

Ecosonda GODIO APP - Vista del conjunto :

Se trata de una aplicación móvil dedicada a la detección de elementos subacuáticos como los peces o estructuras que puedan estar sumergidas. Le permitirá ver los ecos de los peces, la profundidad, la temperatura y, por supuesto, el contorno del fondo del agua y el tipo de sustrato.

La tecnología del sonar se basa en las ondas que se transmiten a través del agua. La ecosonda GODIO utiliza esta tecnología para localizar y definir la estructura, el contorno, la composición del fondo, la ubicación de los peces y la detección directa de la profundidad del agua debajo del sensor (la sonda).

Cuando colocas la sonda de la ecosonda GODIO en el agua y está funcionando, la sonda envía de las ondas hacia abajo y determina la distancia midiendo el tiempo que tarda la onda en rebotar en un objeto. Luego utiliza un algoritmo que le permite interpretar la información (profundidad, composición de un objeto, una estructura, etc.) y luego mostrarlo en su pantalla. (no se proporciona el teléfono o la tableta).

Funciones y especificaciones.

Funciones :

Aplicación gratuita para Android y IOS

Alcance de la señal Wi-Fi: 300m (120 pies)

Contorno inferior y visualización de la temperatura de la superficie

Identificación de peces grandes y pequeños con indicación de profundidad y alarma de peces

El fondo de zoom se muestra en la pantalla

Alcance de profundidad automático (escala)

Detalle de la superficie

Tipo de pantalla: teléfonos o tabletas (no suministrados)

Ajuste de sensibilidad de 100 pasos, selección automática y manual del alcance de la profundidad

Seguimiento automático del fondo y zoom manual rápido

Elección de la unidad de medida: metros o pies

Modo "actualización" (actualización de la página) factible para el usuario

Menú multilingüe (23 idiomas, incluyendo francés, español e inglés)

Conexión inalámbrica WiFi

Spécification:

Profundidad máxima de uso: 73m (220 pies)

Profundidad mínima de uso: 0.60m (2 pies)

Temperatura de funcionamiento : de -20°C a +70°C

Rango de tensión opérationnel: 10.8-18V

Disipación de puissance: 1500W

Nivel de estanqueidad: IP4

¿Cómo descargo la aplicación (APP)?

Los usuarios pueden descargar la aplicación de forma gratuita a su dispositivo Android o IOS con la palabra clave "GODIO" en Google Play o Apple Store (o posiblemente "iRemoteFishing").



Soporte :

Androide 4.0 o superior. IOS 10.0 o superior

[Conexión vía IOS: los pasos](#)

1. Ponga el barco equipado con la ecosonda en el agua para obtener la siguiente pantalla



2. "Ajustes"->"Wi-Fi", pulse "GODIO_AP-***", pulse para emparejar los dispositivos



3. Haga clic en "GODIO "AP y luego haga clic en el botón "Inicio".



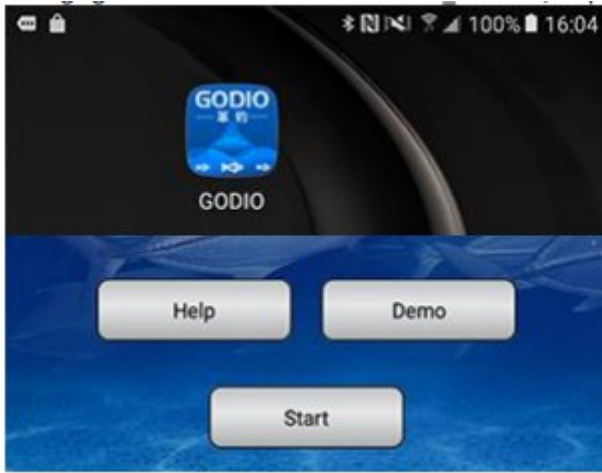
4) Haga clic en "Master ", contraseña: 12345678, Clic en "OK".

