

Manuowell



Vikingboat.pl



M-700

USER MANUAL

2.4Ghz wireless fishfinder

Wyświetlacz

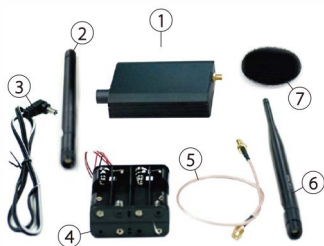


Przetwornik



1) Przetwornik 2) Nakrętka 3) Guma

Uwaga: guma różni się w zależności od różnych łodzi z przynętami



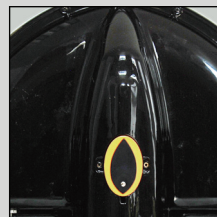
Transmitter

- 1) Transmitter
- 2) Antena wyświetlacza
- 3) Przewód zasilania
- 4) Przejściówka pod baterie
- 5) Przewód antenowy
- 6) Antena do Transmitera
- 7) Rzep

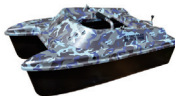
1) W przypadku łodzi ogólnych, takich jak Carp Madnes, Anatec Monocoque, należy wywiercić otwór w dnie łodzi, aby zamocować przetwornik.



2) W przypadku łódek Carplounge/Waveruner/Vegaboat/Carpboat etc, na dnie znajduje się gniazdo i wystarczy dopasować przetwornik do łódki.



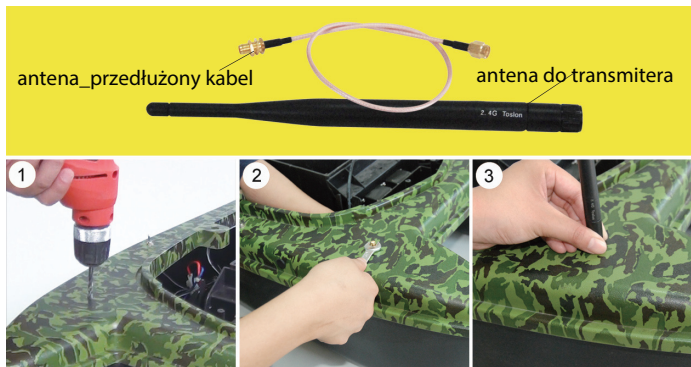
3) W przypadku katamaranu Anatec na dnie kadłubu znajduje się już przygotowane gniazdo. To proste wystarczy dopasować gumę do otworu.



Instalacja (antena & przewód)

Instalacja Anteny

- 1) Wywierć otwór (średnica 5 mm) w wybranym miejscu.
- 2) Przykręć nakrętkę i nakrętkę z przedłużonej anteny, następnie przeciągnij kabel DC przez otwór z wewnętrznej obudowy i dokręć nakrętkę kluczem.
- 3) Przykręć antenę do łodzi



Okablowanie

Po zakończeniu wszystkich instalacji podłącz części (przetwornik, antenę, baterię) do nadajnika. Następnie zamocuj nadajnik wewnątrz łodzi.









| | Wyświetlacz | Transmitter |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Zalecane napięcie | 6-12V | 6-12V |
| Maks. napięcie absolutne | 14.8V | 14.8V |

→ **Uwaga:** przepięcie może spalić elementy urządzenia!

Poniżej przedstawiono zakres napięć najpopularniejszych baterii na rynku:

| Rodzaj baterii | Napięcie | Pozwolenie |
|----------------|-------------|------------|
| 12V Lead-acid | 10.8v~14.8V | ✓ |
| 8*AA NiMH | 7.8V~10.6V | ✓ |
| 8*AA Alkaline | 7.5V~12.8V | ✓ |
| 2S Lithium | 5.6~8.4V | ✓ |
| 3S Lithium | 8.4~12.6V | ✓ |
| 4S Lithium | 11.2V~16.8V | ✗ |

| | |
|--|--|
|  <p>12V lead-acid</p> |  <p>2S Lithium</p> |
|  <p>8AA NiMH</p> |  <p>3S Lithium</p> |
|  <p>8AA Alkaline</p> |  <p>4S Lithium</p> |

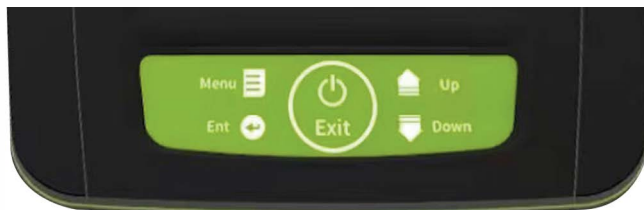
Korzystanie z echosondy

1) Podczas tej operacji nie należy kłaść wyświetlacza na ziemi, gdyż może to zmniejszyć odległość między sygnałem R/C.

