

Bezprzewodowy, kolorowy, inteligentny echosonda z
wyświetlaczem LCD

XF-08

Instrukcja obsługi



Spis treści

1.	Opis produktu	1
2.	Lista elementów w opakowaniu	1
3.	Opis funkcji produktu	1
4.	Sposób montażu	2
5.	Urządzenie główne	2
5.1.	Opis przycisków na urządzeniu głównym	2
5.2.	Ładowanie urządzenia	3
5.3.	Opis interfejsu wyświetlacza	3
5.4.	Ustawienia hosta	4
6.	Sonda bezprzewodowa	9
6.1.	Zasada działania przełącznika wodnego	9
6.2.	Sposób ładowania	10
7.	Umiejętności	10
7.1.	Obszar wykrywania	10
7.2.	Użyj wędki po podłączeniu żyłki	11
7.3.	Użyj z łodzią zdalnie sterowaną	11
7.4.	Skanowanie w czasie rzeczywistym	11
7.5.	Tryb skanowania w stałym punkcie	11
7.6.	Metoda oprawiania drutowego sondy bezprzewodowej	12
7.7.	Regulacja anteny	12
7.8.	Oc wielkości ryb	12
8.	Specyfikacje	13
8.1.	Urządzenie	13
8.2.	Sonda bezprzewodowa	13
8.3.	Część do transmisji bezprzewodowej	13

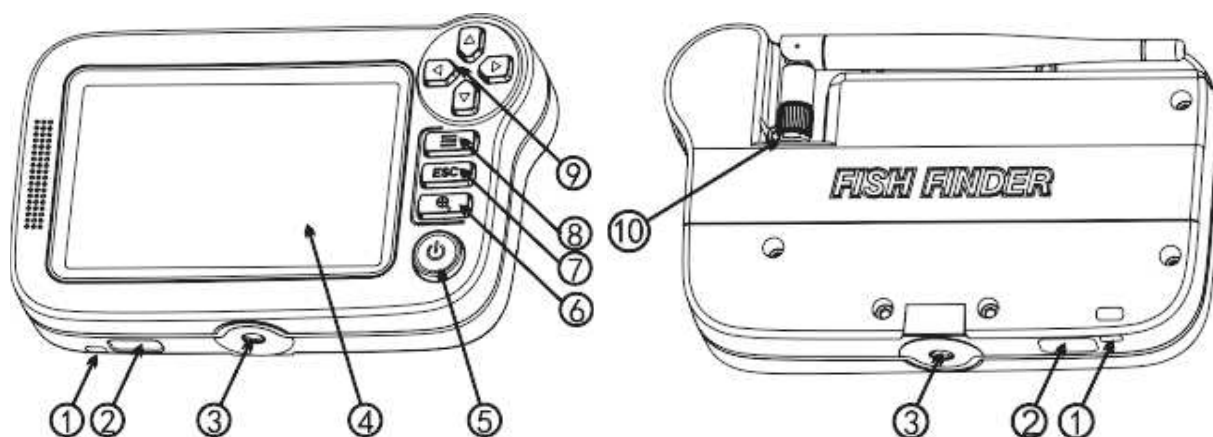
1. Produkt Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór bezprzewodowego, kolorowego, inteligentnej echosondy z wyświetlaczem LCD! Produkt ten jest przede wszystkim pomocniczym urządzeniem wędkarskim opracowanym i zaprojektowanym z myślą o miłośnikach wędkarstwa. Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o uważne przeczytanie instrukcji.

