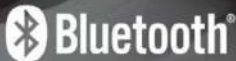




seac
sea is calling

Screen Connect

U S E R M A N U A L



MADE IN CHINA





seac



Italiano.....	3
English.....	19
Français.....	37
Espanol.....	55
Deutsch.....	73
Polskie.....	91
ي ب ر ع.....	109





MANUALE SCREEN CONNECT

Congratulazioni per aver acquistato un computer SEAC per immersioni subacquee.

Il computer per immersioni Screen Connect SEAC è uno strumento tecnologicamente avanzato, progettato e realizzato per fornire tutte le informazioni necessarie ad ogni subacqueo.

• ATTENZIONE!

Il manuale utente completo è scaricabile gratuitamente dal sito www.seacsub.com.

AVVERTENZE GENERALI

• ATTENZIONE!

Per la propria sicurezza e per il corretto uso del prodotto, scaricare dal sito www.seacsub.com e leggere interamente il manuale utente completo prima di utilizzare il computer SEAC.

Controllate periodicamente sul sito www.seacsub.com la presenza di eventuali aggiornamenti del manuale completo Screen Connect.

• ATTENZIONE!

Un impiego scorretto renderà nulla la garanzia e potrebbe causare danni permanenti al computer.

• ATTENZIONE!

Utilizzare il computer da immersione solo dopo aver letto il manuale d'istruzioni in tutte le sue parti e averne compreso il suo funzionamento.

• ATTENZIONE!

Il computer subacqueo non sostituisce una formazione subacquea e dovrebbe essere utilizzato solamente da subacquei che siano stati opportunamente addestrati ed abbiano ottenuto il relativo brevetto rilasciato da una Associazione Didattica Certificata.

• ATTENZIONE!

Il computer non sostituisce l'apprendimento della tabella di decompressione, che va sempre portata con sé in immersione per sicurezza, insieme a profonditàmetro, manometro ed orologio subacqueo.



• **ATTENZIONE!**

Il computer SEAC è uno strumento ausiliario all'immersione, pertanto è indispensabile avere sempre con sé una tabella adeguata per poter effettuare la fase di decompressione in caso di malfunzionamento dell'unità.

• **ATTENZIONE!**

L'immersione subacquea in apnea comporta rischi di sincope, taravana, edema polmonare ed emottisi, mentre l'immersione subacquea con autorespiratore comporta rischi relativi a malattia da decompressione, tossicità dell'ossigeno, narcosi da azoto ed, in generale, ad altri rischi connessi all'immersione stessa: anche l'attenta lettura del seguente manuale ed utilizzo dello strumento non esclude i potenziali pericoli.

• **ATTENZIONE!**

Il computer non è in grado di tenere conto di variazioni fisiologiche individuali che possono cambiare di giorno in giorno, per questo motivo è buona pratica utilizzare lo strumento in maniera conservativa e cautelativa, rimanendo entro i limiti indicati dal computer al fine di minimizzare i rischi.

• **ATTENZIONE!**

Evitare assolutamente di immergersi in apnea nelle 12 ore successive ad un'immersione con autorespiratore!

Questa violazione potrebbe aumentare considerevolmente il rischio di MDD.

• **ATTENZIONE!**

Non condividere un unico computer per due subacquei durante le immersioni, ognuno deve avere il proprio strumento, per fornire informazioni e memorizzare esclusivamente i propri dati.

• **ATTENZIONE!**

Prima dell'immersione è necessario verificare lo stato della batteria, NON immergersi se sul display l'icona di batteria scarica è accesa, controllare sempre che il display non presenti segni di mal funzionamento e che sia ben leggibile.

L'icona della Batteria su display è definita da 2 segmenti:



Segmento 1: Contorno della Batteria ==> Batteria inferiore a Tensione Minima (non immergersi).

Segmento 2: Prima Barra dal basso ==> Batteria inferiore a 2.1V (Livello basso, la tensione potrebbe crollare in caso di immersione in acque particolarmente fredde).

• **ATTENZIONE!**

Controllare sempre che le impostazioni siano corrispondenti a quelle desiderate e non lasciare che il computer sia manipolato da altri prima dell'immersione. Nel caso sia stato manipolato controllare che le impostazioni siano corrette.

• **ATTENZIONE!**

Bisogna tenere presente che il proprio fisico ha delle variazioni anche giornalieri di cui il computer non può tenere conto. Se la propria condizione fisica non è ottimale oppure se si avvertono problemi fisici, evitare di immergersi!

• **ATTENZIONE!**

Le normali funzioni del Prodotto potrebbero essere disturbate da forti interferenze elettromagnetiche.

In tal caso, riavviare semplicemente il prodotto per riprendere il normale funzionamento seguendo le indicazioni del presente manuale di istruzioni (vedere "Reset") ed utilizzare il prodotto in un'altra posizione.

• **ATTENZIONE!**

Evitare assolutamente di fare pressione con le dita sulla griglia laterale del sensore, specialmente se il vano del sensore è pieno di acqua, poiché questa operazione potrebbe falsare la misura dello zero e quindi potrebbe risultare una non corretta misura della profondità in caso di immersione successiva, con conseguenza che anche i dati di NDL/Deco potrebbero non essere precisi.

Nel caso che nella modalità DIVE si notasse una misura diversa da zero in superficie, è necessario effettuare un reset per azzerare anche la misura del sensore (vedere istruzioni e warning sull'utilizzo del RESET di seguito in questo manuale) oppure attendere qualche ora in modo che il sistema ristabilisca il corretto azzeramento.





SEAC

ACCENSIONE DELLO SCREEN CONNECT

Se lo Screen Connect è stato spento in modalità OFF (Factory mode) per riattivarlo premere contemporaneamente i due pulsanti.

Lo Screen Connect ha un sistema che spegne automaticamente il display dopo circa 3 minuti di inutilizzo. Per riattivarlo premere uno qualsiasi dei due pulsanti.

