



# Axcor Wash 600

## Axcor Wash 600 HC

User Menu

10/2019

Default parameters highlighted in grey

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values		
SET UP	DMX Address	→	→	001-512		
	Channel Mode	→	→	Standard Vector		
	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
		Pan Home Def Pos	→	0 degree 90 degrees 180 degrees 270 degrees
		Tilt Home Def Pos	→	0 % 12.5 % 25 % 50 % 75 % 87.5 % 100 %
		P/T Enable	→	On / Off
	Color	Color Mixing	→	RGB / CMY
		Fix Wheel Shortcut	→	On / Off
		CMY Shortcut	→	On / Off
	Dimmer curve	→	→	Conventional Standard Quadratic Linear
	Silent Mode	→	→	Standard Quiet
	Display	→	→	On / Off
	Led Power	→	→	500W 400W
	Framing Rotation			90 degrees 135 degrees
	PWM Frequency	→	→	4700 Hz 6000 Hz 7300 Hz 8600 Hz 10000 Hz 12000 Hz 15000 Hz 17578 Hz 20000 Hz 22000 Hz
	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

<b>Main Menu</b>	<b>Level 1</b>	<b>Level 2</b>	<b>Level 3</b>	<b>Choices / Values</b>
INFORMATION	System Errors	→	→	Read / Reset
	Fixture Hours	Total Hours	→	Read
		Partial Hours	→	Read / Reset
	LED Hours	Total Hours	→	Read
		Partial Hours	→	Read / Reset
	System Version	CPU brd	→	Fw.rev. / Hw.rev.
		com.dev	→	Fw.rev.
		Led Drv	→	Fw.rev.
		Led Drv	→	Fw.rev.
		0: P&T	→	Fw.rev. / Hw.rev.
		1: 5 ch	→	Fw.rev. / Hw.rev.
		2: 5 ch	→	Fw.rev. / Hw.rev.
		3: 5 ch	→	Fw.rev. / Hw.rev.
	Board Diagnostic	0: P&T	→	Status / Err%
		1: 5 ch	→	Status / Err%
		2: 5 ch	→	Status / Err%
		3: 5 ch	→	Status / Err%
	DMX Monitor	Channels	→	Value / Percentage
	Fans Monitor	Eff. In	→	Speed (RPM)
		Eff. Out	→	Speed (RPM)
		Blades	→	Speed (RPM)
		Led In	→	Speed (RPM)
		Led In	→	Speed (RPM)
		Led Out	→	Speed (RPM)
		Led Out	→	Speed (RPM)
	RDM Unique ID	→	→	ID: xxxxxxxxx
	Sensor status	Channels	→	n.a / On / Off
	LED fuses status	→	Fuse 1 - 6	OK / ERR
LED PWM status	→	PWM 1 - 6	OK / ERR	
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
	→	→	→	Complete
ADVANCED	Access Code <u>1234</u>	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 (see DMX Channel Function):

- **Standard**
- **Vector**

Permette di scegliere la modalità di utilizzo del proiettore, selezionando tra le due disponibili (vedi DMX-Channel Function):

- **Standard**
- **Vector**

### 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.

### 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.

## OPTION 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

Allows you to disable Pan and Tilt movement (Select **OFF**) to use the fixture as a follow-spot. Select **ON** to disable this option.

#### 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.

## OPTION MENU

### Option - COLOR

#### COLOR MIXING

It lets you set the CMY color mixing system:

- **RGB** color mixing mode (Red Green Blue)
- **CMY** color mixing mode (Cyan Magenta Yellow)

#### FIXED WHEEL SHORT-CUT

Used for optimizing color change time (select **ON**) so that the disc turns in the direction that requires shorter movement. Select OFF to turn off or disable this option.

#### CMY SHORTCUT

Used for optimizing CMY change time (select **ON**) so that the disc turns in the direction that requires shorter movement. Select OFF to turn off or disable this option.

#### COLOR MIXING

Permette di selezionare il sistema di miscelazione colori ossia:

- **RGB** – Red Green Blue
- **CMY** – Cyan Magenta Yellow

#### FIXED WHEEL SHORT-CUT

Permette di ottimizzare (selezionando **ON**) il tempo di cambio colore, in quanto il disco ruota nel verso che richiede lo spostamento meccanico minore. Selezionare OFF per non abilitare o disabilitare questa opzione.

