

## USER MENU LEVELS VIEW

Note: Default parameters Highlighted in a grey colour.

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
	DMX Address	$\rightarrow$	$\rightarrow$	001-512
		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
SET UP	Ethernet Interface		IP mask byte 2	000-255
			IP mask byte 3	000-255
			IP mask byte 4	000-255
		Universe	$\rightarrow$	000-255
		Start Channel	$\rightarrow$	001-512
		Ethernet to DMX	$\rightarrow$	No / Yes



Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
		Invert Pan	$\rightarrow$	On / Off
		Invert Tilt	$\rightarrow$	On / Off
		Swap Pan-Tilt	$\rightarrow$	On / Off
		Encoder Pan-Tilt	$\rightarrow$	On / Off
			÷	Standard
		P/T Homing mode		Sequenced
			÷	0 degree
				90 degrees
	Pan / Tilt	Pan Home Det Pos		180 degrees
				270 degrees
				0 %
				12.5 %
				25 %
		Tilt Home Def Pos	<i>→</i>	50 %
				75 %
				87.5 %
				100 %
	Color	Color Mixing	$\rightarrow$	RGB / CMY
Option		Fix Wheel Shortcut	$\rightarrow$	On / Off
	CMY Speed	→	$\rightarrow$	Normal
				Fast
	Dimmer Curve		÷	Dimmer Curve 1
		<i>→</i>		Dimmer Curve 2
				Dimmer Curve 3
	D'a da		<u> </u>	
	Display	→	→	On / Off
	Fan Mode	<b>→</b>	<b>→</b>	Auto
				SLN
				I heatre
				Constant
		Default Preset	Reset To Default Go Back	Are you sure ? Yes / No
			Load preset 1	Are you sure ?
	Setting	User Preset 1	Save to preset 1	Yes / No
		User Preset 2	Load preset 2	Are you sure ?
			Save to preset 2	
	User Preset 3	Save to preset 3	Are you sure ? Yes / No	



07/2020

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
	System Errors	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Read / Reset
		Total Hours	$\rightarrow$	Read
	Fixture Hours	Partial Hours	$\rightarrow$	Read / Reset
		Total Hours	$\rightarrow$	Read
		Partial Hours	$\rightarrow$	Read / Reset
		Disp	$\rightarrow$	Fw.rev.
		Net	$\rightarrow$	Fw.rev.
	System Varsian	Ctr1 - XY	$\rightarrow$	Fw.rev.
NEODWATION	System version	Ctr2 - Motor	$\rightarrow$	Fw.rev.
INFORMATION		Ctr3 - Motor	$\rightarrow$	Fw.rev.
		Ctr4 - Motor	$\rightarrow$	Fw.rev.
	DMX Monitor	Channels	$\rightarrow$	Bit
	Eana Manitar	Base Fan	$\rightarrow$	(%)
	Fans Monitor	Led Fan	$\rightarrow$	(%)
	Network parameters	<b>→</b>	÷	IP Address
				IP Mask
				MAC Address
	UID	$\rightarrow$	$\rightarrow$	UID: xxxxxxxxx
Manual	Reset	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Yes / No
CONTROL	Channel	→	<i>→</i>	Bit Value
	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Pan / Tilt
	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Colour
_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Beam
IEST	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Gobo
	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	Shutter
	→	$\rightarrow$	$\rightarrow$	All
	Access Code 1234	Upload Firmware	Transfer	Are you sure ? Yes / No
ADVANCED		Calibration	Channels	000 - 255
		Menu Locking	→	Unlock Code XXXX
		Recover	$\rightarrow$	Are you sure ? Yes / No