HARDWARE

Tipologia:	Computer da immersione da polso e consolle.
Schermo:	LCD Icone/Segmenti/Matrice Transflettivo con contrasto regolabile dall'utente.
Retroilluminazione:	LED, regolabile dall'utente.
Batteria:	CR2450, non ricaricabile, 3 V 600mAh, sostituibile anche dall'utente (vivamente consigliato farlo da un centro autorizzato Seac, sostituendo anche l'o-ring del vano batteria).
Pulsanti:	2
Tipologia Allarme:	Acustico e visivo.
Connessione PC/MAC:	Seriale tramite USB con apposito cavo dedicato (optional).
Profondità massima operativa	100 metri



**SOFTWARE APPLICATIVO**

Aggiornabilità:	Supportata tramite Bluetooth, seriale tramite USB con apposito cavo dedicato (optional).
Factory mode:	Supportata per il risparmio energetico, impostabile dall'utente.
Auto Recovery:	Reboot automatico in caso di blocco software.
Ripristino:	Manuale tramite combinazione tasti/tempo.
Algoritmo Decompressivo:	Buhlmann ZHL-16C per Aria/Nitrox.
Livelli di Conservativismo:	Sì, basati su Gradient Factor.
Miscela Gestite:	Aria/Nitrox, n.2 (O ₂ massima 99%).
Modalità immersione:	Scuba, Gauge ed Free (Apnea).
Safety Stop:	Sì, personalizzabile dall'utente (profondità e durata).
Deep Stop:	Sì, basato su massima profondità raggiunta.
Tipologia Acqua:	Salata/Dolce.
Allarmi:	Violazione MOD, Velocità risalita, Violazione Sosta Decompressiva.
Campionamento LogBook:	Scuba/Gauge => 5 secondi; Free (Apnea) => 2 secondi.
Capacità LogBook:	Capacità ca. 40 ore (modalità Scuba/Gauge) oppure ca. 18 ore (modalità Free).
Planner:	Calcolo NDL Aria/Nitrox.
Cronometro:	START / STOP / RESET / LAP.
Impostazione Retroilluminazione:	Auto / Manuale / Dive.
Unità:	Metrico / Imperiale.
Orologio:	Formato 24/12 ore, doppia ora.
Reset:	Tessuti/Settaggi.



SEAC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità immersione

Il Computer gestisce tre modalità di immersione:

I. Modalità Scuba:

Immersione: quando la profondità è superiore a 150 cm.

Emersione: quando la profondità è inferiore a 90 cm.

II. Modalità Gauge:

Immersione: quando la profondità è superiore a 150 cm.

Emersione: quando la profondità è inferiore a 90 cm.

III. Modalità Free:

Immersione: quando la profondità è superiore a 100 cm.

Emersione: quando la profondità è inferiore a 50 cm.

Dopo l'immersione in modalità SCUBA / GAUGE, il Computer resta nella schermata SCUBA / GAUGE per 10 minuti dopo l'emersione e, quindi, non è possibile accedere al menu e sottomenu.

Dopo l'immersione in modalità FREE, il Computer resta nella schermata FREE per 15 minuti dopo l'emersione e, quindi, non è possibile accedere al menu e sottomenu.

Dopo l'immersione in modalità SCUBA / GAUGE, la modalità FREE è inibita e non accessibile per le successive 12 ore.

Dopo l'immersione in modalità GAUGE, poiché la saturazione dei Tessuti viene calcolata considerando che la stessa avvenga con la miscela numero 1, la modalità SCUBA è disponibile.

Dopo l'immersione in modalità GAUGE, anche il tempo di Desaturazione e NoFly vengono aggiornati con i nuovi dati di saturazione dei tessuti. In particolare, il tempo di NoFly viene impostato, a titolo precauzionale e a favore di sicurezza, a 24 ore e ciò a prescindere dal tipo di profilo eseguito.

Dopo un'immersione in modalità FREE, il tempo di Desaturazione e NoFly residui, se presenti prima dell'immersione in modalità FREE, vengono lasciati inalterati.





SCREEN CONNECT

Se si effettua un Reset delle Impostazioni, il Computer partirà in automatico dalla modalità SCUBA.

Quando il Computer è in modalità Orologio e ci si immerge senza entrare manualmente nella modalità immersione (tramite il pulsante R), il Computer avvierà in automatico l'ultima modalità impostata dell'utente.

Algoritmo Decompressivo

L'Algoritmo Decompressivo utilizzato è il Buhlmann ZHL-16C originale non modificato.

Livelli di Protezione

Screen Connect permette di selezionare 6 livelli di protezione (conservativismo), da 0 a 5. Al livello 5 si ha la massima protezione.

Batteria/Autonomia

Il Computer è alimentato da una Batteria CR2450 MAXCELL Asia Product da 3 V e capacità nominale di 600mAh.

La capacità della Batteria varia in base alle condizioni ambientali.

L'autonomia della Batteria varia in base all'utilizzo del prodotto ed alle funzionalità utilizzate.

L'autonomia si riduce notevolmente con l'utilizzo della retroilluminazione, allarme acustico, connessione PC ed aggiornamento.

L'icona della Batteria su display è definita da 2 segmenti:

Segmento 1: Contorno della Batteria ==> Batteria inferiore a Tensione Minima (non immergersi).

Segmento 2: Prima Barra dal basso ==> Batteria inferiore a 2.1V (Livello basso, la tensione potrebbe crollare se immersione in acque particolarmente fredde).

Autonomia teorica, strettamente legata alla qualità della Batteria installata:





seac

Modalità	Autonomia media teorica (Anni)
Factory Mode	8,4
Orologio	3,0
100 immersioni/anno	2,9
200 immersioni/anno	2,7
300 immersioni/anno	2,1

I dati sopra indicati:

sono relativi ad una Batteria nuova di recente produzione (quindi non soggetta ad auto scarica eccessiva);

sono relativi ad utilizzo a 25°C;

sono relativi ad utilizzo che non comporta esposizione diretta ai raggi del sole;

non includono il consumo della retroilluminazione, dell'allarme acustico e del Bluetooth;

considerano ogni immersione della durata complessiva di 60 minuti.



