

USER MENU GUIDE

IMPORTANT: To Unlock the display and access to the menu press the buttons sequence UP – DOWN – UP – DOWN – ENTER.

IMPORTANT: Please note all the default setting are highlighted in a grey color.

SETUP

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
SET UP	DMX Address	→	→	001-512
	Ethernet Interface	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
		Universe	→	000-255
		Start Channel	→	001-512
	Ethernet to DMX	→	No / Yes	

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values	
OPTION	Lamp DMX	→	→	On / Off	
	Safety Black Out	→	→	On / Off	
	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 %				
	Shutter	Shutter On Error	→	→	On / Off
Reflection	→	→	→	On / Off	
Display	→	→	→	On / Off	
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	

OPTION

Main Menu	Level 1	Level 2	Level 3	Choices / Values
INFORMATION	System Errors	→	→	Read / Reset
	Fixture Hours	Total Hours	→	Read
		Partial Hours	→	Read / Reset
	Lamp Hours	Total Hours	→	Read
		Partial Hours	→	Read / Reset
	Lamp Strike	Total Hours	→	Read
		Partial Hours	→	Read / Reset
	System Version	Disp	→	Fw.rev.
		Net	→	Fw.rev.
		Ctr1 - XY	→	Fw.rev.
		Ctr2 - Motor	→	Fw.rev.
		Ctr3 - Motor	→	Fw.rev.
		Ctr4 - Motor	→	Fw.rev.
DMX Monitor	Channels	→	Bit	
Network parameters	→	→	IP Address	
			IP Mask	
			MAC Address	
UID	→	→	UID: xxxxxxxxx	
Temperature	→	Head Temperature Base temperature	xx° C xx° C	
MANUAL CONTROL	Lamp	→	→	On / Off
	Reset	→	→	Yes / No
	Channel	→	→	Bit Value
TEST	→	→	→	Pan / Tilt
	→	→	→	Colour
	→	→	→	Beam
	→	→	→	Gobo
	→	→	→	All
ADVANCED	Access Code <u>1234</u>	Upload Firmware	Transfer	Are you sure ? Yes / No
		Calibration	Channels	000 - 255
		Menu Locking	→	Unlock Code <u>1234</u>
		Recover	→	Countdown 60s Are you sure ? Yes / No

SET UP MENU

Setup - DMX ADDRESS

PLEASE NOTE: Without the DMX input signal, the displayed show No Signal on it.

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, appare la voce No Signal sul display.

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

Setup - ETHERNET INTERFACE

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

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:

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.

Setup - UNIVERSE

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

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

Setup – START CHANNEL

It lets you select the address (Art-Net) for the control signal. A 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.

- NO: DMX transmission disabled.
- YES: DMX transmission enabled.

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

- NO: Trasmissione DMX disabilitata.
- YES: Trasmissione DMX abilitata.

OPTION MENU

Option – LAMP DMX

Lamp DMX

It lets you enable (ON) the lamp remote control channel. Select OFF to turn off or disable this option.

Lamp DMX

Permette di abilitare (ON) il canale di controllo remoto della lampada. Selezionare OFF per non abilitare o disabilitare questa opzione.

Option – SAFETY BLACK OUT

Safety Black Out

This allows the Dimmer's automatic lock option to be activated (ON) after 3 seconds with no incoming DMX signal. Select OFF to turn off or disable this option.

Safety Black Out

Permette di abilitare (ON) l'opzione della chiusura automatica del Dimmer, dopo 3 secondi di assenza del segnale DMX in ingresso. Selezionare OFF per non abilitare/disabilitare questa opzione.

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.

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%**

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.

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%**

OPTION MENU

Option – SHUTTER ON ERROR

It lets you activate (ON) automatic "Stopper/Strobe" closing in the event of Pan/Tilt positioning error. Select OFF to turn off or disable this option.

Permette di attivare (ON) la chiusura automatica dello "Stopper/Strobe" in caso di errore di posizionamento di Pan/Tilt. Selezionare OFF per non abilitare/disabilitare questa opzione.

Option – REFLECTION

It allows you to activate (ON) the option that "hides" a projection reflection of the fixed Gobi wheel in some particular conditions of use.

Permette di attivare (ON) l'opzione che "nasconde" un riflesso in proiezione della ruota Gobi fissi in alcune particolari condizioni di utilizzo.

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.

Option – SETTING

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.

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.

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 – LAMP HOURS

It lets you view lamp working hours (total and partial).
Total counter
It counts the number of projector working hours with the lamp on (from construction to date).
Partial counter
It counts the number of lamp 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) della lampada.
Total counter
Conta il numero di ore di funzionamento del proiettore con lampada accesa (dalla costruzione ad oggi).
Partial counter
Conta il numero di ore di funzionamento della 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 – LAMP STRIKES

It lets you view how many times the lamp was turned on (total and partial).
Total counter
It counts the number of times the lamp was turned on (from construction to date).
Partial counter
It counts the number of times the lamp was turned on 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 il numero di accensioni (totali e parziali) della lampada.
Total counter
Conta il numero di accensioni della lampada (dalla costruzione ad oggi).
Partial counter
Conta il numero di accensioni della 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 MENU

Information – SYSTEM 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
- 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
- Ctr5-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 – NETWORK PARAMS

Let 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.

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.

Information – TEMPERATURE

Let you view the temperature inside the Head and the Base of the fixture.

Permette di visualizzare la temperature rilevata nella Base e nella testa (Head) del proiettore.

MANUAL CONTROL

Manual Control - LAMP

It lets you turn the lamp on (ON) or off (OFF) from the projector control panel.

Permette l'accensione (ON) o lo spegnimento (OFF) della lampada dal pannello comandi del proiettore.

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:

- Pan/Tilt
- Colour
- Beam
- Gobo
- All

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

- Pan/Tilt
- Colour
- Beam
- Gobo
- All

ADVANCED MENU

To log into the "Advanced Menu", enter the code (1234)	Per accedere al "Menu Advanced" impostare il codice (1234)
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 - CALIBRATION	
It lets you make small mechanical adjustments on some effects to perfectly align projectors from the control panel.	Permette di eseguire tramite pannello comandi delle piccole regolazioni meccaniche di alcuni effetti per ottenere una perfetta uniformità tra i proiettori.
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 :1234.	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 1234.
Advanced – RECOVER	
It allows you to recover a product where the upgrade firmware failed by connecting an updated product to one where the upgrade failed.	Permette di recuperare un prodotto dove è fallito il firmware upgrade connettendo un prodotto aggiornato ad uno dove è fallito l'upgrade.