2. Zawartość opakowania

Urządzenie główne:	x1	Sonda bezprzewodowa:	x1
Smycz:	x1	Instrukcja obsługi:	x1
Uchwyt montażowy:	x1	Antena	x1
Kabel do ładowania sondy:	x1	Kabel do ładowania	x1
Śruby do uchwytu	x3		

3. Opis funkcji produktu



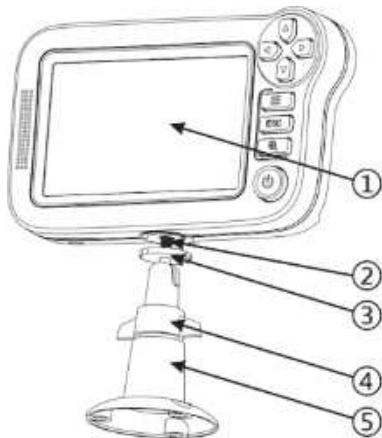
Nr	Funkcja	Nr	Funkcja
1	Otwór na smycz	6	Przycisk powiększenia
2	Port ładowania typu USB C	7	Klawisz wyjścia
3	Otwór montażowy uchwyty	8	Klawisz menu
4	Wyświetlacz LCD	9	Klawisz kierunkowy
5	Przycisk zasilania	10	Złącze antenowe

4. Instalacja i montaż

Sposób montażu:

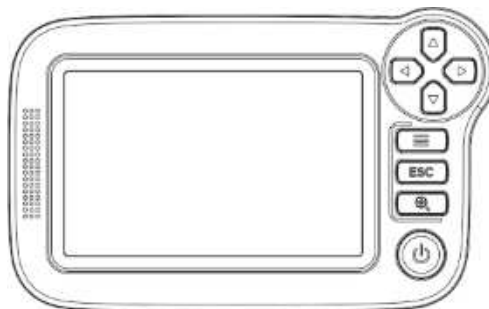
1. Przymocuj wspornik montażowy ⑤ do stołu roboczego/płyty sterującej za pomocą śrub do wsporników.
2. Wkręcić śrubę łączącą ② w otwór montażowy wspornika znajdujący się na spodzie urządzenia głównego ①.
3. Dokręć nakrętkę zabezpieczającą ③.
4. Wyregulować położenie urządzenia głównego ① i dokręcić nakrętkę motylkową ④.

Podczas regulacji kąta należy poluzować nakrętkę motylkową, obrócić urządzenie główne do odpowiedniego kąta, a następnie dokręcić.



Nr	Funkcja
1	Korpus
2	Śruba łącząca
3	Nakrętka zabezpieczająca
4	Nakrętka motylkowa
5	Wspornik montażowy

5. Host



5.1. Opis przycisków na urządzeniu głównym

„” Włączanie/wyłączanie zasilania: Naciśnij przycisk zasilania na 2 sekundy

, a następnie zwolnij go, a host się włączy . Naciśnij przycisk zasilania na 3 sekundy i zwolnij, a host się wyłączy.

„” Menu i potwierdzenie: Służy do wywołania paska menu i potwierdzenia wyboru w menu.

„” Powrót i wyjście: Służy do powrotu do menu głównego i zamknięcia menu ustawień.

„” Przycisk powiększenia: Służy do powiększania ekranu wyświetlacza. **Uwaga:** Niedostępne w interfejsie danych.

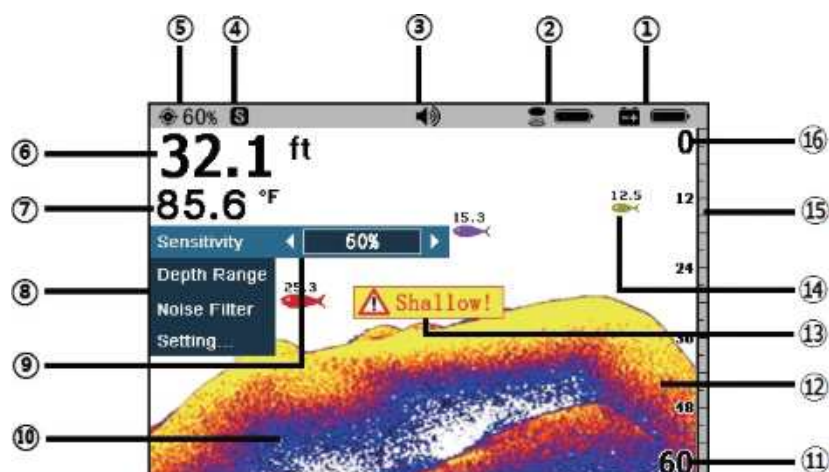
„” Klawisze kierunkowe: Klawisze kierunkowe to klawisze góra, dół, lewo i prawo, służące do wyboru parametrów.