RANGE IMPOSTAZIONI UTENTE

MENU	PARAMETRO	RANGE	DEFAULT	UNITÀ	NOTE
MIX	MIX 1 O ₂ %	21-99	21	%	
	MIX 1 PPO ₂	1,20-1,60	1,40	bar	
	MIX 2 O ₂ %	21-99	50	%	
	MIX 2 PPO ₂	1,20-1,60	1,60	bar	
	MIX 2 ON/ OFF	ON/OFF	OFF		
MENU	PARAMETRO	RANGE	DEFAULT	UNITÀ	NOTE
DIVE SET	MODE	SCUBA/ GAUGE/ FREE	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		Livello di conservativismo dell'algoritmo
	S.S. TIME	0-5	3	Min	
	S.S. DPT	3-6	5	m/ft	
	DEEP STP	ON/OFF	OFF		
	WATER	SALT/ FRESH	SALT		
MENU	PARAMETRO	RANGE	DEFAULT	UNITÀ	NOTE
ALARMS	DECO VLT	ON/OFF	ON		Violazione sosta decompressiva
	MOD VLT	ON/OFF	ON		Violazione profondità massima operativa della miscela respirata
	ASC SPD	ON/OFF	ON		Violazione della velocità di risalita

MENU	PARAMETRO	RANGE	DEFAULT	UNITÀ	NOTE
DISPLAY	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-10	3	Secondi	
	BKL MODE	AUTO/ MAN/DIVE	AUTO		
	CNTRAST	0-5	0		
MENU	PARAMETRO	RANGE	DEFAULT	UNITÀ	NOTE
SYS SET	TIME	-	-		
	DATE	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		Fuso Roma
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		Fuso Roma
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	METRICO/ IMP	METRICO		




SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

• ATTENZIONE!

La sostituzione della batteria andrebbe sempre eseguita da un Centro Autorizzato SEAC, in quanto è una operazione delicata con alte probabilità di successivo allagamento dello Screen Connect, se effettuata da personale inesperto.

SEAC declina ogni responsabilità per problemi causati dalla sostituzione della batteria.

• ATTENZIONE!

Quando si sostituisce la batteria CR2450, è buona norma sostituire anche l'O-ring del tappo batteria con un O-ring originale SEAC.

- Svitare completamente e rimuovere le due viti del vano batteria.
- Utilizzando un piccolo cacciavite a taglio fare leva in corrispondenza dell'apposito vano posizionato sulla parte inferiore del tappo per sollevare il coperchio.
- Se necessario, sempre con l'ausilio del piccolo cacciavite a taglio, fare leva



SCREEN CONNECT

e rimuovere la batteria dalla sua sede.

- d) Inserire la batteria nuova facendola scattare nella sua sede e facendo attenzione che il segno "+" di polarità sia rivolto verso l'esterno dello Screen Connect.
- e) Rimuovere il vecchio O-ring dalla sede nel coperchio metallico e sostituirlo con quello nuovo, facendo attenzione che l'O-ring non risulti danneggiato e dopo l'inserimento controllare che non presenti torsioni.
- f) Posizionare il coperchio sulla cassa dello Screen Connect e premerlo uniformemente verso il basso. Assicurarsi che nell'area delle viti il coperchio risulti a filo della cassa.
- g) Durante l'operazione di avvitamento delle due viti, mantenere premuto il coperchio sulla cassa dello Screen Connect. Seppur le quattro viti siano avvitate tramite quattro inserti metallici fissati nella cassa per ridurre il rischio di spanatura, si raccomanda di non stringerle con forza eccessiva. La coppia suggerita è di 12 Ncm. La tenuta dell'O-ring del vano batteria è di tipo radiale, quindi non è necessaria una forza di chiusura eccessiva delle viti del vano stesso.

NOTA

Non disperdere la batteria esaurita nell'ambiente, né smaltirla come normale rifiuto; si consiglia di utilizzare i servizi di smaltimento specifici per batterie.

NUMERO DI SERIE DELLO SCREEN CONNECT

Il numero di serie dello Screen Connect è sia inciso sulla parte posteriore della cassa che visualizzabile sul display nella funzione "INFO", insieme alla versione del firmware installato.

CERTIFICAZIONE CE

Lo Screen Connect è conforme alle Direttive CE.

La Dichiarazione di Conformità UE è disponibile sul sito: www.seacsub.com

CURA E MANUTENZIONE

- Conservare il computer pulito ed asciutto. Non esporre il computer ad agenti chimici, incluso alcool. Per la pulizia del computer utilizzare esclusivamente acqua dolce rimuovendo tutti i depositi salini. Lasciare asciugare il computer naturalmente, non utilizzare getti d'aria caldi o freddi. Un getto di aria in





SEAC

pressione in corrispondenza del sensore di pressione potrebbe danneggiarlo irreparabilmente,

- Non esporre il computer direttamente al sole o a fonti di calore superiori ai 50°C. Conservare il computer in un luogo fresco (5°C -25°C) ed asciutto.
- Non mettere il computer in camera iperbarica.

Il Computer è progettato per una precisione nelle letture del +/- 2%. Il livello di precisione richiesto dalle norme europee è del +/- 3.5%.

Le norme europee richiedono che l'unità sia controllata periodicamente dal punto di vista della precisione nella lettura, della profondità e del tempo.

- La garanzia decade se il computer viene aperto da un centro assistenza non autorizzato.
- Il computer è costruito per resistere all'uso in acqua di mare ma al termine dell'immersione è necessario sciacquarlo bene in acqua dolce e non esporre direttamente ai raggi solari o fonti di calore per farlo asciugare.
- Verificare che non siano presenti tracce di umidità all'interno del display.
- Non tentare di aprire, modificare o riparare il computer da solo. Rivolgersi sempre ad un Centro Autorizzato o direttamente a SEAC.