[Conexión vía Android: las etapas](#)

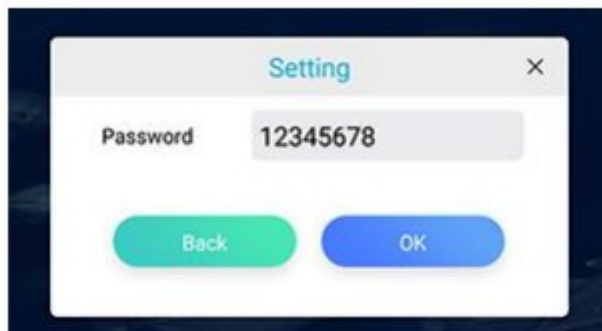
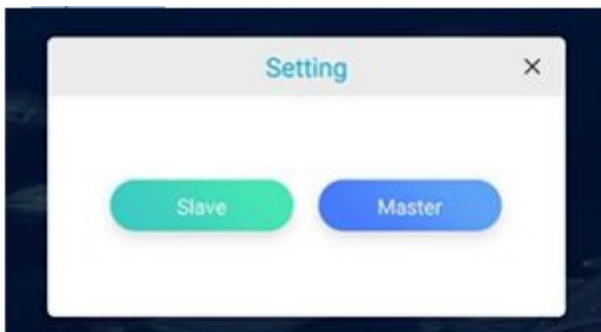
1. Ponga el barco equipado con la ecosonda en el agua para obtener la siguiente pantalla



2. “Ajustes”->“Wi-Fi”, seleccione “GODIO_AP-***”, clic para emparejar los aparatos

