

PIRANHA 1x i 2x

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup echosondy Piranha firmy HUMMINBIRD.

UWAGA! Echosonda nie może być wykorzystywana jako pomoc nawigacyjna w celu uniknięcia kolizji, wejścia na mieliznę, lub innych uszkodzeń łodzi lub ciała.

Gdy łódź porusza się szybko głębokość wody może ulec gwałtownej zmianie nie dając czasu na reakcję. Zawsze płyn powoli jeżeli spodziewasz się mielizny lub innych obiektów podwodnych.



Importer: Permotech Centrum Sportów Wodnych

Tel. (058) 552 84 91, fax (058) 522 71 41

e-mail: sklep@permotech.com.pl



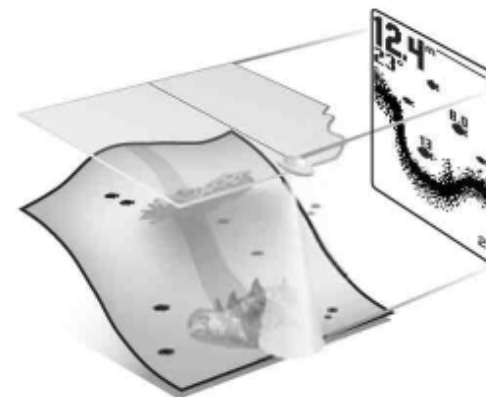
Uwagi o instalacji:

Montaż echosondy należy przeprowadzić zgodnie z załączoną instrukcją. Tylko poprawny montaż gwarantuje bezawaryjną pracę urządzenia.

Użytkowanie:

Echosonda Piranha jest najprostszym urządzeniem tego typu na rynku. Wystarczy tylko włączyć echosondę i już można łowić. Echosonda sama ustawi zakres głębokości tak aby dno było widoczne na ekranie.

Echosonda Piranha wykorzystuje technologię sonarową wysyłając fale ultradźwiękowe z przetwornika do wody. Powracające odbicia tzw. „echa” są wyświetlane na ciekłokrystalicznym wyświetlaczu echosondy tworząc dokładny obraz podwodnego świata. Echosonda pokazuje strukturę dna, ryby, głębokość na jakiej znajdują się ryby oraz głębokość wody.



Włączanie i wyłączanie echosondy:

W celu włączenia echosondy należy wcisnąć i puścić przycisk „POWER – MENU”.

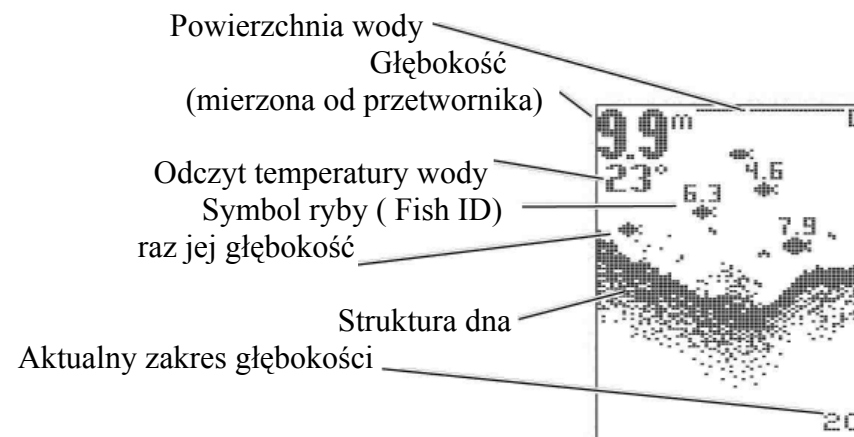
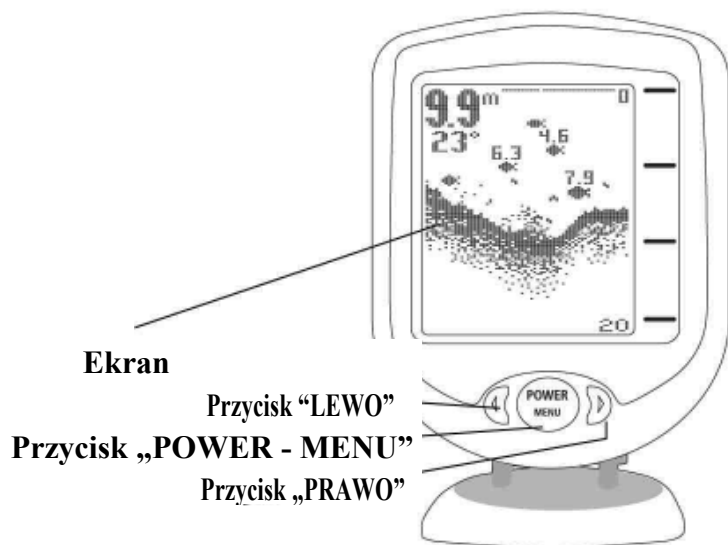
W celu wyłączenia echosondy należy wcisnąć i przytrzymać przycisk „POWER – MENU” aż do momentu wyłączenia się urządzenia.

