaño y desfase entre cabezas.

Puede añadir múltiples FX a una cabeza, preveyendo que los FX usen diferentes atributos – ej. Puede mezclar un Pan Sine con un Tilt Sine.

Si quiere quitar un FX, use el botón soft “Remove FX”

## Grabando

### Grabando una Cue

Para grabar una escena en una Cue, primero cree la escena, presione RECORD y presione el botón SELECT del Playback en el que quiera guardar la Cue.

Para probar la Cue, limpie el programador presionando CLEAR y suba el fader del Playback o presione el botón flash del Playback.

Note que grabando una Cue en un playback, se genera una Cue Stack con una sólo Cue. De todas formas, como sólo hay un único paso, se comporta como si sólo hubiese una Cue en el Playback.

Para configurar opciones cuando se graba, presione SHIFT + RECORD y se mostrará una barra de herramientas de opciones de grabación. Escoja las opciones que requiera y presione el botón SELECT del Playback como antes.

REC NORMAL	REC MERGE	REC REMOVE	SELECTED ONLY	ENTIRE STATE	MULTI STEP	REC TYPE	REC INT	REC POS	REC COL	REC BEAM	CLOSE OPTIONS
------------	-----------	------------	---------------	--------------	------------	----------	---------	---------	---------	----------	---------------

### Grabando una Cue Stack (Chase o Theatre Stack)

Grabar una Cue Stack es lo mismo que grabar una Cue – simplemente grabe varias Cues en un Playback y terminará con una Cue Stack.

Por ejemplo, para grabar una pila de dos escenas, la primera puntos amarillos, la segunda triángulos azules.

- Genere la escena de puntos amarillos.
- Presiones RECORD y después el botón SELECT del Playback.
- Genere la escena de triángulos azules.
- Presiones RECORD y después el botón SELECT del Playback.

Para probar la Cue, limpie el programador presionando CLEAR y suba el fader del Playback o presione el botón flash del Playback.

Vea el Cue Stack seleccionando el Playback y presionando en el botón soft VIEW CUE STACK para abrir la Ventana Cue Stack.

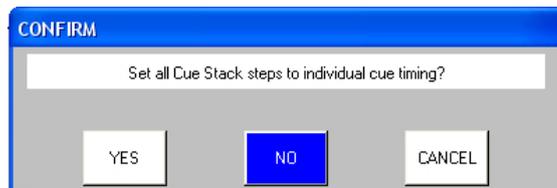
Cuando grabe más de una Cue en un Playback, el Cue Stack controla la transición de una Cue a otra. En el modo Normal por defecto opera el Cue Stack como un chase – cada Cue es ejecutada por turno, controlando el tiempo por una Velocidad de Chase para toda la Cue Stack.

VIEW CUE STACK	VIEW OPTIONS	VIEW DEFAULTS	CHOOSE CUE STACK	VIEW CUE	GOTO CUE	PRELOAD CUE	MARK CUE	CHASE TIMING	CUE TIMING	RENUM CUE IDS	REMOVE CUE																																																																		
CUE STACK (CS1: pars chase)											Position																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Status</th> <th>Cue id</th> <th>Cue text</th> <th>Wait</th> <th>Halt</th> <th>Delay</th> <th>Fade</th> <th>Cue</th> <th>Next cue</th> <th>Timing</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*</td> <td>1.00</td> <td>red</td> <td>Chase</td> <td>No</td> <td>Chase</td> <td>Chase</td> <td>Q1</td> <td>2.00</td> <td>Chase</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.00</td> <td>purple</td> <td>Chase</td> <td>No</td> <td>Chase</td> <td>Chase</td> <td>Q2</td> <td>3.00</td> <td>Chase</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3.00</td> <td>yellow</td> <td>Chase</td> <td>No</td> <td>Chase</td> <td>Chase</td> <td>Q3</td> <td>4.00</td> <td>Chase</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4.00</td> <td>pink</td> <td>Chase</td> <td>No</td> <td>Chase</td> <td>Chase</td> <td>Q4</td> <td>1.00</td> <td>Chase</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>End</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Status	Cue id	Cue text	Wait	Halt	Delay	Fade	Cue	Next cue	Timing		*	1.00	red	Chase	No	Chase	Chase	Q1	2.00	Chase			2.00	purple	Chase	No	Chase	Chase	Q2	3.00	Chase			3.00	yellow	Chase	No	Chase	Chase	Q3	4.00	Chase			4.00	pink	Chase	No	Chase	Chase	Q4	1.00	Chase			End										Speed 1.80s
Status	Cue id	Cue text	Wait	Halt	Delay	Fade	Cue	Next cue	Timing																																																																				
*	1.00	red	Chase	No	Chase	Chase	Q1	2.00	Chase																																																																				
	2.00	purple	Chase	No	Chase	Chase	Q2	3.00	Chase																																																																				
	3.00	yellow	Chase	No	Chase	Chase	Q3	4.00	Chase																																																																				
	4.00	pink	Chase	No	Chase	Chase	Q4	1.00	Chase																																																																				
	End																																																																												
Display Current Cue Off											Next Attrib																																																																		
											Scroll Window																																																																		

En los modos Theatre y Hog II Warp el temporizado por defecto es Cue Timing – tiempos de fundido individuales por cada paso, con GO entre un paso y el siguiente.

CUE STACK (CS34: mac250 cues)									
Status	Cue id	Cue text	Wait	Halt	Delay	Fade	Cue	Next cue	Timing
*	1.00		Follow	Yes	0.00s	3.00s	Q14	2.00	Cue
	2.00		Follow	Yes	0.00s	3.00s	Q18	3.00	Cue
	3.00		Follow	Yes	0.00s	3.00s	Q19	1.00	Cue
End									

El modo de temporizado puede ser cambiado, para que las Cues se reproduzcan en un estilo de teatro usando los botones GO / STOP. Selecciona la vista VIEW OPTIONS y presione los botones soft CUE TIMING y CHASE TIMING para modificar el modo de temporizado.



### Reproduciendo su show

Ahora que tiene Cues y Cue Stacks grabadas puede reproducir su show usando los faders y botones Playbacks. Puede controlar cómo es reproducida cada Cue Stack usando las opciones de Cue Stack – por ejemplo puede configurar el fader para controlar fundidos LTP o el tamaño o la velocidad de un FX:

Asegúrese de que los faders master estén subidos!

### Grabando su show

MagicQ utiliza el disco duro para permitir el almacenamiento de un virtualmente infinito número de shows. Cuando esté programando un show este permanece en la memoria. Para guardar el show en el disco necesita presionar el botón SAVE SHOW en la Ventana Setup.

Mientras que programe, debería regularmente guardar su show, de modo que si lo inesperado sucede y la corriente falla no pierda sus datos de show. Puede escoger cualquier nombre de fichero – MagicQ automáticamente fijará la extensión a .shw.

