

Note: Default parameters Highlighted in grey.

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
SET UP	DMX Address	→	→	001-512
	Channel Mode	→	→	Extended RGB
				Extended HSV
				Basic RGB
				Basic HSV
	Color Control Mode	→	→	RAW
				HSV
				RGB
				CMY
	Fixture ID	→	→	000-255
	Ethernet Interface	Control Protocol	→	Disabled
				Art-net IP 2.x.x.x.
				Art-net IP 10.x.x.x.
				Art-net Custom IP
		Repeat on DMX	→	Disabled
				Enabled on primary
		Universe	→	000-255
Custom IP Address			IP address byte 1	000-255
			IP address byte 2	000-255
			IP address byte 3	000-255
	IP address byte 4		000-255	
Custom IP Mask		IP mask byte 1	000-255	
		IP mask byte 2	000-255	
		IP mask byte 3	000-255	
		IP mask byte 4	000-255	

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
OPTION	Pan / Tilt	Invert Pan	→	On / Off
		Invert Tilt	→	On / Off
		Swap Pan-Tilt	→	On / Off
		Encoder Pan-Tilt	→	On / Off
		P/T Homing mode	→	Standard
				Sequenced
				0 degree
				90 degrees
		Pan Home Def Pos	→	180 degrees
				270 degrees
	0 %			
	12.5 %			
	Tilt Home Def Pos	→	25 %	
			50 %	
			75 %	
			87.5 %	
			100 %	
P/T Enable			→	On / Off
Silent Mode	→	→	Standard	
			Quiet	
Display	→	→	On / Off	

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values	
OPTION	Special Functions	Pan / Tilt speed	→	Normal Fast	
		Dimmer Curve	→	Curve 1 Curve 2 Curve 3 Curve 4	
		RGB Gamma	→	Gamma 1.0 Gamma 1.5 Gamma 2.0	
		Halogen Mode	→	Halogen OFF Halogen Lamp 1 Halogen Lamp 2 Halogen Lamp 3 Halogen Lamp 4 Halogen Lamp 5	
		CTO Mode	→	Filt White	
		Gamut Adaptation	→	Relative Absolute	
		RGB Color Space	→	Native sRGB	
		PWM Frequency (Fine tuning with frequency parameter DMX)	→	1000Hz 1500Hz 2400Hz 3700Hz 5600Hz 9400Hz 15100Hz 21400Hz 31000Hz 43700Hz	
		Zoom Range	→	Standard Limited	
		Setting	Default Preset	Reset To Default Go Back	Are you sure ? Yes / No
			User Preset 1	Load preset 1 Save to preset 1	Are you sure ? Yes / No
			User Preset 2	Load preset 2 Save to preset 2	Are you sure ? Yes / No
			User Preset 3	Load preset 3 Save to preset 3	Are you sure ? Yes / No

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
INFORMATION	System Errors	→	→	Read / Reset
	Fixture Hours	Total Hours	→	Read
		Partial Hours	→	Read / Reset
	System Version	CPU brd	→	Fw.rev. / Hw.rev.
		com.dev	→	Fw.rev.
		0: PT-3f	→	Fw.rev. / Hw.rev.
		1: HCR Kx	→	Fw.rev. / Hw.rev.
	Board Diagnostic	0: PT-3f	→	Status / Err%
		1: HCR Kx	→	Status / Err%
	DMX Monitor	Channels	→	Value / Percentage
	Fans Monitor	Pwr. Sp.	→	Speed (RPM)
		Pwr. Sp.	→	Speed (RPM)
		Head	→	Speed (RPM)
	RDM Unique ID	→	→	ID: xxxxxxxxxxxx
Sensor status	Channels	→	n.a / On / Off	
Network parameters	→	→	IP Address	
			IP Mask	
			MAC Address	

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
MANUAL CONTROL	Reset	→	→	Yes / No
	Channel	→	→	Value / Percentage
TEST	→	→	→	Pan / Tilt
	→	→	→	Colors
	→	→	→	Zoom
ADVANCED	Access Code <u>1234</u>	Zoom repos	→	Off / On
		Upload Firmware	<i>Transfer</i>	<i>Are you sure ?</i> Yes / No
		Setup Model	<i>Changing</i>	<i>Are you sure ?</i> Yes / No
		Calibration	Channels	000 - 255
		Menu Locking	→	Unlock Code XXXX

SET UP MENU

Setup - DMX ADDRESS

PLEASE NOTE: Without the DMX input signal, the displayed address (DMX Address) blinks.

