

HALCYON™ CHAMBIOS



Photo: Michael Westreicher

Spis treści

Wstęp	2
Zagadnienia bezpieczeństwa	3
Ostrzeżenia	3
Instalacja	4
Działanie	5
Łączenie w pary	5
Wymiana baterii	5
Włączanie lub wyłączanie transmisji danych o położeniu	6
Pozycja nurka	7
Pielęgnacja i konserwacja	8
Specyfikacje	9
Ograniczenia odpowiedzialności	10
Gwarancja	12
TEN	12
FCC	13
Identyfikacja	14
Informacje	14



Wstęp

Gratulujemy zakupu urządzenia SYMBIOS TANK POD. SYMBIOS TANK POD to zaawansowany, cyfrowy manometr (SPG) do precyzyjnego pomiaru ciśnienia gazu w butli nurkowej. SYMBIOS TANK POD posiada również opatentowaną funkcję, która pozwala nurkom mierzyć poziome położenie w wodzie. Ta wiodąca w branży funkcja pozwala nurkom otrzymywać w czasie rzeczywistym informacje o swojej pozycji, pozwalając im określić, jak płasko zanurzają się w wodzie. Płaska, pozioma pozycja powoduje mniejszy opór podczas pływania, zmniejszając wysiłek i zużycie gazu. Taka pozycja zmniejsza również ryzyko uszkodzenia delikatnych koralowców. Dane te, wraz z ciśnieniem w butli, są przesyłane do wyświetlacza Halcyon

Symbios HUD lub HANDSET. Informacje o pozycji nurka są dostępne w POLACH UŻYTKOWNIKA komputera nurkowego i wyświetlane jako ujemna lub dodatnia wartość procentowa odchylenia od poziomu..

Urządzenie SYMBIOS TANK POD wraz z kompatybilnym komputerem nurkowym Halcyon jest klasyfikowane jako środek ochrony osobistej zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/425 i chroni przed zagrożeniami wymienionymi w kategorii ryzyka ŚOI III (a): substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi dla zdrowia. Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia UE w sprawie środków ochrony indywidualnej 2016/425, SYMBIOS TANK POD został zaprojektowany w celu ochrony użytkownika przed utonięciem (kategoria III (i)). SYMBIOS TANK POD realizuje tę funkcję, przysyłając informacje o ciśnieniu w butli do kompatybilnego komputera nurkowego użytkownika, co pozwala mu podjąć odpowiednie działania ratujące życie.

W połączeniu z SYMBIOS TANK POD należy używać zapasowych przyrządów, takich jak głębokościomierz, manometr zanurzalny, timer lub zegarek.

Cechy:

- Cyfrowy czujnik ciśnienia w zbiorniku o wysokiej rozdzielczości
- 3-osiowy akcelerometr do pomiaru położenia nurka (pochylenia)
- Zaawansowany protokół transmisji oparty na nośnej magnetycznej 125 kHz, który umożliwia dużą szybkość transmisji danych i krótkie pakiety transmisji, aby uniknąć kolizji danych w przypadku jednoczesnego korzystania z wielu urządzeń bezprzewodowych.
- Wymienna bateria CR123

Zagadnienia bezpieczeństwa

Przed użyciem urządzenia SYMBIOS TANK POD należy przeczytać i zrozumieć w całości informacje zawarte w niniejszej instrukcji oraz mieć świadomość, że nurkowanie wiąże się z wieloma nieodłącznymi zagrożeniami. Należy pamiętać, że komputer nurkowy znacznie zwiększa bezpieczeństwo nurkowania, ale nie eliminuje ryzyka poważnych obrażeń lub śmierci spowodowanych chorobą dekompresyjną, zatruciem tlenem lub innymi nieodłącznymi zagrożeniami związanymi z nurkowaniem.

Nie używaj zbiornika SYMBIOS TANK POD, jeśli nie jesteś świadomy tych zagrożeń lub nie akceptujesz tych pozostałych zagrożeń.

