

## AQUANEST - Manual de uso

Este manual es un resumen traducido del manual completo disponible en Inglés y Francés incluido en la caja, ante cualquier duda le remitimos al manual original.

### Características:

- Consumo eficiente de energía, Leds CREE XTE & XPE
- Cuerpo completamente en aluminio
- Lente 22 en uno con 97% de transmitancia, lentes ópticas secundarias de 80 grados
- Leds separados en 6 canales distintos para mejor control de color e intensidad
- Programación por wifi con descarga de la correspondiente APP (Android y IOS)
- 7 colores distintos de leds para mejorar el espectro lumínico
- Mas de 24 puntos de programación disponibles
- Se pueden controlar diversas pantallas al mismo tiempo
- Ventiladores y sistema de control de temperatura inteligentes
- Espectro de salida completamente ajustables a su gusto

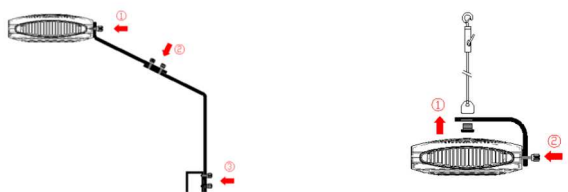
### Especificaciones Técnicas:

Modelo	Dimensiones	Número Leds	Vatios teóricos	Medida acuario
AQUANEST-M8	135*135*48mm	22 pcs	94 W	60 x 60 cm

<b>Voltaje de Entrada</b>	100-240 V AC	<b>Material del cuerpo</b>	Aluminio
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz	<b>Temperatura de trabajo</b>	De 0°C a 40°C
<b>Voltaje de Salida</b>	DC 24V	<b>Temperatura almacenaje</b>	De -10°C a 45°C

### Posibilidades de Montaje:

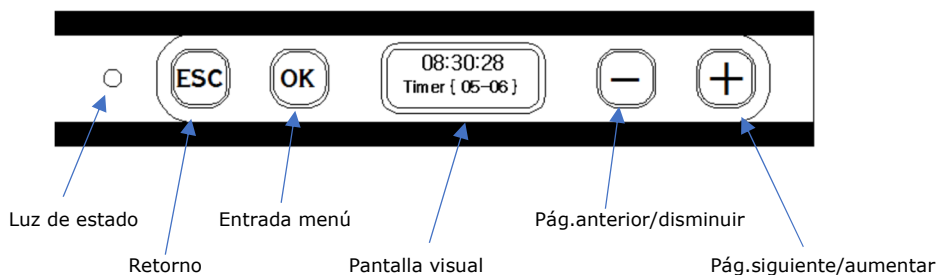
Esta pantalla puede ser montada sujeta en la urna con el brazo extensible o colgada encima de la urna con el kit. Ambos sistemas de montaje están incluidos en el envío:



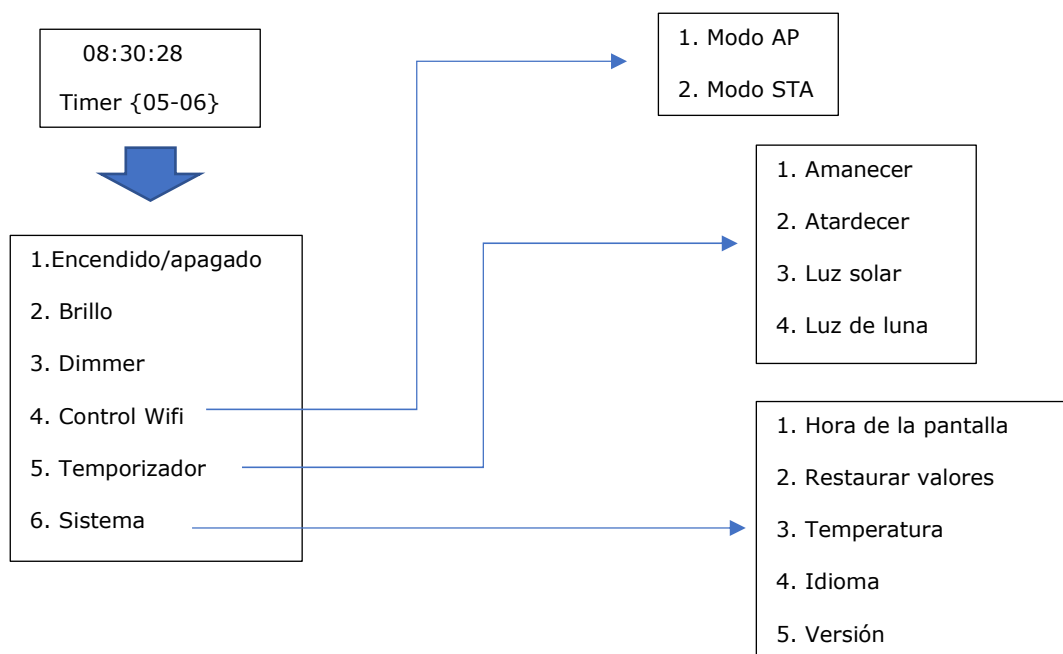
### Instrucciones de configuración de la pantalla:

