

seac
sea is calling

LED TANK PROBE

I N S T R U K C J Ę O B S Ł U G I



MADE IN CHINA

INSTRUKCJA OBSŁUGI CZUJNIKA LED TANK PROBE

Gratulujemy zakupu czujnika nurkowego SEAC.

Czujnik LED TANK PROBE firmy SEAC to zaawansowane technologicznie urządzenie przeznaczone do bezprzewodowego przesyłania informacji o ciśnieniu w butli do zgodnego komputera nurkowego SEAC.

• OSTRZEŻENIE!

Kompletną instrukcję obsługi można pobrać bezpłatnie ze strony www.seacsub.com

OGÓLNE OSTRZEŻENIA

• OSTRZEŻENIE!

Dla własnego bezpieczeństwa i w celu prawidłowego użytkowania produktu należy pobrać pełną instrukcję obsługi ze strony www.seacsub.com i przeczytać ją w całości przed przystąpieniem do użytkowania czujnika SEAC.

Okresowo sprawdzać stronę www.seacsub.com pod kątem aktualizacji pełnej instrukcji obsługi czujnika Led Tank Probe.

• OSTRZEŻENIE!

Nieprawidłowe korzystanie z czujnika spowoduje unieważnienie gwarancji i potencjalnie trwałe uszkodzenie komputera.

• OSTRZEŻENIE!

Z czujnika nurkowego należy korzystać wyłącznie po zapoznaniu się z całą instrukcją obsługi i zrozumieniu sposobu jego działania.

• OSTRZEŻENIE!

Czujnik i komputer nurkowy nie zastępują szkolenia nurków. Urządzenia te powinny być używane wyłącznie przez nurków, którzy zostali odpowiednio przeszkoleni i zdobyli odpowiednią licencję wydaną przez certyfikowany ośrodek szkoleniowy.

• OSTRZEŻENIE!

Korzystanie z czujnika i komputera nie zwalnia użytkownika z obowiązku rozumienia tabel dekompresyjnych, które nurkowie muszą zawsze mieć przy sobie ze względów bezpieczeństwa, wraz z głębokościomierzem, ciśnieniomierzem i zegarkiem nurkowym.

• OSTRZEŻENIE!

Aby zapewnić prawidłowe działanie, czujnik LED TANK PROBE można sparować wyłącznie z komputerem nurkowym SEACSUB TABLET w formie zegarka na rękę.

• OSTRZEŻENIE!

Czujnik i komputer firmy SEAC są urządzeniami pomocniczymi podczas nurkowania. Dlatego ważne jest, aby każdy nurek miał zawsze przy sobie odpowiednią tabelę, która umożliwi przeprowadzenie fazy dekompresji w przypadku awarii urządzenia.

• OSTRZEŻENIE!

Nurkowanie swobodne wiąże się z ryzykiem omdleń, tarawany, obrzęku płuc i krwioplucia, natomiast nurkowanie ze sprzętem SCUBA wiąże się z ryzykiem choroby dekompresyjnej, toksyczności tlenowej, narkozy azotowej i innymi zagrożeniami ogólnie związanymi z samym nurkowaniem. Nawet dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji i prawidłowe korzystanie z urządzenia nie wykluczają wystąpienia potencjalnych zagrożeń.

• OSTRZEŻENIE!

Czujnik i komputer nie uwzględniają zmian fizjologicznych, które mogą wystąpić z dnia na dzień u danej osoby. Z tego względu dobrą praktyką jest używanie urządzenia w konwencjonalny sposób i z zachowaniem ostrożności, pozostając w granicach wskazanych przez komputer w celu zminimalizowania ryzyka.

• OSTRZEŻENIE!

Nurkowanie swobodne w ciągu 12 godzin po nurkowaniu ze sprzętem do nurkowania jest surowo zabronione!

Naruszenie tej zasady może znacznie zwiększyć ryzyko wystąpienia choroby dekompresyjnej.