It lets you select the address (DMX Address) for the control signal. A DMX address between **001** and 512 can be selected.

NOTA: Senza il segnale DMX in ingresso, l'indirizzo (DMX Address) visualizzato sul display lampeggia.

Permette di selezionare l'indirizzo (DMX Address) per il segnale di controllo, è possibile selezionare un indirizzo DMX compreso tra **001** e 512.

Setup - CHANNEL MODE

This lets you select the projector operating mode, selecting one of the two available modes:

- **Extended RGB** (see DMX-Channel Function)
- **Extended HSV** (see DMX-Channel Function)
- **Basic RGB** (see DMX-Channel Function)
- **Basic HSV** (see DMX-Channel Function)

Permette di impostare la modalità DMX tra le quattro disponibili:

- **Extended RGB** (vedi documento DMX-Channel Function)
- **Extended HSV** (vedi documento DMX-Channel Function)
- **Basic RGB** (vedi documento DMX-Channel Function)
- **Basic HSV** (vedi documento DMX-Channel Function)

Setup - COLOR CONTROL MODE

This lets you select the color management based on channel mode selection, selecting one of the for available modes:

- **RAW** : It enable specific control of each single color.
- **HSV** : Hue and Saturation control.
- **RGB** : The projector functions in the same way as a classic RGB projector.
- **CMY** : The projector functions in the same way as a classic CMY projector.

Permette di selezionare la gestione del colore in base alla modalità DMX selezionata, sono disponibili quattro modalità:

- **RAW** : Permette di controllare tutti e sei i singoli colori
- **HSV** : Modalità controllo Hue e Saturation.
- **RGB** : Il proiettore funziona allo stesso modo di un classico proiettore RGB.
- **CMY** : Il proiettore funziona allo stesso modo di un classico proiettore CMY.

Setup - FIXTURE ID

It lets you set the "Fixture ID" to be assigned to the projector. An "ID" between **000** and 255 can be assigned.

Permette di impostare il "Fixture ID" da attribuire al proiettore, è possibile assegnare un "ID" compreso tra **000** e 255.

SET UP MENU

Setup - ETHERNET INTERFACE

It lets you set Ethernet settings to be assigned to the projector as indicated below:

Control Protocol

It lets you select the "Control Protocol" Art-net to be assigned according to the control unit used; the options available are the following:

- Disabled
- Art-net on IP 2
- Art-net on IP 10
- Art-net Custom IP

If the **Control Protocol** option is set on **Disabled**, when an **IP** address (**IP2**, **IP10** or **IP Custom**) is selected, the projector immediately initializes the **IP** address that was just selected.

If the **Control Protocol** option is enabled (**IP2**, **IP10** or **IP Custom**) and a new one is selected that is different from the previous one, the projector must be restarted so that it will be correctly initialized.

Repeat on DMX

It lets you enable/disable the transmission of the Ethernet protocol by DMX signal to all the connected projectors.

- Disabled: DMX transmission disabled.
- Enabled on primary: DMX transmission enabled.

Universe

It lets you set the "DMX Universe" to be assigned to a series of projectors with values between 000 and 255.

Custom IP Address

It lets you to set the select the "IP Address" Art-net to be assigned, according to the control unit used, with values between 000 and 255.

Custom IP Mask

It lets you to set the select the "IP Mask" Art-net to be assigned, according to the control unit used, with values between 000 and 255.