Se puede configurar la pantalla a través del panel frontal que lleva incorporado o por Wifi a través del teléfono móvil o tableta, descargándose la correspondiente APP disponible para Android y IOS.

### Configuración por el panel frontal:



## 2.- Diagrama de flujo del menú:



## 3.- Instrucciones de funcionamiento:

- Toque la tecla "Ok" en la interfaz inicial de la lámpara para entrar al menú principal, con la tecla "+" o "-" podrá cambiar de submenú.
- Una vez entrado en la configuración con las teclas "+" o "-" podrá cambiar los valores. Una vez completada la configuración, toque la tecla "ESC" para salir, y el contenido configurado se guardará automáticamente.

## 4.- Funciones:

- Interfaz inicial: Después de encender el dispositivo, la lámpara se posiciona a la interfaz inicial, muestra su hora actual y el modo de funcionamiento. El valor entre paréntesis representa el tiempo actual que se ejecuta en ese período de tiempo. Por ejemplo, "Temporizador {04 - 05}" representa que la pantalla se ejecuta actualmente en el período de tiempo entre el cuarto punto de tiempo y el quinto.
- Encendido / Apagado: Esta función le permite apagar la luz sin desconectar la alimentación. Cuando la pantalla está apagada, el visor y el Wi-Fi siguen funcionando.
- Brillo: Muestra el brillo actual de la lámpara.
- Dimmer: Puede ajustar el brillo de periodo a voluntad, para verificar los efectos combinados de diferente iluminación.
- Configurar Wi-Fi: Para determinar el modo de trabajo de la Wi-Fi
- Temporizador: Configure el temporizador de amanecer y atardecer, el brillo diurno y nocturno, la pantalla simulará automáticamente el efecto del amanecer y el atardecer.
- Hora del sistema: Cambie la fecha y la hora a la local.
- Cargar valores predeterminados: Esta función restaurará todos los datos a los valores predeterminados de fábrica, excepto la fecha y hora.
- Temperatura: Muestra la temperatura actual del cuerpo de la pantalla y la velocidad de funcionamiento del ventilador.
- Idioma: La pantalla admite inglés y chino.

## Configuración por wifi:

Previamente debemos descargar la APP correspondiente escaneando el código bidimensional especificado en el manual original, o directamente de Google Play (para Android) o APP Store (IOS). El nombre de la APP es **"AQUANEST"**.

Disponemos de dos modos de operación con wifi, el AP y el STA.

