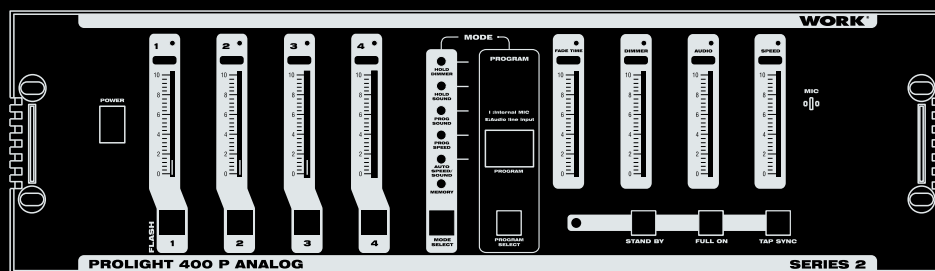


WORK[®]



PROLIGHT 400 P

User instructions



WORK®

PROLIGHT 400 P ANALOG

OPERATION MANUAL

INTRODUCTION:

This model is a 4 channel dimming chaser, has 7 operating modes and 42 chasing programs, memory backup and fade time under control.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

POWER INPUT AC 230V~50-60Hz (CE)

AUDIO INPUT 100mV-1Vpp

CHANNEL OUTPUT 2A/CH., Total 8A (CE)

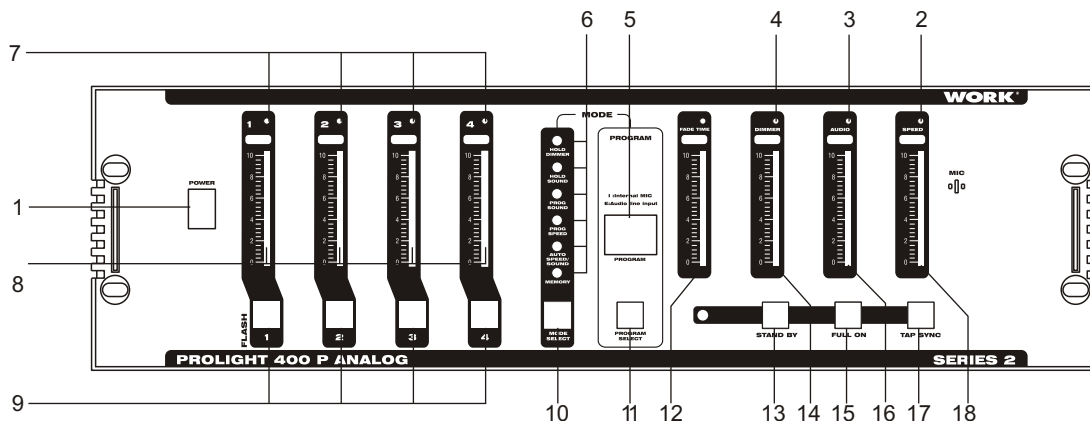
CHANNEL FUSE F6.3A 250V 5x20mm

FUSE (internal) F0.5A 250V 5x20mm

DIMENSIONS 482.6x133x138mm

WEIGHT 4.4Kg

CONTROLS & FUNCTIONS



1. POWER SWITCH

2. SPEED LED

This LED indicates the chasing speed.

3. AUDIO LEVEL LED

This LED indicates the sensitivity of music rhythms.

4. MASTER DIMMER LED

This LED indicates master dimming level.

5. PROGRAM DISPLAY

Shows desired pre-set digit parameter.

6. PROGRAM LEDs

These LEDs indicate the corresponding operating mode.

7. CHANNEL DIMMER LEDs

These LEDs indicate the dimming level of corresponding channel.

8. CHANNEL DIMMER CONTROL

This control adjusts the dimming level of corresponding channel.

9. CHANNEL FLASH BUTTON

Press to activate channel full on function.

10. MODE SELECT BUTTON

Press to select desired operating mode from Hold Dimmer / Hold Sound / Prog Sound / Prog Speed / Auto Speed / Auto Sound / Memory or music control from line input / built-in microphone.

11. PROGRAM SELECT BUTTON

Press to select desired program from 42 pre-set programs in Prog Sound / Prog Speed / Auto Speed / Auto Sound. In Memory mode, you can press to activate sub-mode to select desired operating mode from Program / Manual / Auto Sound / Auto Speed using STAND BY.