Permette di impostare le impostazioni Ethernet da assegnare al proiettore qui di seguito indicate:

Control Protocol

Permette di selezionare il "Control Protocol" Art-net da assegnare in base alla centralina di controllo utilizzata, le opzioni disponibili sono le seguenti:

- Disabled
- Art-net on IP 2
- Art-net on IP 10
- Art-net Custom IP

Se l'opzione **Control Protocol** è settata su **Disabled**, alla selezione di un indirizzo **IP** (**IP2**, **IP10** o **IP Custom**), il proiettore inizializza immediatamente sull'indirizzo **IP** appena selezionato.

Se l'opzione **Control Protocol** è abilitata (**IP2**, **IP10** o **IP Custom**) e se ne seleziona una nuova diversa da quella precedente, è indispensabile riavviare il proiettore per far sì che venga inizializzato correttamente.

Repeat on DMX

Permette di abilitare/disabilitare la trasmissione del protocollo Ethernet tramite segnale DMX a tutti i proiettori connessi.

- Disabled: Trasmissione DMX disabilitata.
- Enabled on primary: Trasmissione DMX abilitata.

Universe

Permette di impostare il "DMX Universe" da assegnare ad una serie di proiettori, valori compresi tra 000 e 255.

Custom IP Address

Permette di selezionare l' "IP Address" Art-net da assegnare in base alla centralina di controllo utilizzata, valori compresi tra 000 e 255.

Custom IP Mask

Permette di selezionare l' "IP Mask" Art-net da assegnare in base alla centralina di controllo utilizzata, valori compresi tra 000 e 255.

OPTIONS MENU

Option – PAN / TILT

Invert Pan

It lets you enable (ON) Pan reverse movement. Select **OFF** to turn off or disable this option.

Invert Tilt

It lets you enable (ON) Tilt reverse movement. Select **OFF** to turn off or disable this option.

Swap Pan-Tilt

It lets you enable (ON) Pan and Tilt channel inversion (and simultaneously Pan fine and Tilt fine). Select **OFF** to turn off or disable this option.

Encoder Pan-Tilt

It lets you enable (ON) or disable (OFF) Pan and Tilt Encoder operations.

You can quickly disable the Pan and Tilt Encoder by simultaneously pressing the UP (↑) and DOWN(↓) keys in the "Main Menu".

P/T Homing Mode

It lets you set the initial Pan and Tilt Reset mode.

- **Standard:** Pan & Tilt are simultaneously reset.
- **Sequenced:** Tilt is reset first followed by Pan.

Pan Home Def Pos

It lets you assign the Pan channel "home" position at the end of Reset (without a DMX input signal), selecting one from the 4 available positions:

- **0 degree**
- **90 degrees**
- **180 degrees**
- **270 degrees**

Tilt Home Def Pos

It lets you assign the Tilt channel "home" position at the end of Reset (without a DMX input signal), selecting one from the 7 available positions:

- **0%**
- **12.5%**
- **25%**
- **50%**
- **75%**
- **87.5%**
- **100%**

Pan/Tilt Enable

It allows you to disable the Pan and Tilt motors (with this option it is possible to use the fixture as Follow-spot).

Select **ON:** Pan/Tilt motors activated.
Select **OFF:** Pan/Tilt motors disabled.

Invert Pan

Permette di abilitare (ON) l'inversione del movimento Pan. Selezionare **OFF** per non abilitare o disabilitare questa opzione.

Invert Tilt

Permette di abilitare (ON) l'inversione del movimento Tilt. Selezionare **OFF** per non abilitare o disabilitare questa opzione.

Swap Pan-Tilt

Permette di abilitare (ON) l'inversione dei canali Pan e Tilt (e contemporaneamente Pan fine e Tilt fine). Selezionare **OFF** per non abilitare/disabilitare questa opzione.

Encoder Pan-Tilt

Permette di abilitare (ON) o disabilitare (OFF) il funzionamento degli Encoder di Pan e Tilt.