### Conexión por modo AP:

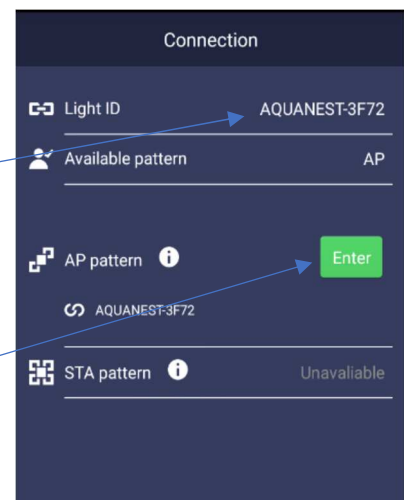
Este modo es aplicable al control independiente de una sola pantalla. Deberemos conectarnos desde el móvil a la wifi AQUANEST-\*\*\*\* (ver etiqueta en el cuerpo de la pantalla).

En el panel de la pantalla, debe seleccionar:

4. WiFi Config → 1. Wi-Fi AP Mode → YES (+ "Ok" para confirmar)

Una vez realizado esto, la pantalla se reinicia, y el piloto lumínico se enciende y se apaga después de 3 segundos, luego cambia al modo Wi-Fi AP.

- Abra la APP AQUANEST en el móvil o tableta
- La ID de Wi-Fi de la lámpara se mostrará en la página de Wi-Fi de la APLICACIÓN
- Pulse el botón "Enter" para acceder a la página de inicio para controlar la pantalla.



### Conexión por modo STA:

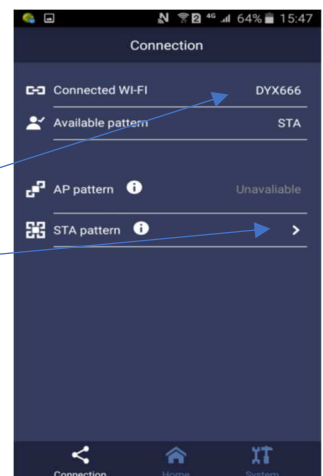
Este modo es aplicable para controlar múltiples pantallas. La pantalla se conecta al router que tengamos, que será el mismo al que debe estar conectado nuestro móvil o tableta.

En el panel de la pantalla, debe seleccionar:

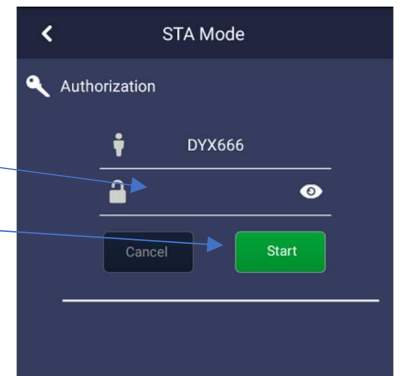
4. WiFi Config → 1. Wi-Fi STA Mode → YES (+ "Ok" para confirmar)

Una vez realizado esto, la pantalla se reinicia, y el piloto lumínico se enciende y se apaga después de 3 segundos, luego cambia al modo Wi-Fi STA.

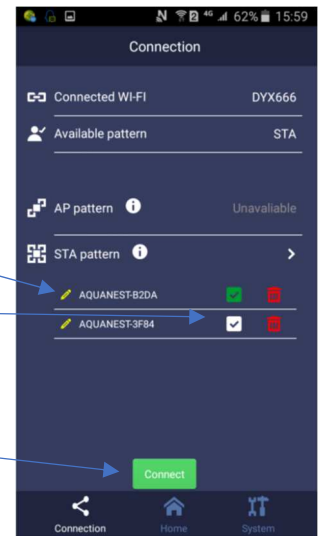
- Conéctese con el móvil o tableta al modem wifi
- Abra la APP AQUANEST, el nombre del router wifi aparecerá en la parte superior
- Pulse la tecla ">" para entrar en la página de configuración del modo STA



- En la pantalla de autenticación deberemos introducir la contraseña de nuestro router
- Una vez introducida debemos pulsar "Start".
- Al cabo de aproximadamente 1 minuto y una vez verificada la contraseña, la aplicación estará conectada al router.