W niniejszej instrukcji użyto następujących symboli do wskazania ważnych środków ostrożności. Środki te informują o potencjalnych zagrożeniach i prawidłowych procedurach. Do oznaczenia ich ważności zastosowano trzy różne znaki bezpieczeństwa: pomarańczowy oznacza istotne informacje, których w żadnym wypadku nie należy ignorować; żółty oznacza ostrożność, a niebieski oznacza zalecenia techniczne lub inne dotyczące bezpiecznej i niezawodnej obsługi urządzenia.

Ostrzeżenia

WARNING

Chociaż czujnik ciśnienia w butli SYMBIOS TANK POD jest niezwykle niezawodny, może ulec awarii. W takim przypadku dane o ciśnieniu mogą nie zostać przesłane do komputera nurkowego lub mogą być one nieprawidłowe. W takich przypadkach komputer nurkowy może zgłaszać zbyt wysokie lub zbyt niskie ciśnienie w butli. Zawsze należy używać zapasowego analogowego manometru.

WARNING

Przed użyciem urządzenia SYMBIOS TANK POD należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i

zapoznać się ze wszystkimi funkcjami urządzenia.

⚠ WARNING

Jeśli nie do końca rozumiesz, jak używać zbiornika SYMBIOS TANK POD lub masz jakiegokolwiek pytania, skontaktuj się ze swoim instruktorem lub autoryzowanym sprzedawcą przed nurkowaniem.

⚠ WARNING

Nurkowie muszą pomyślnie ukończyć kurs nurkowania. Muszą posiadać wiedzę na temat potencjalnych zagrożeń i ryzyka związanego z nurkowaniem.

⚠ WARNING

Nie używaj SYMBIOS TANK POD, jeśli wykazuje jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub nieprawidłowego działania. Skontaktuj się z HALCYON DIVE SYSTEMS lub autoryzowanym serwisem.

Instalacja

Zbiornik SYMBIOS TANK POD jest wyposażony w port 7/16"-UNF i można go podłączyć do portu wysokiego ciśnienia pierwszego stopnia reduktora ciśnienia do nurkowania. Można używać klucza 19 mm.



⚠ WARNING

Upewnij się, że ogranicznik przepływu jest założony. W przypadku awarii mechanicznego czujnika ciśnienia, ogranicznik przepływu może ograniczyć maksymalny przepływ gazu przez zbiornik SYMBIOS TANK POD.



⚠ WARNING

Należy zastosować pierwszy stopień z dwoma portami wysokiego ciśnienia, tak aby oprócz modułu SYMBIOS TANK POD można było

podłączyć także zapasowe urządzenie SPG.

NOTICE

Moment obrotowy należy dokręcać ręcznie; nie jest wymagane użycie nadmiernej siły.

NOTICE

Aby zoptymalizować niezawodność przesyłu danych, zamontuj nadajnik na butli po tej samej stronie, po której nosisz komputer nurkowy.

Działanie

Gdy tylko SYMBIOS TANK POD odczyta powyżej 2 barów/29 psi, rozpocznie transmisję danych o ciśnieniu w zbiorniku i położeniu.

Informacje o ciśnieniu w zbiorniku są przesyłane mniej więcej co 4 sekundy.

Dane o położeniu przesyłane są w odstępach 1-sekundowych.

Łączenie w pary

Parowanie modułu SYMBIOS TANK POD odbywa się w dwóch etapach.

1. Napełnij zbiornik SYMBIOS TANK POD ciśnieniem. Sparuj zbiornik SYMBIOS TANK POD z ustawieniem gazu w menu/USTAWIENIA/PAROWANIE/ZAŁĄCZNIK/DO GAZU lub alternatywnie z ustawieniem niezależnego nadajnika ciśnienia w butli w menu/USTAWIENIA/PAROWANIE/ZAŁĄCZNIK/DO NUMERU na komputerze nurkowym.

2. Sparuj czujnik przechyłu SYMBIOS TANK POD w menu/USTAWIENIA/PAROWANIE/CZUJNIK TRYMOWANIA.

Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi komputera nurkowego.

Wymiana baterii

Bateria CR123 może być wymieniana przez użytkownika.

1. Upewnij się, że zbiornik SYMBIOS TANK POD jest całkowicie pozbawiony ciśnienia, a następnie odłącz go od portu wysokiego ciśnienia pierwszego stopnia.