E' possibile disabilitare gli Encoder di Pan e Tilt in modo rapido, premendo contemporaneamente il tasto UP (↑) ed il tasto DOWN(↓), una volta entrati nel "Main Menu".

P/T Homing Mode

Permette di impostare la modalità di Reset iniziale di Pan e Tilt.

- **Standard:** Pan & Tilt resettano contemporaneamente.
- **Sequenced:** prima resetta il Tilt e successivamente resetta il Pan.

Pan Home Def Pos

Permette di assegnare una posizione di "home" predefinita del canale Pan a fine Reset (in assenza di segnale DMX in ingresso), selezionando tra le 4 disponibili:

- **0 degree**
- **90 degrees**
- **180 degrees**
- **270 degrees**

Tilt Home Def Pos

Permette di assegnare una posizione di "home" predefinita del canale Tilt a fine Reset (in assenza di segnale DMX in ingresso), selezionare tra le 7 disponibili:

- **0%**
- **12.5%**
- **25%**
- **50%**
- **75%**
- **87.5%**
- **100%**

Pan/Tilt Enable

Permette di disabilitare Pan e Tilt (Selezionando **OFF**) per usare il faro come segui-persona.

Selezionare **ON** per disabilitare questa opzione.

OPTIONS MENU

Option – SILENT MODE

It lets you select the “Silent Mode” from the two available:

- **Standard:** Maximum speed and consequently maximum effects noise level.
- **Quiet:** Regulates the speed of few effects thereby reducing their noise level.

Permette di selezionare il “Silent Mode” tra i 2 disponibili:

- **Standard:** Massima velocità e quindi massima rumorosità degli effetti.
- **Quiet:** riduce la velocità di alcuni effetti riducendone quindi anche la rumorosità degli stessi.

Option – DISPLAY

It lets you activate (ON) display brightness reduction after about 30 seconds in idle status. Select OFF to turn off or disable this option.

Permette di attivare (ON) la riduzione della luminosità del display trascorso un tempo di circa 30 secondi in stato di riposo. Selezionare OFF per non abilitare/disabilitare questa opzione.

OPTIONS MENU

Option – SPECIAL FUNCTIONS

Pan / Tilt speed

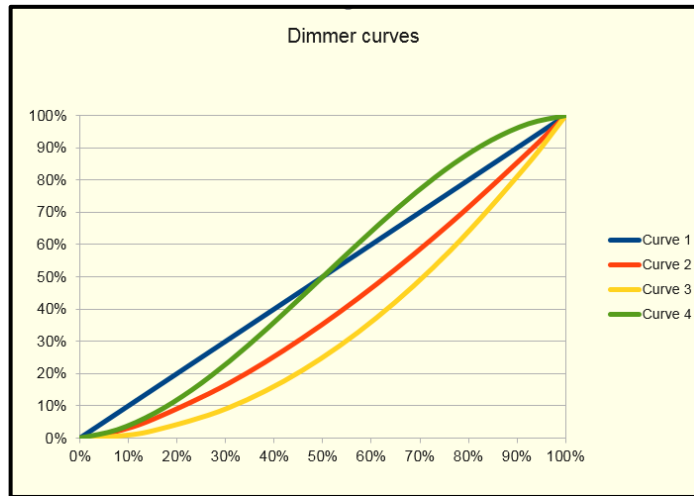
Lets you select two different Pan and Tilt speeds:

- Normal
- Fast

Dimmer Curve

Lets you select four different Dimmer channel curves (see details below):