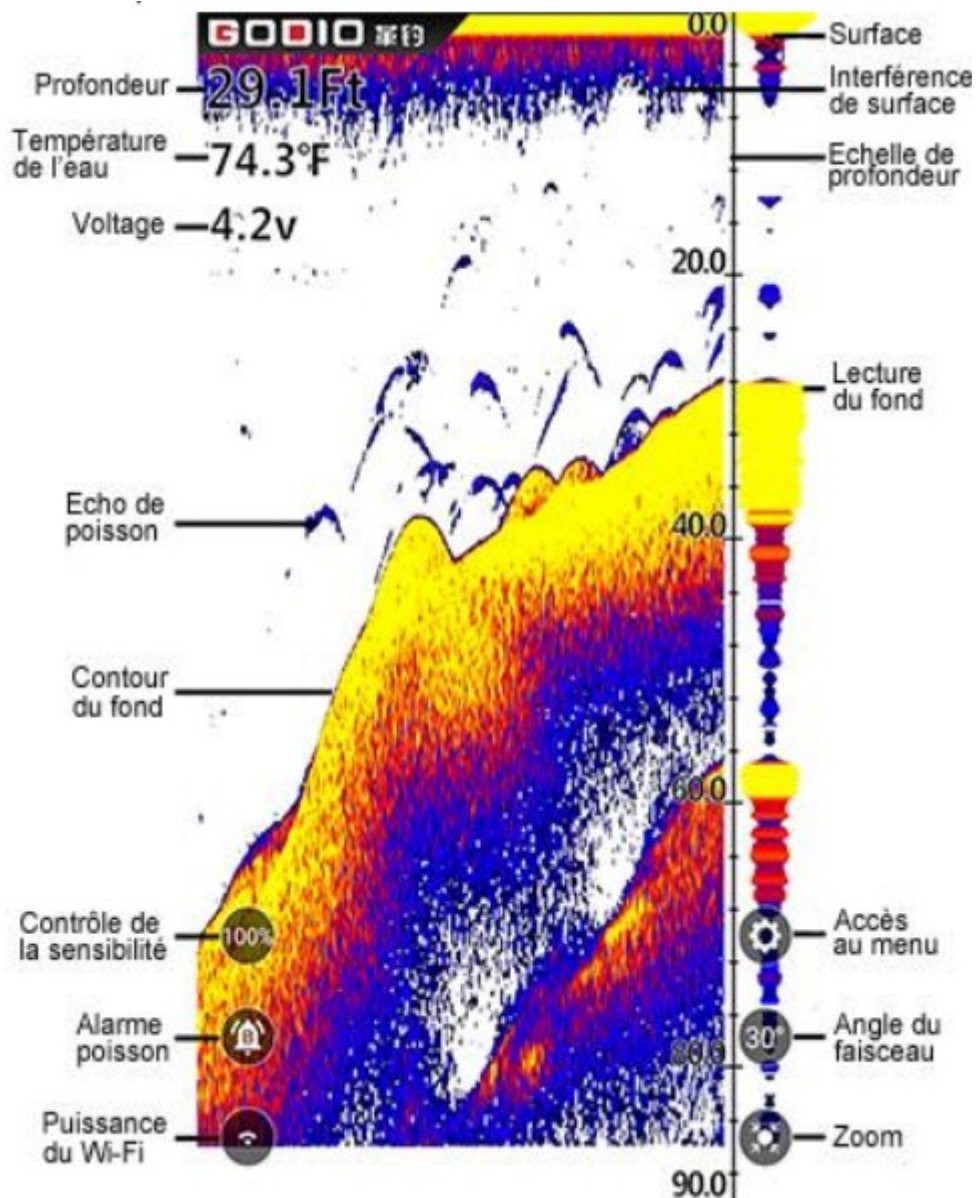


3. Clic “GODIO APP” y de seguida el botón “Start”



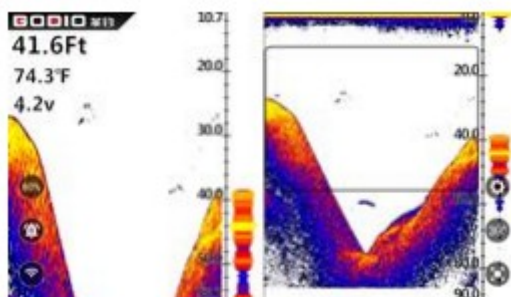
4. Clic sobre “Master”, contraseña :12345678, clic sobre “OK”

Funciones de la parte táctil



- Consejo : en la extremidad derecha se encuentra la señas a tiempo real, que se actualiza continuamente. Este pantallazo nos muestra la seña de la sonda a tiempo real bajo el agua.

Vista del Zoom de la sonda



Presione el botón de zoom o utilice el gesto de zoom (con los dedos) para ampliar manualmente la señal inferior de la pantalla principal en 2 veces. Púselo de nuevo y la pantalla volverá a la vista normal. En la vista de zoom de pantalla dividida, la pantalla se divide para mostrar la vista de rango completo a la derecha y la vista ampliada a la izquierda. La vista de rango completo de la derecha también contiene el cuadro de vista previa del zoom que muestra qué parte de la vista de rango

completo se muestra en la vista de zoom de la izquierda; el cuadro de vista previa del zoom sigue el fondo en la vista de rango completo.

Acceso a las funciones del menú

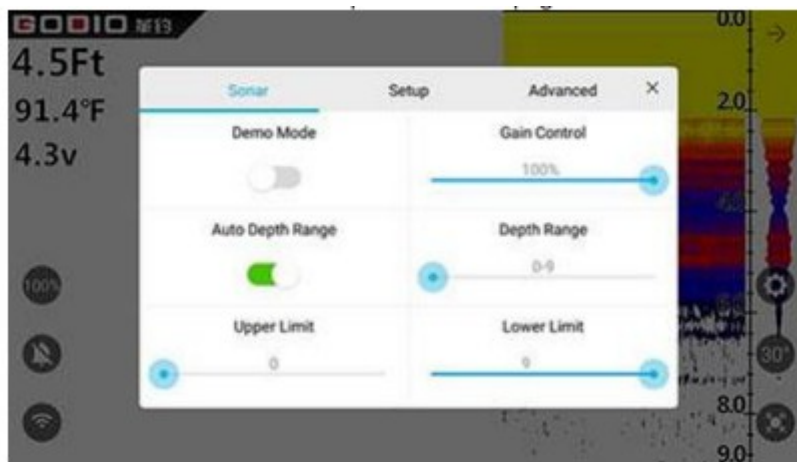
Pulse el botón Menu de la unidad de sonar para entrar en el menú. El menú aparece inmediatamente en la pantalla.

