# Instrukcja obsługi echosondy WIFI

# 1, PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Dzi**ę**kujemy za wybranie Lucky WIFI Fish Finder. Ta WIFI Fish Finder została zaprojektowana specjalnie dla amatorów i zawodowych rybaków, aby pozna**ć** lokalizacj**ę** ryb, g**łę**boko**ść** i kontur dna wody.

Ta echosonda ryb WIFI może być używana w oceanie, rzece lub jeziorze i doskonale nadaje się do wykrywania ławic ryb w każdej wodzie słodkiej lub słonej. Ta echosonda ryb WIFI jest oparta na technologii sonarowej, przetwornik WIFI wysyła sygnał fali dźwiękowej, zwrócony "Echa" są przesyłane za pomocą technologii WIFI do IPHONE, IPAD lub innego inteligentnego urządzenia, a następnie na ekranie wyświetlane są wszystkie informacje podwodne, w tym głębokość wody, temperatura wody, kontur dna, lokalizacja i głębokość ryb.

## 2. KORZYSTANIE Z PRZETWORNIKA WIFI

Przetwornik WIFI zasilany jest z wbudowanej baterii litowej; dlatego konieczne jest pełne naładowanie akumulatora za pomoc**ą** ładowarki. Najpierw odkręć przetwornik, jak pokazano na rysunku 3: port ładowania znajduje się pośrodku; czerwona lampka świeci się podczas ładowania, oznacza to, że akumulator jest ładowany, jak pokazano na rysunku 4; gdy czerwone światło nie świeci, oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany. Przed użyciem naciśnij włącznik zasilania, aby włączyć przetwornik. Zaświeci się niebieskie światło, jak pokazano na rysunku 5, oznacza to, że przetwornik działa. Następnie upewnij się, że zakręcić korek, aby zapobiec przedostawaniu się wody. Możesz po prostu podłączyć przetwornik WIFI do końca żyłki i wrzucić go do wody jak zwykły spławik lub przynętę, następnie możesz otworzyć aplikację i jesteś gotowy do łowienia. UWAGA: Podczas wrzucania przetwornika WIFI do wody wstrząs spowodowany nagłym kontaktem ze skałami spowoduje uszkodzenie przetwornika WIFI. Zalecamy używanie przetwornika WIFI w wodzie głębszej niż 1 stopa.

## 3, INTELIGENTNE USTAWIENIA URZĄDZENIA

Po upewnieniu się, że przetwornik WIFI jest włączony i trwa 10 sekund, urządzenie można podłączyć do przetwornika WIFI, jak pokazano na rysunku 6; kliknij ustawienie, Wi-Fi wejdzie do sieci Wi-Fi (słowo hasła WIFI: 12345678); następnie wybierz Fish Finder w sieci, jak pokazano na rysunku 7; około 20 sekund później widać, że w lewym górnym rogu urządzenia pojawi się ikona sygnału (WIFI), oznacza to, że przetwornik WIFI został podłączony. W tej chwili można korzystać z aplikacji. Kliknij strzałkę w prawo (FISHFINDER) echosondy rybnej na rysunku 7, aby wyświetlić szczegółowe informacje o adresie IP, jak pokazano na rysunku 8.

## 4. WIDOK WYŚWIETLACZA APLIKACJI

Format informacji podwodnych prezentowanych w tej aplikacji jest bardzo prosty i zrozumiały. Informacje o wyświetlaniu całego ekranu pokazano na rysunku 9. Pierwszy przycisk reprezentuje tryb pracy; drugi przycisk reprezentuje symulację i demonstrację; trzeci przycisk reprezentuje ustawienie parametrów, a czwarty przycisk reprezentuje ustawienie języka. Funkcja każdego przycisku zostanie szczegółowo opisana w kolejnych rozdziałach.

