

MINISCAN HP3

CHANNEL	FUNCTION
1	COLOUR CHANGE
2	GOBO ROTATION
3	GOBO CHANGE
4	DIMMER / STOPPER / STROBE
5	PAN
6	TILT
7	EFFECTS
8	FOCUS
9	IRIS
10	RESET
11	PAN FINE (with option 16b ON)
12	TILT FINE (with option 16b ON)

I Per entrare nel menu premere due volte il pulsante SELECT e con i tasti UP-DOWN è possibile scorrere le varie opzioni dal livello superiore (PIn) a quella di livello inferiore (FAC).

GB To access the menu press SELECT twice and with UP and DOWN buttons you can scroll through the various options from the top level (PIn) to the bottom level (FAC).

F Pour entrer dans le menu appuyer deux fois sur le bouton SELECT et avec les touches UP-DOWN il est possible de défiler les différentes options du niveau supérieur (PIn) au niveau inférieur (FAC).

D Um in das Menü einzutreten, drückt man zwei Mal die Taste SELECT und mit den Tasten UP-DOWN kann man die verschiedenen Optionen von der oberen Ebene (PIn) bis zur unteren Ebene (FAC) durchlaufen.

E Para entrar en el menú pulsar dos veces el pulsador SELECT y con las dos teclas UP-DOWN es posible desplazar las diferentes opciones desde el nivel superior (PIn) hasta el nivel inferior (FAC).

P I n

Pan inversion

Questa funzione permette l'inversione del movimento Pan.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Pan inversion

This function allows you to invert Pan movement.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

T I n

Tilt inversion

Questa funzione permette l'inversione del movimento Tilt.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Tilt inversion

This function allows you to invert Tilt movement.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

1 6 b

16b resolution

Con questa funzione il proiettore utilizza 12 canali di controllo e permette una maggiore risoluzione (16 bits) sui movimenti Pan/Tilt.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

16b resolution

With this function, the projector uses 12 control channels and gives greater resolution (16bit) to Pan/Tilt movements.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

L I C

Linear Colours

Questa funzione permette un movimento lineare del disco colori.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Linear Colours

This function is used to enable linear movement of the color disc.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

r A I

Rainbow

Questa funzione permette l'abilitazione della rotazione continua del disco colori.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Rainbow

This function is used to enable continuous color disc rotation.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

F u C

Full Color

Questa funzione permette al disco colori di posizionarsi solo su colori pieni (solo con opzione LIC OFF).
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Full Colour

This function positions the colour disc only on solid colour (only with option LIC OFF).
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

S H C

Shutter on Colour

Questa funzione permette l'oscuramento della lampada durante il cambio colore.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Shutter on Colour

This function allows the lamp to dim during colour change.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press SELECT.

S H G

Shutter on Gobo

Questa funzione permette l'oscuramento della lampada durante il cambio gobo.
 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.
 Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Shutter on Gobo

This function allows the lamp to dim during gobo change.
 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.
 To exit the menu without making changes, press the SELECT button.

Pan inversion

Cette fonction permet d'inverser le mouvement Pan

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Tilt inversion

Cette fonction permet d'inverser le mouvement Tilt.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

16b resolution

Avec cette fonction, le projecteur utilise 12 canaux de contrôle et permet une meilleure résolution (16bits) sur les mouvements Pan/Tilt.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Linear Colours

Cette fonction permet un mouvement linéaire de la roue couleurs.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Rainbow

Cette fonction permet l'activation de la rotation continue de la roue couleurs.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Full Color

Cette fonction permet au disque couleurs de se positionner uniquement sur les couleurs pleines (seulement avec option LIC OFF).