5.2. Ładowanie urządzenia

Podczas ładowania świeci się czerwona kontrolka przycisku zasilania, a po pełnym naładowaniu wyłącza się.

5.3. Opis interfejsu wyświetlacza

5.3.1. Wyświetlacz interfejsu głównego

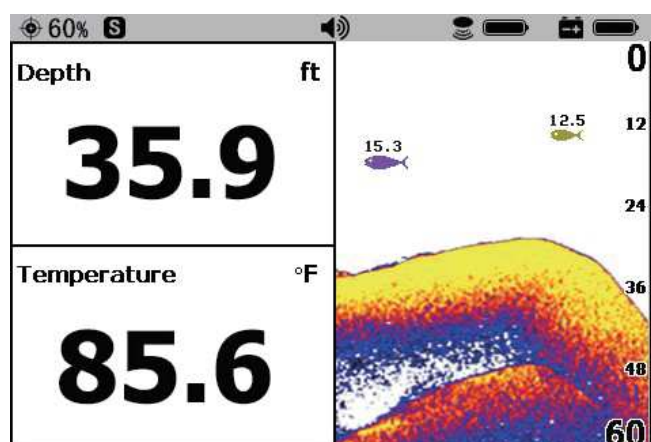


5.3.2. Wyświetlacz interfejsu cyfrowego

Użytkownik może nacisnąć klawisze w lewo i w prawo, aby wybrać wyświetlacz

1. Akumulator hosta	9. Ustawienie wartości w menu szybkim
2. Bateria sondy	10. Wyświetlacz Soft Bottom
3. Wskazanie głośności	11. Dolna granica głębokości prądu
4. Wskazanie trybu symulatora	12. Wskazanie twardego dna
5. Czulość prądu	13. Sygnał alarmu głębokości
6. Wyświetlacz głębokości	14. Ikona ryby i głębokość ryby
7. Wyświetlacz temperatury	15. Wskazanie linijki
8. Menu szybkiego dostępu	16. Aktualna górna granica głębokości

Interfejs



5.4. Ustawienia hosta

5.4.1. Czułość

„Czułość” służy do ustawiania czułości wykrywania sygnałów ultradźwiękowych. Produkt oferuje 100 poziomów czułości do wyboru przez użytkownika. W normalnych warunkach im wyższa czułość, tym większa zdolność wykrywania i tym większe prawdopodobieństwo wykrycia ryb, ale czułość można zmniejszyć w środowisku, gdzie woda jest stosunkowo brudna lub płytka. Dzięki temu można w większym stopniu zapewnić dokładność wykrywania.

5.4.2. Zakres głębokości

„Zakres głębokości” służy do ustawiania wyświetlania grafiki struktury podwodnej na ekranie. Na przykład, jeśli aktualna głębokość wody wynosi 10 stóp, a zakres głębokości jest ustawiony na 20 stóp, dno zostanie wyświetlone na 50% ekranu. Produkt posiada sześć zakresów głębokości (10 stóp, 20 stóp, 30 stóp, 60 stóp, 120 stóp, 160 stóp, AUTO) do wyboru przez użytkownika. Użytkownik może dokonać wyboru w zależności od głębokości wody. Zaleca się ustawienie zakresu głębokości na wartość większą od rzeczywistej głębokości wody i jak najbardziej zbliżoną do niej, aby uzyskać najlepszy efekt wyświetlania.

5.4.3. Filtr szumów

Ustawienie filtra szumów służy do ustawienia stopnia filtrowania szumów sonaru przez oprogramowanie. Produkt posiada cztery poziomy filtrowania szumów (Wysoki, Średni, Niski, Wyłączony) do wyboru przez użytkownika. Użytkownicy mogą dokonać wyboru w zależności od obszaru wodnego, z którego faktycznie korzystają.