2. Odkręć trzy śruby za pomocą śrubokręta Torx T10.



3. Wymień baterię.

4. Upewnij się, że zaciski łączące wokół akumulatora pozostają w kontakcie z jego końcami.

5. Sprawdź pierścień uszczelniający i w razie potrzeby wymień go.

6. Lekko nasmaruj nowy pierścień uszczelniający zsmar silikonowy.

7. Wymień pierścień uszczelniający (26x2 NBR 70).



6. Załóż nasadkę i zabezpiecz ją trzema śrubami.



Włączanie lub wyłączanie transmisji danych o położeniu

Transmisję danych o położeniu można włączyć lub wyłączyć. Istnieje kilka sytuacji, w których nurek może preferować brak transmisji danych o położeniu:

- Jeżeli stosuje się SYMBIOS TANK POD ze zbiornikami scenicznymi, w których informacje o położeniu mogą nie mieć większego znaczenia.
- Jeśli nurek korzysta z kilku urządzeń bezprzewodowych jednocześnie i chce ograniczyć transfer danych.
- Jeśli nurek chce oszczędzać energię baterii.

Transmisję danych o położeniu można włączyć/wyłączyć poprzez zamontowanie baterii w 2 pozycjach: Jeżeli dodatni biegun akumulatora jest skierowany w stronę portu wysokiego ciśnienia, transmisja danych o położeniu zostaje wyłączona.



Jeżeli ujemny biegun akumulatora jest skierowany w stronę portu wysokiego ciśnienia, transmisja danych o położeniu jest włączona.



NOTICE

Gdy SYMBIOS TANK POD nie znajduje się pod ciśnieniem, nie przesyła danych dotyczących ciśnienia ani położenia, co pozwala ograniczyć zużycie energii.

NOTICE

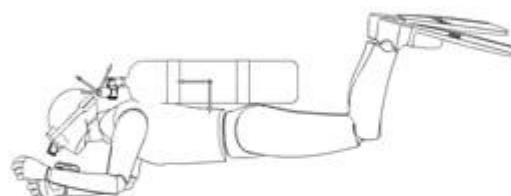
Aby zmniejszyć zużycie energii, zredukuj ciśnienie w zbiorniku SYMBIOS TANK POD na powierzchni.

Pozycja nurka

Płaska, pozioma pozycja zmniejsza opór podczas pływania, zmniejszając wysiłek i zużycie gazu. Taka pozycja zmniejsza również ryzyko uszkodzenia delikatnych koralowców. SYMBIOS TANK POD, w połączeniu z komputerem nurkowym Symbios, może mierzyć pochylenie nurka lub jego pozycję poziomą w wodzie. SYMBIOS TANK POD zawiera opatentowaną funkcję, która pozwala nurkom otrzymywać w czasie rzeczywistym informacje zwrotne o swojej pozycji, umożliwiając im precyzyjny pomiar pozycji poziomej. Informacje o pozycji nurka są dostępne w polach CUSTOM FIELDS komputera nurkowego i wyświetlane jako ujemny lub dodatni procent odchylenia od poziomu. Aby to osiągnąć, HALCYON POD zawiera 3-osiowy akcelerometr, który umożliwia pomiar wektora grawitacji

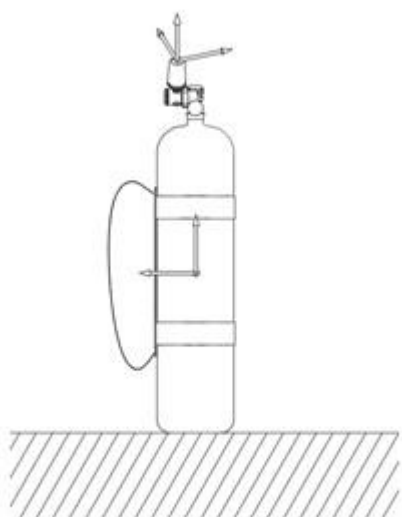
Ziemi i na tej podstawie oblicza pochylenie nurka.

1. Urządzenie SYMBIOS TANK POD mierzy przyspieszenie trójosiowe względem orientacji przestrzennej płytki elektronicznej urządzenia SYMBIOS TANK POD.
2. Informacje przesyłane są do komputera nurkowego.
3. Komputer nurkowy wykorzystuje zaawansowany model matematyczny do obliczenia pochylenia nurka.