Por defecto, MagicQ periódicamente guarda una copia de seguridad de su show a disco. Use el mismo nombre de show, pero con la extensión de fichero .sbk

Es buena idea grabar los shows con diferentes nombres de ficheros, de modo que si tiene varias versiones pueda volver hacia atrás por si las cosas van mal. Por ejemplo, guarde el show como mishow-patch.shw después de haber patcheado y myshow-final.shw después de haber terminado la programación.



Cuando cierra la mesa con el botón soft QUIT en la Ventana Setup, MagicQ automáticamente guarda una copia de seguridad del show con extensión .sbk. Cuando se reinicia MagicQ este fichero será recargado. Esto garantiza que MagicQ se carga en el mismo estado que cuando se presionó QUIT.

### ***Accediendo a tus ficheros de show***

MagicQ guarda los ficheros de show en

c:\Archivos de Programa\ChamSys Ltd\MagicQ PC\show

Note que si está usando Windows 7 o Vista y tiene la Autenticación de Usuario activada los datos de show serán guardados en

c:\usuarios\nombredeusuario\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\ChamSys Ltd\MagicQ PC\show

## Solución de problemas

Si MagicQ no opera como se espera presione OUT para abrir la Ventana Output para determinar qué datos está sacando MagicQ. La vista View Heads muestra una visión general de los datos de salida divididos por atributos. Para ver el DMX en bruto que está siendo sacado (después de curvas de dimmer, inversiones, etc) seleccione View Chans, View DMX.

### **No hay salidas**

Chequee si MagicQ está operando correctamente abriendo la Ventana Outputs, View Heads. Si los canales no están en sus niveles correctos, chequee:

- ¿Están el Grand Master y el Playback Master subidos?
- ¿Está el fader del Playback subido?
- ¿Hay algún canal grabado en Cues en el playback (presione el botón S del playback y presione CUE)?
- ¿Está el modo BLIND activado?
- ¿Están las cabezas y dimmers patcheados al universo correcto?

Si la Ventana Output muestra los valores correctos chequee en la Ventana Setup, View DMX I/O que los universos estén habilitados y que las salidas sean las correctas. Chequee:

- Las salidas están configuradas correctamente.
- Las salidas están habilitadas (enabled). Note que por defecto MagicQ saca el Universo 1 a MagicDMX y los universos 1 a 4 a MagicQ Wings o a las salidas directas de la consola, sin tener en cuenta si las salidas están habilitadas en VIEW DMX I/O.

Si estás usando una caja convertora de ethernet chequea que esté recibiendo datos correctamente.

- La dirección TCP/IP address y la máscara de sub net mask están configuradas correctamente (Setup View, Settings). Típicamente la dirección IP debería ser 2.0.0.20 y la máscara de subred debería ser 255.0.0.0
- La caja Ethernet tiene corriente y está conectada a MagicQ PC correctamente.
- La caja Ethernet está configurada correctamente (típicamente usa ArtNet Universo 0-0).

### **MagicQ Wing no responde**

Chequee los LEDs en la trasera (en el lateral en el MiniWing) del Wing. Si el LED Power no está encendido, chequee la fuente de alimentación. MagicQ Wing requiere 12V DC entre 1 a 2 Amperios.

Cuando se conecta correctamente al PC, los LEDs amarillos TX y RX en la trasera parpadean cada pocos segundos. Si esto no ocurre, quite la alimentación al wing y vuélvase a poner.

Windows debería mostrar el Wing detectado como “ChamSys Wing” en Windows, Sistema, Administrador de Dispositivos. Si Windows no detecta el Wing en absoluto entonces puede haber un problema con el cable USB, o el conector USB en el PC o en el Wing.

Si Windows detecta el Wing como un dispositivo FTDI, entonces se ha cargado un driver incorrecto. Elimine el driver y fuerze a que Windows use el driver que se encuentra en Archivos de Programa\ChamSys Ltd\MagicQ PC\Magicq Wing Drivers

Asegúrese de que Setup, View Settings, Ports, MagicQ Wings + interfaces esté habilitado.

## **Software MagicQ no responde**

¿Está la hora cambiando en las ventana de estado? Si la hora no está cambiando entonces se requiere un reset. Use CTRL, ALT, DEL para cerrar MagicQ PC. Si la hora está cambiando es que el software está funcionando bien. Chequee

- Los masters estén subidos.
- Está seleccionada la página de playbacks correcta.
- Los playbacks tengan una cue cargada.
- La mesa no esté bloqueada (CTRL botón soft arriba izquierda).
- ¿Está el botón de modo de prueba del tablero encendido? (Mantenga pulsado el botón SHIFT de arriba a la izquierda y presione el botón SHIFT de arriba a la derecha).

Si está conectado a una MagicQ Wing, ¿están los botones S en el Wing parpadeando en azul? Esto indica que el Wing no tiene comunicación con el procesador principal. Pruebe a quitar y volver a poner la alimentación al MagicQ Wing.

## **Extrañas presiones de teclas, cambios inesperados de ventanas**

En las consolas y wings MagicQ hay un modo de prueba del tablero para chequear que el hardware funcione correctamente.

Entre en el modo de prueba del tablero para determinar la causa del fallo. En MagicQ escriba “test” sin presionar ENTER y entonces mantenga pulsado CTRL y presione SHIFT. En las consolas MagicQ mantenga pulsado el botón SHIFT de arriba a la izquierda y presione el botón SHIFT de arriba a la derecha.

- Chequee que ningún botón se quede presionado.
- Chequee que nada está accidentalmente apoyándose en el teclado u otros botones.

Para salir del modo test use las mismas teclas que utilizó para entrar. En MagicQ PC mantenga pulsado CTRL y presione SHIFT. En las consolas MagicQ mantenga pulsado el botón SHIFT de arriba a la izquierda y presione el botón SHIFT de arriba a la derecha.

## Archivos de seguridad

Por defecto MagicQ guarda un archivo del fichero de show cada cuarto de hora al día, y por cada día de la semana. Esto posibilita al usuario revertir a copias previas del show.

El archivado de ficheros sólo se realiza cuando MagicQ auto salva – así que si el autosalvado está desactivado entonces no se generarán ficheros de archivo. Si MagicQ está configurado a “autosave on changes” los ficheros archivo serán guardados únicamente cuando se realizan cambios. Para revertir a un fichero archivo presione SHIFT y LOAD BACKUP en la Ventana Setup.

Los archivos fichero son guardados en un directorio especial que no debería ser modificado por los usuarios. Cuando el usuario recarga un fichero de seguridad este es restaurado en el directorio estándar del show.

Los ficheros archivos tienen el nombre “backup0530.sbk” para indicar que fue grabado justo antes de las 5.30am. Diariamente los ficheros son también grabados -”backupfri.sbk” indica el fichero de show que fue grabado al principio del Viernes. Los ficheros archivo son sobrescritos cada 24 horas, excepto los ficheros diarios que son sobrescritos cada 7 días.

## Informando de problemas

MagicQ guarda información de diagnóstico sobre las teclas presionadas, eventos extraños y resets en ficheros de registro. Si experimenta algún problema mándenos el fichero show y el fichero de registro de la hora en que el problema ocurrió e investigaremos y solucionaremos el problema en la próxima versión de software.