• OSTRZEŻENIE!

Przed nurkowaniem należy sprawdzić stan baterii. Jeśli po włączeniu czujnika i przeprowadzeniu cyklu sprawdzania za pomocą diod LED (zielona, żółta, czerwona, w odstępach jednej sekundy) dioda LED świeci na czerwono przez trzy sekundy, NIE należy rozpoczynać nurkowania. Poziom naładowania baterii jest sygnalizowany następującym kolorem diody LED:

- Dioda LED świeci na czerwono przez 3 sekundy: poziom naładowania baterii jest niższy od minimalnego (nie nurkować).

- Dioda LED świeci na żółto przez 3 sekundy: niski poziom naładowania baterii. Bateria może się wyczerpać podczas nurkowania w szczególnie zimnej wodzie.
- Dioda LED świeci na zielono przez 3 sekundy: bateria naładowana.
- **OSTRZEŻENIE!**
Należy pamiętać, że ciało ulega zmianom, nawet z dnia na dzień. Nie należy nurkować, jeśli kondycja fizyczna nie jest doskonała lub odczuwa się jakiegokolwiek problemy fizyczne!
- **OSTRZEŻENIE!**
Silne zakłócenia elektromagnetyczne mogą zakłócić normalne funkcjonowanie produktu.
- **OSTRZEŻENIE!**
Czujnik LED TANK PROBE jest przeznaczony do użytku z mieszaniną Nitrox lub tlenem i musi być stale utrzymywany w czystości ze względu na zastosowanie z tlenem.
Użycie standardowego powietrza zgodnego z normą EN12021 stanowi ryzyko zanieczyszczenia. Przed przystąpieniem do stosowania czujnika z mieszaniną Nitrox lub tlenem po użyciu ze standardowym powietrzem należy oddać czujnik do czyszczenia osobie wykwalifikowanej w obsłudze, konserwacji i naprawie sprzętu do tlenu, np. wykwalifikowanemu serwisantowi w centrum serwisowym SEACSUB.
Aby zmniejszyć ryzyko wybuchu, należy bardzo powoli otwierać zawór zbiornika zawierającego Nitrox lub tlen.
- **OSTRZEŻENIE!**
Z tego sprzętu należy korzystać wyłącznie po odbyciu odpowiedniego szkolenia ze stosowania mieszaniny Nitrox lub zaawansowanego szkolenia z nurkowania dekompresyjnego przeprowadzonego przez uznaną międzynarodową agencję szkoleniową.
Stosowanie mieszaniny Nitrox lub tlenu pod ciśnieniem otoczenia może powodować zatrucie tlenem. Przestrzegaj maksymalnej głębokości operacyjnej dla gazu, którego zamierzasz użyć i upewnij się, że przestrzegasz profilu nurkowania, który nie naraża Cię na niebezpieczne stężenie tlenu.

SPRZĘT KOMPUTEROWY

Typ:	czujnik do wykrywania i przesyłania ciśnienia w butli
Bateria:	CR2, jednorazowa, 3 V 850 mAh, do wymiany przez użytkownika (zdecydowanie zalecamy, aby wymiany dokonać w autoryzowanym centrum SEAC, wymieniając również o-ring w komorze baterii).
Rodzaj alarmu:	wizualny, w formie diod LED
Połączenie z komputerem:	transmisja radiowa
Maksymalna głębokość działania	100 metrów

WŁĄCZANIE CZUJNIKA LED TANK PROBE

Czujnik Led Tank Probe włącza się automatycznie, gdy zmierzona wartość ciśnienia wynosi 15 barów lub więcej, i wyłącza się automatycznie, gdy ciśnienie spadnie do poziomu 5 barów lub niższego.