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Shutter on Colour

Cette fonction permet l'obscurcissement de la lampe pendant le changement de couleur.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Shutter on Gobo

Cette fonction permet l'obscurcissement de la lampe pendant le changement gobo.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Pan inversion

Diese Funktion erlaubt die Umkehrung der Bewegung Pan.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Tilt inversion

Diese Funktion erlaubt die Umkehrung der Bewegung Tilt.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

16b resolution

Mit dieser Funktion benutzt der Projektor 12 Steuerkanäle und erlaubt eine größere Auflösung (16bit) bei den Bewegungen Pan/Tilt.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Linear Colours

Diese Funktion ermöglicht eine lineare Bewegung der Farbscheibe.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Rainbow

Diese Funktion ermöglicht die Freigabe der dauernden Drehung der Farbscheibe.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Full Color

Diese Funktion ermöglicht es der Farbscheibe, sich nur auf Vollfarben zu positionieren.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Shutter on Colour

Diese Funktion erlaubt das Ausschalten der Lampe während des Wechsels der Farbe.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Shutter on Gobo

Diese Funktion ermöglicht die Dämmung der Lampe während des Gobowechsels.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
 - 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.
- Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Pan inversion

Esta función permite la inversión del movimiento Pan.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Tilt inversion

Esta función permite la inversión del movimiento Tilt.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

16b resolution

Con esta función el proyector utiliza 12 canales de control y permite una mayor resolución (16bit) en los movimientos Pan/Tilt.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Linear Colours

Esta función permite un movimiento lineal del disco de colores.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Rainbow

Esta función permite la habilitación de la rotación continua del disco de colores.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Full Color

Esta función permite al disco de colores posicionarse sólo en colores puros.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Shutter on Colour

Esta función permite el apagado de la lámpara durante el cambio de color.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Shutter on Gobo

Esta función permite el apagado de la lámpara durante el cambio de gobo.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
 - 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.
- Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

L I E

Linear Effects

Questa funzione permette un movimento lineare del disco effetti.

- 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
- 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.

Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

d O n

Display on

Questa funzione permette al display di mantenere sempre la massima luminosità.

- 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
- 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.

Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

d O F

Display off

Questa funzione permette lo spegnimento del display dopo 25 s Per la riaccensione è sufficiente la pressione di un qualsiasi pulsante.

- 1) Premere il tasto ENTER e con i tasti UP – DOWN selezionare ON.
- 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.

Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

H r L

Hours lamp on

Con questa funzione è possibile conoscere il tempo complessivo in cui il proiettore è rimasto acceso. L'indicazione sul display è espressa in ore, mentre il conteggio avviene con una risoluzione superiore pari ad un quarto d'ora. Ciò significa che una accensione superiore ai quindici minuti viene comunque sempre conteggiata, anche se non raggiunge la durata di un ora; eventuali accensioni di durata inferiore a tale intervallo non vengono invece accumulate.

Dato che il display dispone di tre sole cifre, il valore visualizzato è espresso in ore nella gamma di conteggio che va da zero a 999 ore. Oltre tale durata, il display mostra una quantità che indica invece le centinaia di ore di accensione dove su ciascuna cifra del display compare anche il punto decimale.

Il contaore può essere azzerato, tipicamente ad ogni cambio della lampada, eseguendo la seguente procedura:

- premere il tasto ENTER
 - mantenere premuti assieme i tasti UP e DOWN per più di 10 secondi
 - dopo tale intervallo, sul display compare il simbolo RST, ad indicare una richiesta di conferma per l'azzeramento
 - premere il tasto Enter per azzerare il contaore
- Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

F A C

Factory settings

Questa funzione permette il ripristino delle impostazioni di default.

- 1) Premere il tasto ENTER.
- 2) Confermare la scelta con il tasto ENTER finchè il display cessa di lampeggiare.

Per uscire dal menu senza effettuare cambiamenti, premere il pulsante SELECT.

Option	Default
Pln	Off
tln	Off
16b	Off
LIC	On
rAl	On
FuC	Off
SHC	Off
SHG	Off
LIE	On
dOn	Off
dOF	Off

Linear Effects

This function is used to enable linear movement of the effects disc.

- 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
- 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.

To exit the menu without making changes, press SELECT.

Display on

This function allows the display to maintain maximum brightness.

- 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
- 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.

To exit the menu without making changes, press SELECT.

Display off

This function allows the display to turn off after 25 sec. Just press any button to turn it back on.

- 1) Press ENTER and select ON using the UP and DOWN buttons.
- 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.

To exit the menu without making changes, press the SELECT button.

Hours lamp on

This function allows you to know for how long the projector has been on. The display indicates time in hours while the count shows a higher resolution equivalent to quarter of an hour. This means that when it is switched on for more than 15 minutes, it will always be counted even if it does not reach an hour. Eventual switching on for a period less than quarter of an hour will not be accumulated.