Para respuesta más rápida, por favor introduzca el problema directamente en el sistema en línea de búsqueda de fallos en <http://download.magicq.co.uk>. Por favor adjunte el fichero de show y el fichero de registro al informe del fallo. Note que los adjuntos son sólo visibles para ChamSys y para usted mismo, por lo que el fichero de show no será hecho público.

Los archivos ficheros están en el directorio log y están nombrados acorde a la fecha y hora en que la sesión empezó – un registro nuevo empieza cada vez que MagicQ reinicia. La fecha y hora del fichero es la misma que cuando la sesión terminó.

También estamos encantados de recibir cuestiones en inglés en [support@chamsys.co.uk](mailto:support@chamsys.co.uk) y en castellano en [chamsys@equipson.es](mailto:chamsys@equipson.es).

## Actualización del software MagicQ PC

Para actualizar el software MagicQ en Windows debe primero quitar el software viejo (Panel de control, añadir/quitar programas) y después instalar el software nuevo. Sus ficheros de show no serán afectados por la actualización, pero siempre vale la pena mantener una copia de seguridad de los ficheros importantes en un disco separado.

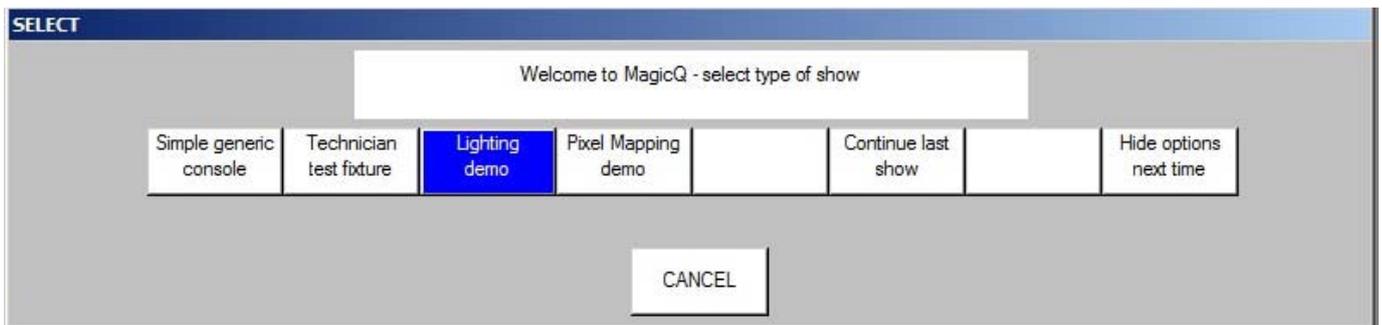
En Mac OS/X, el instalador debería instalar sobre cualquier instalación previa de MagicQ.

En Linux, puede extraer los ficheros del archivo sobre los ya existentes.

## Tutorial 1 : Ventanas

Este tutorial le introduce a MagicQ, mostrándole como abrir y cerrar ventanas y realizar operaciones simples usando el interfaz de MagicQ. Usa el show de demo capture.shw que está incluido en la instalación de MagicQ.

- Comience el software MagicQ. La ventana “Bienvenido a MagicQ” debería aparecer. Escoja la opción “Lighting demo”.



- Si la ventana “Bienvenido a MagicQ” no aparece presione el botón Setup (hacia arriba a la derecha). Entonces presione el botón soft View Settings, luego presione Load Show, y confirme Yes cuando se le pregunte para borrar el show viejo de la memoria. Escoja el show Capture.shw



- Presione el botón CLOSE repetidamente para cerrar todas las ventanas abiertas.
- Presione el botón GROUP para abrir la Ventana Grupo.
- La posición y el tamaño de las ventanas MagicQ es definido mediante el botón SIZE. Presione el botón SIZE repetidamente para cambiar la posición y el tamaño de la Ventana Grupo en la ventana del espacio central de MagicQ.
- Cierre la ventana Group otra vez presionando el botón CLOSE.
- MagicQ permite el acceso a diseños de Ventanas manteniendo pulsada la tecla CTRL. Cuando presione y mantenga pulsada la tecla CTRL, los botones soft de arriba cambian para mostrar Layout 1 a Layout 12. Por defecto MagicQ incluye 5 diseños pregrabados – Paletas, Prog, Cue Stacks, Outputs y Ext Palettes.



- Mantenga oprimido CTRL y presione el botón soft Palettes para seleccionar el diseño de paletas. Las ventanas Grupo, Posición, Color, Beam deberían abrirse cada una en una esquina de la pantalla.

VIEW GROUPS	VIEW HEADS	DIM @ ZERO	LTP LOCATE	DIM @ FULL	LOCATE	ADD FX	ADD FX 0 SIZE	DESELECT ALL	CLEAR SELECTED	CLEAR ALL	PARK	
<b>GROUP (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						<b>POSITION (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						Selection Normal
G1 (45) All Dimmer	<b>G2 (5) All Mac250</b>	G3 (4) All CF7HE	G4 (8) All SBeamPC	G5 (4) All Mac500	P1 centre	P2 far left	P3 far right	P4 far up	P5 far down		norm/rev	
G6 (4) All StgScan	G7 (3) All CF1200HE	G8 (9) Dim No col	G9 (12) Dim R27	G10 (6) Dim R59	P6 left	P7 right	P8 up	P9 down	P10 floor			Scroll Window
G11 (12) Dim R312	G12 (6) Dim R356	G13 (12) All Finger L	G14 (12) All Finger M	G15 (12) All Finger R	P11	P12	P13	P14	P15			
G16 (4) All Pacific	G17 (1) All S4	G18 (4) All Spots	G19 (36) All Ledion	G20	P16	P17	P18	P19	P20			
<b>COLOUR (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						<b>BEAM (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						
C1 White	C2 Red	C3 Amber	C4 Yellow	C5 Green	B1 open gobo	B2 cone	B3 bar	B4 fan hat	B5 triple			
C6 Cyan	C7 Blue	C8 Pink	C9 UV	C10 Magenta	B6 dec beam	B7 fibroid	B8 md holes blue	B9 pys cir mag	B10 pys cir shake			
C11	C12	C13	C14	C15	B11 md holes shake	B12 fibroid shake	B13 dec beam shake	B14 triple shake	B15 fan hat shake		Sel Heads Intensity 0%	
C16	C17	C18	C19	C20	B16 bar shake	B17 cone shake	B18 gobo scr >>	B19 gobo scr <<	B20 Gobo 1			100-50-0%
ChrisDell Wed Mar 30 13:08:43 2011 Ver 1.4.9.2 Build 238												
Page 1 : Add												

- Use los botones atajo Layout 1, Layout 2 y 3 para cambiar rápidamente entre diseños de vistas.
- Mantenga pulsado SHIFT y presione CLOSE para cerrar todas las ventanas.

## Tutorial 2 : Botones soft y encoders

Este tutorial explica cómo funcionan los botones soft y encoders sobre los bordes de la pantalla principal de MagicQ.