PAROWANIE CZUJNIKA (CZUJNIKÓW) Z KOMPUTEREM

Podłączyć czujnik do jednego z portów HP na pierwszym stopniu przy zamkniętych zaworach. Następnie aktywować czujnik, zwiększając ciśnienie i poczekać na wizualne sprawdzenie diod LED i stanu naładowania baterii. Ostrzeżenie! Należy pamiętać, aby otwierać zawory zbiornika bardzo powoli i uwalniać ciśnienie z drugiego stopnia, aż się ustabilizuje, upewniając się, że nie ma wycieków.

Upewnić się, że w promieniu dwóch metrów nie znajdują się inne aktywne czujniki.

Czujnik powinien znajdować się na pierwszym stopniu po prawej stronie, jeśli komputer nosi się na prawym nadgarstku, lub po lewej stronie, jeśli komputer nosi się na lewym nadgarstku.

Wejść do menu TANK na komputerze. Ustawić odbiór, wybierając opcję ON. Nacisnąć i przytrzymać prawy przycisk, aby przejść do następnego menu. Sprawdzić, czy parowany czujnik dotyczy pierwszej mieszanki (MIX 1) lub, również naciskając i przytrzymując prawy przycisk, wybrać jedną z mieszanek (MIX 1 — MIX 2 — MIX 3). Następnie nacisnąć lewy przycisk (PRG), poczekać, aż pojawi się numer ID podłączanego czujnika i odczytać ciśnienie w butli. Potwierdzić parowanie, naciskając lewy przycisk (YES). Może się zdarzyć, że po naciśnięciu lewego przycisku (PRG) nie nastąpi odczyt czujnika. W takim

przypadku naciśnięć prawy przycisk (NO), a następnie ponownie naciśnięć lewy przycisk (PRG) i powtarzać te czynności, aż czujnik zostanie rozpoznany.

Tylko za pierwszym razem trzeba sparować czujnik z komputerem. Następnie urządzenia będą sparowane po każdym włączeniu.

NUMER IDENTYFIKACYJNY CZUJNIKA

Każdy czujnik ma własny numer identyfikacyjny (ID).

Numer ID mieści się w zakresie od 1 do 2047.

Numer ID jest przypisywany ponownie przy każdej wymianie baterii. W celu prawidłowego korzystania z czujnika należy go zatem ponownie sparować z odbiornikiem po każdej wymianie baterii.

Jeśli użytkownik korzysta z wielu czujników jednocześnie, dwa lub więcej czujników może mieć ten sam numer ID. Dlatego numery identyfikacyjne muszą zostać zmienione, aby odbiornik mógł jednoznacznie zidentyfikować każdy czujnik.

Numer ID czujnika jest dynamiczny, co oznacza, że użytkownik może go przeprogramować w następujący sposób:

- Wyłączyć czujnik, jeśli jest włączony, i odczekać co najmniej 30 sekund.
- Zwiększyć ciśnienie powyżej 15 barów i poczekać na sekwencję migania 3 diod LED (zielona, żółta, czerwona). Następnie zmniejszyć ciśnienie do zera, aby wyłączyć czujnik.
- Ponownie zwiększyć ciśnienie powyżej 15 barów w ciągu 15 sekund.
- Po zakończeniu sprawdzania diody LED i baterii czujnik będzie używać nowego numeru ID.

OBSŁUGA

- a) Czujnik włącza się w ciągu kilku sekund od wykrycia ciśnienia 15 barów lub wyższego.
- b) Za każdym razem, gdy się włącza (i po każdej wymianie baterii), uruchamiana jest wizualna kontrola LED. Diody LED zapalają się sekwencyjnie (zielona, żółta, czerwona) w odstępach jednej sekundy.
- c) Po zakończeniu cyklu sprawdzania za pomocą diod LED przeprowadzane jest sprawdzanie stanu naładowania baterii, a pozostały czas naładowania baterii jest wskazywany przez włączenie na 3 sekundy następującej diody LED:
 - I. Zielona: poziom naładowania powyżej 50%
 - II. Żółta: poziom naładowania powyżej 33%
 - III. Czerwona: poziom naładowania poniżej 33%
- d) Po zakończeniu sprawdzania stanu naładowania baterii bieżące ciśnienie w butli jest przesyłane w dynamicznym przedziale 5–7 sekund w celu zmniejszenia zakłóceń z innymi czujnikami znajdującymi się w zasięgu odbioru.
- e) Gdy ciśnienie w butli spadnie poniżej 100 barów, żółta dioda LED miga w odstępach około 10 sekund.
- f) Gdy ciśnienie w butli spadnie poniżej 50 barów, czerwona dioda LED miga w odstępach około 5 sekund.
- g) Czujnik wyłącza się, gdy ciśnienie jest wynosi 5 barów lub mniej.