5.4.4. Głębokość ryby

Ustawienie głębokości ryby służy do określenia, czy po wykryciu ryby ma być wyświetlana jej głębokość (domyślnie ikona ryby jest włączona).

5.4.5. Ikona ryby

Ustawienie ikony ryby służy do określenia, czy ikona ryby ma być wyświetlana na ekranie urządzenia po wykryciu ryby przez sondę.

Uwaga:

1. Gdy opcja „Ikona ryby” jest wyłączona, zebrane informacje o stanie ryb nie będą analizowane ani oceniane, a zebrane dane będą wyświetlane bezpośrednio na ekranie w czasie rzeczywistym i analizowane przez użytkownika;

2. Gdy „Ikona ryby” jest włączona, system analizuje i ocenia zebrane informacje o rybach. Wynik oceny wyświetla się na ekranie wraz z ikoną ryby;

3. Istnieją trzy rodzaje ikon ryb: duże, średnie i mała, które odpowiednio reprezentują duże, średnie i małe ryby. Czerwona ryba oznacza dużą rybę, fioletowa ryba oznacza średnią rybę, a żółta ryba oznacza małą rybę.

5.4.6. Ustawienia jednostek

Ustawienia jednostek obejmują ustawienia jednostek głębokości i temperatury, które służą do przełączania jednostek pomiaru głębokości i temperatury (m/°C i ft/°F).

5.4.7. Szybkość odświeżania

Szybkość odświeżania służy do regulacji szybkości aktualizacji informacji wyświetlanych na ekranie. Produkt ten oferuje dziesięć poziomów do wyboru. Częstotliwość odświeżania 10% jest najniższa, a 100% najwyższa. W normalnych warunkach częstotliwość odświeżania powinna być ustawiona na maksimum, aby wykryte informacje o dnie mogły być aktualizowane na bieżąco.

5.4.8. Jasność ekranu

To ustawienie służy do regulacji jasności ekranu. Im wyższa jasność, tym wyraźniejszy obraz przy silnym

oświetlenia, a zużycie energii będzie większe. Zmniejszenie jasności pozwala oszczędzać energię.

5.4.9. Alarm rybny

Alarm brania określa, czy brzęczyk będzie wydawał sygnał dźwiękowy, gdy czujnik wykryje sygnał brania. Jeśli wybierzesz opcję „Wł.”, po wykryciu sygnału brania brzęczyk wyda sygnał alarmowy. Jeśli wybierzesz opcję „Wył.”, brzęczyk nie wyda sygnału alarmowego.

5.4.10. Alarm płytkiej wody

Ustawienie alarmu płytkiej wody polega na ustawieniu przez użytkownika wartości głębokości. Gdy wykryta głębokość jest równa lub mniejsza od tej ustawionej wartości, brzęczyk wyemituje alarm „di di”, aby przypomnieć użytkownikowi. Produkt ten zapewnia zakres od 7 stóp do 147 stóp, z którego użytkownicy mogą wybierać zgodnie ze swoimi potrzebami. Jeśli nie potrzebujesz tej funkcji, ustaw „Alarm płytkiej wody” na „WYŁ.”.

Uwaga: Wartość ustawienia alarmu płytkiej wody nie może być większa niż wartość ustawienia „Alarmu głębokiej wody”.

5.4.11. Alarm głębokości

Ustawienie alarmu głębokiej wody polega na ustawieniu przez użytkownika wartości głębokości.

Gdy wykryta głębokość jest równa lub większa od tej wartości, brzęczyk wyemituje sygnał alarmowy „di di”, aby ostrzec użytkownika. Urządzenie oferuje zakres od 7 do 164 stóp, który użytkownik może dostosować do swoich potrzeb. Jeśli nie potrzebujesz tej funkcji, ustaw opcję „Alarm głębokości” na „WYŁ.”.

Uwaga: Wartość ustawienia alarmu głębokiej wody nie może być mniejsza niż wartość ustawienia „Alarmu płytkiej wody”.

5.4.12. Przywróć ustawienia

Ta funkcja pozwala przywrócić parametry urządzenia do domyślnych ustawień fabrycznych za pomocą prostych operacji, gdy użytkownik

znajduje się w trybie regulacji parametrów.