El menú tiene 3 pestañas: "Sonar", "Configuración" y "Avanzado" (funciones y características).

Presiona las diferentes teclas del menú para navegar entre las diferentes pestañas del menú.

Los nuevos usuarios pueden usar las teclas derecha o izquierda para cambiar los idiomas, en la opción "Idioma" del menú "Avanzado".

Vuelva a pulsar el botón de menú de la unidad de sonar o pulse en cualquier otro lugar fuera de la unidad de la ventana del menú en pantalla para cerrar la página del menú.



Menu Sonar (Sonar)

Modo de demostración

El modo de demostración es una herramienta muy poderosa que simula una situación real con peces en el agua. Usa el modo de demostración para aprender a operar tu ecosonda GODIO antes de que ...y lo usen en situaciones de la vida real. Todas las funciones (excepto la gama de profundidad) pueden ser ajustadas.

***Información:** Podrá acceder al modo Demo de dos maneras:

1. Haga clic en "demo" en la página de inicio
2. Después de conectarse a la señal WIFI, pulse "Start" para acceder a la detección real en la unidad de sonar, y luego activar el modo de demostración a través del ajuste del menú de sonar.

Ajuste de la sensibilidad (Gain Control)

Esta característica permite a la sonda de la ecosonda recoger del 1% al 100% de los ecos. El porcentaje de los ecos que ha definido para ser mostrados en la pantalla en porcentaje (%). Si quieres ver más detalles, aumentar gradualmente la sensibilidad. Si hay demasiado desorden (ruido) en la pantalla, disminuya la sensibilidad para reducir este desorden. Lo ideal es que encuentres el ajuste adecuado para permitirte mostrar los ecos de los peces y/o el relieve del fondo con la mayor claridad. Cuando cambias el ajuste del nivel de sensibilidad, podrá ver la diferencia con el ajuste

anterior en la pantalla mientras que desfila.

Normalmente, un nivel de sensibilidad del 30% al 60% es suficiente, pero para aguas profundas o fondos blandos, recomendamos aumentar la sensibilidad. Para el agua extremadamente superficial (menos de 90 cm) le aconsejamos que reduzca la sensibilidad cerca del mínimo.

Con este ajuste de sensibilidad, el usuario puede adaptar el ajuste para cada tipo de agua pescada. Reducir la sensibilidad eliminará la detección de pequeños peces por ejemplo (y viceversa).

***Information:** El aumento o disminución de la sensibilidad puede ser controlado directamente usando el botón de sensibilidad de la pantalla principal.

Ajuste automático del alcance de la profundidad

Con este ajuste, la ecosonda GODIO ajustará automáticamente el alcance de la profundidad (escala) para el usuario y puede presentar la vista de fondo en cualquier momento.

Una vez que el ajuste de la gama de profundidad automática se apaga, la profundidad puede ser controlada manualmente según las necesidades del usuario.

***Information:** cuando use la operación de alcance manual, si la profundidad por debajo del barco es más profunda que el ajuste manual del alcance de profundidad, el fondo no será visible en la pantalla. En este caso, cambie el rango a un ajuste más profundo o seleccione "Auto" para volver a la operación automática.

Ajustar el rango de profundidad (Depth Range)

Los usuarios pueden cambiar manualmente el ajuste del rango de profundidad desde la ecosonda GODIO. El rango mínimo es de 0 a 3 metros y luego aumenta progresivamente para ir a la escala que va de 0 a 40 metros.