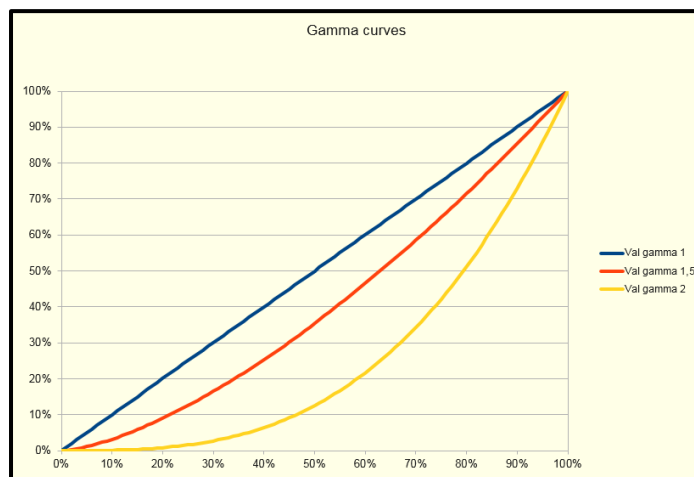
- Curve 1
- Curve 2
- Curve 3
- Curve 4



RGB Gamma

Lets you select three different RGBW gamma curves (see details below):

- Gamma 1.0
- Gamma 1.5
- Gamma 2.0



Pan / Tilt speed

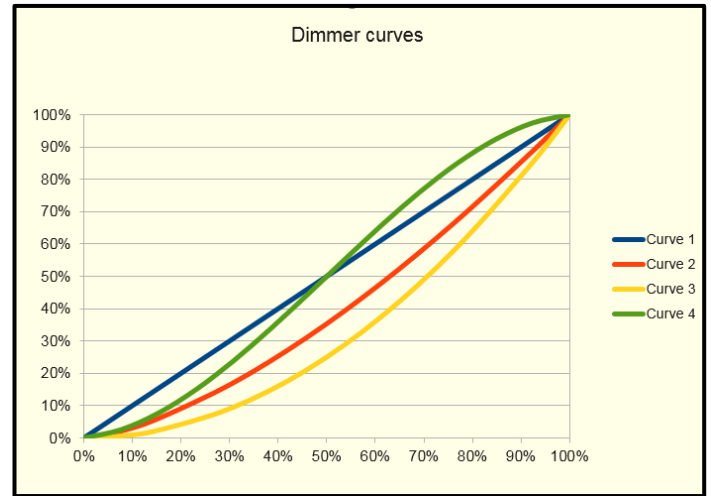
Permette di selezionare due differenti velocità di movimento di Pan e Tilt:

- Normal
- Fast

Dimmer Curve

Permette di selezionare quattro differenti curve del canale Dimmer (vedi dettagli qui di seguito):

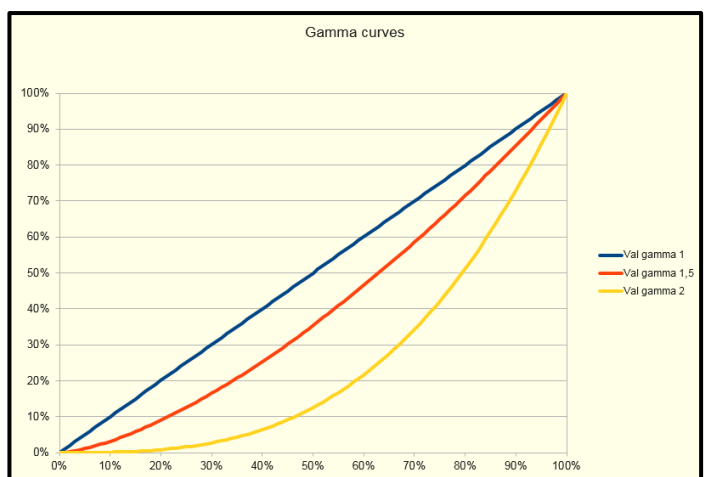
- Curve 1
- Curve 2
- Curve 3
- Curve 4



RGB Gamma

Permette di selezionare tre differenti curve gamma RGB (vedi dettagli qui di seguito):

- Gamma 1.0
- Gamma 1.5
- Gamma 2.0



OPTIONS MENU

Option – SPECIAL FUNCTIONS

Halogen Mode

With Halogen emulation mode all parameters are set to emulate the dynamics of an incandescent light, specifically the dimmer curve and the color temperature. Lets you select five different types of incandescence:

- **Halogen OFF**
- **Halogen Lamp 1 - 750 W**
- **Halogen Lamp 2 - 1000 W**
- **Halogen Lamp 3 - 1200 W**
- **Halogen Lamp 4 - 2000 W**
- **Halogen Lamp 5 - 2500 W**

CTO Mode

Lets you select two different mode:

- **Filt:** The CTO parameter has effect on all the colors.
- **White:** The CTO parameter has effect only on White color.

