

ECHOSONDA FISH FINDER

MODEL: AG421

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Informacje podstawowe

Echosonda/sonar fish finder - skuteczny wykrywacz ryb w zbiornikach wodnych.

Cechy produktu:

- Urządzenie FishFinder umożliwia lokalizację ryb i głębokość ich żerowania ryb. Dodatkowo rozpoznaje rodzaj dna, wykrywa wodorosty i kamienie na dnie.
- Echosondę możemy z powodzeniem stosować na wszelkich jeziorach, rzekach, morzach oraz podczas wędkowanie na łodzie.
- Bardzo duży zasięg sondy - aż 100m pozwala na monitorowanie rozległych obszarów w poszukiwaniu ryb, których obecność jest sygnalizowana graficznie oraz sygnałem dźwiękowym.
- Urządzenie bardzo energooszczędne - możliwe jest korzystanie z echosondy przez długi czas bez konieczności wymiany baterii.

Specyfikacja:

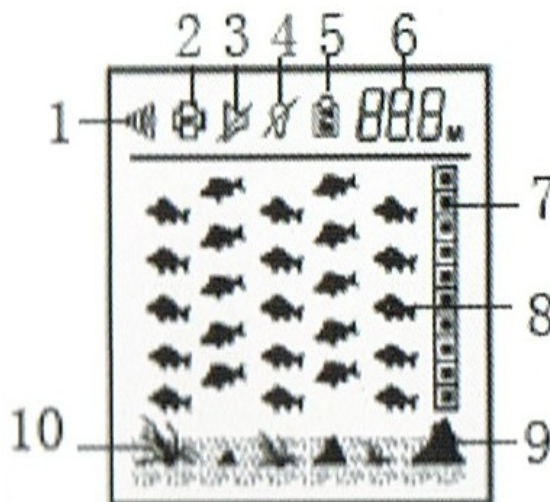
- Zasięg: od 0,6 m do 100 m
- Rozdzielczość: 128 / 64 pics
- Częstotliwość: 125 kHz
- Stopień czułości: 5
- Kąt widzenia: 45 stopni
- Temperatura pracy: od - 20 do + 70 stopni Celsjusza
- Zasilanie: 4 x baterie AAA
- Wymiary: 120 x 65 x 30 mm
- Waga: 173 g
- Praca na łodzie,
- Praca z łodzi,
- Pokazuje ukształtowanie dna,
- Wykrywa wodorosty, skały, piasek
- Ikona przepływających ryb i głębokość na jakiej się znajdują
- Podświetlany wyświetlacz
- Tryb oszczędzania energii
- Dźwięk alarmu podczas wykrywania ryb
- Wskaźnik stanu baterii
- Zmiana czułości odczytu
- Możliwość wymiany pływaka

W zestawie:

- Echosonda / Sonar Fish Finder
- Sonar z kablem o długości 7,5 m
- Pasek na szyję
- Instrukcja obsługi

2. Wyświetlacz

1. Wskaźnik poziomu czułości (im głębsza i brudniejsza woda tym czułość powinna być większa)
2. Wskaźnik oszczędzania baterii (wyłącza automatyczne odświeżanie ekranu, aby go odświeżyć należy nacisnąć przycisk POWER)
3. Alarm po wykryciu ryby
4. Podświetlenie ekranu
5. Wskaźnik poziomu naładowania baterii
6. Wskaźnik głębokości zbiornika
7. Wskaźnik głębokości żerowania ryb
8. Wskaźnik położenia ryb
9. Kontur dna
10. Poziom roślinności



3. Przyciski i ustawienia

POWER – włączanie/wyłączanie urządzenia

SETUP – wejście do ustawień

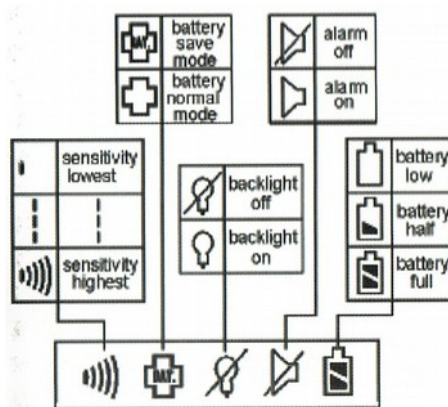
ENTER – zatwierdzanie



Przed włączeniem urządzenia włóż do środka 3 baterie AAA 1,5V zwracając uwagę na ich odpowiednią polaryzację.

Aby włączyć urządzenie naciśnij przycisk POWER. Aby wyłączyć naciśnij i przytrzymaj przycisk POWER przez 3 sekundy. Uwaga: urządzenie wyłączy się automatycznie po 5 min jeżeli nie będzie wykrywało dna zbiornika wodnego (np. Gdy sonda będzie umiejscowiona poza zbiornikiem wodnym lub odłączona od urządzenia).

Aby wejść do ustawień naciśnij i przytrzymaj przycisk SET UP przez 3 sekundy. Wskaźnik aktualnie wybranej opcji zacznie migać. Aby przestawić opcję naciśnij ENTER, aby zmienić opcję naciśnij SET UP. Aby wyjść z ustawień nie naciskaj żadnego przycisku przez 5 sekund.