Ajuste del límite superior del rango de profundidad (Upper Limit)

El límite superior del alcance de la profundidad es el punto más alto de la escala (alcance de la profundidad) que se muestra en el lado derecho de la pantalla.

Ajuste del límite inferior del rango de profundidad (Lower Limit)

El límite inferior del alcance de la profundidad es el punto más bajo de la escala (alcance de la profundidad) que se muestra en el lado derecho de la pantalla). Cambiar los límites superior e inferior de la permite al usuario controlar con más precisión el alcance de la profundidad a la profundidad que desea observar. Y el usuario puede usar esta función para "zoomer " la pantalla en combinaciones casi ilimitadas.

Cursor de profundidad (Depth Cursor)

La escala de alcance de profundidad se encuentra en el lado derecho de la pantalla principal, con límites las profundidades superiores e inferiores, así como la indicación de las profundidades intermedias.

El deslizador de profundidad en la primera página del menú fijará la profundidad en la pantalla una línea horizontal con la indicación de la profundidad a la que se encuentra el cursor. Usted puede mover el cursor a cualquier punto de la pantalla, permitiéndole localizar la profundidad de un pez (por ejemplo) o para mantener un punto de referencia para una profundidad específica.

Modelo de Interfaz de Usuario (UI Model)

El modo UI ofrece dos vistas (modos) distintas: el modo Sonda (Sonar) y el modo Escena (Escena). Con el modo Sonar, puedes diferenciar entre diferentes tipos de peces (carpa, siluro, lucio, etc...) y un herbario sobre la base en los finos y detallados arcos de la pantalla, además de leer con precisión la estructura presente en el fondo del agua.

El modo de escena te da una vista virtual bajo el agua que os hará vivir la experiencia como si estuvieras bajo el agua.

***Information:** En el modo de escena, los arcos de los peces y la estructura del fondo no se muestran, sólo puedes leer la profundidad.

Velocidad de desplazamiento (Chart Speed)

Parámetros : del 10% al 100%. 100% siendo la velocidad de actualización la más rápida.

Este parámetro cambia la velocidad a la que la imagen se desplaza por la pantalla. Cuanto más alta sea la velocidad, más tienes que aumentar la velocidad de desplazamiento y viceversa. En términos generales cuando la velocidad es alta, la pantalla muestra líneas más largas y rectas de los peces y el fondo. Por el contrario, una velocidad más lenta mostrará líneas más cortas y curvadas.

***Information:** En general, la velocidad de desplazamiento debe ser lo suficientemente alta, lo que permitirá una actualización de la información de las ondas reflejadas en tiempo real. Sin embargo, cuando la velocidad de desplazamiento sea demasiado alta en aguas poco profundas, el desorden aparece en la pantalla. Por lo tanto, necesitarás reducir la velocidad de desplazamiento apropiadamente.

Unidades de medida (Units of Measure)

Parámetros: M/°C (metros + grados centígrados), M/°F (metros + grados Fahrenheit), Ft/°C (pies + grados centígrados) o Ft/°F (pies + grados Fahrenheit).

Este ajuste le permite configurar las unidades de medida según sus preferencias.

Alarma de Peces (Fish Alarm)

La alarma de peces puede ser activada para avisar cuando hay peces de diferentes tamaños.

Este ajuste le permite ajustar la alarma para peces según sus necesidades. Cuando la alarma peces está apagada, la ecosonda no emitirá ningún sonido. Cuando está configurada para alertarte de la presencia de peces de diferentes tamaños, la alarma sonará cuando se detecte un pez. El usuarios pueden entonces configurar la alarma de peces para que se adapte a sus propias necesidades.

Off - No hay alarma

L - Alarma sólo para peces grandes

L/M - Alarma para peces grandes y medianos

L/M/S - Alarma para todo tipo de peces

Cuando no esté en el Menú, puede utilizar el icono del panel táctil (símbolo de la campana) para activar/desactivar fácilmente la alarma de peces.