#### CMY SHORTCUT

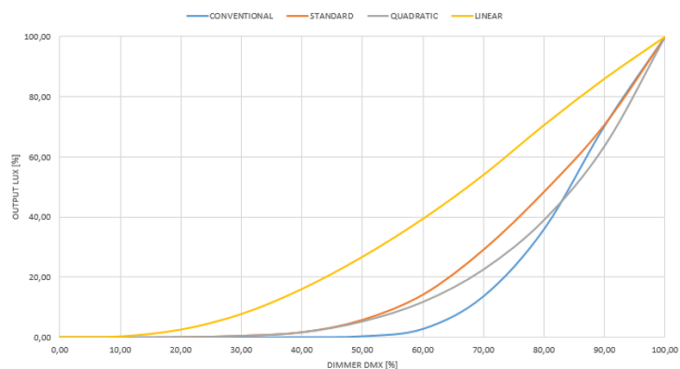
Permette di ottimizzare il tempo di cambio CMY (selezionando **ON**) in quanto il disco ruota nel verso che richiede lo spostamento minore. Selezionare OFF per non abilitare o disabilitare questa opzione.

7

### Option – DIMMER CURVE

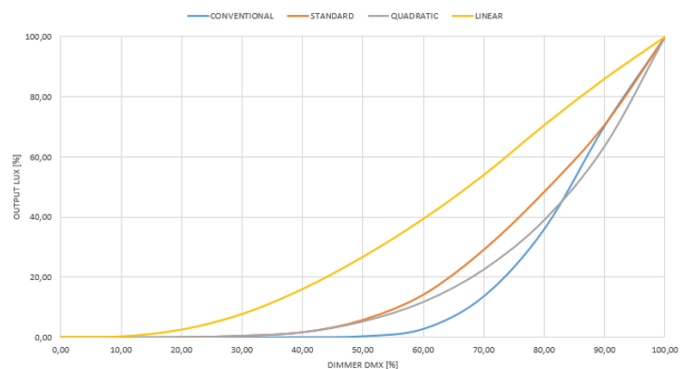
It allows you to select one of the four available Dimmer curves:

- **Conventional**
- **Standard**
- **Quadratic**
- **Linear**



Permette di selezionare una tra le quattro curve Dimmer disponibili ossia:

- **Conventional**
- **Standard**
- **Quadratic**
- **Linear**



### Option – SILENT MODE

It allows you to select one of the two “Silent Mode” available:

- **Standard**: Cooling is at its maximum and noise too, than the derating occurs late.
- **Quiet**: decreases fan power and consequently noise but derating occurs first.

Permette di selezionare uno dei due “Silent mode” disponibili:

- **Standard**: la ventilazione è al massimo quindi di conseguenza anche la rumorosità ma ritarda il derating.
- **Quiet**: diminuisce la potenza delle ventole e di conseguenza prima anche la rumorosità ma il derating interviene prima.

## OPTION MENU

Option - DISPLAY	
<p>It lets you activate (ON) display brightness reduction after about 30 seconds in idle status. Select OFF to turn off or disable this option.</p>	<p>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.</p>
Option – LED POWER	
<p>It allows you to select one of the two available modes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>500W</b>: LED source at full power.</li> <li>• <b>400W</b>: Decreases the working power of the LED source and consequently the noise level.</li> </ul>	<p>Permette di selezionare una tra le due modalità disponibili ossia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>500W</b>: Sorgente LED alla massima potenza.</li> <li>• <b>400W</b>: Diminuisce la potenza di lavoro della sorgente LED e di conseguenza la rumorosità.</li> </ul>
Option – FRAMING ROTATION	
<p>Allows you to select one of the two available modes for turning the framing:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>90 degrees</b>: The maximum framing rotation is 90°.</li> <li>• <b>135 degrees</b>: The maximum framing rotation is 135°.</li> </ul>	<p>Permette di selezionare una tra le due modalità disponibili di rotazione del sagomatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>90 degrees</b>: La rotazione massima possibile è di 90°.</li> <li>• <b>135 degrees</b>: La rotazione massima possibile è di 135°.</li> </ul>
Option – PWM FREQUENCY	
<p>Lets you select ten different base frequencies of LEDs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4700</li> <li>• 6000</li> <li>• 7300</li> <li>• 8600</li> <li>• 10000</li> <li>• 12000</li> <li>• 15000</li> <li>• <b>17578</b></li> <li>• 20000</li> <li>• 22000</li> </ul>	<p>Permette di selezionare la frequenza base di lavoro dei LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4700</li> <li>• 6000</li> <li>• 7300</li> <li>• 8600</li> <li>• 10000</li> <li>• 12000</li> <li>• 15000</li> <li>• <b>17578</b></li> <li>• 20000</li> <li>• 22000</li> </ul>
Option - SETTINGS	
<p>Used to save 3 different settings of the items in the option menu and relevant submenus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Default preset (*)</li> <li>• User preset 1</li> <li>• User preset 2</li> <li>• User Preset 3</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Load preset 'X'</b> is used to recall a previously stored configuration.</li> <li>- <b>Save to preset 'X'</b> is used to save the current configuration.</li> </ul> <p>(*) DEFAULT PRESET It lets you restore default values on all option menu items and relevant submenus. <b>Press the left and right arrows/keys simultaneously in the "main menu" to quickly restore default values (DEFAULT PRESET).</b></p>	<p>Permette di salvare 3 diversi settaggi delle voci del menu opzioni e dei relativi sottomenu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Default preset (*)</li> <li>• User preset 1</li> <li>• User preset 2</li> <li>• User Preset 3</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Load preset 'X'</b> serve per richiamare una configurazione precedentemente memorizzata.</li> <li>- <b>Save to preset 'X'</b> serve per memorizzare la configurazione corrente.</li> </ul> <p>(*) DEFAULT PRESET Permette di ripristinare i valori di default su tutte le voci del menu opzioni e dei relativi sottomenu. <b>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.</b></p>