#### 5, TRYB SYMULACYJNY

Tryb demonstracyjny ma na celu stymulację trybu pracy; Oprócz informacji o głębokości, temperaturze i rybach generowanych przez oprogramowanie, inne funkcje odpowiadają praktycznemu efektowi użytkowania i mogą być udostępnione użytkownikom w celu odpowiedniego poznania oprogramowania. W trybie demonstracyjnym możliwe jest zamknięcie WIFI, bez konieczności łączenia oprogramowania z przetwornikiem. Zobacz rysunek 10.

#### 6, TRYB PRACY

Kliknij na głównych interfejsach pokazanych na rysunku 9 i wejdź w tryb pracy. Jeśli przetwornika nie da się połączyć przez WIFI, nie pojawi się żadna odpowiedź. Treść wyświetlacza trybu pracy jest zgodna z treścią demonstracji symulacyjnej; innymi słowy, głębokość wody, temperatura wody i informacje o rybach mogą być stale uzyskiwane z przetwornika WIFI i stale aktualizowane od prawej do lewej; gdy sytuacja podwodna ulegnie znacznej zmianie, zostanie utworzony diagram profilu podwodnego, jak pokazano na rysunku 11. Następnie zostanie szczegółowo omówione każde urządzenie wyświetlające na rysunku 12.

a) Głębokość wody: zakres wykrywania głębokości od 0,6 do 45 m (2-135 stóp), dokładność wynosi 0,1 m (0,3 stopy). Głębokość wyrażana jest w postaci jednego miejsca po przecinku.

b) Temperatura wody: Wykryta temperatura odnosi si**ę** do temperatury powierzchni wody; czujnik temperatury na sondzie utrzymuje kontakt z powierzchni**ą** wody. Zakres temperatur wynosi od minus 9,9 °C do 60,0 °C, dokładność wynosi 0,1 °C; odpowiedni stopień Fahrenheita powinien mieścić si**ę** w zakresie od 14,2° do 140°.

c) Skalibrowana skala: Na podstawie tej skali uŻytkownik moŻe intuicyjnie sprawdzić głębokość wody i głębokość grupy ryb oraz połączyć z zakresem głębokości, aby częściowo powiększyć w celu wykorzystania, aby uzyskać wiele sposobów przeglądania i maksymalnie obejrzeć interesujące informacje grupy ryb w danym zakresie głębokości.

d) Górny limit powi**ę**kszenia: Ta warto**ść** reprezentuje aktualnie wy**ś**wietlan**ą** warto**ść** górnego limitu, a warto**ść** ta jest okre**ś**lana **łą**cznie przez zakres g**łę**boko**ś**ci i ZOOM. Gdy zoom lokalny jest wy**łą**czony, górna warto**ść** graniczna zoomu wynosi 0; gdy warto**ść** powi**ę**kszenia jest ustawiona na inn**ą** warto**ść**, górna warto**ść** graniczna powi**ę**kszenia jest równa ró**ż**nicy pomiędzy dolną wartością graniczną a wartością powiększenia; gdy dolna wartość graniczna powiększenia jest mniejsza niż wartość powiększenia, górna wartość graniczna powiększenia wynosi 0.

e) Dolny limit powiększenia: Wartość wskazuje aktualnie wyświetlaną wartość dolnego limitu, a wartość zależy od zakresu głębokości. Gdy zakres głębokości parametrów jest ustawiony na AUTO, wartość nie jest większa niż bieżąca minimalna wartość na liście zakresu głębokości wody (wartość nie jest większa niż minimalna wartość aktualnego zakresu głębokości wody z zakresu 1m-45 M); gdy zakres głębokości jest ustawiony jako pozostałe wartości, wówczas wartością ustawienia jest dolna wartość graniczna powiększenia; innymi słowy, gdy dolna wartość graniczna zoomu wynosi 5 m, wyświetlana jest tylko zawartość powyżej 5 m.

f) Ikona ryby: gdy sonar wykryje rybę i ikona ryby jest włączona; wówczas można wyświetlić odpowiednio dużą rybę, średnią lub małą rybę, w zależności od wielkości ryby.