Símbolos de peces y profundidad

Esta función identifica los objetivos que cumplen ciertos criterios que se identifican por la ecosonda como posible pez. La GODIO analiza todos los ecos y elimina la interferencia de la superficie, la termoclina y otras señales indeseables (para el agua turbia). En la mayoría de los casos, los ecos restantes son de peces. Esta función muestra símbolos de peces en la pantalla en lugar de ecos de peces reales (arcos). Hay tres tamaños de símbolos de peces usados para designar el tamaño relativo entre los ecos.

ON/ON: Se muestra el símbolo del pez y la profundidad del pez detectado.

ON/OFF: Sólo se muestra el icono del pez, no se muestra la profundidad del pez.

Off/Off: El icono del pez y la pantalla de profundidad del pez están apagados.

***Information:** La ecosonda GODIO es un sistema de análisis de ecos muy poderoso, pero el sistema tiene sus límites. Puede que no siempre sea capaz de distinguir entre peces y otros objetos suspendidos entre dos aguas.

Alarma profundidad (Shallow Alarm)

Ajustes: Off

Ajuste: de 1 a 30 metros

La alarma de profundidad suena y el indicador de la alarma de profundidad parpadea cuando la alarma de profundidad está sonando.

la profundidad del fondo se vuelve menos importante que el ajuste de la alarma de profundidad.

***Warm Tip:** No utilice esta función si está navegando en aguas poco profundas.

Alarma de batería baja (Battery Alarm)

Si está activada, la alarma suena cuando el voltaje de la batería de la ecosonda GODIO cae a un nivel bajo, por debajo del valor establecido. En este caso, el símbolo de la batería en la pantalla cambiará al símbolo de la batería en una caja roja para recordarte que la cargues.

Ajustes avanzados ((Advanced Menu)

Bloqueo de fondo (Bottom Lock)

Cuando el bloqueo del fondo es ajustado en "on", la pantalla se divide en dos. El lado izquierdo de la pantalla se enfoca en el fondo mientras que la parte derecha de la pantalla muestra una vista global.

Esta función es muy útil cuando las ondas son altas y el usuario quiere detectar objetos cerca del fondo.

Interferencia de superficie ((Noise Filter)

Ajustes: Off, Alto, Medio, Bajo

El sistema de filtro de ruido (interferencia de superficie) incorporado en la ecosonda GODIO evalúa en permanencia los efectos de la velocidad de los barcos, las condiciones del agua y la interferencia en la claridad de su pantalla. Esta función automática le da la mejor visualización posible en la mayoría de las condiciones. Si tiene altos niveles de ruido, intente usar el ajuste "Alto".

***Información:** Si usted está experimentando problemas de ruido recurrentes, le sugerimos que tome medidas para encontrar y corregir la fuente de la interferencia en lugar de utilizar continuamente la ecosonda con la configuración alta.

Interferencia de fondo (claridad de la superficie)

Ajustes: Apagado, Alto, Medio, Bajo

La claridad de la superficie ajusta el filtro que elimina el ruido de fondo causado por las algas y la aireación (burbujas de aire). Cuanto más bajo sea el ajuste, más ruido de superficie se visualizará. El aumento del nivel de sensibilidad reduce la capacidad de la ecosonda GODIO para mostrar pequeños objetivos.

Opciones de color de la pantalla (Display Color Options)

Seleccione la combinación de colores que más le convenga: fondo blanco, fondo azul o escala de grises.

Idioma (Language)

Se pueden seleccionar 23 idiomas para el menú: inglés, chino, ruso, francés, alemán, japonés, Coreano, holandés, sueco, polaco, finlandés, griego, español, italiano, danés, checo, portugués, Ucraniano, turco, esloveno, rumano, húngaro e indonesio.

Cambiar la contraseña (Change the Password)

A cada ecosonda de GODIO se le puede asignar su propia contraseña. Contraseña inicial siendo: 12345678