07/2020

## USER MENU GUIDE

#### SET UP MENU

Setup - DMX ADDRESS		
It lets you select the address (DMX Address) for the control signal. A DMX address between 001 and 512 can be selected.	Permette di selezionare l'indirizzo (DMX Address) per il segnale di controllo, è possibile selezionare un indirizzo DMX compreso tra 001 e 512.	
NOTE: Without the input signal, the displayed DMX Address blinks.	NOTA: Senza il segnale DMX in ingresso l'indirizzo DMX sul display lampeggia.	
Setup - ETHERI	IET INTERFACE	
It lets you set Ethernet settings to be assigned to the projector as indicated below:	Permette di impostare le impostazioni Ethernet da assegnare al proiettore qui di seguito indicate:	
Custom IP Address	Custom IP Address	
It lets you to set the Internet Protocol Address according to the control unit used.	Permette di impostare l'indirizzo IP in base alla centralina di controllo utilizzata	
Custom IP Mask	Custom IP Mask	
It lets you to set the Subnet Mask of the IP address.	Permette di selezionare la Subnet Mask dell'indirizzo IP.	
Setup - UNIVERSE		
It lets you set the "DMX Universe" to be assigned to a series of projectors with values between 000 and 255. A single DMX512 frame of 512 channels is referred to as a Universe	Permette di impostare l'universo DMX da assegnare ad una serie di proiettori, valori compresi tra 000 e 255. Una linea DMX512 da 512 canali fa riferimento ad un singolo universo.	
Setup – START CHANNEL		
It lets you select the address (Art-Net) for the control signal. An Art-Net address between 001 and 512 can be selected.	Permette di selezionare l'indirizzo (Art-Net) per il segnale di controllo, è possibile selezionare un indirizzo Art-Net compreso tra 001 e 512.	
Setup – ETHERNET TO DMX		
It lets you enable/disable the transmission of the Ethernet protocol by DMX signal to all the connected projectors.	Permette di abilitare/disabilitare la trasmissione del protocollo Ethernet tramite segnale DMX a tutti i proiettori connessi.	
NO: DMX transmission disabled.	NO: Trasmissione DMX disabilitata.	
• YES: DIVIX transmission enabled.	• YES: Trasmissione DMX abilitata.	



### **OPTION MENU**

Option - PAN / TILT		
Invert Pan It lets you enable (ON) Pan reverse movement. Select OFF to turn off or disable this option.	<b>Invert Pan</b> Permette di abilitare (ON) l'inversione del movimento Pan. Selezionare OFF per non abilitare o disabilitare questa opzione.	
Invert Tilt It lets you enable (ON) Tilt reverse movement. Select OFF to turn off or disable this option.	<b>Invert Tilt</b> Permette di abilitare (ON) l'inversione del movimento Tilt. Selezionare OFF per non abilitare o disabilitare questa opzione.	
<b>Swap Pan-Tilt</b> 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.	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.	
<b>Encoder Pan-Tilt</b> It lets you enable (ON) or disable (OFF) Pan and Tilt Encoder operations.	<b>Encoder Pan-Tilt</b> Permette di abilitare (ON) o disabilitare (OFF) il funzionamento degli Encoder di Pan e Tilt.	
<ul> <li>P/T Homing Mode</li> <li>It lets you set the initial Pan and Tilt Reset mode.</li> <li>Standard: Pan &amp; Tilt are simultaneously reset.</li> <li>Sequenced: Tilt is reset first followed by Pan.</li> </ul>	<ul> <li>P/T Homing Mode</li> <li>Permette di impostare la modalità di Reset iniziale di Pan e Tilt.</li> <li>Standard: Pan &amp; Tilt resettano contemporaneamente.</li> <li>Sequenced: prima resetta il Tilt e successivamente resetta il Pan.</li> </ul>	
<ul> <li>Pan Home Def Pos</li> <li>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: <ul> <li>0 degree</li> <li>90 degrees</li> <li>180 degrees</li> <li>270 degrees</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>Pan Home Def Pos</li> <li>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: <ul> <li>0 degree</li> <li>90 degrees</li> <li>180 degrees</li> <li>270 degrees</li> </ul> </li> </ul>	
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%	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%	



# Axcor Profile 400 / Axcor Profile 400 HC

**OPTION MENU** 

07/2020

User Menu

Option – COLOR		
<ul> <li>Color mixing         It lets you set the CMY color mixing system:         <ul> <li>RGB color mixing mode (Red Green Blue)</li> <li>CMY color mixing mode (Cyan Magenta Yellow)</li> </ul> </li> <li>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.</li> </ul>	<ul> <li>Color mixing         Permette di selezionare il sistema di miscelazione colori ossia:         <ul> <li>RGB – Red Green Blue</li> <li>CMY – Cyan Magenta Yellow</li> </ul> </li> <li>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.     </li> </ul>	
Option – C	MY SPEED	
Lets you select two different CMY movement speed: <ul> <li>Normal</li> <li>Fast</li> </ul>	Permette di selezionare una delle due differenti velocità di movimento dei filtri CMY: • Normal • Fast	
Option – DIM	IMER CURVE	
Lets you select four different Dimmer curves: Dimmer curve 1 Dimmer curve 2 Dimmer curve 3 Dimmer curve 4	Permette di selezionare una delle quattro differenti curve del canale Dimmer: • Dimmer Curve 1 • Dimmer Curve 2 • Dimmer Curve 3 • Dimmer Curve 4	
-Dimer Curve 1 -Dimer Curve 2 -Dimer Curve 3 Dimer Curve 4	Dimer Curve 1 Dimer Curve 2 Dimer Curve 3 Dimer Curve 4	
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.	