12. FADE CONTROL

This control adjusts the delay time. It is not effective in Hold Sound and Memory.

13. STAND-BY BUTTON & LED

Press to switch off all output, its LED flashes indicating Stand by is active.



24-004-0397

Rev 1.0

14. MASTER DIMMER CONTROL

This control adjusts the dimming level of whole output.

15. FULL ON BUTTON

Press to activate FULL ON function of whole output.

16. AUDIO LEVEL CONTROL

This control adjusts the sensitivity of music rhythms detected by the built-in microphone or line in.

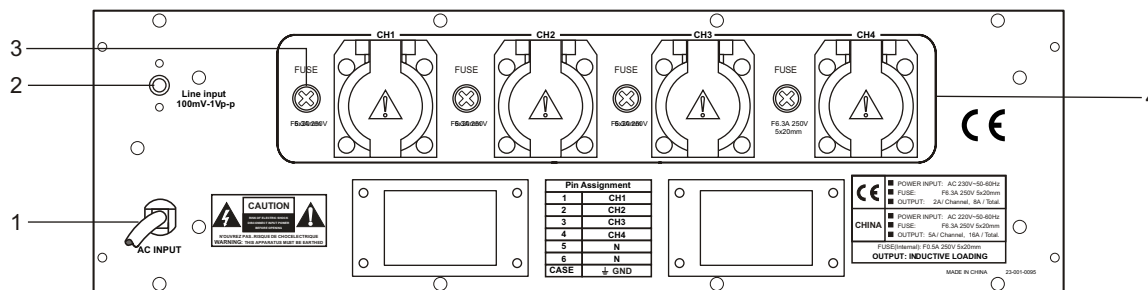
17. TAP SYNC BUTTON

This button is effective only in Prog Speed and Auto Speed. It is used to define chasing speed. When you press this button twice in 10 minutes, the interval between two pressing will be assigned to chasing speed.

18. SPEED CONTROL

This control adjusts the chasing speed.

REAR PANEL



1. POWER CABLE

Plug in appropriate power outlet AC 230V~50Hz.

2. AUDIO INPUT

Line in 100mV-1Vpp

3. CHANNEL FUSE

F6.3A 250V 5x20mm

4. CHANNEL OUTPUT

2A /CH., 8A /Total (CE)

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Turn the power switch on.
2. Operating mode is controlled by MODE SELECT.
3. You can select operating mode from Hold Dimmer / Hold Sound / Prog Sound / Prog Speed / Auto Speed / Auto Sound / Memory.

Hold Dimmer

Corresponding indicator lights. Channel output is controlled by Channel Dimmer control or Master Dimmer control.

Hold Sound

Corresponding indicator lights. Music sensitivity is adjusted by the Audio Level control.

Prog Sound

Corresponding indicator lights. You can select desired program from 42 pre-set programs using Prog Select button. Press Prog Select button once, program will be increased or decreased by one. Press and hold it for 1 second, program will be increased or decreased by 10 per second. Press Prog Select + Mode Select, chasing direction will be reversed.

Prog Speed

Corresponding indicator lights. You can operate according to the way specified by Prog Sound and you must always remember chasing speed is not controlled by audio signal but SPEED CONTROL or TAP SYNC.

Auto Speed

Corresponding indicator flashes. You can operate according to the way specified by Prog Speed. However, in this mode, each program will be executed eight times continuously and then next program.

Auto Sound

Corresponding indicator lights. You can operate according to the way specified by Prog Sound. However, in this mode, each program will be executed eight times continuously and then next program.

Memory

Up to 32 steps can be memorized.

In this mode, you can select desire operating mode from Program / Manual / Auto Sound / Auto Speed corresponding to digit indication PR ST AS and AP.