g) G**łę**boko**ść** ryby: Warto**ść** wskazuje g**łę**boko**ść**, na której znajduje si**ę** ryba.

h) Podwodny kontur dna: Podwodny kontur dna przedstawia zmianę głębokości pod wodą w czasie detekcji. Podwodny kontur dna jest aktualizowany od prawej do lewej, a częstotliwość odświeżania parametrów można ustawić w zakresie 1 ~ 5; a użytkownicy mogą wybrać odpowiednią częstotliwość odświeżania zgodnie ze swoimi wymaganiami.

i) Moc przetwornika WIFI: Ikona przedstawia moc przetwornika WIFI i jest pokazywana jako 0-4. Przetwornik WIFI może być używany przez około pięć godzin, jeśli jest w pełni naładowany.

j) Czułość: Ikona przedstawia wartość czułości przetwornika; użytkownik może modyfikować wartość czułości w ustawieniach parametrów, a po modyfikacji może zostać odzwierciedlona w ikonie.

7, USTAWIANIE PARAMETRÓW

Kliknij opcj**ę** Włącz w głównym interfejsie pokazanym na rysunku 9 i wejdź do funkcji ustawiania parametrów, jak pokazano na rysunku 13; funkcje pokazane s**ą** kolejno od góry do dołu:

1) Czułość: Czułość jest ustawiona na 1-5; opcja ta służy do regulacji czułości sonaru, jak pokazano na rysunku 14.

2) Zakres głębokości: Ustawienie zakresu głębokości służy do ustawienia wyświetlanej maksymalnej głębokości; czyli dolna wartość graniczna skali,

jak pokazano na rysunku 15. Jeżeli zakres głębokości jest ustawiony na automatyczny, to dolna wartość graniczna jest wybierana automatycznie w zależności od wartości głębokości; innymi słowy, dolna wartość graniczna jest większa niż minimalna wartość głębokości w przedziale 1m-45m). Jeśli jednostką głębokości jest Ft, wówczas wartości w tabeli wynoszą 3Ft -135 Ft.

3) Zakres ZOOM: Ustawienie ZOOM służy do ustawiania lokalnej wartości powiększenia; innymi słowy, określ górną wartość graniczną skalibrowanej

skali. Górna wartość graniczna = dolna wartość graniczna głębokości wartość ZOOM; jeżeli dolna wartość graniczna głębokości jest mniejsza od wartości ZOOM, wówczas górna wartość graniczna wynosi 0. Jeżeli opcja ZOOM jest wy**łą**czona, wówczas górna warto**ść** graniczna wynosi 0; je**ż**eli warto**ść** ZOOM jest dowolną wartością z zakresu 1~45, zgodnie ze wzorem: górna wartość graniczna = dolna wartość graniczna głębokości - wartość ZOOM, to aktualnie wyświetlany obszar jest wartością ZOOM. Na przykład zakres głębokości jest ustawiony na 15 M, wartość ZOOM jest ustawiona na 10 M, wówczas dolna warto**ść** graniczna skalibrowanej skali wynosi 15 M, górna wartość graniczna wynosi 5 M, co stanowi różnicę między 15 a 10. Innymi słowy, bieżąca głębokość układu waha się od podwodnego 5M do 15M, a zawartość poza tym obszarem nie będzie wyświetlana. Zobacz rysunek 16. 4) Alarm płytkiej wody: 4) Ustawienie alarmu płytkiej wody służy do ustawienia wartości alarmu płytkiej wody, jak pokazano na rysunku 17; gdy głębokość wykrywania jest mniejsza niż ustawiona wartość, oprogramowanie uruchomi alarm i wy**ś**wietli komunikat "g**łę**boko**ść** jest mała", abv przypomnieć użytkownikom o konieczności unikania wejścia na mieliznę. 5) Ikona ryby: ustawienie ikony ryby służy do określenia, czy ikona ryby ma być wyświetlana, czy nie; jeśli jest włączona, wyświetlana jest ikona ryby i głębokość ryby; jeśli jest wyłączona, wyświetlany jest tylko kształt mewy, a głębokość ryby nie będzie wyświetlana. Zobacz rysunek 18

6) Alarm rybny: ustawienie alarmu rybnego służy do określenia, czy funkcja alarmu rybnego jest włączona, czy nie. Jeśli funkcja jest włączona, program zaalarmuje i podpowie o pojawieniu się ryb. Tę opcję można ustawić na:
A) wyłączone: brak alarmu w przypadku pojawienia się ryby.