Uwaga: Po wybraniu opcji „Tak” przywrócenie ustawień fabrycznych zacznie obowiązywać natychmiast. Funkcja przywracania ustawień fabrycznych nie wpłynie na bieżące ustawienie języka, ani nie spowoduje wyjścia z bieżącego trybu demonstracyjnego.

5.4.13. Tło sonaru

Tło sonaru odnosi się do koloru tła interfejsu wyświetlacza sonaru. Użytkownicy mogą wybrać żądany kolor tła zgodnie z osobistymi preferencjami. Produkt ten oferuje użytkownikom do wyboru kolory: biały, czarny i niebieski.

5.4.14. Ustawienia głośności

Ustawienia głośności dotyczą głośności sygnału dźwiękowego systemu hosta. Produkt oferuje cztery poziomy głośności (Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie).

5.4.15. Przesunięcie głębokości

Przesunięcie głębokości to korekta wyświetlanej wartości głębokości przez użytkownika zgodnie z rzeczywistą sytuacją lub potrzebami. Produkt ten oferuje zakres wartości kompensacji od -10 stóp do 10 stóp.

5.4.16. Przesunięcie TEMP

Przesunięcie TEMP to korekta wartości temperatury przez użytkownika zgodnie z rzeczywistą sytuacją lub rzeczywistymi potrzebami. Ten

produkt oferuje wartość kompensacji od -10,0°F do 10,0°F.

5.4.17. Tryb symulatora

Tryb symulatora ma na celu pomóc użytkownikom w zapoznaniu się z produktem i umożliwia wykonywanie operacji symulacyjnych.

Uwaga:

1. Tryb symulatora służy użytkownikom do zapoznania się z obsługą tego produktu, dlatego nie posiada on żadnych rzeczywistych funkcji.

2. Produkt przechodzi z trybu symulatora do trybu normalnego i musi zostać wyłączony z poziomu menu zaawansowanego.

3. Gdy produkt nie odbiera sygnału z czujnika przez 5 minut, urządzenie główne automatycznie się wyłączy.

5.4.18. Język

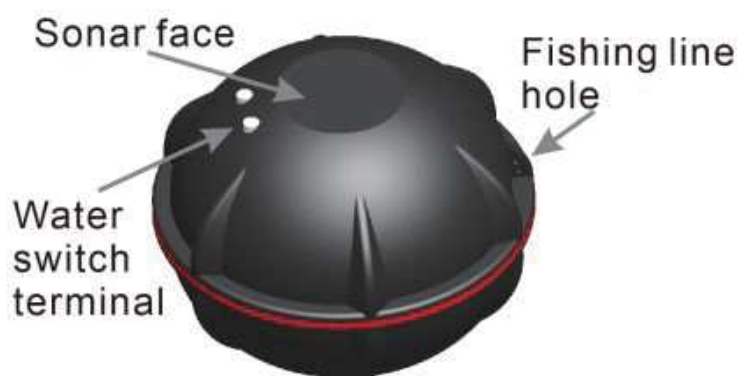
Ten produkt jest dostępny w języku chińskim uproszczonym i angielskim.

5.4.19. o

Interfejs „Informacje” wyświetla informacje o systemie i numer wersji tego produktu, których użytkownik nie może zmieniać.

6. Bezprzewodowa sonda

6.1. Zasada działania przełącznika wodnego opartego na przewodności



Przełącznik wodny wykorzystuje przewodność wody do działania, a jego zasada działania jest następująca:

a. Po zanurzeniu sondy w wodzie między dwoma zaciskami zaczną płynąć słaby prąd; po włączeniu przełącznika sonda automatycznie

działać, a lampka kontrolna zaczyna migać.

b. Wyjmij sondę z wody, osusz terminal sprzętowy sondy; nie przepływa prąd między dwoma zaciskami, wyłącznik zostaje wyłączony, sonda przestaje działać i wyłącza się, a migająca lampka kontrolna gaśnie.