	Press and hold Prog Select, press Stand By once, PROGRAM DISPLAY will show present operating mode, press Stand By once more, next mode will be selected. Each pressing of Stand By corresponds to a new mode. Release Prog Select, the selected mode will be executed.
PRmode	Press Prog Select till " 01 " appears in PROGRAM DISPLAY. Adjust Master Dimmer control or Channel Dimmer control to meet user's requirement, press Prog Select, PROGRAM DISPLAY will flash 4 time continuously, which means it is memorized, and PROGRAM DISPLAY will show " 02 ". You can make program in this way till " 32 " appears, now exit from Program and engage in other mode. If you fail in certain step, you should restart programing, otherwise not effective.
STmode	Press Prog Select once, program will be executed one step, and PROGRAM DISPLAY will show the information. You can refer to the way mentioned in Prog Sound to select desired step.
ASmode	Program is executed according to the music rhythms and PROGRAM DISPLAY shows the step.
APmode	Program is executed automatically and PROGRAM DISPLAY shows the step. You can adjust the chasing speed according to the way specified in Prog Speed.

4. FULL ON and FLASH

Press Full On button to activate FULL ON function of whole output, press Flash button to activate FULL ON function of channel. These two functions are effective in any mode.

5. Stand By

Press this button once to turn off whole output, press it once more to exit STAND BY, and the indicator will change from " flash " to " off ".

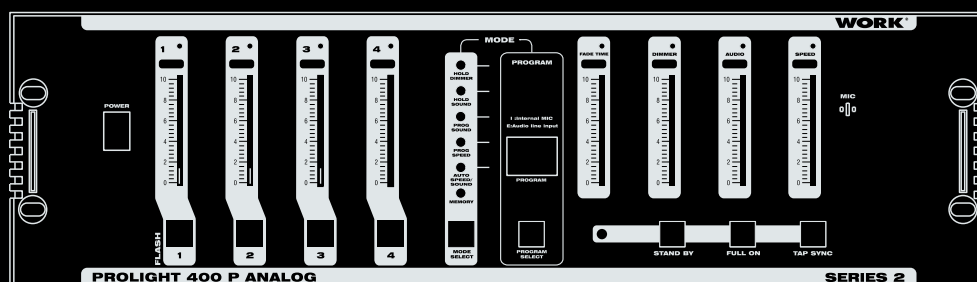
6. AUDIO INPUT SELECT

You can select audio signal from Internal MIC / Audio line Input. Press Prog Select and turn off the power. Wait some seconds, turn the power on, now PROGRAM DISPLAY shows " I " or " E ". Press Mode Select once, audio signal input will be changed, and the indication will change accordingly. Press it once more, audio signal input will be changed once more.

WARNING:

- 1. THIS APPARATUS MUST BE EARTHED.**
- 2. DISCONNECT POWER CABLE BEFORE OPENING.**
- 3. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.**
- 4. REPLACE THE FUSE WITH THE SAME TYPE.**

WORK[®]



PROLIGHT 400 P

Instrucciones de Usuario



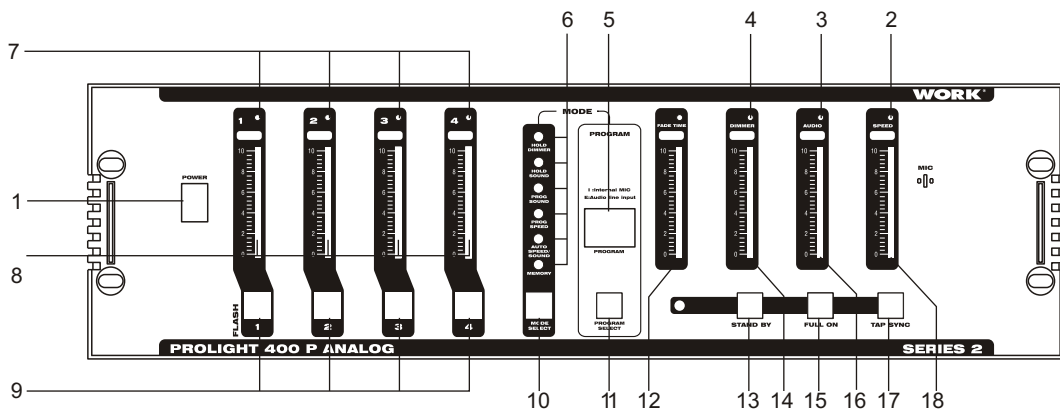
PROLIGHT 400 P ANALOG MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

INTRODUCCION:

Este modelo es un programador dimmer de 4 canales , dispone de 7 modos de funcionamiento y 42 programas pregrabados, dispone asimismo, de memoria de reserva y función de control de tiempo de fundido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

ALIMENTACION	AC 230V ~ 50-60Hz
ENTRADA DE AUDIO	100mV-1 Vpp.
SALIDA DE CANAL	2A/CH. Total 8A.
FUSIBLE DE CANAL	F6.3A 250V 5x20mm.
FUSIBLE INTERNO	F0.5A 250V 5x20 mm.
DIMENSIONES	482.6x133x138 mm.
PESO	4.4 Kgs.