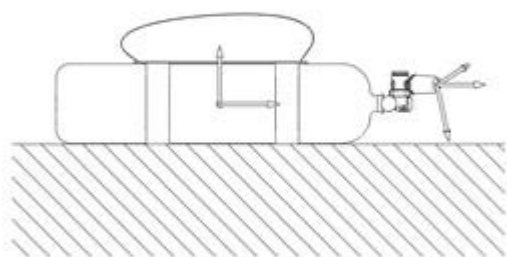


Aby dokładnie obliczyć pochylenie, należy skalibrować system w 2-etapowej procedurze:

1. Napełnij zbiornik SYMBIOS TANK POD ciśnieniem i ustaw butle pionowo. Przejdź do menu komputera nurkowego/USTAWIENIA/CZUJNIKI TRYMOWANIA/PION, aby wykonać kalibrację pionową.



2. Ułóż butle w pozycji poziomej. Przejdź do menu komputera nurkowego/USTAWIENIA/CZUJNIKI TRYMOWANIA/POZIOM, aby wykonać kalibrację poziomą.



NOTICE

Kalibracja jest możliwa wyłącznie po sparowaniu funkcji trymowania i podaniu ciśnienia do zbiornika SYMBIOS TANK POD.

Pielęgnacja i konserwacja

SYMBIOS TANK POD jest wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na działanie wody morskiej. SYMBIOS TANK POD został zaprojektowany tak, aby wytrzymać nurkowanie w trudnych warunkach. Należy jednak chronić SYMBIOS TANK POD przed wstrząsami, nadmiernymi temperaturami, chemikaliami i ingerencją mechaniczną.

NOTICE

Po nurkowaniu należy opłukać SYMBIOS TANK POD w słodkiej wodzie, aby zapobiec korozji.

⚠ CAUTION

Chroń swój zbiornik SYMBIOS TANK POD podczas transportu, a także przed wstrząsami mechanicznymi i nadmiernymi temperaturami.

⚠ CAUTION

Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać zbiornika SYMBIOS TANK POD.

⚠ CAUTION

Przed i po każdym nurkowaniu należy sprawdzić, czy zbiornik SYMBIOS

TANK POD nie uległ uszkodzeniu mechanicznemu lub nie ma pęknięć, aby mieć pewność, że działa prawidłowo.

NOTICE

Nieprzestrzeganie powyższych środków ostrożności skutkuje utratą gwarancji oraz wszelkiej odpowiedzialności za produkt firmy HALCYON DIVE SYSTEMS.

Specyfikacje

Zaleca się stosowanie tego urządzenia ze sprężonym powietrzem. Zasilanie sprężonym powietrzem musi spełniać wymagania jakościowe określone w normie UE EN 12021:2014 (wymagania dotyczące gazów sprężonych do aparatów oddechowych).

– Maksymalna głębokość operacyjna: 100 m

– Nominalne ciśnienie robocze: 300 barów/4351 psi

– Dopływ powietrza powinien spełniać wymagania dotyczące powietrza do oddychania zgodnie z normą EN 12021.

– 3 akcelerometry osiowe z rozdzielczością pochylenia 1°

– Bateria litowo-jonowa CR123

– Obudowa wykonana z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym

– Temperatura pracy: od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)

– Temperatura przechowywania: od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)

– SYMBIOS TANK POD posiada przyłącze gwintowane 7/16" - 20 UNF do pierwszego stopnia reduktora ciśnienia do nurkowania (podstawa sześciokątna 19 mm).

– Podczas montażu modułu SYMBIOS TANK POD zalecany maksymalny moment dokręcania wynosi 7 Nm.

– Głębokość certyfikacji sprzętu, zgodnie z normą EN 250:2014, wynosi 50 m.

– Dopływ powietrza do urządzeń zgodnych z normą EN 250:2014 powinien spełniać wymagania dotyczące powietrza do oddychania określone w normie EN 12021.

Ograniczenia odpowiedzialności

Wraz z zakupem modułu SYMBIOS TANK POD wyrażasz zgodę na następujące wyłączenia i ograniczenia odpowiedzialności firmy HALCYON DIVE SYSTEMS wobec Ciebie.