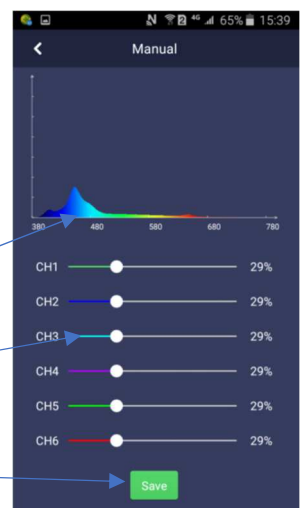
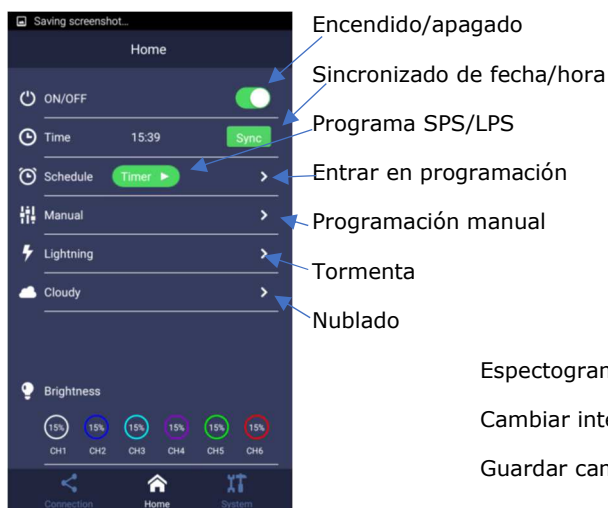


- Cuando la conexión se ha realizado correctamente, nos aparecerá la relación de pantallas que están disponibles para controlar
- Debemos seleccionar las que queramos controlar
- Una vez seleccionadas pulsar "Connect" para acceder al menú de configuración

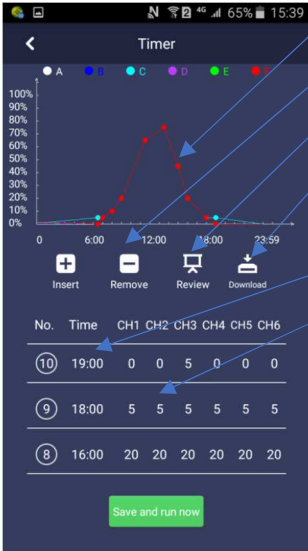


## Instrucciones de Operación con la APP:

La pantalla inicial es la siguiente:



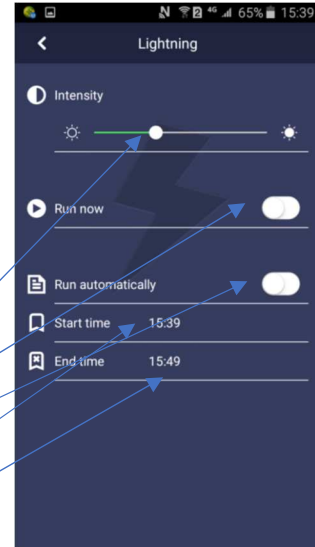
**Función Timer**



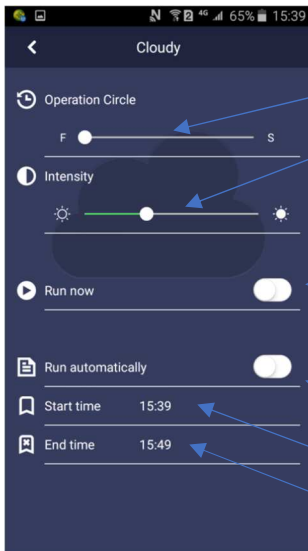
- Curva variación de intensidad
- Añade/Borra un horario
- Previsualiza cambio
- Bajar los datos a la pantalla
- Cambio un horario
- Ajuste de la intensidad

- Ajuste intensidad tormenta
- Ejecuta inmediatamente
- Ejecución automática
- Hora inicio automática
- Hora fin automática

**Función Tormenta**



**Función Nublado**



- Ajuste ciclo
- Ajuste intensidad
- Ejecución inmediata
- Ejecución automática
- Hora inicio automática
- Hora fin automática

**Sistema**