CZAS PRACY BATERII

- a) Czujnik zasilany jest baterią 3 V CR2 o nominalnej pojemności 850 mAh.
- b) Pojemność baterii różni się w zależności od warunków otoczenia.
- c) Czas pracy baterii wynosi 350 godzin nurkowania lub 4 lata w trybie wyłączonym.

Dane wskazane powyżej:

- są ściśle związane z jakością zainstalowanej baterii;
- odnoszą się do nowej baterii niedawno wyprodukowanej (która w związku z tym nie podlega nadmiernemu samoczynnemu rozładowaniu);
- odnoszą się do użytkowania/przechowywania w temperaturze 25°C/77°F;
- odnoszą się do użytkowania, podczas którego nie występuje bezpośrednia ekspozycja na światło słoneczne;

- odnoszą się do typowego nurkowania, podczas którego przez 40% i 35% czasu ciśnienie w butli wynosi odpowiednio powyżej 100 barów i powyżej 50 barów.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Sprzęt komputerowy

- a) Zakres pomiarowy 0–300 barów.
- b) Rozdzielczość pomiaru 1 bar.
- c) Wstępnie skalibrowany cyfrowy czujnik ciśnienia.
- d) Zasięg transmisji około 1 m.
- e) Bateria: CR2, nienadająca się do ponownego ładowania, 3 V 850 mAh, do wymiany przez użytkownika.
- f) Diody LED RGY do wizualnej sygnalizacji stanu naładowania baterii i pozostałego ciśnienia.
- g) Elektronika wyposażona w zabezpieczenie przed polaryzacją.

Oprogramowanie sprzętowe

- a) Dynamiczny numer ID (zakres 1–2047), może być zmieniony przez użytkownika za pomocą specjalnej procedury.
- b) Interwał transmisji losowy w zakresie 5–7 sekund w celu ograniczenia kolizji z innymi urządzeniami.
- c) Sekwencja cyklu sprawdzania za pomocą diod LED przy każdym włączeniu.
- d) Kontrola stanu naładowania baterii i sygnalizacja przy każdym włączeniu.
- e) Sygnalizacja migającą żółtą diodą LED (częstotliwość ok. 10 sekund) w przypadku, gdy ciśnienie w butli wynosi poniżej 100 barów.
- f) Sygnalizacja migającą czerwoną diodą LED (częstotliwość ok. 5 sekund) w przypadku, gdy ciśnienie w butli wynosi poniżej 50 barów.

WYMIANA BATERII

• OSTRZEŻENIE!

Baterie należy zawsze wymieniać w autoryzowanym centrum SEAC, ponieważ jest to delikatna operacja niosąca ze sobą duże ryzyko powstania nieszczelności czujnika Led Tank Probe, o ile zostanie ona wykonana przez niedoświadczony personel.

SEAC nie ponosi żadnej odpowiedzialności za problemy wynikające z wymiany baterii.