Gamut adaptation

Lets you select two different mode:

- **Relative**
- **Absolute**

RGB Color space

It defines all the possible colors that can be made from three chromaticity of Red, Green and Blu:

- **Native:** It is the color model defined by the primary colors of the fixture.
- **sRGB:** It is the standard color model used on monitors and printers.

PWM Frequency

Lets you select ten different base frequencies of LEDs:

- **1000Hz**
- **1500Hz**
- **2400Hz**
- **3700Hz**
- **5600Hz**
- **9400Hz**
- **15100Hz**
- **21400Hz**
- **31000Hz**
- **43700Hz**

Note: Using the frequency DMX parameter it increase or decrease the basic value selected from this function.

Zoom Range

It allows to select two different zoom mode:

Standard: The zoom movement makes the complete range.

Limited: The zoom movement is limited, it doesn't reach the minimum aperture. This avoid to see some refraction visible on minimum values.

Halogen Mode

La modalità alogena simula le dinamiche di una lampada a incandescenza, in particolare nella curva dimmer e la temperatura colore. E' possibile selezionare cinque differenti simulazioni di lampada alogena:

- **Halogen OFF**
- **Halogen Lamp 1 - 750 W**
- **Halogen Lamp 2 - 1000 W**
- **Halogen Lamp 3 - 1200 W**
- **Halogen Lamp 4 - 2000 W**
- **Halogen Lamp 5 - 2500 W**

CTO Mode

Permette di selezionare due diverse modalità:

- **Filt:** Il parametro CTO agisce su tutti i colori.
- **White:** Il parametro CTO agisce solo sul colore bianco.

Gamut adaptation

Permette di selezionare due diverse modalità:

- **Relative**
- **Absolute**

RGB Color space

Definisce tutti i possibili colori che possono essere fatti con i colori Rosso, Verde e Blue

- **Native:** È il modello colori definito dai colori primari del proiettore.
- **sRGB:** È il modello colori standard usato sui monitor e stampanati.

PWM Frequency

Permette di selezionare la frequenza base di lavoro dei LED.

- **1000Hz**
- **1500Hz**
- **2400Hz**
- **3700Hz**
- **5600Hz**
- **9400Hz**
- **15100Hz**
- **21400Hz**
- **31000Hz**
- **43700Hz**

Nota. Usando il canale Frequency del DMX è possibile incrementare o decrementare il valore della frequenza base selezionato tramite questa funzione.

Zoom Range

Permette di selezionare due differenti modalità del canale Zoom:

Standard: Il movimento Zoom compie la corsa completa.

Limited: Il movimento dello Zoom è limitato, esso non raggiunge le minime aperture evitando così di visualizzare rifrazioni in proiezione.

OPTIONS MENU

Option – SETTINGS

Used to save 3 different settings of the items in the option menu and relevant submenus.

- Default preset (*)
 - User preset 1
 - User preset 2
 - User Preset 3
- **Load preset 'X'** is used to recall a previously stored configuration.
 - **Save to preset 'X'** is used to save the current configuration.

(*) DEFAULT PRESET

It lets you restore default values on all option menu items and relevant submenus.

Press the left and right arrows/keys simultaneously in the "main menu" to quickly restore default values (DEFAULT PRESET).

Permette di salvare 3 diversi settaggi delle voci del menu opzioni e dei relativi sottomenu.

- Default preset (*)
 - User preset 1
 - User preset 2
 - User Preset 3
- **Load preset 'X'** serve per richiamare una configurazione precedentemente memorizzata.
 - **Save to preset 'X'** serve per memorizzare la configurazione corrente.