## 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 - LED HOURS

It lets you view LED working hours (total and partial).  
**Total counter**  
It counts the number of projector working hours with the LED on (from construction to date).  
**Partial counter**  
It counts the number of LED partial working 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) dei LED.  
**Total counter**  
Conta il numero di ore di funzionamento del proiettore con LED accesi (dalla costruzione ad oggi).  
**Partial counter**  
Conta il numero di ore di funzionamento dei LED lampada 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)
- Led Drv1 (Driver Led board)
- Led Drv2 (Driver Led board)
- 0: P&T (Pan / Tilt board)
- 1: 5-Ch (5-channel board)
- 2: 8-Ch (5-channel board)
- 3: 5-Ch (5-channel board)

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

- CPU brd (scheda CPU)
- Led Drv1 (Scheda Led driver)
- Led Drv2 (Scheda Led driver)
- 0: P&T (scheda Pan / Tilt)
- 1: 5-Ch (scheda 5 canali)
- 2: 8-Ch (scheda 5 canali)
- 3: 5-Ch (scheda 5 canali)

## INFORMATION MENU

### Information - BOARD DIAGNOSTIC

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

- 0: P&T (Pan / Tilt board)
- 1: 5-Ch (5-channel board)
- 2: 5-Ch (5-channel board)
- 3: 5-Ch (5-channel board)

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

- 0: P&T (scheda Pan / Tilt)
- 1: 5-Ch (scheda 5 canali)
- 2: 5-Ch (scheda 5 canali)
- 3: 5-Ch (scheda 5 canali)

### 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:

- Effect IN (Effects cooling fan, air-flow IN)
- Effect OUT (Effects cooling fan, air-flow OUT)
- Blades (blades cooling fan)
- Frame (frame cooling fan)
- Led IN (LED cooling fan, air-flow IN)
- Led OUT (LED cooling fan, air-flow OUT)

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

- Effect IN (ventola raffreddamento Effetti, flusso d'aria in ingresso)
- Effect OUT (ventola raffreddamento Effetti, flusso d'aria in uscita)
- Blades (ventola raffreddamento lame sagomatore)
- Frame (ventola raffreddamento sagomatore)
- Led IN (ventola per raffreddamento modulo LED, flusso d'aria in ingresso)
- Led OUT (ventola per raffreddamento modulo LED, flusso d'aria in uscita)

### 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 – LED FUSES STATUS

It lets you check the status of the Driver led board fuses, so it is possible to understand through the menu if one of the 6 LED board fuses is faulty.

Permette di verificare lo status dei fusibili della scheda Driver led. In questo modo si può capire da menu se uno dei 6 fusibili della scheda led è guasto.

### Information – LED PWM STATUS

It lets you check the status of the PWM outputs of the driver led board, so it is possible to understand through the menu if one of the 6 PWM is not working.

Permette di verificare lo status delle uscite PWM della scheda driver led. In questo modo si può capire da menu se uno dei 6 PWM di regolazione delle stringhe led non sta funzionando.

## INFORMATION MENU

### 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.

11

## MANUAL CONTROL MENU

### 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 effects using pre-saved Tests:

- Pan/Tilt
- Colors
- Complete

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

- Pan/Tilt
- Colors
- Complete

## ADVANCED MENU

To open the "Advanced Menu", enter the code (1234)	Per accedere al "Menu Advanced" impostare il codice (1234)
<b>Advanced - UP LOAD FIRMWARE</b>	
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 <b>NO</b> 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 <b>NO</b> per non eseguire tale operazione.
<b>Advanced - SETUP MODEL</b>	
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 <b>NO</b> 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 <b>NO</b> per non eseguire tale operazione.
<b>Advanced - CALIBRATION</b>	
It lets you make small mechanical adjustments on some effects to perfectly align projectors from the control panel.  <b>Factory default</b> 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.  <b>Factory default</b> Permette di ripristinare i valori "Calibration" di default (128 bit) di tutti i canali.
<b>Advanced - MENU LOCKING</b>	
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.	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.