• **ATTENZIONE!**

Se all'interno del vetro minerale si osserva la presenza di umidità, lo Screen Connect va immediatamente portato presso un centro autorizzato SEAC.

• **ATTENZIONE!**

Il vetro minerale è soggetto ad eventuali graffi provocati da un uso improprio.

• **ATTENZIONE!**

Non utilizzare getti di aria compressa per asciugare o pulire lo Screen Connect, il sensore di pressione si potrebbe danneggiare.

• **ATTENZIONE!**

NON utilizzare solventi per pulire il prodotto! Usare solo acqua corrente.





MARCATURA

Le marcature dello strumento sono le seguenti:

Nome del produttore e del prodotto

Numero di serie

CE: conformità a normativa europea

FCC ID

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia ha durata di anni 2 (due) per l'utente finale non professionale, in relazione alle vigenti normative europee.

Per usufruire della garanzia è necessario, su richiesta, esibire copia della prova d'acquisto.

SEAC garantisce il buon funzionamento del prodotto cui il presente documento è allegato.

La garanzia ivi contenuta può essere esercitata esclusivamente alle condizioni ed entro i limiti di seguito indicati:

1. La garanzia ha durata di anni 2 (due) a partire dal momento in cui il prodotto viene acquistato presso un rivenditore autorizzato SEAC e non necessita di alcuna formalità di preventiva o successiva convalida.
2. La garanzia è riconosciuta esclusivamente al primo acquirente del prodotto presso un rivenditore autorizzato SEAC. Essendo strettamente nominativa, non è cedibile a terzi se non previa espressa autorizzazione da parte di SEAC.
3. La garanzia copre tutti i danni del dispositivo causati da malfunzionamenti provenienti da difetti di fabbrica. Ogni dispositivo viene testato in camera iperbarica prima di essere posto in commercio.

Sono garantiti i difetti di funzionamento derivati da:

- Vizi intrinseci derivanti da materiali ritenuti non idonei.
 - Evidenti errori nella progettazione, fabbricazione o assemblaggio del prodotto o parti di esso.
 - Istruzioni e avvertenze d'uso errate o inadeguate.
4. La garanzia decade automaticamente e con effetto immediato a seguito di intervenute riparazioni, modifiche, trasformazioni, adattamenti o manomissioni



in genere effettuate sul prodotto finito o parti di esso non preventivamente autorizzate da SEAC e comunque effettuate da personale non autorizzato.

5. La garanzia dà diritto all'intervento e alla riparazione gratuita nel più breve tempo possibile, ovvero alla completa sostituzione gratuita del prodotto (a scelta insindacabile di SEAC) o parti di esso dove vengano riconosciuti da parte di SEAC difetti di funzionamento tassativamente e precedentemente indicati al punto 3.
6. La garanzia può essere esercitata mediante inoltre a SEAC del prodotto ritenuto difettoso. Il tramite autorizzato alla presente operazione deve essere il rivenditore SEAC dove il prodotto è stato acquistato. Nel caso questo sia fattivamente impossibile, esclusivamente previa autorizzazione di SEAC, può essere autorizzato all'invio del prodotto difettoso un qualsiasi altro rivenditore SEAC o direttamente a SEAC stessa.

Condizione necessaria per l'esercizio della garanzia è che il prodotto sia accompagnato da copia dello scontrino fiscale o della fattura (o di altro documento equipollente di registrazione fiscale da cui risultino il nominativo del rivenditore autorizzato SEAC presso cui il prodotto è stato acquistato nonché la data d'acquisto del medesimo) comprovanti l'acquisto.

Nel caso in cui SEAC riceva un prodotto che:

- Non sia accompagnato dal documento di registrazione fiscale aventi le caratteristiche sopra citate.
- Versi in circostanze tali da determinare l'estinzione della garanzia secondo quanto indicato nel punto 4.
- Presenti difetti derivanti da cause esterne ed ulteriori rispetto a quelle tassativamente indicate al punto 3.
- Sia stato utilizzato impropriamente e/o per usi diversi da quello per il quale il prodotto è stato progettato.
- Sia evidentemente danneggiato o deteriorato per uso intensivo o normale usura.

SEAC si asterrà dall'effettuare qualsiasi intervento sul prodotto, dandone immediata comunicazione al mittente o al rivenditore autorizzato.

Qualora il mittente intenda comunque far eseguire l'intervento, una richiesta in tal senso nella quale dovrà espressamente dichiarare di voler sostenere tutti i costi relativi all'intervento stesso (mano d'opera, eventuali parti di ricambio, spese di spedizione).



SCREEN CONNECT

In caso contrario SEAC provvederà alla restituzione del prodotto a spese e cura del destinatario.

Sono sempre esclusi dalla garanzia quei difetti o imperfezioni che possono essere ricondotti a:

- Danni causati da infiltrazioni d'acqua per uso improprio; ad esempio, guarnizione sporche, danneggiate o montate male a causa di interventi per sostituzione batteria, non corretta chiusura del vano batterie, ecc.
- Rottura o graffi del corpo, vetro o cinturino causati da urti violenti.
- Danni causati da eccessiva esposizione a temperature elevate o troppo basse.
- Danni causati dall'uso di aria compressa per asciugare e/o pulire il computer da immersione.
- Impiego errato o sollecitazioni eccessive.
- Mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.
- Agenti esterni, come danni dovuti al trasporto, ad urti o cadute, ad agenti atmosferici, a fenomeni naturali o ad agenti chimici.
- Manutenzione, riparazione o apertura del dispositivo da parte di persone non autorizzate.
- Test di pressione fuori dall'acqua.
- Incidenti in immersione.
- Uso non conforme allo scopo del prodotto e diverso da quello che prevede il libretto d'istruzioni. La garanzia non copre l'esaurimento delle batterie.