(*) DEFAULT PRESET

Permette di ripristinare i valori di default su tutte le voci del menu opzioni e dei relativi sottomenu.

Premendo contemporaneamente il tasto/freccia DX e il tasto/freccia SX una volta entrati nel "menu principale" è possibile ripristinare i valori di default (DEFAULT PRESET) in modo rapido.

INFORMATION MENU

Information – SYSTEM ERRORS

It displays a list of errors that occurred when the projector was turned on.

To reset the SYSTEM ERRORS list, press OK. A confirmation message appears (Are you sure you want to clear error list?). Select YES to confirm reset.

Mostra una lista di errori verificatisi dall'accensione del proiettore.

Per resettare la lista dei SISTEM ERRORS premere OK, sul display appare un messaggio di conferma (Are you sure you want to clear error list?) selezionare YES per confermare la cancellazione.

Information – FIXTURE HOURS

It lets you view projector working hours (total and partial).

Total counter

It counts the number of projector working life hours (from construction to date).

Partial counter

It counts the number of projector partial working life hours from the last reset to date.

Press OK to reset the partial counter. A confirmation message appears on the display (Are you sure ?) Select YES to confirm reset.

Permette di visualizzare le ore di funzionamento (totali e parziali) del proiettore.

Total counter

Conta il numero di ore di vita del proiettore (dalla costruzione ad oggi).

Partial counter

Conta il numero di ore parziali di vita del proiettore dall'ultimo azzeramento ad oggi.

Premere OK per resettare il contatore parziale, sul display appare un messaggio di conferma (Are you sure ?) Selezionare YES per confermare la cancellazione.

Information – SYSTEM VERSION

It lets you view the hardware and software versions for each electronic board in the projector.

- CPU brd (CPU board)
- 0: PT-3f (Pan / Tilt board)
- 1: HCR Kx (Led board)

Permette di visualizzare la versione 'hardware' e 'software' di ciascuna scheda elettronica presente nel proiettore.

- CPU brd (Scheda CPU)
- 0: PT-3f (Scheda Pan / Tilt)
- 1: HCR Kx (Scheda Led)

INFORMATION MENU

Information – BOARD DIAGNOSTIC

It lets you view the percent errors for each electronic board installed in the projector

- 0: PT-3f (Pan / Tilt board)
- 1: HCR Kx (Led board)

Permette di visualizzare la percentuale di errore di ogni scheda elettronica installata nel proiettore

- 0: PT-3f (Scheda Pan / Tilt)
- 1: HCR Kx (Scheda Led)

Information – DMX MONITOR

It lets you view the level of projector DMX channels in bit (Val) and in percent.

Permette di visualizzare il livello dei canali DMX del proiettore in bit (Val) ed in percentuale.

Information – FANS MONITOR

It lets you view the speed of each fan installed in the projector:

- Pwr.Sup (PSU cooling fan)
- Head (Head cooling fan)

Permette di visualizzare la velocità di ogni ventola installata nel proiettore:

- Pwr.Sup (ventola per raffreddamento PSU)
- Head (ventola per raffreddamento testa)

Information – RDM Unique ID

Shows the exclusive address of the fixture to use communicate via RDM.

Mostra l'indirizzo esclusivo del dispositivo da utilizzare per comunicare via RDM.

Information – SENSOR STATUS

It lets you check the correct operations of each "sensor" installed in the projector, each channel is associated with one of the following three parameters:

- n.a.= sensor not available (it could be that are not used sensor on that effect)
- ON= Sensor reading (It means the magnet is positioned on the sensor)
- OFF= Sensor is not reading (It means the magnet is not positioned on the sensor)

Permette di verificare il corretto funzionamento di ogni "sensore" installato nel proiettore, ad ogni canale è associato uno dei seguenti tre parametri:

- n.a.= sensore non disponibile (potrebbe essere che l'effetto non utilizza nessun sensore)
- ON= Sensore in lettura (Il magnete è posizionato in lettura sul sensore)
- OFF= Sensore non in lettura (Il magnete non è posizionato in lettura sul sensore)

Information – NETWORK PARAMS

Lets you view the projector "Network" parameters meaning:
IP address: Internet Protocol address (two projectors must not have the same IP address)

IP mask: 255.0.0.0

Mac address: Media Access Control; the projector's Ethernet Address.