1. INTERRUPTOR DE RED

2. LED DE VELOCIDAD

Este indicador muestra la velocidad de chase.

3. LED DE NIVEL DE AUDIO

Este LED indica la sensibilidad del ritmo de la música.

4. LED MASTER DIMMER

Este LED indica el nivel de dimerización principal.

5. PANTALLA DE PROGRAMA

Muestra los parámetros de la configuración deseada a través de los dígitos.

6. LEDs DE PROGRAMA

Estos LEDs indican el modo actual de funcionamiento.

7. LED DIMMER DE CANAL

Este LED indica el nivel de dimerización del canal correspondiente.

8. CONTROL DE DIMMER DE CANAL

Este control, ajusta el nivel de dimerización de cada canal.

9. BOTON DE FLASH DE CANAL

Presionándolo, se activa la función de encendido total en ese canal.

10. BOTON DE SELECCION DE MODO

Presione el botón para seleccionar el modo de funcionamiento deseado entre Hold Dimmer/Hold Sound/ Prog Sound/Prog Speed/Auto Speed/Auto Sound/Memoria o control de la música desde la entrada de línea/ micrófono incorporado.

11. BOTON DE SELECCION DE PROGRAMA

Presione para seleccionar el programa deseado de entre 42 programas pregrabados en modos Prog sound/ Prog speed/Auto speed/Auto sound. En modo de memoria, puede presionarlo para activar el submodo de selección de funcionamiento de entre Program/Manual/Auto sound/ Auto speed usando STAND BY.

12. CONTROL DE FUNDIDO

Este control ajusta el tiempo de retardo. No es operativo en modos Hold Memory y Memory.

13. BOTON Y LED STAND BY

Presiónelo para deshabilitar completamente la salida, el LED parpadeará para indicar que el Stand by está activado.

14. CONTROL DE DIMMER PRINCIPAL

Este control ajusta el nivel de dimerización de la totalidad de la salida.

15. BOTON DE FULL ON

Presionándolo, se activará la función de encendido total en la salida.

16. CONTROL DE NIVEL DE AUDIO

Este control ajusta la sensibilidad del ritmo de la música detectado por el micrófono incorporado o la entrada de línea.

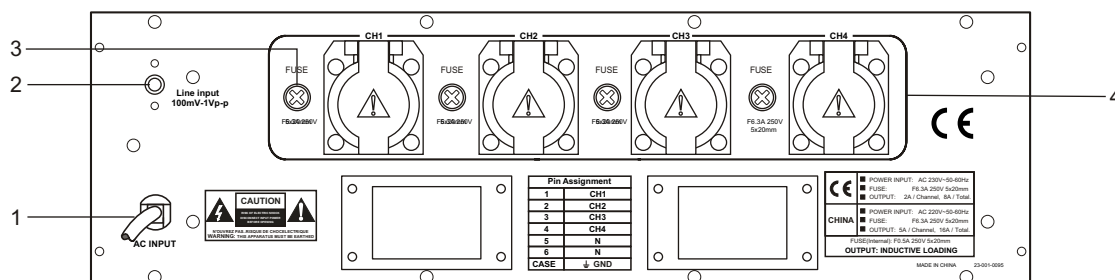
17. BOTON TAP SYNC

Este botón sólo es efectivo en los modos Prog speed y Auto speed, se usa para definir la velocidad del chase, cuando presiona este botón 2 veces en 10 minutos, el intervalo entre dos presiones, será asignado a la velocidad de chase.

18. CONTROL DE VELOCIDAD

Este control, ajusta la velocidad de chase.

PANEL TRASERO



1. CABLE DE RED

Conectelo a un enchufe adecuado de AC 230V~50Hz.

2. ENTRADA DE AUDIO

Línea de 100mV-1Vpp

3. FUSIBLE DE CANAL

F6.3A 250V 5x20mm.