Aby zmienić jednostki odległości naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski SET UP I

ENTER. Jednostki odległości zaczną migać, aby je zmienić na M-metry naciśnij SET UP, na F-stopy naciśnij ENTER. Nie naciskaj żadnego przycisku przez 5 sekund aby wyjść z ustawień.

4. Wskazania wyświetlacza

Zmierzona głębokość akwenu pokazywana jest w prawym górnym rogu wyświetlacza. Pomiar będzie wskazywać "---" gdy sonar nie jest umieszczony w wodzie, woda jest ekstremalnie brudna lub głębokość akwenu nie mieści się w zakresie od 0,6 do 100 metrów.



fig-6

Miej na uwadze również to, aby po zanurzeniu sonaru w wodzie usunąć z niego wszelkie bąbelki powietrza, które zakłócają działanie urządzenia. Jeżeli sonar wykryje rybę, kształt ryby wyświetli się na wyświetlaczu (fig.7). Pierwsza kolumna z prawej wyświetla najaktualniejszy pomiar. Kolumna ta przemieszcza się w lewo co 5 sekund, nie oznacza to, że ryba przemieszcza się w tym samym kierunku. Użyj wskaźnika głębokości by zmierzyć odległość ryby od sonaru. Wskaźnik podzielony jest na 10 kwadratów, każdy kwadrat reprezentuje 1/10 głębokości akwenu np. jeżeli głębokość akwenu wynosi 200m i wyświetla się piąty kwadrat od góry to głębokość na której żeruje ryba wynosi 100m (fig.8).



fig-7

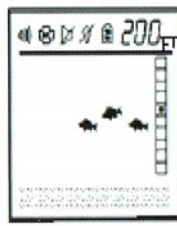


fig-8

Podgląd dna:

- fig-9 roślinność niska
- fig-10 roślinność średniej wysokości
- fig-11 wysoka roślinność



fig-9



fig-10

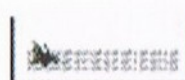


fig-11

- fig-12 mała kupa piasku
- fig-13 kupa kamieni
- fig-14 duża kupa kamieni, duży konar drzewa itp.



fig-12



fig-13



fig-14

5. Umieszczanie sonaru

Aby umieścić sonar w wodzie odsuń jego pływak na odległość 7-10 cali i delikatnie włoż sonar do wody w miejscu, w którym chcesz zacząć połów. Nie rzucaj sonaru do wody – ze względu na bardzo delikatną elektronikę w środku sonaru nie należy nim rzucać ani narażać na nadmierne wstrząsy.

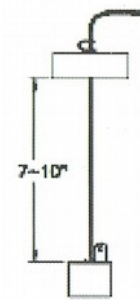


fig-15

Sonar można również przymocować do łodzi korzystając z dołączonego adaptera tak jak pokazuje fig-16 i fig-17.



fig-16

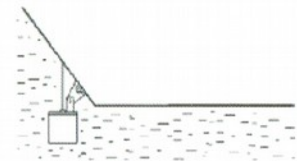


fig-17

Na lodzie: Należy dobrze oczyścić powierzchnię lodu ze śniegu, nalać trochę wody, przyłożyć sonar i dać mu przymarznąć. Należy uważać aby pomiędzy powierzchnie lodu i sonaru nie dostały się pęcherzyki powietrza. Czułość należy ustawić na „H”.

Uwaga. Zdejmując przymarznąłą głowicę sonaru, należy polać wodą dookoła aż głowica lekko da się odczepić. Nie wolno odrywać na siłę ani uderzać – grozi nieodwracalnym uszkodzeniem głowicy sonaru.

Wskazówka: Pęcherzyki powietrza mogą zafałszować rzeczywistą strukturę badanego fragmentu akwentu. Przy pęcherzykach powietrza wydzielających się z dna lub przy zaporze wykrycie ryby jest praktycznie niemożliwe.

6. Uwagi i środki ostrożności

1. Nie wolno otwierać obudowy echosondy ani próbować samodzielnych napraw. Naprawa wyłącznie w punkcie sprzedaży. Należy chronić echosondę przed oblaniem lub zanurzeniem w wodzie.
2. Nie wolno przykładać pracującego sonaru do ucha. Silny sygnał ultradźwiękowy może uszkodzić słuch.
4. Nie należy używać echosondy w czasie burzy i wyładowań atmosferycznych.
5. Wtyczka powinna być zawsze sucha. Mokra wtyczka lub gniazdko mogą ulec korozji.
6. Nie należy używać dwóch echosond w odległości poniżej 30 metrów, ponieważ ich sygnały mogą się wzajemnie zakłócać.
7. Czyścić czystą, wilgotną szmatką, nie używać silnych detergentów.
8. Nie rzucać, nie siadać na urządzenie.
9. Aby uniknąć uszkodzeń przy wylaniu baterii, zawsze wyjmij baterie jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy okres czasu.
10. Nie mieszać ze sobą różnych typów i o różnym stopniu rozładowania baterii lub akumulatorów.
11. Miejsca, które miały kontakt z wodą słoną, przemyj szmatką zwilżoną wodą słodką.



deklaracja zgodności do pobrania pod adresem: <http://www.aptel.pl>

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.