- Clickee en el grupo “All Mac 250” en la Ventana Grupo para seleccionar los focos móviles Mac 250. Note que el título de la barra de la Ventana Grupo muestra qué cabezas están seleccionadas.

VIEW GROUPS	VIEW HEADS	DIM @ ZERO	LTP LOCATE	DIM @ FULL	LOCATE	
<b>GROUP (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						POST
G1 (45) All Dimmer	<b>G2 (5) All Mac250</b>	G3 (4) All CF7HE	G4 (8) All SBeamPC	G5 (4) All Mac500		P1 ct
G6 (4) All StgScan	G7 (3) All CF1200HE	G8 (9) Dim No col	G9 (12) Dim R27	G10 (6) Dim R59		P6

- La ventana que está resaltada controla todos los botones soft y encoders alrededor de la ventana – los 12 botones de arriba son usados generalmente para menus – mientras que los 4 a la izquierda y los 4 a la derecha son para controlar parámetros en las ruedas encoders.
- Presione el botón soft LOCATE para traer todos los atributo de las cabezas Mac250 en el programador a sus valores por defecto y con intensidad 100%. Note que la ventana estado informa “Heads Located”.
- Clickee en la paleta “Cone” de la Ventana Beam. La Ventana Beam ahora se convierte en la ventana sobresaltada y los encoders controlan los diferentes atributos Beam de los Mac250 incluyendo “Shutter”, “Gobo”, “Rotate”, “Prism” y “Focus”.

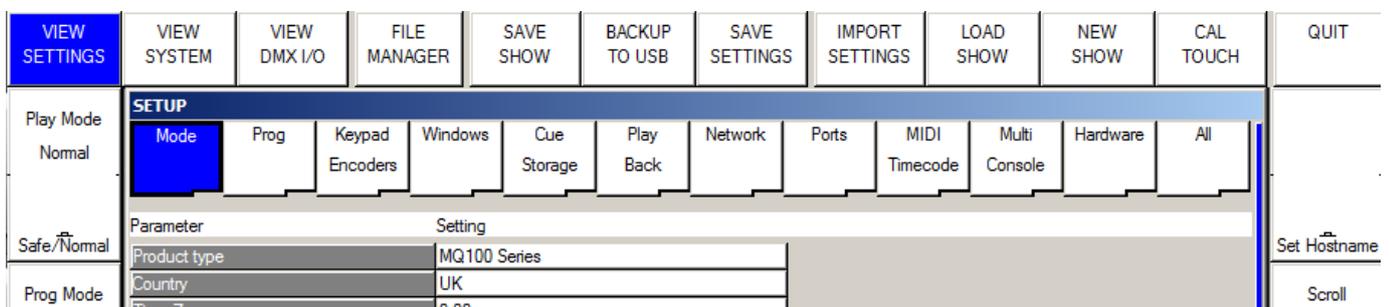
CT	PAGE 1	PAGE 2	PAGE 3	PAGE 4	PAGE 5	B1 open gobo	<b>B2 cone</b>	B3 bar	B4 fan hat	B5 triple	B6 dec beam	VIEW PALETTE	CT
SH	Shutter 035 open	<b>GROUP (Mac250 46,47,48,49,50)</b>					<b>POSITION (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						SH
A		G1 (45) All Dimmer	<b>G2 (5) All Mac250</b>	G3 (4) All CF7HE	G4 (8) All SBeamPC	G5 (4) All Mac500	P1 centre	P2 far left	P3 far right	P4 far up	P5 far down		E
B		G6 (4) All StgScan	G7 (3) All CF1200HE	G8 (9) Dim No col	G9 (12) Dim R27	G10 (6) Dim R59	P6 left	P7 right	P8 up	P9 down	P10 floor		F
C	Focus 070	G11 (12) Dim R312	G12 (6) Dim R356	G13 (12) All Finger L	G14 (12) All Finger M	G15 (12) All Finger R	P11	P12	P13	P14	P15		Y
D	Prism 000 prism off	G16 (4) All Pacific	G17 (1) All S4	G18 (4) All Spots	G19 (36) All Ledion	G20	P16	P17	P18	P19	P20		X
		<b>COLOUR (Mac250 46,47,48,49,50)</b>					<b>BEAM (Mac250 46,47,48,49,50)</b>						
		C1 White	<b>C2 Red</b>	C3 Amber	C4 Yellow	C5 Green	B1 open gobo	<b>B2 cone</b>	B3 bar	B4 fan hat	B5 triple		
		C6 Cyan	C7 Blue	C8 Pink	C9 UV	C10 Magenta	B6 dec beam	B7 fibroid	B8 md holes blue	B9 pys cir mag	B10 pys cir shake		
		C11	C12	C13	C14	C15	B11 md holes shake	B12 fibroid shake	B13 dec beam shake	B14 triple shake	B15 fan hat shake		
		C16	C17	C18	C19	C20	B16 bar shake	B17 cone shake	B18 gobo scr1 >>	B19 gobo scr1 <<	B20 Gobo 1		
		ChrisDell Wed Mar 30 13:25:18 2011 Ver 1.4.9.2 Build 238					Set BEAM 2						
		Page 1 : Add					>						



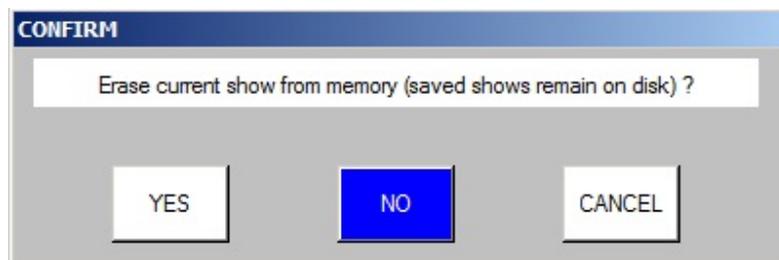
### Tutorial 3 : Empezando un nuevo show con focos móviles

Este tutorial empieza un nuevo show y patchea algunos focos móviles Mac 500. Usaremos cuatro Martin Mac 500 en el modo 4 configurados con las direcciones DMX 274, 290, 306 y 322 en el Universo 2.

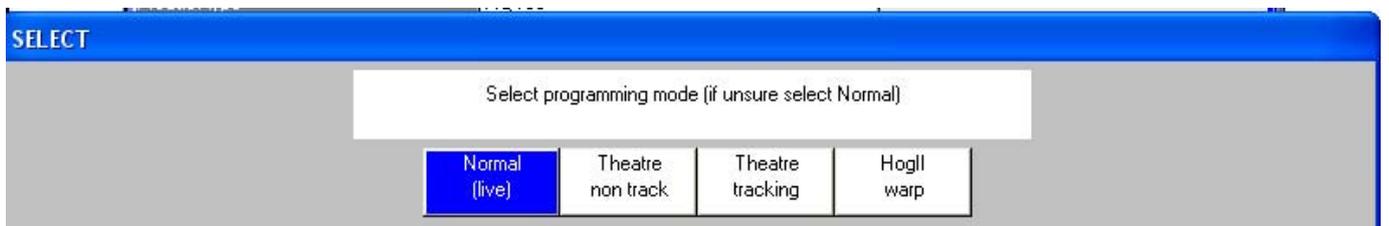
- Cierre todas las ventanas manteniendo presionado SHIFT y presionando CLOSE
- Abra la Ventana Setup presionando el botón SETUP.
- Cambie la Vista a VIEW SETTINGS usando el primer botón soft superior.
- Presione el botón soft NEW SHOW.