4. SALIDA DE CANAL

2A/CH., 8A/Total

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Encienda el interruptor de alimentación.
2. El modo de funcionamiento es controlado por el Selector de Modo.
3. Ud. Puede seleccionar el modo de funcionamiento de entre estos modos: Hold dimmer/ Hold sound/Prog sound/Prog speed/Auto speed/Auto sound/Memory.

- Hold dimmer** Se enciende la luz correspondiente, la salida de canal es controlada por el control de dimmer de canal o el control de dimmer del master.
- Hold sound** Se enciende la luz correspondiente, la salida de canal es controlada por el control de dimmer de canal y la sensibilidad de la música es ajustada con el CONTROL DE NIVEL DE AUDIO.
- Prog sound** Se enciende la luz correspondiente, puede seleccionar el programa deseado de entre los 42 programas pregrabados usando el botón Prog select, al presionarlo, incrementará o reducirá en uno el programa, manteniéndolo pulsado la cuenta será de 10 por segundo. Presionando Prog select +, se puede variar la dirección de chase.
- Prog speed** Se enciende la luz correspondiente. Puede funcionar de acuerdo al modo especificado por el Prog Sound y debe recordar que la velocidad de chase, no es controlado por la señal de audio si no por el CONTROL SPEED o TAP SYNC.

Auto speed	Se enciende la luz correspondiente. Puede funcionar de acuerdo al modo especificado por el Prog speed. Pero en este modo, cada programa será ejecutado 8 veces continuamente y luego pasará al siguiente programa.
Auto sound	Se enciende la luz correspondiente. Puede funcionar de acuerdo al modo especificado por el Prog sound. Pero en este modo, cada programa será ejecutado 8 veces continuamente y luego pasará al siguiente programa.
Memory	Hasta 32 pasos pueden ser memorizados. En este modo, puede seleccionar el modo de funcionamiento de Program/Manual/Auto sound/Auto speed de acuerdo a la indicación PR, ST, AS y AP.

Manteniendo pulsado Prog Select, presione la tecla Stand By, la pantalla de programa, mostrará el modo de funcionamiento, presione Stand By una vez más, el siguiente modo será seleccionado. Cada presión corresponde a un modo de funcionamiento, soltando el boton Prog select, se ejecutará ese modo.

Modo PR	Presione Prog select hasta que aparezca "1". Ajuste los controles de dimmer de canal y master a su elección, presione Prog select, la pantalla parpadeará 4 veces, lo que significa que se ha memorizado y la pantalla muestra "2", puede hacer estos pasos hasta que aparezca "32", ahora salga del programa y use otro modo, si se equivoca en algún paso, deberá empezar la programación o no funcionará.
Modo ST	Presione Prog select, el programa se ejecutará en un paso y la pantalla mostrará la información. Puede dirigirse al modo Prog sound para seleccionar el paso deseado.
Modo AS	El programa es ejecutado de acuerdo al ritmo de la música y la pantalla muestra el paso ejecutado.
Modo AP	El programa se ejecuta automáticamente y la pantalla muestra el paso. Puede ajustarse la velocidad de chase de acuerdo al modo especificado en Prog speed.

4. FULL ON y FLASH

Presione el botón Full On para activar esta función en la salida, presione el botón de flash para activarla esa función en cada canal. Estas funciones son efectivas en cualquier modo.

5. Stand By

Presionando este botón una vez, deshabilitará la salida, otra pulsación saldrá del modo Stand by, el indicado cambiará de "flash" a "off".

6. SELECCION DE ENTRADA DE AUDIO

Puede seleccionar la señal de audio desde el micro incorporado o desde la entrada de línea. Presione Prog select y apague la alimentación. Espere unos segundos. Encienda la alimentación, la pantalla muestra "1" o "E". Presione el selector de modo una vez, la entrada de audio cambiará y la indicación lo hará a su vez. Presionelo una vez más, la entrada de señal cambiará una vez más.

ATENCION

- 1. ESTE APARATO DEBE SER CONECTADO A TIERRA.**
- 2. DESCONECTE EL CABLE DE RED ANTES DE ABRIRLO.**
- 3. PARA PREVENIR EL RIESGO DE FUEGO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.**
- 4. REEMPLACE EL FUSIBLE POR EL MISMO TIPO O MODELO.**



Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es



WORK

All rights reserved.