Given that the display can only show three figures, the value displayed is expressed in hours in the gamma count that starts from 0 to 999 hours. Besides duration, the display shows a quantity that indicates the hundreds of hours of switching on where each of the figures on the display has a decimal point.

The counter can be reset to zero, during each lamp change according to the following procedure:

- press ENTER
 - press UP and DOWN buttons together continuously for 10 seconds
 - an RST symbol will appear on the display after this interval to indicate a confirmation request to reset to zero.
 - press ENTER to reset the counter
- To exit the menu without making changes, press the SELECT button.

Factory settings

This function resets default settings.

- 1) Press ENTER.
- 2) To confirm your choice, press ENTER until the display stops flashing.

To exit the menu without making changes, press the SELECT button.

Option	Default
Pln	Off
tln	Off
16b	Off
LIC	On
rAl	On
FuC	Off
SHC	Off
SHG	Off
LIE	On
dOn	Off
dOF	Off

Linear Effects

Cette fonction permet un mouvement linéaire roue effets.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Afficheur on

Cette fonction permet à l'afficheur de toujours maintenir la luminosité maximum.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Afficheur off

Cette fonction permet d'éteindre l'afficheur après 25s. Pour l'allumer de nouveau, il suffit d'appuyer sur l'une des touches.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER, puis sélectionner ON avec les touches UP – DOWN.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Hours lamp on

Avec cette fonction il est possible de connaître le temps total pendant lequel le projecteur est resté allumé. L'indication sur l'afficheur est exprimée en heures, tandis que le comptage s'effectue avec une résolution supérieure d'un quart d'heure. Ceci signifie qu'un allumage supérieur à quinze minutes est compté même s'il n'atteint pas l'heure. Par contre, d'éventuels allumages inférieurs à un quart d'heure ne sont pas comptabilisés.

Étant donné que l'afficheur dispose seulement de trois chiffres, la valeur visualisée est zéro à 999 heures dans une gamme de décompte qui va de zéro à 999 ore. Au delà de cette durée, l'afficheur montre une quantité qui indique les centaines d'heures d'allumage. Sur chacun des chiffres de l'afficheur apparaît aussi la virgule des décimales.

Le compteur peut être remis à zéro, en règle générale lors de chaque changement de la lampe, en suivant la procédure indiquée ci-dessous :

- appuyer sur la touche ENTER
 - maintenir pressées en même temps les touches UP et DOWN pour plus de 10 secondes.
 - après une telle intervention, apparaît sur l'afficheur le symbole RST qui indique une demande de confirmation pour la remise à zéro.
 - Appuyer sur la touche Enter pour remettre à zéro le compteur.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Factory settings

Cette fonction permet de restaurer les paramètres de défaut.

- 1) Appuyer sur la touche ENTER.
 - 2) Valider le choix avec la touche ENTER, en la maintenant appuyée jusqu'à ce que l'afficheur arrête de clignoter.
- Pour quitter le menu sans effectuer de modifications, appuyer sur la touche SELECT.

Option	Default
PIn	Off
tIn	Off
16b	Off
LIC	On
rAl	On
FuC	Off
SHC	Off
SHG	Off
LIE	On
dOn	Off
dOF	Off

Linear Effects

Diese Funktion ermöglicht eine lineare Bewegung der Effektscheibe.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
- 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.

Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Display on

Diese Funktion ermöglicht es dem Display, immer die maximale Leuchtkraft zu erhalten.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
- 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.

Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Display off

Diese Funktion ermöglicht das Ausschalten des Display nach 25 Sekunden; zum Wiedereinschalten genügt es, eine beliebige Taste zu drücken.

- 1) Die Taste ENTER drücken und mit den Tasten UP – DOWN ON wählen.
- 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.

Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Hours lamp on

Mit dieser Funktion kann man die gesamte Zeit, während welcher der Projektor eingeschaltet war, ablesen. Die Anzeige auf dem Display wird in Stunden ausgedrückt, die Zählung erfolgt dagegen mit einer höheren, viertelstündlichen Auflösung. Dies bedeutet, dass eine Einschaltung, die mehr als fünfzehn Minuten dauert, in jedem Fall gezählt wird, auch wenn sie nicht die Dauer einer Stunde erreicht; eventuelle Einschaltungen von weniger als einer viertel Stunde werden dagegen nicht kumuliert.