- Será preguntado para borrar el show de la memoria. Esto no borrará ningún show previamente grabado en disco – sólo el show actual que esté en memoria. Presione Yes para confirmar.



- Ahora será preguntado por el modo que quiera usar. Los usuarios que sean familiares a los sistemas WholeHog II deberían escoger HogII Warp. El resto de usuarios deberían escoger Normal.



- Todos los datos de show y de patch serán limpiados y las configuraciones del show se cambiarán acorde al modo seleccionado. Los diferentes modos simplemente escogen configuraciones de consola ligeramente diferentes. Se puede acceder a todas las funciones de MagicQ desde cualquiera de los modos.

- Patchear focos móviles consta de dos pasos – primero escoger el foco móvil, después patchearlo. Presione el soft button CHOOSE HEAD. MagicQ mostrará una lista de fabricantes de focos móviles. Use Pag Up y Page Down para moverse arriba y abajo por la lista.
- Escoja Martin. MagicQ ahora muestra una lista de focos de este fabricante. Seleccione mac 500. MagicQ ahora muestra los modos posibles para ese foco. Seleccione el modo 4. MagicQ ahora vuelve a la Ventana Patch – note que en el cabecero de la ventana muestra el foco escogido – en este caso Martin Mac 500 Mode 4

VIEW HEADS	VIEW CHANS	VIEW DMX	CHOOSE DIMMER	CHOOSE HEAD	CHOOSE MEDIA SV	PATCH IT	EDIT HEAD	AUTO GROUPS	CLONE HEAD	MORPH HEAD	SORT
Universe	PATCH (Martin Mac500 Mode 4 free 1-001 [Martin_Mac500_Mode 4.hed])										
All											

- Ahora presione el botón soft PATCH IT. MagicQ le pregunta para que introduzca el número de focos y la dirección DMX. En este caso patcheará 4 focos empezando por la dirección DMX 2-274. Escriba 4@2-274 seguido de ENTER. MagicQ patcheará los 4 focos consecutivamente.

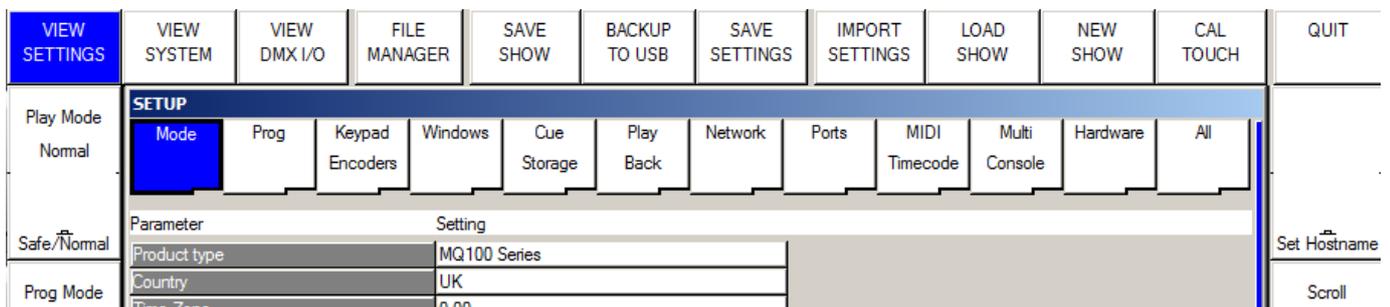
VIEW HEADS	VIEW CHANS	VIEW DMX	CHOOSE DIMMER	CHOOSE HEAD	CHOOSE MEDIA SV	PATCH IT	EDIT HEAD	AUTO GROUPS	CLONE HEAD	MORPH HEAD	SORT																																																							
Universe	PATCH (Martin Mac500 Mode 4 free 1-001 [Martin_Mac500_Mode 4.hed])																																																																	
All	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Head type</th> <th>DMX (256-----1)</th> <th>Hd no</th> <th>Name</th> <th>Gel</th> <th>P Inv</th> <th>T Inv</th> <th>Swap</th> <th>Merge</th> <th>From</th> <th>P Off</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Martin Mac500</td> <td>2-274 (100010010)</td> <td>001</td> <td>Mac500</td> <td>○Wheel</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>Nom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Martin Mac500</td> <td>2-290 (100100010)</td> <td>002</td> <td>Mac500</td> <td>○Wheel</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>Nom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Martin Mac500</td> <td>2-306 (100110010)</td> <td>003</td> <td>Mac500</td> <td>○Wheel</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>Nom</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Martin Mac500</td> <td>2-322 (101000010)</td> <td>004</td> <td>Mac500</td> <td>○Wheel</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>no</td> <td>Nom</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Head type	DMX (256-----1)	Hd no	Name	Gel	P Inv	T Inv	Swap	Merge	From	P Off	Martin Mac500	2-274 (100010010)	001	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom			Martin Mac500	2-290 (100100010)	002	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom			Martin Mac500	2-306 (100110010)	003	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom			Martin Mac500	2-322 (101000010)	004	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom			
Head type	DMX (256-----1)	Hd no	Name	Gel	P Inv	T Inv	Swap	Merge	From	P Off																																																								
Martin Mac500	2-274 (100010010)	001	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom																																																										
Martin Mac500	2-290 (100100010)	002	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom																																																										
Martin Mac500	2-306 (100110010)	003	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom																																																										
Martin Mac500	2-322 (101000010)	004	Mac500	○Wheel	no	no	no	Nom																																																										
View											Scroll																																																							

- Presione el botón Layout 1 – Notará que MagicQ automáticamente ha generado un grupo para los focos móviles y ha asignado Paletas de color, posición y beam.

## Tutorial 4 : Empezando un nuevo show con dimmers

Este tutorial empieza un nuevo show y patchea 44 dimmers.

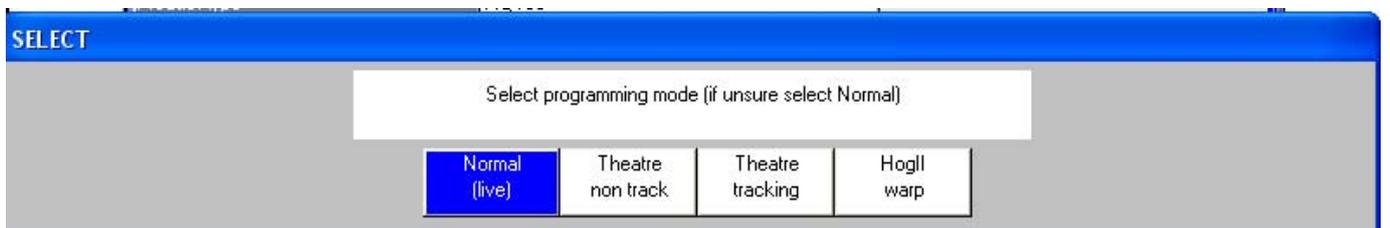
- Cierre todas las ventanas manteniendo presionado SHIFT y presionando CLOSE
- Abra la Ventana Setup presionando el botón SETUP.
- Cambia la vista a VIEW SETTINGS usando el primer botón soft.
- Presione el botón soft NEW SHOW.