# Axcor Profile 400 / Axcor Profile 400 HC

### User Menu

### **OPTION MENU**

Option – FAN MODE		
<ul> <li>Defines the fixture cooling mode:</li> <li>Auto: Cooling increase/decrease in correlation to the LED engine temperature</li> <li>SLN: Fan power always at minimum range, light output change accordingly with ambient temperature.</li> <li>Theatre: Fan power always at a constant range, light output constantly reduced.</li> <li>Constant: Fan power at maximum range.</li> </ul>	<ul> <li>Permette di selezionare una delle differenti opzioni di funzionamento ventole:</li> <li>Auto: Le ventole si regolano in base alla temperatura del modulo LED.</li> <li>SLN Le ventole funzionano sempre a regime minimo, la potenza di luce può variare in base alla temperatura ambiente.</li> <li>Theatre: Le ventole funzionano sempre in maniera constante e l'uscita di luce rimane ridotta senza variazioni.</li> <li>Constant Le ventole funzionano sempre al massimo regime.</li> </ul>	
Option –	SETTING	
<ul> <li>Used to save 3 different settings of the items in the option menu and relevant submenus.</li> <li>Default preset (*)</li> <li>User preset 1</li> <li>User preset 2</li> <li>User Preset 3</li> <li>Load preset 'X' is used to recall a previously stored configuration.</li> <li>Save to preset 'X' is used to save the current configuration.</li> </ul>	<ul> <li>Permette di salvare 3 diversi settaggi delle voci del menu opzioni e dei relativi sottomenu.</li> <li>Default preset (*)</li> <li>User preset 1</li> <li>User preset 2</li> <li>User Preset 3</li> <li>Load preset 'X' serve per richiamare una configurazione precedentemente memorizzata.</li> <li>Save to preset 'X' serve per memorizzare la configurazione corrente.</li> </ul>	
(*) DEFAULT PRESET It lets you restore default values on all option menu items and relevant submenus.	(*) DEFAULT PRESET Permette di ripristinare i valori di default su tutte le voci del menu opzioni e dei relativi sottomenu.	



### INFORMATION MENU

Information – SYSTEM ERRORS		
It displays a list of errors that occurred when the projector was turned on.	Mostra una lista di errori verificatisi dall'accensione del proiettore.	
Information – F	IXTURE HOURS	
It lets you view projector working hours (total and partial). <b>Total counter</b> It counts the number of projector working life hours (from construction to date).	Permette di visualizzare le ore di funzionamento (totali e parziali) del proiettore. <b>Total counter</b> Conta il numero di ore di vita del proiettore (dalla costruziono ad oggi)	
Partial counter It counts the number of projector partial working life hours from the last reset to date.	Partial counter Conta il numero di ore parziali di vita del proiettore dall'ultimo azzeramento ad oggi.	
message appears on the display: Select <b>Reset</b> to confirm or <b>Go Back</b> to undo the operation.	Premere <b>OK</b> per resettare il contatore parziale, sul display appare un messaggio di conferma, selezionare <b>Reset</b> per confermare oppure <b>Go Back</b> per annullare l'operazione	
Information -	- LED HOURS	
It lets you view LED working hours (total and partial). <b>Total counter</b>	Permette di visualizzare le ore di funzionamento (totali e parziali) dei LED.	
LED on (from construction to date). Partial counter	Conta il numero di ore di funzionamento del proiettore con LED accesi (dalla costruzione ad oggi).	
It counts the number of LED partial working hours from the last reset to date. Press <b>OK</b> to reset the partial counter A confirmation	Partial counter Conta il numero di ore di funzionamento dei LED lampada dall'ultimo azzeramento ad oggi.	
message appears on the display: Select <b>Reset</b> to confirm or <b>Go Back</b> to undo the operation.	Premere <b>OK</b> per resettare il contatore parziale, sul display appare un messaggio di conferma, selezionare <b>Reset</b> per confermare oppure <b>Go Back</b> per annullare l'operazione	
Information – S	YSTEM VERSION	
It lets you view the hardware and software versions for each electronic board in the projector. • Disp • Net • Ctr1-XY • Ctr2-Motor • Ctr3-Motor • Ctr4-Motor	Permette di visualizzare la versione 'software' di ciascuna scheda elettronica presente nel proiettore. Disp Net Ctr1-XY Ctr2-Motor Ctr3-Motor Ctr4-Motor	
Information – DMX MONITOR		
It lets you view the level of projector DMX channels in bit.	Permette di visualizzare il livello dei canali DMX del proiettore in bit.	
Information – FANS MONITOR		
<ul> <li>It lets you view the percentage of each fan installed in the projector:</li> <li>Base Fan (Base cooling fan)</li> <li>Led Fan (LED cooling fan)</li> </ul>	<ul> <li>Permette di visualizzare la percentuale di ogni ventola installata nel proiettore:</li> <li>Base Fan (ventola per raffreddamento Base)</li> <li>Led Fan (ventola raffreddamento LED)</li> </ul>	