Uwaga: Czysta woda bez jonów nie przewodzi prądu, więc sonda nie włączy się automatycznie.

6.2. Sposób ładowania sondy

Gdy wskaźnik baterii sondy na wyświetlaczu LCD urządzenia głównego jest pusty, oznacza to, że sonda powinna przestać działać i wymaga naładowania.

Odkręć górną pokrywę sondy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, jak pokazano na rysunku, włóż końcówkę DC kabla ładującego do portu ładowania sondy i podłącz wtyczkę USB do zasilacza USB



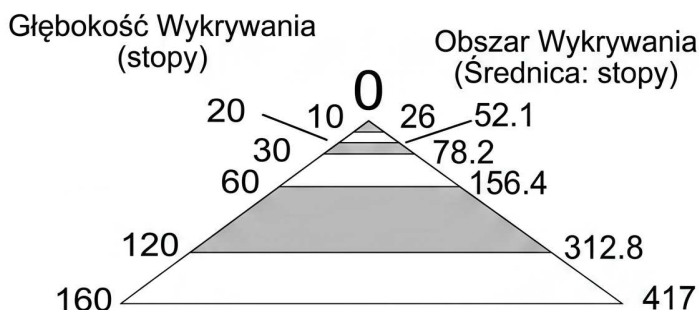
Podczas ładowania kontrolka (czerwona) świeci się cały czas. Po pełnym naładowaniu wskaźnik ładowania gaśnie.

W zależności od źródła zasilania i natężenia prądu ładowanie może potrwać około 2 godzin.

7. Umiejętności

7.1. Obszar wykrywania

Związek między Obszarem Wykrywania a Głębokością Wykrywania



7.2. Użyj wędki po podłączeniu linki wędkarskiej do wędki

Przywiąż sondę, bojke i przynętę do końca żyłki i wrzuć ją do wody.

7.3. Użyj z łodzią zdalnie sterowaną

Użyj łodzi z pilotem, aby wysłać sondę w miejsce połowu

7.4. Skanowanie w czasie rzeczywistym

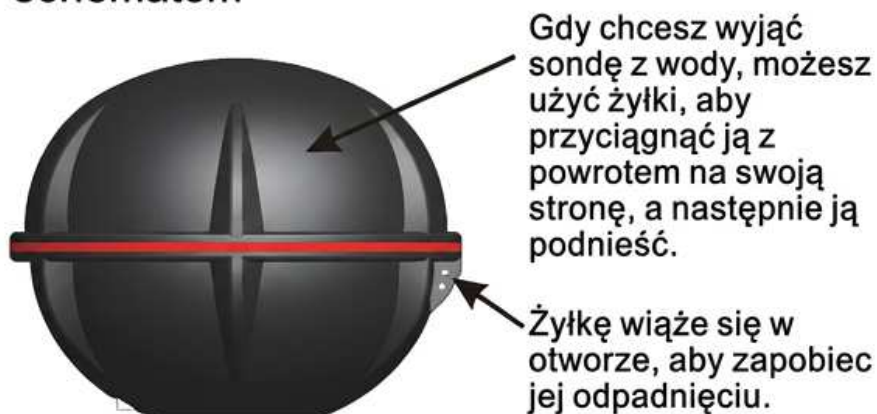
Echosonda może w sposób ciągły skanować warunki podwodne w okolicy miejsca połowów. Zanurz sondę w wodzie i powoli przeciągaj po powierzchni wody. Na ekranie LCD będą wyświetlane informacje o dnie (w tym o jego ukształtowaniu, głębokości, położeniu ryb itp.) na trasie przemieszczania się.

7.5. Skanowanie punktowe Tryb „ ”

Włóż sondę do wody i pozwól jej stabilnie unosić się w określonym miejscu na powierzchni wody. Będzie ona w sposób ciągły monitorować dno w określonym zakresie poniżej. Informacje o dnie zostaną wyświetlone na ekranie. Gdy ryba wejdzie w obszar monitorowania, na ekranie pojawi się symbol ryby.