Le riparazioni o le sostituzioni effettuate durante il periodo di garanzia non danno alcun diritto al prolungamento della stessa.

DICHIARAZIONE CE

Modello: Screen Connect Diving Computer

Bluetooth (Trasmissione e ricezione):

Gamma di frequenza: 2 402-2480MHz

Potenza di uscita RF: 6 dBm max.

Produttore:

Latitude Limited





SEAC

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

Attenzione FCC:

Qualsiasi modifica o cambiamento non espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

NOTA IMPORTANTE:

Nota: questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, cosa che può essere determinata accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Dichiarazione di esposizione alle radiazioni FCC:

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato.





SCREEN CONNECT MANUAL

Congratulations on your purchase of a SEAC diving computer.

The SEAC Screen Connect dive computer is a technologically advanced device designed and manufactured to provide all the information that every diver needs.

- **WARNING!**

The complete user manual can be downloaded for free from www.seacsub.com.

GENERAL WARNINGS

- **WARNING!**

For your safety and in order to use the product correctly, download the complete user manual from www.seacsub.com and read it in full before using the SEAC computer.

Periodically check www.seacsub.com for any updates to the complete Screen Connect user manual.

- **WARNING!**

Using the computer incorrectly will void the warranty and can permanently damage the computer.

- **WARNING!**

Only use the dive computer after you have read all sections of the instruction manual and you have understood how it works.

- **WARNING!**

The dive computer is not a substitute for diver training and should only be used by divers who have been properly trained and who have earned the appropriate license issued by a Certified Teaching Association.

- **WARNING!**

The computer does not replace an understanding of decompression tables, which divers must always carry with them for safety, along with a depth gauge, a pressure gauge and a dive watch.





SEAC

- **WARNING!**

The SEAC computer is an auxiliary device during a dive. Therefore, it is crucial that each diver always carry with them a suitable table that will enable them to conduct the decompression phase if the unit should malfunction.

- **WARNING!**

Freediving entails risks of syncope, taravana, pulmonary edema, and hemoptysis, while diving with a respirator involves risks related to decompression sickness, oxygen toxicity, nitrogen narcosis, and in general other risks connected to the dive itself: even a thorough reading of this manual and use of the instrument does not exclude potential dangers.

- **WARNING!**

The computer cannot take into account individual physiological changes that can change from one day to the next. For this reason it's good practice to use the device conservatively and cautiously, remaining within the limits shown by the computer in order to minimize the risks.

- **WARNING!**

It is strictly forbidden to freedive in the 12 hours after diving with scuba equipment!

Violating this rule could considerably increase the risk of decompression sickness.

- **WARNING!**

Do not share one computer between two divers during the dive. Every diver must have their own instrument to provide information and save only that diver's data.

- **WARNING!**

Before diving, you must check the battery charge. Do NOT dive if the low battery icon is shown on the display. Always check that the display shows no signs of any malfunction and that it is clearly legible.

The Battery icon on the display has 2 segments:

Segment 1: Battery Outline ==> Battery lower than Minimum Voltage (do not dive).

Segment 2: First Bar from the bottom ==> Battery lower than 2.1V (Low level. The voltage could plummet during a dive in especially cold water).





SCREEN CONNECT

- **WARNING!**

Always check that the settings are correct for your dive, and don't allow anyone else to tamper with your computer before the dive. If it has been tampered with by another person, check that your settings are correct.

- **WARNING!**

It is important to keep in mind that your body undergoes changes, even daily changes, that a computer cannot account for. If your physical condition is not excellent, or if you feel any physical problems, do not dive!

- **WARNING!**

The normal functions of the product could be disturbed by strong electromagnetic interference.

In this case, simply reboot the product to restore normal function, following the instructions provided in this manual (see "Reset") and use the product in another position.

- **WARNING!**

Strictly avoid pressing on the side grill of the sensor with your fingers, especially if the sensor compartment is full of water, because this could distort the measurement of zero, and could therefore result in an incorrect measurement of depth during the next dive, with the consequence that the NDL/Deco data may also be inaccurate.

In DIVE mode, if you notice a measurement of anything other than zero on the surface, you need to reset the device to zero out the sensor measurement (see the instructions and warnings on using the RESET further on in this manual) or wait a few hours for the system to reestablish the correct zeroing.





SEAC

SWITCHING ON THE SCREEN CONNECT

If your Screen Connect was switched off in OFF mode (Factory mode), press both buttons at the same time to restart it.

Screen Connect has a system that automatically turns off the display after it is idle for 3 minutes. To restart it, press either of the two buttons.

HARDWARE

Type:	Watch computer and console.
Screen:	LCD Icons/Segments/Transflective matrix with user-adjustable contrast.
Backlighting:	LED, user-adjustable.
Battery:	CR2450, non-rechargeable, 3 V 600mAh, user-replaceable (we strongly recommend that you have this done at an authorized SEAC center, also replacing the O-ring in the battery compartment).
Buttons:	2
Alarm Type:	Audible and visual.
PC/Mac connection:	Serial via USB with special dedicated cable (optional).
Maximum operating depth	100 meters/328 ft



APPLICATION SOFTWARE

Updates:	Support by Bluetooth, serial via USB with special dedicated cable (optional).
Factory mode:	Supported to save energy, can be set by the user.
Auto Recovery:	Automatic reboot if software locks.
Restore:	Manual, though combination of buttons/time.
Decompression Algorithm:	Buhlmann ZHL-16C for Air/Nitrox.
Levels of conservatism:	Yes, based on Gradient Factor.
Mixes Managed:	Air/Nitrox, #2 (O ₂ maximum 99%).
Dive modes:	Scuba, Gauge and Free (Apnea).
Safety Stop:	Yes, user-customizable (depth and duration).
Deep Stop:	Yes, based on maximum depth reached.
Water Type:	Salt/Fresh.
Alarms:	MOD Violation, Ascent Speed, Deco Stop Violation.
LogBook Sampling:	Scuba/Gauge => 5 seconds; Free (Apnea) => 2 seconds.
LogBook Capacity:	Capacity approx. 40 hours (Scuba/Gauge mode) or approx. 18 hours (Free mode).
Planner:	NDL Air/Nitrox Calculation.
Stopwatch:	START / STOP / RESET / LAP.
Set Backlighting:	Auto / Manual / Dive.
Units:	Metric / Imperial.
Watch:	24/12 hour format, dual time.
Reset:	Tissues/Settings.