Podczas uruchomienia echosondy na ekranie pojawia się opcja wyboru trybu pracy. Można wybrać tryb normalny „START UP” lub symulator „SIMULATOR” w celu nauki obsługi echosondy w domu. Jeżeli nie dokonamy żadnego wyboru opcja zniknie po kilku sekundach i echosonda włączy się w trybie normalnym, gotowym do pracy.

Co oznaczają poszczególne elementy na ekranie:

Echosonda Piranha wyświetla informacje o tym co znajduje się pod wodą w bardzo prosty sposób.

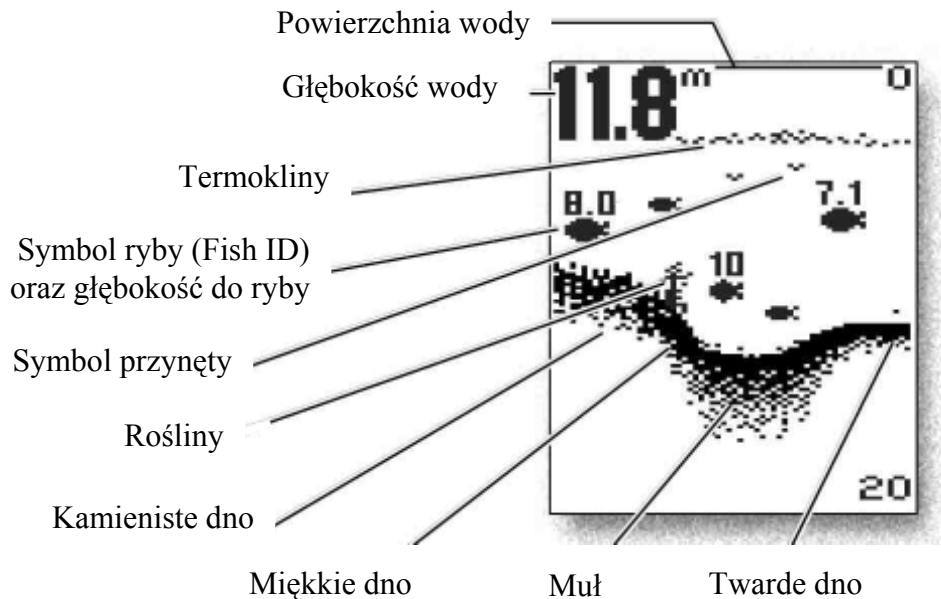
Górna część ekranu odpowiada powierzchni wody natomiast dolna część ekranu odpowiada aktualnemu zakresowi głębokości najbardziej odpowiedniemu dla aktualnej głębokości wody. Głębokość do dna, ryby oraz temperatura wody (wymagany przetwornik temp. wody) są wyświetlane w następujący sposób:



*Uwaga: Maksymalna głębokość dla Piranha 1x wynosi 80m, dla Piranha 2x wynosi 180m.

Co oznaczają poszczególne znaki na ekranie:

W miarę poruszania się łodzi zmienia się ukształtowanie dna które jest wyświetlane na ekranie. Na ekranie wyświetlane są również wykryte przez echosondę ryby, przynęty oraz termokliny (podwodne różnice temperatur). Aby w pełni wykorzystać wszystkie możliwości echosondy Piranha niezbędne jest pewne doświadczenie, dlatego zaleca się krótką praktykę na łowisku które znamy – rysunek poniżej pomoże łatwiej zrozumieć pracę echosondy.



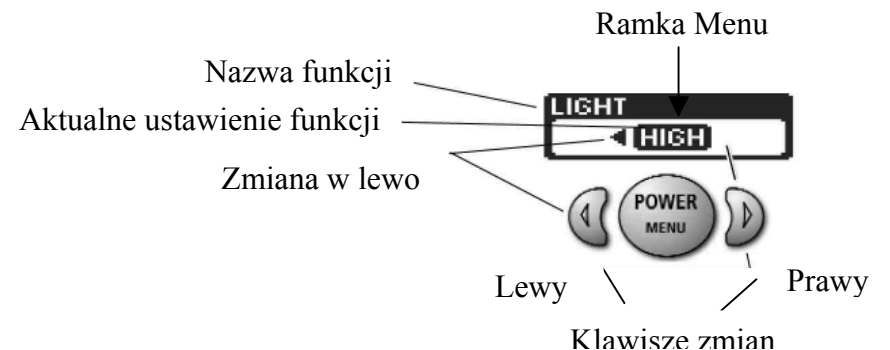
Dostęp do funkcji (Menu) echosondy:

Poprzez funkcje w Menu echosondy można zmienić ustawienia fabryczne na ustawienia bardziej nam odpowiadające.