B) Du**ż**a ryba: oprogramowanie uruchomi alarm w przypadku wykrycia du**ż**ej ryby i nie uruchomi alarmu w przypadku **ś**rednich i małych ryb.

C) Du**ż**a ryba + ryba średniej wielkości: oprogramowanie uruchomi alarm w przypadku wykrycia du**ż**ej ryby i średniej wielkości ryby, nie uruchomi alarmu w przypadku małych ryb.

D) Du**ż**a ryba + **ś**rednia ryba + mała ryba: oprogramowanie uruchomi alarm po wykryciu ryby. Jak pokazano na rysunku 19.

7) Jednostka: Ustawienie jednostki służy do ustawiania jednostki głębokości w systemie metrycznym (M) lub systemie brytyjskim (Ft), a jednostką temperatury jest Celsjusza lub Fahrenheita. Jak pokazano na rysunku 20.

8) Szybkość wykresu: Ustawienie prędkości wykresu służy do ustawiania częstotliwości odświeżania od prawej do lewej i może być ustawione w zakresie od 1 do 5, w zależności od poziomu. Jak pokazano na rysunku 21.

#### 8, WYBÓR JĘZYKA

Na rysunku 9 kliknij przycisk w głównym interfejsie, a następnie można dokonać ustawień języka, jak pokazano na rysunku 22; Można wybrać rosyjski, niemiecki, holenderski, hiszpański, francuski, japoński, korea ński, węgierski, portugalski, polski, Angielski, chiński, a ustawienie zostało pomyślnie wykonane; kliknij przycisk Fish Finder w lewym górnym rogu, a następnie wróć do menu głównego i wykonaj inne operacje.

#### 9, SPECYFIKACJA PRODUKTU:

- 1.) Częstotliwość sonaru: 125 kHz
- 2.) Zasi**ę**g sonaru: 90 stopni
- 3.) Głębokość: 0,6 M-45 M (2 stopy-135 stóp)
- 4.) Zasilanie: akumulator litowy wielokrotnego ładowania 3,7 V
- 5.) Czas pracy: pełne ładowanie 5 godzin
- 6.) Zasięg WIFI: 70M
- 7.) Częstotliwość WIFI: 2,4 GHz
- 8.) Wskaźnik ładowania: czerwone światło
- 9.) Wskaźnik pracy: niebieskie Światło

O**ś**wiadczenie FCC

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

-Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.

-Zwiększ odległość między sprzętem a odbiornikiem.

-Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

-Skonsultuj si**ę** ze sprzedawc**ą** lub do**ś**wiadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Aby zapewnić ciągłą zgodność, wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę.

Osoba odpowiedzialna za zgodno**ść** mo**ż**e uniewa**ż**ni**ć** uprawnienia u**ż**ytkownika do obsługi tego urz**ą**dzenia. (Przykład: podczas podł**ą**czania do komputera lub urz**ą**dze ń peryferyjnych u**ż**ywaj wy**łą**cznie ekranowanych kabli interfejsu).

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC.

Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym

zakłócenia, które mog**ą** powodowa**ć** niepo**żą**dane działanie.

Ostrze**ż**enie RF:

Urządzenie zostało ocenione pod kątem spełnienia ogólnych wymagań dotyczących ekspozycji na fale radiowe. Urządzenie może być używane w warunkach narażenia przenośnego bez ograniczeń.