

Controlador:

Todas las pantallas de las series AF y AM llevan incorporado un controlador que permite regular los horarios de encendido/apagado para el día y la noche, así como la intensidad de los leds para cada uno de los periodos.



Funciones de los pulsadores:

- ⏻ **On/Off:** Encendido/Apagado
- ☰ **Canal:** Selección del canal blancos/azules
- 🕒 **12H:** temporizador activado (12 horas día/12 horas noche) / desactivado
- ⊕ **Aumentar:** Incrementa 1 hora o 5% intensidad
- ⊖ **Disminuir:** Decrementa 1 hora o 5% intensidad
- ⚡ **Tormenta:** Para simular tormenta, cada pulsación son 5 destellos de la luz.

Indicadores Luminosos:

Naranja: Temporizador activado

Blanco: Canal **W** seleccionado

Azul: Canal **B** seleccionado

Configuración del Temporizador:

Este temporizador trabaja con dos canales, el diurno y el nocturno. De estándar cada uno de ellos dura 12 horas. Para ajustarlo realice los siguientes pasos:

1.- Pulsar **"12H"**

2.- Pulse a continuación **"+"** o **"-"** para incrementar o disminuir las horas definidas como diurnas. El resto de horas hasta 24 quedarán como nocturnas.

Ejemplo: Si configuramos el temporizador a las 8:00 de la mañana e incrementamos las horas diurnas en 1 hora, pulsando el **"+"** una vez, se considerará que el canal diurno comprende entre las 8:00 y las 21:00 y el canal nocturno entre las 21:00 y las 8:00 del día siguiente.

3.- Una vez ajustadas las horas y para guardar la configuración pulsar **"Thunderstorm"** durante unos 5 segundos, hasta que oigamos un pitido alargado.

Ajuste de la Intensidad Diurna:

1.- Pulsar **"12H"**

2.- Pulsar **"Channel"** para seleccionar el canal **B** o **W** (se enciende la luz del canal seleccionado).

3.- Pulsar **"+"** o **"-"** según quiera aumentar o disminuir la intensidad, cada pulsación la incrementa o disminuye un 5%. La parametrización por defecto es de 100% tanto para el canal **W** como el **B**.

4.- Los ajustes se guardarán automáticamente pasados 15 segundos o si pulsa **"Thunderstorm"**.

Ajuste de la Intensidad Nocturna:

- 1.- Pulsar **"12H"** durante 3 segundos. Emitirá un sonido alargado cuando esté seleccionado
- 2.- Pulsar **"Channel"** para seleccionar el canal **W** o **B** (se enciende la luz del canal seleccionado).
- 3.- Pulsar **"+"** o **"-"** según quiera aumentar o disminuir la intensidad, cada pulsación la incrementa o disminuye un 5%. La parametrización por defecto es de 0% para el canal **B** y 5% para el canal **W**.
- 4.- Los ajustes se guardarán automáticamente pasados 15 segundos o si pulsa **"Thurdenstorm"**.

Definir horarios separados para cada canal (W y B):

1.- El programador nos permite separar los horarios de paso de diurno a nocturno para uno de los canales. Por ejemplo, podemos poner el periodo diurno del canal W de 08:00 a 20:00 y el del canal B de 07:00 a 21:00.

Para hacerlo proceder de la siguiente forma:

- 1.1.- A las 08:00 pulsamos **"12H"**, esto programa las horas diurnas de 08:00 a 20:00
- 1.2.- Pulsar **"Thurdenstorm"** durante 3 segundos.
- 1.3.- Pulsar **"Channel"** para seleccionar el canal **B**
- 1.4.- Pulsar **"+"** para aumentar una hora el inicio y el fin del periodo. Así quedaría el periodo diurno del canal **B** de 07:00 a 21:00, en lugar de 08:00 a 20:00.
- 1.5.- Pulsar **"Thurdenstorm"** para guardar los cambios.

Notas a tener en cuenta:

- 1.- Pulsando **"12H"** se vuelve a la configuración por defecto que es: Para periodo diurno 100% **W** y 100% **B**, para el periodo nocturno 0% **B** y 5% **W**.
- 2.- El cambio de intensidad por pasar de periodo diurno a nocturno se realiza en un periodo de tiempo de 3 minutos, para que el cambio sea gradual y no demasiado brusco.
- 2.- Los ajustes manuales no se mantendrán si se corta el suministro eléctrico o se apaga la pantalla.
- 3.- La intensidad lumínica **no** se puede ajustar si está apagado el temporizador.
- 4.- Los ajustes actúan cuando son guardados. Para el ajuste horario se recomienda hacerlo por la mañana.
- 5.- Para restaurar los valores de fábrica, se debe pulsar durante unos 5 segundos el botón **"Channel"** hasta que oigamos un pitido alargado. Debe estar encendida la luz Naranja de Temporizador activado.

Limpieza y Mantenimiento:

- 1.- La pantalla está diseñada para soportar perfectamente la humedad generada en los acuarios. No debe ser utilizada en el exterior ni sumergida en el acuario.
- 2.- Para limpiar el aparato es conveniente desenchufarlo primero.
- 3.- Limpie la pantalla con un paño seco o ligeramente húmedo. No utilice ningún producto de limpieza.

Garantía:

- 1.- Estas pantallas tienen una garantía de dos años a partir de la fecha de compra para cualquier defecto de fabricación, procediendo a su cambio o reparación en el periodo indicado.
- 2.- La garantía no cubre los posibles daños producidos por la modificación de la pantalla, limpieza o uso inadecuado, subidas de tensión y en general cualquier otra causa que no sea imputable a defecto de fabricación.