• OSTRZEŻENIE

Przy wymianie baterii CR2 dobrze jest również wymienić O-ring pokrywę na oryginalny O-ring SEAC.

a) Całkowicie odkręcić i wyjąć trzy śruby pokrywę.

b) Zdjąć pokrywę z korpusu czujnika.

c) W razie potrzeby użyć małego płaskiego śrubokręta, aby podważyć baterię i wyjąć ją z obudowy.

d) Włożyć nową baterię, zatraskując ją na miejscu i zwracając uwagę na znak biegunowości „+”.

e) Wyjąć stary O-ring z obudowy w pokrywce i wymienić na nowy. Upewnić się, że O-ring nie jest uszkodzony, a po włożeniu nie jest skręcony w żadnym miejscu.

f) Umieścić pokrywę na obudowie czujnika i docisnąć ją równomiernie.

g) Podczas dokręcania trzech śrub należy przytrzymywać pokrywę na korpusie czujnika. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia gwintu, zalecamy unikanie nadmiernej siły podczas dokręcania. Zalecany moment obrotowy to 12 Ncm. Uszczelka typu O-ring w komorze baterii to uszczelka promieniowa, więc nie jest konieczne użycie nadmiernej siły przy dokręcaniu śrub komory.

UWAGA

Nie wyrzucać zużytych baterii do środowiska ani jako zwykłych odpadów. Zalecamy skorzystanie ze specjalnych usług utylizacji baterii.

NUMER SERYJNY CZUJNIKA LED TANK PROBE

Numer seryjny czujnika Led Tank Probe jest wygrawerowany na górze pokrywę.

CERTYFIKACJA WE

Czujnik Led Tank Probe jest zgodny z dyrektywami WE i FCC.

Deklaracja zgodności z przepisami UE jest dostępna na stronie internetowej www.seacsub.com.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

- Czujnik należy utrzymywać w czystości i suchości. Nie wystawiać czujnika na działanie środków chemicznych, w tym alkoholu. Do czyszczenia czujnika używać wyłącznie słodkiej wody, usuwając wszelkie osady soli fizjologicznej. Pozostawić czujnik do naturalnego wyschnięcia. Nie używać w tym celu strumienia gorącego lub zimnego powietrza. Strumień sprężonego powietrza uderzający w czujnik ciśnienia może go nieodwracalnie uszkodzić.
- Nie wystawiać czujnika na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła o temperaturze powyżej 50°C. Przechowywać czujnik w chłodnym (5–25°C / 41–77°F) i suchym miejscu.
- Nie umieszczać czujnika w komorze hiperbarycznej.
- Dokładność pomiaru ciśnienia wynosi:
 - przy 50 barach ± 5 barów
 - przy 100 barach ± 10 barów
 - przy 200 barach ± 10 barów
 - przy 300 barach ± 15 barów
- Przepływ powietrza w porcie połączeniowym: <100 litrów/min. przy ciśnieniu 100 barów
- Zgodnie z normami europejskimi urządzenie powinno być okresowo sprawdzane w celu monitorowania dokładności odczytów.
- Otwarcie czujnika przez nieautoryzowane centrum serwisowe powoduje unieważnienie gwarancji.
- Czujnik przeznaczony jest do użytkowania w wodzie morskiej, ale po nurkowaniu należy go dokładnie wypłukać w słodkiej wodzie i nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub źródeł ciepła w celu wysuszenia.
- Nie próbować samodzielnie otwierać, modyfikować ani naprawiać czujnika. Zawsze należy kontaktować się bezpośrednio z autoryzowanym centrum lub SEAC.

• OSTRZEŻENIE!

Nie używać strumienia sprężonego powietrza do osuszania lub czyszczenia czujnika. Mogłoby to spowodować uszkodzenie czujnika ciśnienia.

• OSTRZEŻENIE!

NIE używać rozpuszczalników do czyszczenia produktu. Używać tylko bieżącej wody.