7.6. Metoda mocowania bezprzewodowej sondy

W celu zapoznania się ze szczegółowymi operacjami, zapoznaj się z poniższym schematem



Z boku czujnika znajdują się dwa otwory do przywiązania żyłki. Należy uważać, aby nie zawieszać innych ciężkich przedmiotów, ponieważ spowoduje to zanurzenie czujnika w wodzie i przerwanie sygnału, a także może spowodować przekrzywienie sondy i niedokładność pomiaru.

7.7. Regulacja anteny

Najlepszy odbiór sygnału można uzyskać poprzez odpowiednie ustawienie anteny. Należy pamiętać, że nakrętkę anteny należy dokręcić ręcznie i nie można jej poluzować.

7.8. Ocena wielkości ryb na ekranie

Ikony dużych i małych ryb wyświetlane przez echosondę są danymi orientacyjnymi i nie odzwierciedlają dokładnie konkretnego rozmiaru ani wagi wykrytej ryby. Ogólne doświadczenie wskazuje, że małe ryby mają mniej niż 6 cali, średnie ryby mają od 6 do 12 cali, a duże ryby mają ponad 12 cali. Jednak rozmiar ryby, głębokość, na której się znajduje, oraz jej pozycja pod wodą mają wpływ na ocenę wielkości ryby, dlatego dane te mają charakter wyłącznie orientacyjny.

8. Specyfikacje

8.1. Urządzenie główne

Maksymalne wymiary:	dł. 6,2 x 3,9 x 1,57 cal
Waga:	około 270 g
Typ wyświetlacza:	Ekran TFT LCD
Rozmiar wyświetlacza:	3,5 cala
Rozdzielczość wyświetlacza:	480*320
Język:	chiński/angielski/rosyjski
Jednostka miary:	m/ft, °C/°F
Napięcie ładowania:	5 V DC typu C
Temperatura pracy:	-4~140 °F
Temperatura przechowywania:	4~158 °F

8.2. Bezprzewodowa sonda

Zakres głębokości wykrywania:	2,6–164
stóp Częstotliwość sonaru:	125 kHz Kąt
promieniowania sonaru:	105°
Wymiary:	Ø 2,8 x H 2,2 cala
Waga:	około 80 g
Napięcie ładowania:	5 V DC
Temperatura pracy:	-4~140 °F
Temperatura przechowywania	-4~158 °F
Czas ładowania:	około 2 godzin

8.3. Część do transmisji bezprzewodowej

Zasięg połączenia bezprzewodowego: maks. 150 metrów (w środowisku bez przeszkód i zakłóceń) Częstotliwość bezprzewodowa: 433 MHz

Gwarancja

Gwarancja na produkt wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Zasięg terytorialny ochrony gwarancyjnej dotyczy całego terytorium Polski. Gwarancją są objęte wyłącznie produkty, których dystrybutorem była firma Handloteka Wojciech Kostuch

Zakres gwarancji

Gwarancją są objęte wszystkie wady fabryczne powstałe w okresie produkcyjny. Przykładami takich wad są problemy związane z elektroniką, zasięgiem, wykonaniem słabych połączeń lutowniczych, wady materiałowe oraz innych poszczególnych komponentów, gdzie w procesie produkcyjnym nastąpiło obniżenie ich trwałości lub funkcjonalności.

W przypadku stwierdzenia wady produktu gwarancja obejmuje bezpłatną wymianę części zamiennych potrzebnych do naprawy oraz robociznę w okresie gwarancji. Usterki ujawnione w okresie gwarancji mogą być usuwane tylko przez autoryzowany serwis. W możliwie jak najkrótszym terminie, nie dłuższym niż 14 dni roboczych. W uzasadnionych przypadkach (np. okres sprowadzenia części zamiennych), okres ten może być dłuższy.

Nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli producent stwierdzi na piśmie, iż usunięcie wady jest niemożliwe. Sprzęt podlegający wymianie musi być kompletny. W razie dostarczenia zdekompletowanego zestawu, koszty brakującego wyposażenia ponosi nabywca.