- Será preguntado para borrar el show de la memoria. Esto no borrará ningún show previamente grabado en disco – sólo el show actual que esté en memoria. Presione Yes para confirmar.



- Ahora será preguntado por el modo que quiera usar. Los usuarios que sean familiares a los sistemas WholeHog II deberían escoger HogII Warp. El resto de usuarios deberían escoger Normal.



- Todos los datos de show y de patch serán limpiados y las configuraciones del show se cambiarán acorde al modo seleccionado. Los diferentes modos simplemente escogen configuraciones de consola ligeramente diferentes. Se puede acceder a todas las funciones de MagicQ desde cualquiera de los modos.
- Abra la Ventana Patch presionando el botón Patch. La ventana debería estar vacía dado que no hay objetos patcheados.

- Patchear dimmers consta de dos pasos - primero escojer el dimmer, después patchearlo. Presione el soft button CHOOSE DIMMER. MagicQ escogerá la personalidad Generic Dimmer. Note que el cabecero de la ventana muestra Generic Dimmer.

VIEW HEADS	VIEW CHANS	VIEW DMX	CHOOSE DIMMER	CHOOSE HEAD	CHOOSE MEDIA SV	PATCH IT	EDIT HEAD	AUTO GROUPS	CLONE HEAD	MORPH HEAD	SORT
Universe	PATCH (Generic Dimmer Dimmer free 1-001 [Generic_Dimmer_Dimmer.hed])										
All											

- Ahora presione el botón soft PATCH IT. MagicQ pregunta para que introduzca el número de focos y la dirección DMX. En este caso patcheará 44 dimmers a la dirección 1-1. Escriba 44@1-1 seguido de ENTER. MagicQ patcheará los 44 dimmers consecutivamente.

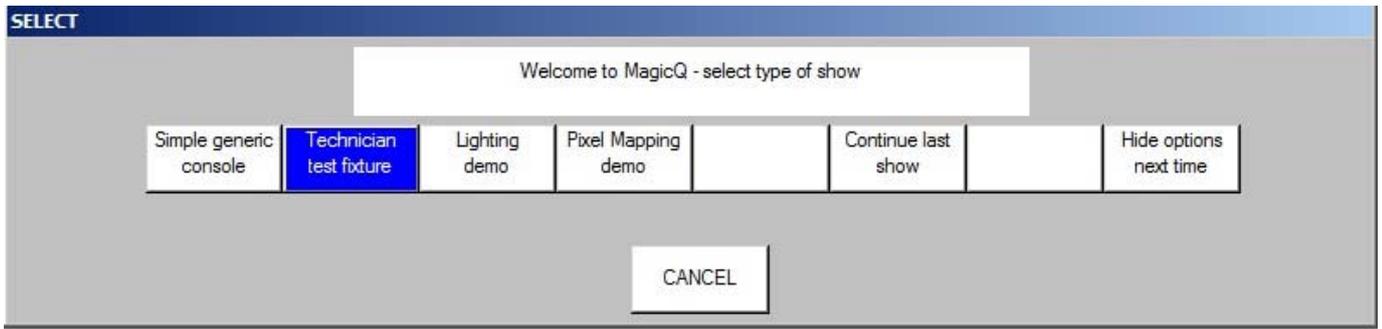
VIEW HEADS	VIEW CHANS	VIEW DMX	CHOOSE DIMMER	CHOOSE HEAD	CHOOSE MEDIA SV	PATCH IT	EDIT HEAD	AUTO GROUPS	CLONE HEAD	MORPH HEAD	SORT
Universe	PATCH (Generic Dimmer Dimmer free 1-045 [Generic_Dimmer_Dimmer.hed])										
All	Head type	DMX (256-----1)	Hd no	Name	Gel	P Inv	T Inv	Swap	Merge	From	P Off
	Generic Dimmer	1-024 (000011000)	024	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-025 (000011001)	025	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-026 (000011010)	026	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-027 (000011011)	027	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-028 (000011100)	028	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-029 (000011101)	029	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-030 (000011110)	030	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-031 (000011111)	031	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-032 (000100000)	032	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-033 (000100001)	033	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-034 (000100010)	034	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-035 (000100011)	035	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-036 (000100100)	036	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-037 (000100101)	037	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-038 (000100110)	038	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-039 (000100111)	039	Dimmer	● No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-040 (000101000)	040	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-041 (000101001)	041	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-042 (000101010)	042	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-043 (000101011)	043	Dimmer	○ No col				Nom		
	Generic Dimmer	1-044 (000101100)	044	Dimmer	○ No col				Nom		
Head Test	ChrisDell Fri Apr 01 16:17:25 2011 Ver 1.4.9.2 Build 240					Patched 44 Generic_Dimmer_Dimmer					
On	Page 1 : Add Alpha					>					
100%											Vis Patch
On 7 Off											Off
											On 7 Off
											Auto Palette
											On
											On 7 Off

- Presione el botón soft Head Test. MagicQ probará el dimmer en que se encuentre el cursor. Use las teclas UP y DOWN para moverse a través de la lista testeando los diferentes dimmers. Cuando haya acabado presione el botón CLEAR.

## Tutorial 5 : Usando el Modo Técnico de Prueba

Este tutorial demuestra cómo probar un aparato en el modo técnico de pruebas. Probaremos un Varilite VL3500 Spot.

- Inicie el software MagicQ. Debería mostrarse la ventana “Bienvenido a MagicQ”. Escoja la opción “Technician Test Fixture”.



- Si la ventana “Bienvenido a MagicQ” no aparece, entonces presione el botón “Simple” arriba a la derecha de la pantalla – esto le llevará al Modo Simple, el cual permite probar fácilmente móviles.