SEAC

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dive modes

The computer manages three dive modes:

I. Scuba mode:

Dive: when depth exceeds 150 cm/5 ft.

Emerge: when depth is less than 90 cm/3 ft.

II. Gauge mode:

Dive: when depth exceeds 150 cm/5ft.

Emerge: when depth is less than 90 cm/3 ft.

III. Free Mode:

Dive: when depth exceeds 100 cm/3.3ft.

Emerge: when depth is less than 50 cm/1.6ft.

After a dive in SCUBA / GAUGE mode, the Computer stays on the SCUBA / GAUGE screen for 10 minutes after emerging, and therefore you cannot access the menu and submenu.

After a dive in FREE mode, the Computer stays on the FREE screen for 15 minutes after emerging, and therefore you cannot access the menu and submenu.

After a dive in SCUBA or GAUGE mode, FREE mode is inhibited and is not accessible for the next 12 hours.

After a dive in GAUGE mode, because tissue saturation is calculated assuming that the dive uses mix number 1, SCUBA mode is available.

After a dive in GAUGE mode, the Desaturation and NoFly times are updated with the new tissue saturation data. In particular, the NoFly time is set to 24 hours, as a precaution in favor of safety, regardless of the type of profile that was run.

After a dive in FREE mode, the residual Desaturation and NoFly time, if any existed before the dive in FREE mode, will be left unchanged.





SCREEN CONNECT

If you Reset the Settings, the Computer will automatically start in SCUBA mode.

When the Computer is in Watch mode and you dive without manually entering dive mode (using the R button), the Computer will automatically launch the mode you selected most recently.

Decompression Algorithm

The computer uses the original Buhlmann ZHL-16C Decompression Algorithm, unmodified.

Levels of Protection

The Screen Connect allows you to select 6 levels of protection (conservatism), from 0 to 5. Level 5 provides the maximum protection.

Battery/Run-time

The computer is powered by a 3 V CR2450 MAXCELL Asia Product battery with a nominal capacity of 600 mAh.

The battery capacity varies based on environmental conditions.

The battery run-time varies depending on how the product is used and which functions are used.

The run-time drops noticeably when backlighting, audible alarms, PC connections, and updates are used.

The Battery icon on the display has 2 segments:

Segment 1: Battery Outline ==> Battery lower than Minimum Voltage (do not dive).

Segment 2: First Bar from the bottom ==> Battery lower than 2.1V (Low level. The voltage could plummet during a dive in especially cold water).

Theoretical run-time, linked strictly to the quality of the battery installed:





seac

Mode	Theoretical average run-time (years)
Factory Mode	8.4
Watch	3.0
100 dives/year	2.9
200 dives/year	2.7
300 dives/year	2.1

The data indicated above:

refer to a new battery of recent manufacture (and therefore not subject to excessive auto-draining);

refer to use at 25°C/77°F;

refer to use that does not entail direct exposure to sunlight;

do not include consumption by backlighting and audible alarms or Bluetooth;

assume each dive to be a total duration of 60 minutes.

USER SETTINGS RANGE

MENU	PARAMETER	RANGE	DEFAULT	UNIT	NOTES
MIX	MIX 1 O ₂ %	21-99	21	%	
	MIX 1 PPO ₂	1.20-1.60	1.40	bar	
	MIX 2 O ₂ %	21-99	50	%	
	MIX 2 PPO ₂	1.20-1.60	1.60	bar	
	MIX 2 ON/ OFF	ON/OFF	OFF		
MENU	PARAMETER	RANGE	DEFAULT	UNIT	NOTES
DIVE SET	MODE	SCUBA/ GAUGE/ FREE	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		Level of conservatism of the algorithm
	S.S. TIME	0-5	3	Min	
	S.S DPT	3-6	5	m/ft	
	DEEP STP	ON/OFF	OFF		
	WATER	SALT/ FRESH	SALT		
MENU	PARAMETER	RANGE	DEFAULT	UNIT	NOTES
ALARMS	DECO VLT	ON/OFF	ON		Decompression stop violation
	MOD VLT	ON/OFF	ON		Violation of maximum operating depth for breathed mix
	ASC SPD	ON/OFF	ON		Ascent rate violation

MENU	PARAMETER	RANGE	DEFAULT	UNIT	NOTES
DISPLAY	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-10	3	Seconds	
	BKL MODE	AUTO/ MAN/DIVE	AUTO		
	CNTRAST	0-5	0		
MENU	PARAMETER	RANGE	DEFAULT	UNIT	NOTES
SYS SET	TIME	-	-		
	DATE	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	METRIC/ IMP	METRIC		

REPLACING THE BATTERY

• WARNING!

Batteries should always be replaced by an authorized SEAC Center, because this is a delicate operation with a high probability of subsequent flooding of the Screen Connect if performed by inexperienced personnel.

SEAC declines all responsibility for problems resulting from changing the battery.

• WARNING!

When replacing the CR2450 battery, it's a good idea to also replace the O-ring of the battery cap an original SEAC O-ring.

- Unscrew and remove the two screws from the battery compartment.
- Insert a small flathead screwdriver into the special opening located on the bottom of the cap to lift the lid.
- If needed, again using the small flathead screwdriver, prize up the battery from its housing and remove it.