Da das Display nur über drei Ziffern verfügt, wird der angezeigte Wert in Stunden im Zählbereich von 0 bis 999 Stunden angezeigt. Nach dieser Dauer zeigt das Display die Hunderter der Stunden der Einschaltung, wobei auf jeder Ziffer des Display auch der Dezimalpunkt.

Der Zähler kann bei jedem Lampenwechsel wie folgt auf Null zurückgestellt werden:

- Die Taste ENTER drücken
- Die Tasten UP und DOWN mehr als 10 Sekunden lang gemeinsam gedrückt halten
- Danach erscheint auf dem Display das Symbol RST, um die Bestätigung zur Nullstellung anzufordern.
- Die Taste ENTER drücken, um den Zähler auf Null zu stellen.

Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Factory settings

Diese Funktion erlaubt es, die Einstellungen per Default wieder herzustellen.

- 1) Die Taste ENTER drücken.
- 2) Die Wahl mit der Taste ENTER bestätigen, bis das Display aufhört zu blinken.

Um aus dem Menü auszutreten, ohne Änderungen auszuführen, die Taste SELECT drücken.

Option	Default
PIn	Off
tIn	Off
16b	Off
LIC	On
rAl	On
FuC	Off
SHC	Off
SHG	Off
LIE	On
dOn	Off
dOF	Off

Linear Effects

Esta función permite un movimiento lineal del disco de efectos.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
- 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.

Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Display on

Esta función permite a la pantalla mantener siempre la misma luminosidad.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
- 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.

Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Display off

Esta función permite el apagado de la pantalla después de 25 seg. Para el reencendido es suficiente presionar cualquier pulsador.

- 1) Pulsar la tecla ENTER y con las teclas UP – DOWN seleccionar ON.
- 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.

Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Hours lamp on

Con esta función es posible conocer el tiempo total en el que el proyector ha permanecido encendido. La indicación en la pantalla está expresada en horas, mientras el recuento se produce con una resolución superior igual a un cuarto de hora. Lo que significa que un encendido superior a los quince minutos siempre se recuenta, aunque no alcance la duración de una hora, posibles encendidos de duración inferior a un cuarto de hora no se acumulan.

Ya que la pantalla dispone de tres únicas cifras, el valor visualizado está expresado en horas en la gama de recuento que va de cero a 999 horas. Además de dicha duración, la pantalla muestra una cantidad que indica las centenas de horas de encendido donde en cada cifra de la pantalla aparece también el punto decimal.

El cuentahoras se puede poner a cero, en cada cambio de la lámpara, realizando el siguiente procedimiento:

- pulsar la tecla ENTER
- mantener presionadas las teclas UP y DOWN durante más de 10 segundos
- después de dicho intervalo, en la pantalla aparece el símbolo RST, solicitando la confirmación para la puesta a cero.
- Presionar la tecla Enter para poner a cero el cuentahoras

Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Factory settings

Esta función permite el restablecimiento de las programaciones de defecto

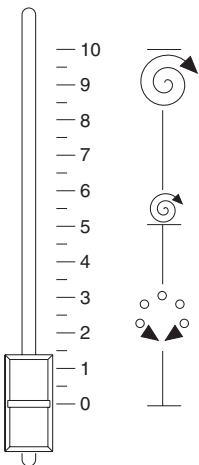
- 1) Pulsar la tecla ENTER.
- 2) Confirmar la elección con la tecla ENTER hasta que la pantalla deje de parpadear.

Para salir del menú sin efectuar cambios, presione el pulsador SELECT.