### **INFORMATION MENU**

Information – NETWORK PARAMS		
Lets you view the projector "Network" parameters meaning: <b>IP address:</b> Internet Protocol address (two projectors must not have the same IP address) <b>IP mask:</b> 255.0.0.0 <b>Mac address:</b> 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.	
Information – UID		
Shows the exclusive address of the fixture to use communicate via RDM.	Mostra l'indirizzo esclusivo del dispositivo da utilizzare per comunicare via RDM.	

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

TEST MENU			
It lets you test the correct operations of effects using pre- saved Tests: <ul> <li>Pan/Tilt</li> <li>Colour</li> <li>Beam</li> <li>Gobo</li> <li>Shutter</li> <li>All</li> </ul>	Permette di verificare il corretto funzionamento degli effetti attivando Test memorizzati: Pan/Tilt Colour Beam Gobo Shutter All		



ADVANCED MENU		
To log into the "Advanced Menu", enter the code (1234)	Per accedere al "Menu Advanced" impostare il codice (1234)	
Advanced - UP L	OAD 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. <b>IMPORTANT</b> : It is possible to transfer the firmware only with the same fixtures models. <b>IMPORTANT</b> : We recommend to upload the firmware to a maximum 5/6 units per time.	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. IMPORTANTE: È possibile trasferire il firmware solamente tra lo stesso modello di proiettore. IMPORTANTE. Si raccomanda si eseguire l'aggiornamento del firmware su massimo 5/6 macchine per volta	
Advanced - C	ALIBRATION	
It lets you from the control panel to make a fine electronics adjustments on the effects to get a better consistency within a group of fixtures.	Permette di eseguire tramite pannello comandi delle piccole regolazioni elettroniche degli effetti in modo tale da ottenere una migliore uniformità tra i proiettori.	
Advanced – M	ENU LOCKING	
It allows you to assign a password to lock the access to the ADVANCED menu to avoid any wrong setting or operation by people there are not from the technical staff. The default Unlock Code is: 1234	Permette di assegnare una password di blocco d'accesso al menu utente di modo che solo il personale tecnico possa modificare le impostazioni della macchina. La password è numerica di 4 cifre. Il codice di default è 1234.	
<b>IMPORTANT:</b> If necessary to reset any custom code go to Option $\rightarrow$ Setting $\rightarrow$ Default Preset $\rightarrow$ Reset to default, it will set all the default setting and restore the coder to 1234.	<b>IMPORTANTE</b> : Se necessario resettare la password andare sul menu Option $\rightarrow$ Setting $\rightarrow$ Default Preset $\rightarrow$ Reset to defult, in questo modo verrà ripristinato il codice di defult 1234.	
Advanced – RECOVER		
The recover function allow to restore the functionality of the electronic boards following a fail during the firmware update process of the fixture. Please refer to the "Recover function" tech document for the detail of the procedure.	Permette di ripristinare il corretto firmware su un prodotto nel caso sia fallito l'aggiornamento. Fare riferimento al documento "Recover function" per i dettagli della procedura.	