ZGADZASZ SIĘ I ROZUMIESZ, ŻE NURKOWANIE JEST AKTYWNOŚCIĄ WYSOKIEGO RYZYKA, MOŻE ZAGRAŻAĆ ŻYCIU, A KORZYSTANIE Z BUTLI SYMBIOS W ŻADNYM WYPADKU NIE ZASTĘPUJE ODPOWIEDNIEGO SZKOLENIA NURKOWEGO I CERTYFIKATU.

ROZUMIESZ I ZGADZASZ SIĘ, ŻE ZE WZGLĘDU NA LICZBĘ ZMIENNYCH I ZRÓŻNICOWANY STOPIEŃ, W JAKIM MOGĄ ONE WPŁYWAĆ NA OSOBY UCZĄCE SIĘ NURKOWANIA, HALCYON DIVE SYSTEMS NIE GWARANTUJE ANI NIE ZAPEWNI, ŻE UŻYCIE TEGO PRODUKTU ZAPOBIEGNIĘ CHOROBI DEKOMPRESYJNEJ LUB INNYM STANOM LUB URAZOM, KTÓRYCH DOZNACZASZ.

ROZUMIESZ I ZGADZASZ SIĘ, ŻE TE WPŁYWAJĄCE ZMIENNE MOGĄ OBEJMOWAĆ MIĘDZY INNYMI

ODWODNIENIE, OTYŁOŚĆ, WIEK, STARE URAZY LUB INNE WARUNKI FIZYCZNE NURKA, LUB SKRAJNE WARUNKI ŚRODOWISKA, TAKIE JAK CIEPŁO LUB ZIMNO, LUB SŁABE WYTRENOWANIE LUB PRAKTYKI NURKOWE, KTÓRE MOGĄ SPOWODOWAĆ WYSTĄPIENIE CHOROBY DEKOMPRESYJNEJ LUB INNYCH SZKODLIWYCH SKUTKÓW.

Zbiornik SYMBIOS TANK POD został przebadany zgodnie z normą EN13319 i przetestowany w licznych nurkowaniach testowych. JEDNAK W OPROGRAMOWANIU MOGĄ WCIĄŻ WYSTĘPOWAĆ BŁĘDY, KTÓRE NIE ZOSTAŁY JESZCZE WYKRYTE, A KTÓRE MOGĄ PROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA ZESTAWU SYMBIOS TANK POD. DLATEGO FIRMA HALCYON DIVE SYSTEMS ZALECA, ABY ZAWSZE NOSIĆ I UŻYWAĆ ZAPASOWEGO KOMPUTERA NURKOWEGO LUB TABLICY NURKOWEJ W POŁĄCZENIU Z GŁĘBOKOŚCIOMIERZEM I ZEGAREM.

ZGADZASZ SIĘ, ŻE ROZUMIESZ I AKCEPTUJESZ WSZELKIE RYZYKO ZWIĄZANE Z NURKOWANIEM ORAZ ŻE HALCYON DIVE SYSTEMS, JEGO WYBRANI I POWOŁANI URZĘDNICY, PRACOWNICY, WOŁONTARIUSZE LUB INNI PRACUJĄCY W IMIENIU HALCYON DIVE SYSTEMS NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC CIEBIE ANI ŻADNEJ INNEJ OSOBY, W TYM TWOICH