Produkt do naprawy gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu należy przesać na adres gwaranta. Handloteka Sp. z o.o. ul. Konwaliowa 1, 83-400 Kościerzyna, chyba, że strony ustaliły inaczej.

Gwarancja na akumulatory jest udzielana na 12 miesięcy od daty zakupu. Gwarancją nie są objęte naturalne procesy zachodzące w

trakcie ich używania takie jak spadek pojemności lub spadek wydajności prądowej związane z zużywaniem się akumulatora.

Gwarancją nie są objęte:

- Jakiegokolwiek wady powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu, w szczególności, nie zgodnego z instrukcją obsługi bądź przepisami bezpieczeństwa;
- Mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane w nim wady;
- Jakiegokolwiek wady powstałe w wyniku napraw wykonanych przez podmioty nieupoważnione (w tym przez nabywcę);
- Uszkodzenia lub wadliwe działanie spowodowane niewłaściwą instalacją urządzeń, współpracujących z produktem;
- Części i akcesoria podlegające normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji, w szczególności zarysowania, trudno do usunięcia zabrudzenia, wytarcia napisów, baterie, itp...;
- Czynności wymienione w instrukcji obsługi, przeznaczone do wymiany przez użytkownika;
- Uszkodzenia powstałe w przypadku zdarzeń losowych, takich jak pożar, powódź, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz innych czynników zewnętrznych, powodujących np. korozję czy plamy;

Gwarancja na sprzedawany towar nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umowa zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku

Importer / Podmiot odpowiedzialny:

Handloteka Sp. z o.o. ul. Konwaliowa 1 ,83-400

Kościerzyna NIP: 5911724596, Email:

handlotekaspzoo@gmail.com

Informacje o dyrektywie RED

Niniejszym firma Shenzhen Jinlang Electronic Technology Co.,Ltd oświadcza, że model XF08 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU

Pełny tekst deklaracji zgodności znajduje się do wglądu w siedzibie firmy dystrybutora pod adresem Handloteka Sp. z o.o. Konwaliowa 1, 83-400 Kościerzyna lub na stronie www.handloteka.net/download/deklaracje/

OSTRZEŻENIE: Baterie nie przeznaczone do ładowania nie mogą być ładowane;

OSTRZEŻENIE: Akumulatory ładowalne muszą być ładowane tylko pod nadzorem dorosłych.

OSTRZEŻENIE: Końcówki złącz zasilania nie mogą być narażane na zwarcia.

OSTRZEŻENIE: Ładowanie akumulatora może być wykonywane tylko pod ciągłym nadzorem osoby dorosłej

Informacja o gospodarowaniu odpadami:

Znak PRZEKREŚLONEGO KONTENERA NA ŚMIECI zamieszczony na wszystkich urządzeniach elektrycznych i elektronicznych symbolizuje, że nie wolno wyrzucać ich do śmietnika razem z innymi odpadami

Tego typu przedmioty należy przekazać do przetwarzania i recyklingu zgodnie z obowiązującym w danym kraju przepisami ochrony środowiska, dotyczącymi gospodarowania odpadami. W Polsce elektrośmieci można:

- Oddać do sklepu podczas kupowania nowego sprzętu,
- Wrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników,

- Zawieźć do firmy zajmującej się zbiórką i recyklingiem takich urządzeń.
- Selektywna zbiórka odpadów m.in. z gospodarstw domowych, przyczynia się do zmniejszenia ilości śmieci na wysypiskach oraz w spalarniach, a tym samym ogranicza ich negatywny wpływ na stan środowiska naturalnego i zdrowie ludzi.

Akumulator odbiornika: DC LIPOŁ 3,7 2000 mAh

Akumulator soanru: DC LIPOŁ 3,7 300 mAh

Moc wyjściowa nadajnika: 0,45 mW

Częstotliwość robocza: wynosi 433,92 MHz

.



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI
FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	UK(NI)	UK		

Urządzenie przeznaczone do sprzedaży na terenie Polski.

Producent: Shenzhen Jinlang Electronic Technology Co.,Ltd

Wyprodukowano w Chinach