W celu uruchomienia funkcji Menu należy wcisnąć przycisk „POWER – MENU” . Na ekranie pojawi się ramka z poszczególnymi funkcjami echosondy. Aby wybrać konkretną funkcję należy przyciskać przycisk „POWER – MENU” tyle razy aż pojawi się w ramce żądana funkcja. Przyciski prawy i lewy służą do zmiany ustawień poszczególnych funkcji.

Menu zniknie z ekranu samoczynnie w kilka sekund po ostatnim przyciśnięciu dowolnego przycisku.

Uwaga ! Zmiany funkcji są zapamiętywane w przypadku gdy echosonda jest włączona w trybie pracy normalnej oraz w trybie symulatory gdy jest podłączony do echosondy przetwornik. Jeżeli do echosondy nie jest podłączony przetwornik a echosonda pracuje w trybie symulatora to zmiana ustawień nie zostanie zapamiętana.



Opis funkcji Menu:

LIGHT – Podświetlenie.

Naciśnij przycisk „POWER – MENU”. Na ekranie pojawi się ramka menu z funkcją LIGHT – podświetlenie. Przy pomocy klawiszy wyboru (prawy i lewy) wybierz odpowiednie ustawienie:

OFF – wyłączone

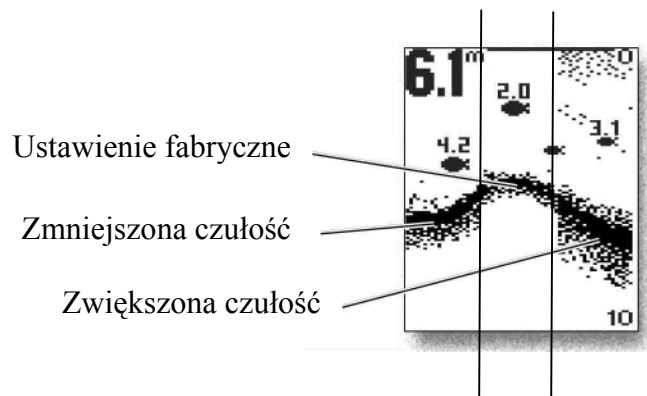
LOW – słabe podświetlenie

HIGH – mocne podświetlenie

Uwaga! Używanie podświetlenia wpływa na szybsze zużycie baterii.

SENSITIVITY – Czulość.

Naciskaj przycisk „POWER – MENU” do momentu aż w ramce Menu pojawi się funkcja Sensitivity. Przy pomocy klawiszy zmian (prawy i lewy) wybierz żądane ustawienie czulości. Wybierając większą wartość zwiększamy czulość echosondy. Na ekranie będzie się pojawiać więcej szczegółów oraz mniejszych ryb. Wybierając niższą wartość, czulość echosondy zostanie zmniejszona i na ekranie będzie się pojawiać mniej szczegółów.



DEPTH RANGE – Zakres głębokości.

Naciskaj przycisk „POWER – MENU” do momentu aż w ramce Menu pojawi się funkcja DEPTH RANGE. Przy pomocy klawiszy zmian (prawy i lewy) wybierz żądane ustawienie zakresu głębokości.

Możliwe ustawienia zakresu głębokości|:

AUTO – zakres automatyczny. Echosonda sama wybiera zakres głębokości tak aby zawsze dno było widoczne na ekranie.

5m, 10m, 20m, 40m, 60, 80m – Piranha 1x oraz dodatkowo 110m, 150m, 185m, - Piranha 2x.

Jeżeli wybrany zakres głębokości będzie mniejszy niż aktualna głębokość wody to dno nie będzie widoczne na ekranie. W celu przywrócenia obrazu dna należy zwiększyć zakres lub wybrać funkcję AUTO.



BOTTOM VIEW – Obraz dna.

(Funkcja dostępna tylko w Piranha 2x).

Naciskaj przycisk „POWER – MENU” do momentu aż w ramce Menu pojawi się funkcja BOTTOM VIEW. Przy pomocy klawiszy zmian (prawy i lewy) wybierz żądane ustawienie obrazu dna. Możliwe ustawienia obrazu dna:

STRUCTURE ID – dno będzie przedstawione w skali szarości z możliwością rozróżniania typu dna (miękkie, twarde, muł, kamienie itp.).

BOTTOM BLACK – dno jest przedstawiane tylko w kolorze czarnym. Funkcja ta umożliwia zwiększenie kontrastu pomiędzy dnem a wodą pozwala lepiej obserwować ryby znajdujące się bezpośrednio przy dnie.

Ekran z włączoną funkcją
BOTTOM BLACK