Option	Default
PIn	Off
tIn	Off
16b	Off
LIC	On
rAl	On
FuC	Off
SHC	Off
SHG	Off
LIE	On
dOn	Off
dOF	Off

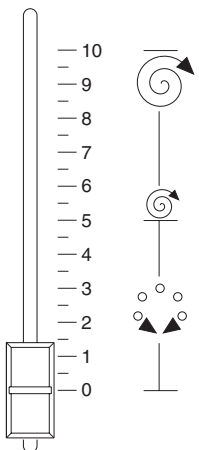
• COLOUR CHANGE - channel 1

Operation with option **FuC OFF LIC OFF rAI ON**



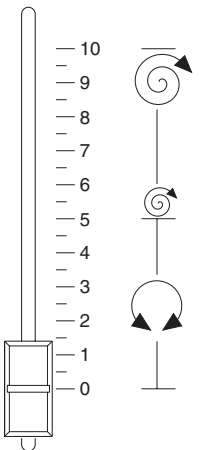
BIT	%	EFFECT
255	100	FAST ROTATION (200 rpm)
128	50.0	SLOW ROTATION (10.8 rph)
120 - 127	47.0 - 49.7	PINK + WHITE
112 - 119	44.0 - 45.7	PINK
104 - 111	41.0 - 43.7	BLUE + PINK
96 - 103	37.5 - 40.5	BLUE
88 - 95	34.2 - 37.0	ORANGE + BLUE
80 - 87	31.2 - 34.0	ORANGE
72 - 79	28.2 - 31.0	GREEN + ORANGE
64 - 71	25.0 - 28.0	GREEN
56 - 63	22.0 - 24.7	VIOLET + GREEN
48 - 55	18.7 - 21.7	VIOLET
40 - 47	15.5 - 18.2	YELLOW + VIOLET
32 - 39	12.5 - 15.0	YELLOW
24 - 31	9.5 - 12.0	RED + YELLOW
16 - 23	6.2 - 9.0	RED
8 - 15	3.2 - 6.0	WHITE + RED
0 - 7	0.0 - 3.0	WHITE

Operation with option **FuC ON LIC OFF rAI ON**



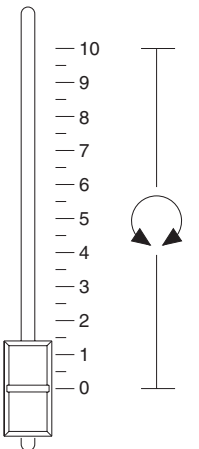
BIT	%	EFFECT
255	100	FAST ROTATION (200 rpm)
128	50.0	SLOW ROTATION (10.8 rph)
112 - 127	44.0 - 49.7	PINK 080303/106
96 - 111	37.5 - 43.7	BLUE 080303/107
80 - 95	31.2 - 37.0	ORANGE 080303/101
64 - 79	25.0 - 31.0	GREEN 080303/103
48 - 63	18.7 - 24.7	VIOLET 080303/104
32 - 47	12.5 - 18.2	YELLOW 080303/102
16 - 31	6.2 - 12.0	RED 080303/105
0 - 15	0.0 - 6.0	WHITE

Operation with option **LIC ON rAI ON**



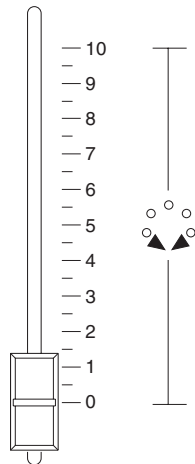
BIT	%	EFFECT
255	100	FAST ROTATION (200 rpm)
128	50.0	SLOW ROTATION (10.8 rph)
127	49.7	PINK + WHITE
0	0.0	WHITE

Operation with option **LIC ON rAI OFF**



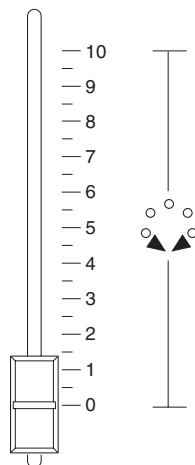
BIT	%	EFFECT
255	100	PINK + WHITE
0	0.0	WHITE