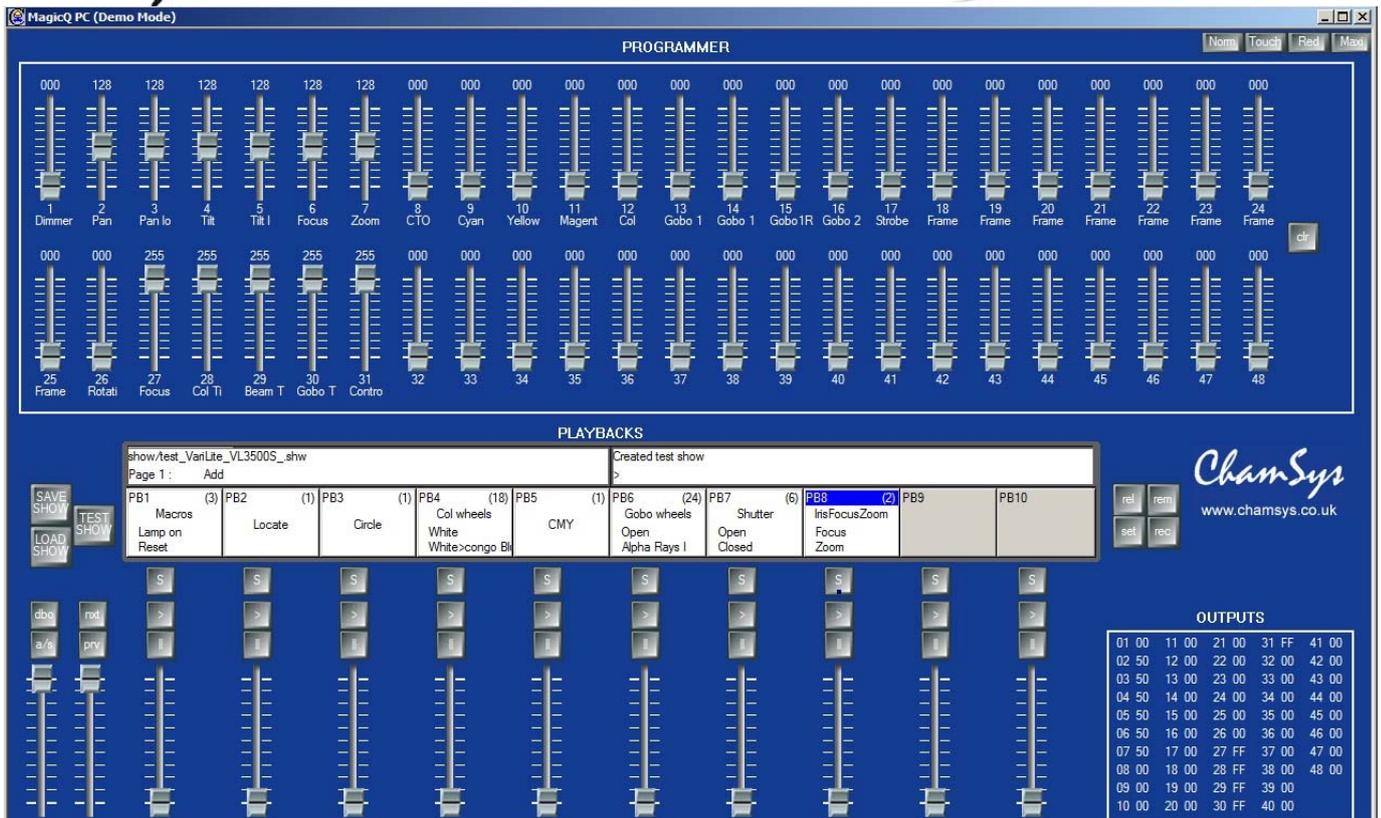
- Presione el botón TEST SHOW. MagicQ mostrará una lista de fabricantes.

MagicQ PC (Demo Mode)

FILE MANAGER (hard drive: show/heads)

HARD DRIVE	USB DRIVE	SIMPLE VIEW	ADV VIEW	UP DIR	FILE EXT	CREATE DIR	REMOVE DIR	CLOSE DIR	SET USB DRIVE	SORT
5Star	A and O	Abstract	AC Lighting	Acme	ADB	Airstar	Alkalite	Alpha One	Altman	
American DJ	AmLux	Amptown	Anolis	Apollo	Apollo Pro	Ariane	ArKaos	AVR	Ayton	
Barco	Blinding Light	Borealis	Brash	Briteq	Cameleon	Capture	Chameleon	Chauvet	Chroma-Q	
Chromlech	Cimo	City Theatrical	Cityscape	Clay Paky	CLS	Coef	Coemar	Color Kinetics	ColorKey	
Colours	Columbus	Compulite	Conic	Conrad	Constella	Coolux	CXI	D-Tek	Delya	
DesignLED	DESISTI	DHA	Discotech	Diversitronic	DTS	Eagle	Eagle Lighting	EEE	Effect Co-C34	
Elation	Element Labs	Elite	Elite Serve	Entar	Equinox	ETC	Eurocolour2	EuroLite	Eurotech	
EVL	Expolite	Extron	Fairlight	FAL	Fine Art	FLY	FogScreen	Folsom	Futurelight	
G-Lites	Gekko Technology	Generic	Geni	Genius	GLP	Green Hippo	Griven	High End	HQ Power	
Hubbell	Hungaroflash	i-Pix	iLED Pro	Irideon	Irradiant	iSolution	James Thomas Eng	JB Lighting	JB Systems	
Kam	Kingbeam	KJE Technical	Kemm	Kramer	Kvant	Labscan	Lampo	Lanta	Lanzini	
Laser Animation	Laser Technology	Laser-UK	Laserage	Laserworld	LaserWoxx	LDDE	Le Maitre	LED	Ledion	
LEDJ	Licht Technik	Light Curtain	Light Sky China	Lighting Inov	Lightmaxx	Look Solutions	Ixx	Lumi	Mad Lighting	

- Use las teclas de su teclado Page Up y Page Down para moverse por la lista. Escoja Varilite. MagicQ ahora mostrará una lista de focos. Escoja el VL3500spot.
- MagicQ ahora crea un show nuevo con sólo un Varilite VL3500 Spot patchado a la dirección DMX 1. MagicQ automáticamente crea 10 Playbacks con funciones útiles de prueba, incluyendo Lamp On, Locate y pruebas del movimiento, color y beam.

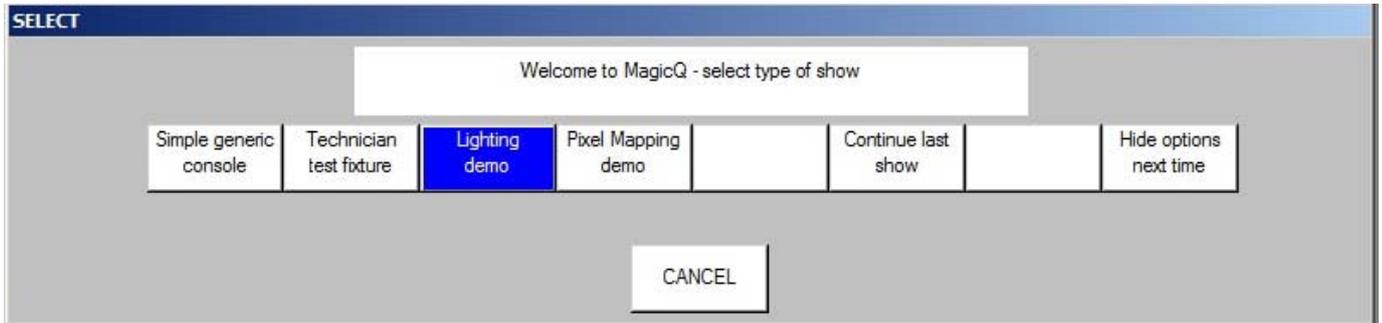


- Los 48 fader superiores permiten el control individual de los canales del foco. Mantenga pulsado la tecla SHIFT si desea tener mayor nivel de precisión en los faders. Los valores de salida son mostrados en la sección Outputs. Presione CLEAR para limpiar los cambios que haya realizado con los faders.
- Si tiene un interface ChamSys MagicDMX puede conectar este a un puerto USB y controlar el aparato directamente.
- Si tiene un interface DMX de terceras partes necesitará cambiar al modo normal presionando el botón Norm arriba a la derecha de la pantalla. Entonces vaya a Setup, View DMX I/O y configure el Universo 1 al tipo de su interface DMX y habilite el Universo 1.