SCREEN CONNECT

- d) Insert the new battery, snapping it into its housing and making sure that the "+" polarity sign is facing outward.
- e) Remove the old O-ring from the housing in the metal cover and replace it with the new one. Make sure that the O-Ring is not damaged, and once inserted make sure it isn't twisted at any point.
- f) Position the cover on the Screen Connect case, and press it evenly downward. Make sure that in the area around the screws, the cover is flush with the case.
- g) Keep the cover pressed down on the Screen Connect case while replacing the two screws. Although the four screws are screwed through four metal inserts fixed in the case, we recommend not tightening with excessive force to reduce the risk of stripping. The recommended torque is 12 Ncm. The O-ring seal on the battery compartment is radial, so excessive closing force on the compartment screws is not necessary.

NOTE

Do not dispose of used batteries in the environment or discard them as ordinary waste; we recommend using special battery disposal services.

SCREEN CONNECT SERIAL NUMBER

The Screen Connect serial number is engraved on the back of the case and can also be viewed on the display in the "INFO" function along with the version of the firmware installed.

CE CERTIFICATION

The Screen Connect is compliant with EC Directives.

The EU Declaration of Conformity is available at: www.seacsub.com

CARE AND MAINTENANCE

- Keep your computer clean and dry. Do not expose the computer to chemical agents, including alcohol. Use only fresh water to clean your computer, removing all saline deposits. Leave the computer to dry naturally; do not use jets of hot or cold air. A jet of pressurized air hitting the pressure sensor could damage it irreparably.
- Do not expose the computer directly to the sun or to sources of heat above 50°C/122°F. Store the computer in a cool (5°C-25°C/41°F-77°F) and dry place.





SEAC

- Do not place the computer in a hyperbaric chamber.

The computer is designed for a reading accuracy of $\pm 2\%$. The degree of accuracy required by the European standards is $\pm 3.5\%$.

European standards require that the unit be checked periodically to monitor the precision of its depth and time readings.

- The warranty will be forfeited if the computer is opened by an unauthorized service center.
- The computer is manufactured to withstand use in seawater, but after the dive you must rinse it thoroughly in fresh water and not expose it to direct sunlight or sources of heat to dry it.
- Check that there are no signs of humidity inside the display.
- Do not attempt to open, modify, or repair the computer yourself. Always contact an Authorized Center or SEAC directly.

- **WARNING!**

If you observe any humidity inside the mineral glass, the Screen Connect must be taken to an authorized SEAC center immediately.

- **WARNING!**

The mineral glass is subject to possible scratches resulting from improper use.

- **WARNING!**

Do not use jets of compressed air to dry or clean the Screen Connect. This could damage the pressure sensor.

- **WARNING!**

Do NOT use solvents to clean the product. Use only running water.

MARKING

The markings on the device are as follows:

Name of the product and its manufacturer

Serial number

EC: compliance with European Regulations

FCC ID





CERTIFICATE OF WARRANTY

The warranty has a duration of two (2) years for the non-professional end user in accordance with current European regulations.

To exercise the warranty, you must display a copy of your proof of purchase upon request.

SEAC guarantees the correct operation of this product as described in this document.

The warranty herein can be exercised according to the conditions and limits expressly indicated below:

1. The warranty has a duration of two (2) years starting from the time the product is purchased at a SEAC authorized dealer and requires no prior or subsequent formal validation.
2. The warranty is acknowledged only to the original buyer of the product at a SEAC authorized dealer. The warranty is strictly individual; it is not transferable to third parties unless previously and explicitly authorized by SEAC.
3. The warranty covers all damage to the device caused by malfunctions arising from factory defects. Each device is tested in a hyperbaric chamber before it is made available for purchase.

The warranty covers operating defects deriving from:

- Intrinsic defects caused by the use of materials considered unsuitable.
 - Clear errors in the design, manufacturing, or assembling of the product or its components.
 - Incorrect or inadequate instructions and recommendations for use.
4. Any repairs, modifications, transformations, adjustments or tampering in general carried out on the finished product or parts of it that are not authorized in advance by SEAC or that are carried out by non-authorized personnel automatically and immediately void the warranty.
 5. The warranty entitles you to assistance and free repair in the shortest possible time, or to a full free replacement of the product (at the sole discretion of SEAC) or parts of it whenever a malfunctioning defect specifically described in item 3 above is acknowledged by SEAC.





SEAC

6. This warranty may also be exercised by shipping the product believed to be defective to SEAC. The authorized intermediary for this operation must be the SEAC dealer where the product was purchased. If this is not practically possible, solely upon authorization from SEAC, customers may be authorized to send the defective product to any other SEAC dealer or directly to SEAC itself.

In order to exercise the warranty, the product must be accompanied by proof of purchase in the form of a copy of the receipt or invoice (or other equivalent fiscal record showing the name of the authorized SEAC dealer from which the product was purchased as well as the date of purchase).

Whenever SEAC receives a product which:

- is not accompanied by proof of purchase having the above mentioned characteristics;
- is in such condition as to determine the termination of the warranty in accordance with the provisions of item 4 above;
- has defects resulting from external and additional causes as compared to the ones specifically mentioned at item 3 above;
- has been used improperly and/or for uses other than those for which the product was designed;
- has clearly been damaged or deteriorated through intensive use or normal wear;

SEAC will not carry out any investigations on the product, and will advise the sender/authorized dealer.

If the sender still wishes an inspection to be performed, a request to that effect must expressly state that he/she is willing to bear all the costs relevant to said inspection (labor, spare parts if any, and shipping charges).

Failing this, SEAC will return the product at the expense and care of the recipient.

The warranty always excludes defects or imperfections deriving from:

- Damage caused by water seepage resulting from improper use; for example, dirty, damaged, or badly mounted seals resulting from changing the battery, incorrect closure of the battery compartment, etc.
- Rupture or scratching of the case, glass, or strap as a result of strong impacts.
- Damage resulting from excessive exposure to elevated or low temperatures.