Operation with option **FuC OFF LIC OFF rAI OFF**



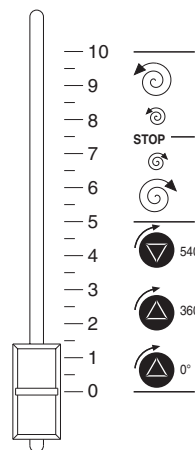
BIT	%	EFFECT
240 - 255	94.0 - 100	PINK + WHITE
224 - 239	88.0 - 93.7	PINK
208 - 223	81.7 - 87.5	BLUE + PINK
192 - 207	75.0 - 81.2	BLUE
176 - 191	69.0 - 74.7	ORANGE + BLUE
160 - 175	63.0 - 68.7	ORANGE
144 - 159	56.2 - 62.5	GREEN + ORANGE
128 - 143	50.0 - 56.0	GREEN
112 - 127	44.0 - 49.7	VIOLET + GREEN
96 - 111	37.5 - 43.7	VIOLET
80 - 95	31.2 - 37.0	YELLOW + VIOLET
64 - 79	25.0 - 31.0	YELLOW
48 - 63	18.7 - 24.7	RED + YELLOW
32 - 47	12.5 - 18.2	RED
16 - 31	6.2 - 12.0	WHITE + RED
0 - 15	0.0 - 6.0	WHITE

Operation with option **FuC ON LIC OFF rAI OFF**



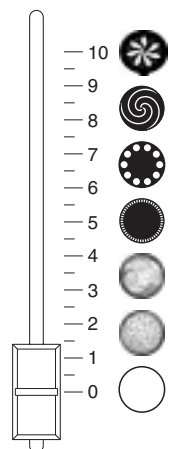
BIT	%	EFFECT
224 - 255	88.0 - 100	PINK
192 - 223	75.0 - 87.5	BLUE
160 - 191	63.0 - 74.7	ORANGE
128 - 159	50.0 - 62.5	GREEN
96 - 127	37.5 - 49.7	VIOLET
64 - 95	25.0 - 37.0	YELLOW
32 - 63	12.5 - 24.7	RED
0 - 31	0.0 - 12.0	WHITE

• GOBO ROTATION - channel 2



BIT	%	EFFECT
255	100	FAST ROTATION (120 rpm)
193	75.5	SLOW ROTATION (2 rph)
191 - 192	74.7 - 75.0	STOP
190	74.2	SLOW ROTATION (2 rph)
128	50.0	FAST ROTATION (120 rpm)
127	49.7	540° POSITION
105	41.2	450° POSITION
84	33.0	360° POSITION
63	24.7	270° POSITION
42	16.2	180° POSITION
21	8.2	90° POSITION
0	0.0	0° POSITION

• GOBO CHANGE - channel 3



BIT	%	EFFECT
222 - 255	87.0 - 100	GOBO 6 083232/001
185 - 221	72.5 - 86.7	GOBO 5 083219/001
148 - 184	58.0 - 72.0	GOBO 4 083205/001
111 - 147	43.7 - 57.5	GOBO 3 083213/001
74 - 110	29.0 - 43.2	GOBO 2* 083480/001
37 - 73	14.2 - 28.7	GOBO 1* 083480/002
0 - 36	0.0 - 14.0	WHITE

* GLASS GOBOS

• DIMMER / STOPPER / STROBE - channel 4

BIT	%	EFFECT
248 - 255	97 - 100	OPEN
240 - 247	94.0 - 96.7	RANDOM FAST STROBE
232 - 239	91.0 - 93.7	RANDOM MEDIUM STROBE
224 - 231	88.0 - 90.5	RANDOM SLOW STROBE
223	87.5	FAST STROBE (12 flash/sec)
135	53	SLOW STROBE (1 flash/sec)
128 - 134	50.0 - 52.5	OPEN
0	0.0	CLOSE

• TILT - channel 6

Operation with option *tln* OFF

BIT	%
255	100
0	0.0

Operation with option *tln* ON

BIT	%
255	100
0	0.0

• PAN - channel 5

Operation with option *Pln* OFF

BIT	%
255	100
0	0.0

Operation with option *Pln* ON

BIT	%
255	100
0	0.0

• EFFECTS - channel 7

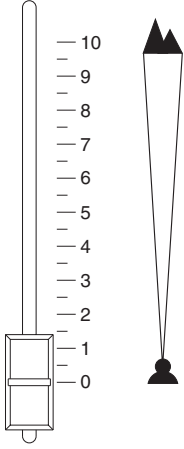
Operation with option *LIE* OFF

BIT	%	EFFECT
224 - 255	88.0 - 100	LIGHT BLUE 080303/108
192 - 223	75.0 - 87.5	U.V. FILTER 080303/112
160 - 191	63.0 - 74.7	3 FACE PRISM 081817/001
128 - 159	50.0 - 62.5	HEAVY FROST 080328/001
96 - 127	37.5 - 49.7	LIGHT FROST 080327/001
64 - 95	25.0 - 37.0	COLD FILTER 080303/113
32 - 63	12.5 - 24.7	WARM FILTER 080303/114
0 - 31	0.0 - 12.0	WHITE