OZNAKOWANIE

Na urządzeniu znajduje się następujące oznakowanie:

- Nazwa produktu i jego producenta
- EN250: produkt testowany i certyfikowany zgodnie z europejską normą EN250;
- CE 0474: zgodność WE i numer identyfikujący jednostkę notyfikowaną, która monitoruje produkcję zgodnie z formularzem C2 rozporządzenia europejskiego 2016/425.
- Maksymalne ciśnienie robocze 300 barów / 4350 psi
- FCC ID
- Numer seryjny
- O₂: 100% kompatybilność z tlenem

CERTYFIKACJA WE

Manometr jest urządzeniem kategorii III zgodnie z definicją zawartą w rozporządzeniu europejskim 2016/425 i jest zgodny ze specyfikacjami określonymi w zharmonizowanej normie europejskiej EN 250/2014 do użytku z powietrzem. Jest również zgodny ze specyfikacjami ustanowionymi przez zharmonizowaną normę europejską EN 13949:2003 do użytku z mieszaninami bogatymi w tlen (Nitrox). Manometr opisany w niniejszej instrukcji przeszedł procedurę certyfikacji WE dla maksymalnej głębokości 50 m przez jednostkę notyfikowaną nr 0474 — RINA, via Corsica 12, 16128, Genua.

CERTYFIKAT GWARANCJI

Gwarancja obowiązuje przez dwa (2) lata dla nieprofesjonalnego użytkownika końcowego zgodnie z obowiązującymi przepisami europejskimi.

Aby skorzystać z gwarancji, na żądanie należy przedstawić kopię dowodu zakupu.

SEAC gwarantuje prawidłowe działanie produktu zgodnie z opisem w niniejszym dokumencie.

Niniejsza gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami i ograniczeniami wyraźnie wskazanymi poniżej:

1. Gwarancja obowiązuje przez dwa (2) lata od momentu zakupu produktu u autoryzowanego dealera SEAC i nie wymaga wcześniejszej ani późniejszej formalnej weryfikacji.
2. Gwarancja jest przyznawana tylko pierwotnemu nabywcy produktu u autoryzowanego dealera SEAC. Gwarancja jest ściśle indywidualna; nie można jej przenosić na osoby trzecie bez uprzedniego i wyraźnego upoważnienia ze strony SEAC.
3. Gwarancja obejmuje wszelkie uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprawidłowym działaniem wynikającym z wad fabrycznych. Każde urządzenie jest testowane w komorze hiperbarycznej przed wprowadzeniem go do sprzedaży.

Gwarancja obejmuje wady eksploatacyjne wynikające z:

- Wad wewnętrznych spowodowanych użyciem materiałów uznanych za nieodpowiednie.
 - Wyraźnych błędów w projekcie, produkcji lub montażu produktu lub jego komponentów.
 - Nieprawidłowych lub nieodpowiednich instrukcji i zaleceń dotyczących użytkowania.
4. Wszelkie naprawy, modyfikacje, przekształcenia, regulacje lub ogólnie ingerencje w gotowy produkt lub jego części, które nie zostały wcześniej autoryzowane przez SEAC lub są wykonywane przez nieautoryzowany personel, automatycznie i natychmiastowo unieważniają gwarancję.
 5. Gwarancja uprawnia do pomocy i bezpłatnej naprawy w najkrótszym możliwym czasie lub do pełnej, bezpłatnej wymiany produktu (według wyłącznego uznania SEAC) lub jego części, w przypadku stwierdzenia przez SEAC wadliwego działania opisanego w punkcie 3 powyżej.

6. Niniejsza gwarancja będzie również obowiązywała w wypadku wysyłki produktu uznanego za wadliwy do firmy SEAC. Upoważnionym pośrednikiem dla tej operacji musi być dealer SEAC, u którego produkt został zakupiony. Jeśli nie jest to praktycznie możliwe, wyłącznie za zgodą SEAC, klienci mogą zostać upoważnieni do wysłania wadliwego produktu do innego dowolnego dealera SEAC lub bezpośrednio do samego SEAC.

W celu skorzystania z gwarancji do produktu należy dołączyć dowód zakupu w postaci kopii paragonu lub faktury (lub innego równoważnego dokumentu fiskalnego zawierającego nazwę autoryzowanego dealera SEAC, u którego produkt został zakupiony oraz datę zakupu).