Właściwym sposobem jest użycie statywu do podparcia wyświetlacza i umieszczenie go na wysokości co najmniej 1,2 m nad ziemią.

2) Upewnij się, że antena jest dobrze dokręcona na łodzi, w przeciwnym razie odległość R/C znacznie się zmniejszy.

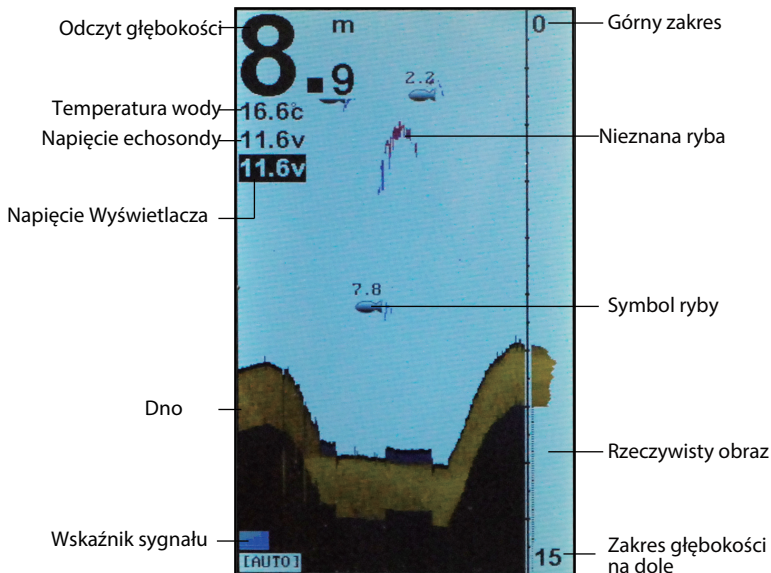




| | |
|-------------------------|---|
| Menu | Otwórz ustawienia menu; Przełączanie pomiędzy menu |
| Ent | Kończy wybór menu; potwierdzić ustawienie |
| Up arrow | Przejdź w górę, aby wybrać menu; zwiększyć wartość opcji |
| Down arrow | Przejdź w dół, aby wybrać menu; zmniejszyć wartość opcji |
| Power & Exit | Wi/Wył urządzenie. Można go także użyć do wyjścia z ustawień menu |

→ **Uwaga:** Jeśli urządzenie działa, możesz nacisnąć strzałkę W GÓRĘ, aby „zamrozić” ekran. Naciśnij dowolny klawisz, aby odblokować ekran

Co jest na wyświetlaczu



W większości przypadków domyślne ustawienia są wystarczające. Jednak w niektórych sytuacjach, aby uzyskać lepsze użytkowanie, należy dostosować ustawienia menu..

1) Czułość

Określa, jak echa będą wyświetlane na ekranie. Zwiększenie czułości spowoduje, że zobaczysz więcej szczegółów na ekranie. W głębokiej wodzie zwiększa się czułość. Natomiast w płytkiej wodzie zmniejsza się czułość.

Jak ustawić czułość?

- 1) Naciśnij przycisk MENU i wybierz za pomocą klawiatury **【Sensitivity】**
- 2) Naciśnij klawisz ENT, aby zatwierdzić wybór.
- 3) Naciśnij klawisz strzałki w górę/w dół, aby zwiększyć/zmniejszyć wartość.
- 4) Naciśnij klawisz ENT, aby potwierdzić ustawienie.



2) Identyfikacja ryb. Sens.

Fish ID. Sens. dostosowuje próg wyświetlania wielkości ryby. Wybranie wyższego ustawienia pozwala na wyświetlanie słabych sygnałów zwrotnych jako ryb, co jest pomocne zwłaszcza wtedy, gdy zamierzasz znaleźć mniejsze gatunki ryb lub ryby przynętowe.