Operation with option *LIE* ON

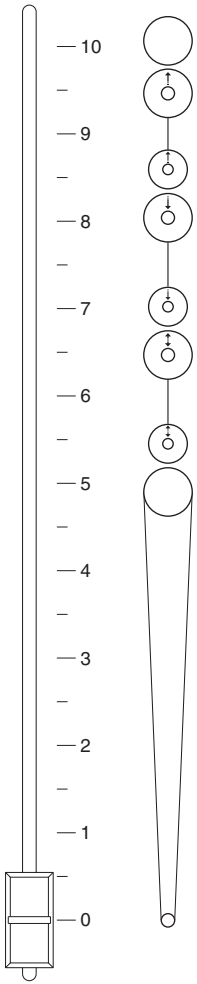
BIT	%	EFFECT
255	100	LIGHT BLUE
0	0.0	WHITE

• FOCUS - channel 8



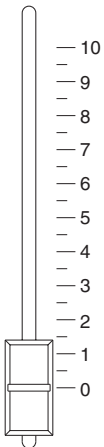
BIT	%	EFFECT
255	100	DISTANT
0	0.0	NEAR

• IRIS - channel 9



BIT	%	EFFECT
255	100	MAXIMUM APERTURE
251	98.2	FAST PULSATION, FAST CLOSING
212	83.2	SLOW PULSATION, FAST CLOSING
211	83	FAST PULSATION, FAST OPENING
172	67.5	SLOW PULSATION, FAST OPENING
171	67	FAST PULSATION
132	51.7	SLOW PULSATION
127 - 131	49.7 - 51.2	MAXIMUM APERTURE
0	0.0	MINIMUM APERTURE

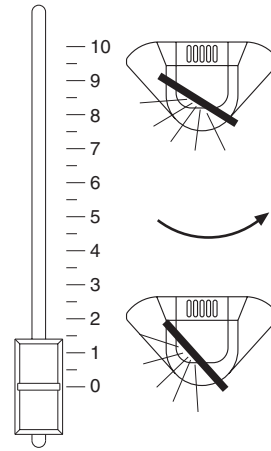
• RESET - channel 10



BIT	%	EFFECT
255	100	RESET (The function is activated after 5s)
128 127	50 49.7	
0	0.0	

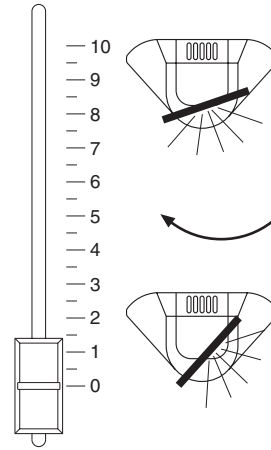
• PAN FINE - channel 11 with option 16b ON

Operation with option *Pln* OFF



BIT	%
255	100
0	0.0

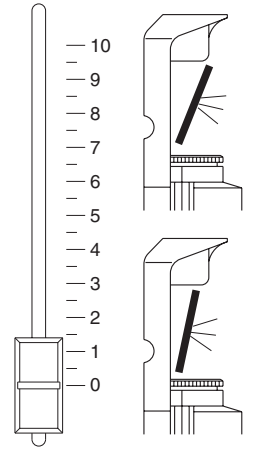
Operation with option *Pln* ON



BIT	%
255	100
0	0.0

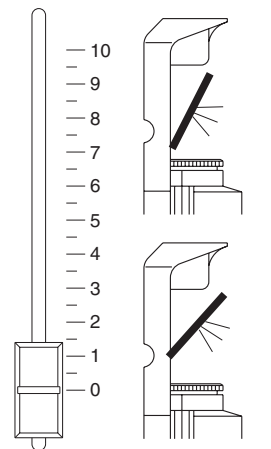
• TILT FINE - channel 12 with option 16b ON

Operation with option *tln* OFF



BIT	%
255	100
0	0.0

Operation with option *tln* ON



BIT	%
255	100
0	0.0