Ileokroć SEAC otrzymuje produkt, który:

- nie zawiera dołączonego dowodu zakupu posiadającego wyżej wymienione cechy;
- znajduje się w stanie warunkującym wygaśnięcie gwarancji zgodnie z postanowieniami pkt. 4 powyżej;
- posiada wady powstałe z przyczyn zewnętrznych i dodatkowych w stosunku do wyrażnie wymienionych w pkt 3 powyżej;
- był używany niewłaściwie i/lub do celów innych niż te, do których produkt został zaprojektowany;
- został wyrażnie uszkodzony lub którego stan uległ pogorszeniu w wyniku intensywnego użytkowania lub normalnego zużycia;

SEAC nie przeprowadzi żadnych dochodzeń w sprawie produktu i poinformuje o tym nadawcę/autoryzowanego dealera.

Jeżeli nadawca nadal życzy sobie przeprowadzenia kontroli, w żądaniu w tym celu należy wyrażnie oświadczyć, że jest on skłonny ponieść wszelkie koszty związane z tą kontrolą (robocizna, ewentualne części zamienne i koszty wysyłki).

W przeciwnym razie SEAC zwróci produkt na koszt odbiorcy.

Gwarancja zawsze wyklucza wady lub niedoskonałości wynikające z:

- Uszkodzeń spowodowanych przesiąkaniem wody w wyniku niewłaściwego użytkowania; np. zabrudzone, uszkodzone lub źle zamontowane uszczelki wynikające z wymiany baterii, nieprawidłowego zamknięcia komory baterii itp.
- Pęknięcia lub zarysowania obudowy, szkła lub paska w wyniku silnych uderzeń.
- Uszkodzenia wynikającego z nadmiernego narażenia na podwyższone lub niskie temperatury.

- Uszkodzenia spowodowanego użyciem sprężonego powietrza do osuszenia i/ lub czyszczenia komputera nurkowego.
- Niewłaściwego użytkowania lub nadmiernego stresu.
- Nieprzestrzegania instrukcji użytkowania.
- Czynników zewnętrznych, takich jak uszkodzenia w transporcie, uderzenia lub upadki, czynniki atmosferyczne, zjawiska naturalne lub czynniki chemiczne.
- Konserwacji, naprawy lub otwierania urządzenia przez nieuprawniony personel.
- Testów ciśnieniowych bez wody.
- Wypadków podczas nurkowania.
- Zastosowania innego niż przewidziane dla produktu lub innego niż wskazane w instrukcji obsługi. Gwarancja nie obejmuje wyczerpania baterii.

Naprawy lub wymiany dokonane w okresie gwarancyjnym nie dają prawa do przedłużenia samej gwarancji.

Oświadczenie CE

Numer modelu: Led Tank Probe

Zakres częstotliwości: 12 kHz

Maksymalna siła pola H: 35,54 dBuA/m w odległości 3 m

Producent:

Latitude Limited

7/F, Southeast Industrial Building, 611-619 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T., Hongkong

Uwaga FCC:

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

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 przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

WAŻNA UWAGA:

Uwaga: 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 jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń, wykonując jedną lub kilka z poniższych czynności:

- Zmiana ustawienia lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym specjalistą ds. urządzeń RTV w celu uzyskania pomocy.

Oświadczenie FCC dotyczące narażenia na promieniowanie:

To urządzenie jest zgodne z dopuszczalnymi wartościami ekspozycji na promieniowanie FCC określonymi dla niekontrolowanego środowiska.

seac

sea is calling



Headquarter: **SEACSUB S.p.a.**
Via D. Norero, 29 - San Colombano Certenoli (GE)
16040 - Italy
Phone +39 0185 356301 - Fax +39 0185 356300
www.seacsub.com - seacsub@seacsub.com

U.S.A. Branch: **SEAC USA Corp.**
7855 NW 12th Street, Suite 211 - Miami, FL 33126 - USA
Phone +1 786 580 3695
seac.usa@seacusa.com