## Tutorial 6 : Grabando una Cue y un Cue Stack

Este tutorial muestra cómo grabar una Cue y un Cue Stack (secuencia de Cues).

- Arranque el software MagicQ. La ventana “Bienvenido a MagicQ” debería de mostrarse. Escoja la opción “Lighting Demo”.



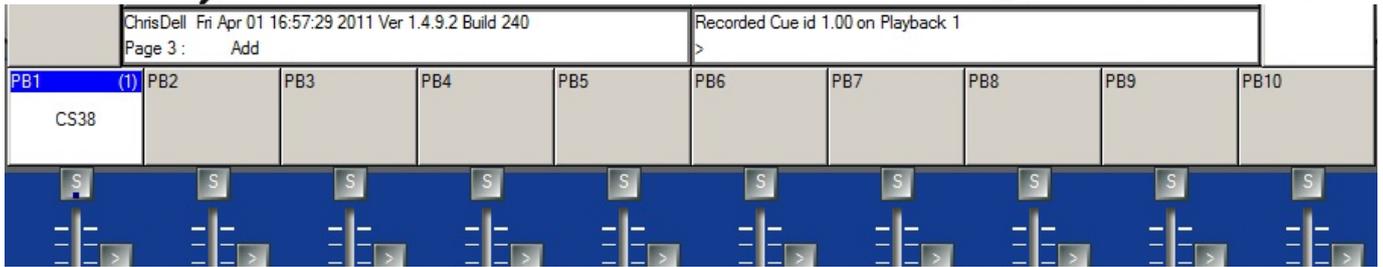
- Si la ventana “Bienvenido a MagicQ” no aparece presione el botón Setup (hacia arriba a la izquierda). Entonces presione el botón soft superior VIEW SETTINGS. Presione Load Show y confirme Yes cuando sea preguntado para borrar el show antiguo. Escoja el show Capture.shw
- Primero crearemos un “look” simple en el Programador. Presione Layout 1 para abrir las Ventanas Grupo, Posicion, Color y Beam.
- En la Ventana Group seleccione el grupo “All Mac250”.
- En la ventana Colour seleccione el color “Yellow” y en la Ventana Position seleccione “Down”.
- Para programar una Cue nueva necesitamos encontrar una página de Playbacks con Playbacks libres. Presione los botones PageUp / Page Down para cambiar a la Página 3. El número de Página es mostrado a la izquierda del reloj.



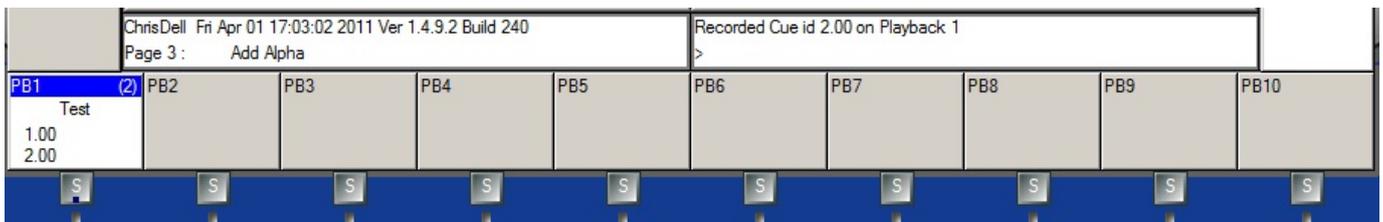
- Para grabar una Cue presione el botón REC (en los botones de acciones en el lado izquierdo) y presione el botón S sobre el primer Playback (PB1)



- MagicQ graba la Cue en el Playback. Como el Playback estaba vacío, MagicQ automáticamente crea una Cue Stack con una Cue en ella. A esta Cue se le da el Cue ID 1.0 en la Cue Stack.



- Inicialmente el Cue Stack no tiene nombre – así que MagicQ muestra el número de la Cue Stack (en este caso CS38) sobre el fader. El número de arriba a la derecha es el número de pasos en la Cue Stack – en este caso (1).
- Para nombrar la Cue Stack presione el botón SET y después el botón S de Playback. MagicQ abre un teclado donde puede introducir el nombre. En este caso lo llamaremos “Test”.
- Ahora hagamos un nuevo “look” en el programador - seleccione el color “Magenta” y posición “Up”
- Grabe una segunda Cue en el Playback presionando REC y después presionando el botón S sobre el Playback.



- El Cue Stack ahora indica (2) en la esquina de arriba a la derecha para mostrar que tiene 2 Cues y también muestra los Ids de la Cue actual (1.00) y la siguiente Cue (2.00)
- Presione el botón CLEAR para limpiar el programador. Eleve el fader del Playback – la Cue Stack se ejecutará. Si está en el modo normal será por defecto un chase. Y si está en Hog II Warp entonces será por defecto una Cue Stack temporizada y deberá presionar el botón GO (>) para cambiar entre los dos pasos.
- Haz doble click en el botón S del Playback para abrir la Ventana Cue Stack para ese Playback.

VIEW CUE STACK	VIEW OPTIONS	VIEW DEFAULTS	CHOOSE CUE STACK	VIEW CUE	GOTO CUE	PRELOAD CUE	MARK CUE	CHASE TIMING	CUE TIMING	RENUM CUE IDS	REMOVE CUE	
<b>CUE STACK (CS38: Test)</b>												
View Mode	Status	Cue id	Cue text	Wait	Halt	Delay	Fade	Cue	Next cue	Timing	Track	Zero old HTP
Default	*	1.00		Chase	No	Chase	Chase	Q51 Test	Next	Chase	L	Yes
		2.00		Chase	No	Chase	Chase	Q52	1.00	Chase	L	Yes
Display Current Cue	End (0.00s)											
Off												
	Position	Speed	BPM	next attrib								Scroll Window

- Es posible cambiar entre Chase y Cue usando los botones soft superiores CHASE TIMING y CUE TIMING.
- Para nombrar los pasos individuales haz doble click en el campo Cue Text e introduzca un nombre.

**Esta guía ha sido traducida por Santiago Noreña  
y corregida por Alejo Cervera**

**Chamsys está distribuido en España por:**



**Pol. Industrial L'Alteró – Av. Del Saler, 14 – 46460 Silla**  
[www.equipson.es](http://www.equipson.es) / [equipson@equipson.es](mailto:equipson@equipson.es)