Wybranie niskiego ustawienia zapobiegnie wyświetlaniu słabych sygnałów zwrotnych sonaru jako ryb, co będzie bardzo pomocne, gdy będziesz szukać dużych gatunków ryb.



| | | |
|---------------------|---|---|
| Standardowa | Czułość | Steruje poziomem szczegółów wyświetlanych na wyświetlaczu. |
| | Identyfikacja Ryb | Wyższe ustawienie umożliwia wyświetlanie słabych sygnałów jako ryb, natomiast niskie ustawienie uniemożliwia ich wyświetlanie jako ryb. |
| | Zakres głębokości | Określa do jakiej części ekranu będzie wyświetlany dół. |
| | Tryb Nocny | Ustaw tło na czarne i automatycznie przyciemnij podświetlenie. |
| Zaawansowana | Kanał RF | Ustaw różne kanały RF, aby umożliwić więcej niż jednemu użytkownikowi korzystanie z urządzenia w tym samym regionie bez żadnych zakłóceń radiowych. |
| | Podświetlenie | Dostosuj jasność podświetlenia. |
| | Tło | Zmień tło ekranu. |
| | Schemat kolorów | Ustaw wyświetlanie dołu w trybie kolorowym lub w stylu piaszczystym. |
| | Linia kolorów | Oddziela silne echa sonaru od słabych ech sonaru. Dzięki temu łatwiej jest odróżnić ryby od dna. |
| | Dźwięk klawiszy | Ustaw, czy jednostka sonarowa będzie wydawać dźwięk po naciśnięciu klawisza. |
| | Alarm ryb | Alarm dotyczący ryb włącza się, gdy echosonda wykryje coś, co uzna za rybę. |
| | Alarm płycizny | Dźwięk pojawia się, gdy głębokość jest równa lub mniejsza od ustawienia menu. |
| | Aku. wyświetlacza | Dźwięk pojawi się gdy aku. wyświetlacza jest równe lub niższe od ustawionego. |
| | Aku. transmitera | Dźwięk pojawi się gdy aku. transmitera jest równe lub niższe od ustawionego |
| | Jednostki i miary | Ustaw jednostki miary dla wszystkich odczytów związanych z głębokością. |
| | Język | Wybierz język wyświetlania menu. |
| | Reset Systemu | Służy do przywrócenia oryginalnych ustawień fabrycznych. |
| | Symulator | Umożliwia ćwiczenie korzystania z echosondy tak, jakbyś znajdował się na wodzie. |
| System Info. | Pokaż informacje systemowe o urządzeniu. | |
| Transmisja | Służy do kontrolowania transmisji danych z urządzeniem zewnętrznym. | |

| | | |
|---|----------------------|--|
| Specyfikacja | Wyświetlacz | Rozmiar wyświetlacza: 4,3" TFT LCD; czytelny w świetle słonecznym |
| | | Rozdzielczość: 480*272 pikseli; 65 536 kolorów |
| | | Język: Wielojęzyczny |
| | | Wyświetlaj w czasie rzeczywistym napięcie akumulatora łodzi zanętowej |
| | | Obudowa wodoodporna na poziomie IPX6 |
| | Sonar | Maksymalna głębokość: 30 m (100ft) |
| | | Częstotliwość sonaru: 115 kHz |
| | | Kąt wiązki sonaru: 60 stopni przy -10 dB |
| | | Alarmy sonaru: Ryby / Płycizna / Niski poziom naładowania baterii |
| | R/F | Odległość RC (test terenowy): maks. 300 m (1000ft) |
| | | Częstotliwość radiowa: 2,4 GHz |
| | | Kanały RF: 20 |
| | | Moc RC: 20dBm |
| | Moc | Moc wyświetlacza: bateria litowa 6~12V lub 8 baterii AA |
| | | Moc nadajnika: Zasilany z akumulatora łodzi zanętowej lub DC6~12V/2.0W |
| | Techniczne i obudowy | Długość kabla czujnika: 0,5 m |
| Wymiary echosondy: 153 x 110 x 44 mm; wyświetlacza: 262 x 150 x 98 mm | | |
| Temperatura pracy: -10°C ~ 50°C | | |
| Temperatura wody wliczona w przetwornik | | |
| Cechy | Cechy | Niezwykle stabilna praca sieci bezprzewodowej nawet w złych warunkach |
| | | Wyświetlaj odczyt głębokości docelowej nad każdym symbolem ryby |
| | | Identyfikacja dużych/małych ryb |
| | | Solidna, przenośna obudowa zapewniająca pełną ochronę echosondy |
| | | Pełna dwuletnia gwarancja, dostępne są rozszerzone gwarancje |



Vikingboat.pl

Firma JDP Group
z siedzibą w Osiek ul. Główna 207

jest autoryzowanym dystrybutorem MANUOWELL.
Wszelkiego rodzaju naprawy gwarancyjne oraz
pogwarancyjne będą wykonywane w autoryzowanym serwisie
Vikingboat
który znajduje się w tym samym budynku.