Permette di visualizzare i parametri "Network" del proiettore ossia:

IP address: Indirizzo di Protocollo Internet (due proiettori non devono avere lo stesso indirizzo IP)

IP mask: 255.0.0.0

Mac address: Media Access Control; Indirizzo Ethernet del proiettore.

MANUAL CONTROL

Manual Control – RESET

It lets you reset the projector from the projector control panel.

Permette di eseguire il reset del proiettore dal pannello comandi del proiettore stesso.

Manual Control – CHANNEL

It lets you set the channel DMX levels from the projector control panel (value between 0 and 255 bit or between 0% and 100%).

Permette di impostare il livello DMX dei canali dal pannello comandi del proiettore (valore compreso tra 0 e 255 bit oppure tra 0% e 100%).

TEST MENU

It lets you test the correct operations of the effects:

- **Pan/Tilt:** It activate Pan/Tilt movements.
- **Colors:** It activate a random colour changing.
- **Zoom:** It activate Zoom movement with random colour changing.

Permette di verificare il corretto funzionamento degli effetti attivando Test memorizzati:

- **Pan/Tilt:** attiva movimenti di Pan e Tilt.
- **Colors:** attiva cambi di colore random.
- **Zoom:** attiva movimenti di Zoom con cambi colore random.

14

ADVANCED MENU

To access to the "Advanced Menu", enter the code (1234)

Per accedere al "Menu Advanced" impostare il codice (1234).

Advanced – ZOOM REPOS

Allows you to enable (On) or disable (Off) the coming back of the lens assembly, in the absence of DMX signal.

Permette di abilitare (On) o disabilitare (Off) il rientro del gruppo lenti, in caso di assenza segnale DMX.

Advanced – UP LOAD FIRMWARE

it lets you transfer "firmware" from one projector to all other connected projectors. A confirmation message appears on the display (Are you sure ?) Select YES to confirm or NO to abort this operation.

Permette di trasferire il "firmware" da un proiettore a tutti gli altri proiettori ad esso connessi, sul display appare un messaggio di conferma (Are you sure ?) Selezionare YES per confermare oppure NO per non eseguire tale operazione.

Advanced – SET UP MODEL

It lets you change the projector model (operation probably necessary after replacing the CPU during repairs). A confirmation message (Are you sure ?) appears on the display Select YES to confirm (the list of available and selectable projectors appears) or NO to abort this operation.

Permette di cambiare il modello del proiettore (operazione probabilmente necessaria dopo aver sostituito la CPU in fase di riparazione). Sul display appare un messaggio di conferma (Are you sure ?) Selezionare YES per confermare (apparirà l'elenco dei proiettori disponibili e selezionabili) oppure NO per non eseguire tale operazione.

Advanced – CALIBRATION

It lets you make small mechanical adjustments on some effects to perfectly align projectors from the control panel.

Factory default

It lets you restore default "Calibration" values (128 bit) on all channels.

Permette di eseguire tramite pannello comandi delle piccole regolazioni meccaniche di alcuni effetti per ottenere una perfetta uniformità tra i proiettori.

Factory default

Permette di ripristinare i valori "Calibration" di default (128 bit) di tutti i canali.

Advanced – MENU LOCKING

It allows you to assign a password to lock the access to the user menu, so that only users know the password can change settings. The password is 4-digit number. Default *Unlock Code* is :0000.

Permette di assegnare una password di blocco d'accesso al menu utente, di modo che solo gli utenti a conoscenza della password possano modificare le impostazioni. La password è numerica a 4 cifre.

Il codice di sblocco di default è 0000.