SPADKOBIERCÓW, WYKONAWCÓW
TESTAMENTU LUB
PRZEDSTAWICIELI OSOBISTYCH, ZA
ŻADNE STRATY, USZKODZENIA,
KOSZTY, WYDATKI LUB ROSZCZENIA
WYNIKAJĄCE Z, SPOWODOWANE
PRZEZ LUB ZWIĄZANE Z TWOIM
OBRAŻENIEM CIAŁA LUB ŚMIERCIĄ
PODCZAS NURKOWANIA, NAWET
JEŚLI TWÓJ OBRAŻENIE CIAŁA LUB
ŚMIERĆ ZOSTAŁY SPOWODOWANE,
W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI,
BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO,
PRZEZ ZAKUP SYMBIOS TANK POD
LUB JEGO UŻYTKOWANIE, LUB
WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA
GWARANCJI, NARUSZENIA UMOWY,
ZANIEDBANIA, CZYNU
NIEDOZWOLONEGO LUB
JAKIEJKOLWIEK INNEJ TEORII
PRAWNEJ LUB SŁUSZNEJ, NAWET
JEŚLI HALCYON DIVE SYSTEMS
WIEDZIAŁ LUB POWINIEN BYĆ
WIEDZIAŁ O
PRAWDOPODOBIENSTWIE TAKICH
USZKODZEŃ I NIEZALEŻNIE OD
TEGO, CZY KOMPUTER DO
NURKOWANIA HEAD UP DZIAŁAŁ
PRAWIDŁOWO, CZY BYŁ W
JAKIKOLWIEK SPOSÓB WADLIWY.
HALCYON DIVE SYSTEMS NIE
PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA
OPÓŹNIENIA W ŚWIADCZENIU
USŁUG W RAMACH OGRANICZONEJ
GWARANCJI LUB UTRATĘ
UŻYTKOWANIA W CZASIE NAPRAWY
PRODUKTU.

NINIEJSZYM NIEODWOŁALNIE
ZRZEKASZ SIĘ I ZWALNIASZ
HALCYON DIVE SYSTEMS, JEGO
WYBRANYCH I POWOŁANYCH
URZĘDNIKÓW, PRACOWNIKÓW,
WOŁONTARIUSZY LUB INNE OSOBY
PRACUJĄCE W IMIENIU HALCYON
DIVE SYSTEMS Z JAKIEJKOLWIEK
ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB
ZOBOWIĄZAŃ WOBEC CIEBIE LUB
TWOICH SPADKOBIERCÓW,
WYKONAWCÓW LUB
PRZEDSTAWICIELI OSOBISTYCH Z
TYTUŁU JAKIEJKOLWIEK STRATY,
USZKODZENIA, KOSZTU,
WYDATKÓW LUB ROSZCZENIA
ZWIĄZANEGO Z TWOIM
OBRAŻENIEM CIAŁA LUB ŚMIERCIĄ
PODCZAS NURKOWANIA,
SPOWODOWANEGO PRZEZ LUB
ZWIĄZANEGO Z NIMI, NAWET JEŚLI
TWOJE OBRAŻENIE CIAŁA LUB
ŚMIERĆ ZOSTAŁY SPOWODOWANE
W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI I
BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO
PRZEZ SYMBIOS TANK POD LUB
TWOJE UŻYTKOWANIE SYMBIOS
TANK POD LUB WYNIKAJĄCE Z Z
POWODU NARUSZENIA GWARANCJI,
NARUSZENIA UMOWY,
ZANIEDBANIA, CZYNU
NIEDOZWOLONEGO LUB
JAKIEJKOLWIEK INNEJ TEORII
PRAWNEJ LUB SŁUSZNEJ, NAWET
JEŚLI FIRMA HALCYON DIVE
SYSTEMS WIEDZIAŁA LUB POWINNA
BYŁA WIEDZIEĆ O
PRAWDOPODOBIENSTWIE
WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD ORAZ

NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY
ZBIORNIK SYMBIOS DZIAŁAŁ
PRAWIDŁOWO, CZY BYŁ W
JAKIKOLWIEK SPOSÓB WADLIWY.

PRZECZYTAŁEŚ I AKCEPTUJESZ
UMOWĘ ZE WSZYSTKIMI
OGRANICZENIAMI I WYŁĄCZENIAMI
ODPOWIEDZIALNOŚCI HALCYON
DIVE SYSTEMS WOBEC CIEBIE.

Gwarancja

OGRANICZONA GWARANCJA HALCYON DIVE SYSTEMS

Firma HALCYON DIVE SYSTEMS gwarantuje, że w okresie gwarancyjnym firma HALCYON DIVE SYSTEMS lub autoryzowane centrum serwisowe HALCYON DIVE SYSTEMS według własnego uznania bezpłatnie usunie wady materiałowe lub wykonawcze poprzez naprawę, wymianę lub zwrot pieniędzy, zgodnie z warunkami niniejszej ograniczonej gwarancji.

