

Manual de utilización y características técnicas de la pantalla modelo: TWI-40S



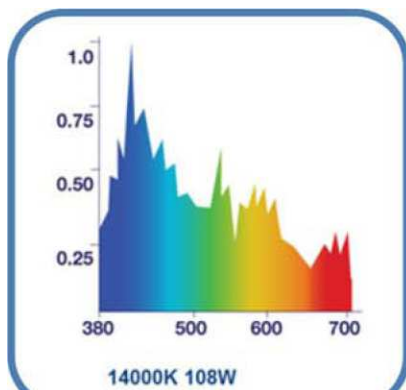
Por favor, lea este manual antes de empezar a utilizar la pantalla

Características técnicas

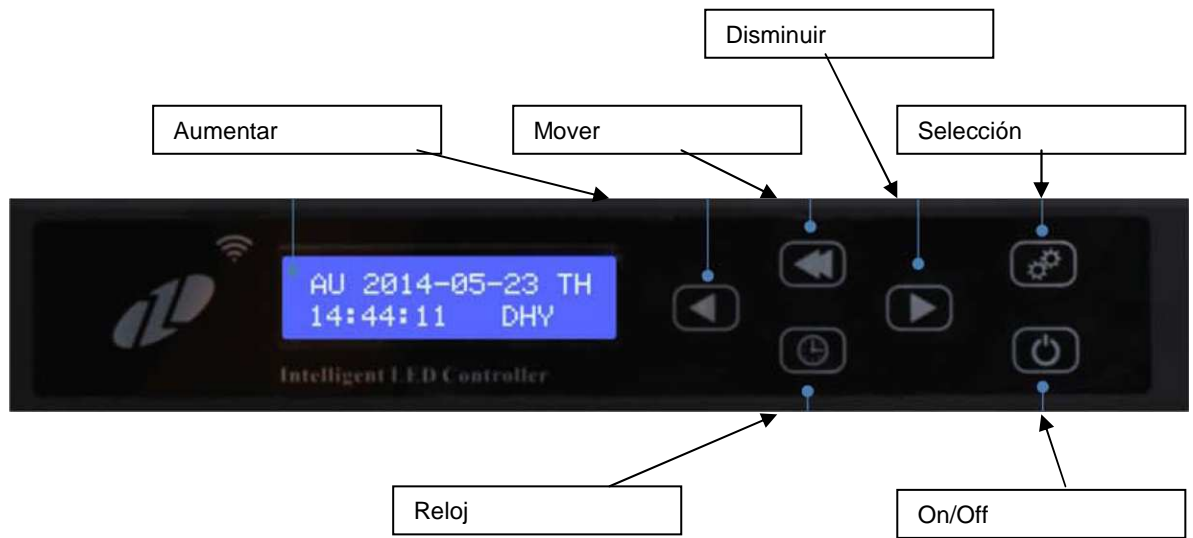
Modelo	TWI-40S
Número de leds	17 blancos, 19 azules
-- Leds por canal: "Blue"	17 azules
-- Leds por canal: "White"	17 blancos
-- Leds por canal: "Moon"	2 azules
Tipo de led	CHIP:CREE / BRIDGELUX / EPISTAR / EPI
Ángulo de la luz	90 grados
Voltaje de entrada	AC 100-240V
Consumo eléctrico	108W (todos los leds encendidos)
Entorno de trabajo	RH.45% a 90% / -20 a +40 grados
Vida útil	+ 50000 horas
Dimensiones (largo x ancho x alto)	380 x 190 x 54 mm.
Certificado	CE & ROHS

Aplicación y Uso

Esta pantalla está diseñada para uso exclusivo en acuarios tanto de agua dulce como marinos, no debiendo ser usada para ningún otro fin que no sea el previsto.



Pantalla display frontal para visualización hora y programación



Establecer hora local. (ej. : 05 Marzo 2014 11:03:00)

- 1, Al encender la pantalla pulsar la tecla "Reloj"
- 2, Pulsar "Mover" para mover el cursor entre los datos.
- 3, Pulsar "<" ó ">" Para incrementar ó reducir el valor. Posicionar la hora a las 11, Minuto a 03, Segundos a 00.
- 4, Después de configurar la fecha pulsar nuevamente "Reloj" para volver al estado Automático "AU"

T	2013-01-01	TU
00:00:00		Day

AU	2013-03-05	TU
11:03:00		Day

Encendido/Apagado de todos los leds

Cuando la pantalla esté en modo Automático "AU" pulsando ON/OFF se pueden encender ó apagar todos los LEDs. Pulsando "Selección" se vuelve al modo Automático

AU	2013-01-01	TU
11:03:00	ALL	ON

AU	2013-01-01	TU
11:03:00	ALL	OFF

Programar horario y ajuste de brillo para el canal-1 “BLUE”

Pulsar “Selección” en estado “AU” para pasar a la programación del canal-1 (Blue), nos moveremos por los datos con la tecla “Mover” e incrementaremos o reduciremos los valores con las teclas “<” y “>”.

- B1-- Indicar primera hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 07:00 10%
- B2-- Indicar segunda hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 09:00 50%
- B3-- Indicar tercera hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 12:00 100%
- B4-- Indicar cuarta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 15:00 50%
- B5-- Indicar quinta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 17:00 30%
- B6-- Indicar sexta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 22:00 0%

Programar horario y ajuste de brillo para el canal-2 “WHITE”

Después de programar el canal “Blue”, pasamos a la programación del canal “White” al pulsar la tecla “selección” después de programar el B6, nos moveremos por los datos con la tecla “Mover” e incrementaremos o reduciremos los valores con las teclas “<” y “>”.

- W1-- Indicar primera hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 08:00 10%
- W2-- Indicar segunda hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 10:00 50%
- W3-- Indicar tercera hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 13:00 100%
- W4-- Indicar cuarta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 16:00 50%
- W5-- Indicar quinta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 18:00 30%
- W6-- Indicar sexta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 21:00 0%.

Programar horario y ajuste de brillo para el canal-3 “MOON” (luz de luna)

Después de programar el canal “White”, pasamos a la programación del canal “Moon” que corresponde a la luz de luna, , nos moveremos por los datos con la tecla “Mover” e incrementaremos o reduciremos los valores con las teclas “<” y “>”.

- M1-- Indicar primera hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 18:00 10%
- M2-- Indicar segunda hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 20:00 30%
- M3-- Indicar tercera hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 22:00 50%
- M4-- Indicar cuarta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 00:00 100%
- M5-- Indicar quinta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 03:00 50%
- M6-- Indicar sexta hora e intensidad. Una vez realizado pulsar “Selección”. Ej: 07:00 10%.

Comprobación

En estado automático “AU” se puede chequear el modo de trabajo de la pantalla.

Pulsar “>” en estado “AU” para ver el porcentaje de brillo de cada canal en la hora actual, para cada pulsación nos enseñara el porcentaje de intensidad actual para cada canal.

Consejos

1. Cuando este programando el brillo pulsando el botón “Selección” pasa al siguiente canal.
2. El controlador tiene función de memoria, por lo que se guarda la programación aunque se desconecte de la corriente.

Notas:

1. En caso de que se programe una hora más baja que la actual la programación surtirá efecto al día siguiente.
2. Mantenga la pantalla alejada de entornos demasiado húmedos ó corrosivos
3. No pulse los botones con ningún objeto punzante.