Okres gwarancji

- _Okres ograniczonej gwarancji rozpoczyna się w dniu pierwotnego zakupu.
- _Okres gwarancji na produkty wynosi 2 lata, chyba że określono inaczej.
- _Okres gwarancji na akcesoria wynosi 1 rok.

Ograniczona gwarancja nie obejmuje:

- _normalnego zużycia, takiego jak zarysowania, otarcia i zmiana koloru.
- _wady spowodowane nieostrożnym obchodzeniem się
- _wady lub uszkodzenia wynikające z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem lub zaleceniami, niewłaściwej pielęgnacji, zaniedbania i wypadków takich jak upuszczenie, zmiżdżenie i zalanie

_materiały drukowane i opakowania

Okres ograniczony nie wchodzi w życie, jeżeli produkt lub akcesorium:

- _został otwarty
- _został naprawiony przy użyciu nieautoryzowanych części zamiennych
- _został naprawiony przez nieautoryzowany serwis
- _był narażony na działanie substancji chemicznych, w tym m.in. kremów przeciwsłonecznych i repelentów na komary

TEN

SYMBIOS TANK POD jest zgodny z:

- _EN 250:2014: Połączenie zestawu słuchawkowego Halcyon Handset lub HUD z modułem Halcyon Symbios Tank Pod jest uznawane za środek ochrony indywidualnej zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425. Firma SGS Fimko Oy, Takomotie 8, 00380 Helsinki, jednostka notyfikowana nr 0598, przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej i wydała certyfikat badania typu UE nr 0598/PPE/24/5116. Badanie typu WE urządzenia SYMBIOS TANK POD wraz z urządzeniem Halcyon Symbios Tank Pod zostało przeprowadzone przez SGS Fimko Oy, jednostkę

notyfikowaną nr 0598. W tym przypadku urządzenie SYMBIOS TANK POD jest zgodne z normą EN250:2014 – sprzęt oddechowy – aparat nurkowy z otwartym obiegiem na sprężone powietrze – wymagania, badania i znakowanie – klauzula 6.11.1 Wskaźnik ciśnienia do użytku ze sprzętem zgodnym z normą EN12021. Zasilanie powietrzem sprzętu zgodnego z normą EN250:2014 musi spełniać wymagania dotyczące powietrza do oddychania zgodnie z normą EN 12021. Głębokość certyfikacji sprzętu wynosi 50 m. Urządzenie Halcyon Symbios Handset lub Symbios HUD, w połączeniu z urządzeniem Halcyon Symbios Tank Pod, podlegają procedurze oceny zgodności, zgodności z typem na podstawie zapewnienia jakości procesu produkcyjnego, a także nadzorowanym kontrolom produktu w losowych odstępach czasu (Moduł C2) pod nadzorem jednostki notyfikowanej SGS Fimko Oy, Helsinki; Jednostka notyfikowana 0598.

–Rozporządzenie (UE) 2014/53, dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych

–EN 300 330:2017 V2.1.1(Widmo radiowe), Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD); Urządzenia radiowe w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy pętli indukcyjnych w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz; Zharmonizowana norma

zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE.

–EN 55032:2015 + A1:2020 + A11:2020 (EMC), Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych – Wymagania emisyjne

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem

internetowym: https://halcyon.net/files/ce-declarations/CE_Decl_Tank_Pod.pdf

FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm następującym warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Zmiany lub modyfikacje dokonane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu.

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 odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń, stosując jeden lub kilka z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

Identyfikacja

Zbiornik SYMBIOS TANK POD jest oznaczony laserowo etykietą zawierającą informacje o producencie, modelu, symbole CE i FCC oraz numer seryjny wskazujący rok i miesiąc produkcji. Pierwsze dwie cyfry numeru seryjnego reprezentują dwie ostatnie cyfry roku produkcji.



Informacje

Systemy nurkowe Halcyon
24587 NW 178 miejsce
High Springs, FL 32643
jelen

info@halcyon.net

Tel.: +1.800.HALCYON (425.2966)

Europejski punkt kontaktowy:

Halcyon Europe Sp z o.o.

Wodnika 50, Pav 6

80-299 Gdańsk

Polska

HALCYON™ 