SCREEN CONNECT

- Damage caused by the use of compressed air to dry and/or clean the dive computer.
- Improper use or excessive stress.
- Failure to follow the usage instructions.
- External agents, such as damage due to transport, blows or falls, atmospheric agents, natural phenomena, or chemical agents.
- Unauthorized personnel performing maintenance or repairs or opening the device.
- Pressure testing out of the water.
- Accidents while diving.
- Use other than that intended for the product, or other than that indicated in the instruction manual. The warranty does not cover depletion of batteries.

Repairs or replacements made during the warranty period do not imply any right to an extension of the warranty itself.

CE STATEMENT

Model: Tablet Diving Computer

Bluetooth (Transmit and receive):

Frequency range: 2 402-2480MHz

RF output power: 6 dBm max.

Manufacturer:

Latitude Limited

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

FCC Caution:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



IMPORTANT NOTE:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- Battery: CR2450
- Nominal voltage: 3V





SCREEN CONNECT

Note:

- "Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate."
- "Even used batteries may cause severe injury or death."
- "Call a local poison control center for treatment information."
- Identification of compatible battery type
- Nominal battery voltage
- "Non-rechargeable batteries are not to be recharged."
- "Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns."
- "Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -)."
- "Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries."
- "Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations."
- "Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children."



**seac**

NOTES

[illegible]



MANUEL DU SCREEN CONNECT

Félicitations pour votre achat d'un ordinateur de plongée SEAC.

Le Screen Connect de SEAC est un instrument utilisant des technologies de pointe, conçu et fabriqué pour fournir toutes les informations dont un plongeur a besoin.

• ATTENTION !

Le manuel de l'utilisateur complet peut être téléchargé gratuitement sur www.seacsub.com.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

• ATTENTION !

Pour votre sécurité, et afin d'utiliser l'appareil correctement, veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur complet depuis le site www.seacsub.com, et lisez-le en entier avant d'utiliser l'ordinateur SEAC.

Consultez régulièrement www.seacsub.com pour y trouver les mises à jour du manuel de l'utilisateur complet.

• ATTENTION !

Une utilisation incorrecte de l'ordinateur annulerait la garantie, et pourrait l'endommager de façon définitive.

• ATTENTION !

N'utilisez l'ordinateur de plongée que lorsque vous aurez lu tous les chapitres du manuel d'instructions, et que vous aurez parfaitement compris son fonctionnement.

• ATTENTION !

L'ordinateur de plongée ne se substitue pas à une formation de plongée, et ne doit être utilisé que par des plongeurs qui ont suivi une formation adéquate et disposent des autorisations adéquates, délivrées par un organisme d'enseignement certifié.

• ATTENTION !

L'ordinateur ne remplace pas la compréhension des tables de décompression, que les plongeurs doivent toujours avoir avec eux par sécurité, ainsi qu'un profondimètre, un manomètre et une montre de plongée.





SEAC

• ATTENTION !

L'ordinateur SEAC est un dispositif auxiliaire au cours d'une plongée. Il est par conséquent crucial pour chaque plongeur d'avoir avec lui/elle une table lui permettant d'effectuer la phase de décompression si l'appareil venait à avoir une défaillance.

• ATTENTION !

L'apnée comporte des risques de souffrir de syncope, de taravana, d'œdème pulmonaire et d'hémoptysie, alors que la plongée avec dispositif respiratoire peut provoquer des accidents de décompression, une toxicité de l'oxygène, de narcose à l'azote, et tous les autres risques généralement associés à la plongée : même le fait de lire soigneusement le manuel et d'utiliser correctement l'appareil ne permet pas d'exclure tout danger potentiel.

• ATTENTION !

L'ordinateur ne peut pas prendre en compte les modifications physiologiques individuelles qui peuvent se produire d'un jour à l'autre. C'est pour cette raison qu'il est recommandé d'utiliser l'appareil avec prudence et précaution, en restant dans les limites indiquées par l'ordinateur de manière à minimiser les risques.

• ATTENTION !

Il est strictement interdit de pratiquer l'apnée dans les 12 heures qui suivent une plongée en scaphandre !

Le non-respect de cette règle augmenterait considérablement le risque d'accident de décompression.

• ATTENTION !

Ne partagez pas un ordinateur entre deux plongeurs pendant une plongée. Chaque plongeur doit disposer de ses propres instruments afin d'avoir les informations et de n'enregistrer les données que de ce plongeur.

• ATTENTION !

Vous devez vérifier le niveau de la pile avant de plonger. Ne plongez PAS si l'icône de pile faible est affichée à l'écran. Vérifiez toujours que l'affichage ne présente aucun signe de mauvais fonctionnement, et qu'il est clairement lisible.





L'icône de la pile a deux segments :

Segment 1 : Ligne extérieure de la pile ==> le niveau de la pile est inférieur à la charge minimale (ne plongez pas).

Segment 2 : Première barre à partir du bas ==> la charge de la pile est inférieure à 2,1 V (niveau bas. La charge pourrait chuter au cours d'une plongée, en particulier en eaux froides).

• **ATTENTION !**

Vérifiez toujours que les réglages sont corrects pour votre plongée, et ne laissez personne d'autre modifier votre ordinateur avant la plongée. Si quelqu'un a modifié votre ordinateur, vérifiez que les paramètres sont corrects.

• **ATTENTION !**

Il est important de garder à l'esprit que votre corps change, même d'un jour à l'autre, ce qu'un ordinateur ne peut pas prévoir. Si votre condition physique n'est pas excellente, ou si vous avez l'impression d'avoir des problèmes physiques, ne plongez pas !

• **ATTENTION !**

Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par de fortes interférences magnétiques.

Dans ce cas, réinitialisez simplement l'appareil pour retrouver un fonctionnement normal, en suivant les instructions fournies dans ce manuel (voir « Réinitialisation ») et utilisez l'appareil dans une autre position.

• **ATTENTION !**

Évitez absolument d'appuyer avec vos doigts sur la grille latérale du capteur, en particulier si le compartiment du dit capteur est rempli d'eau, cela perturberait la mesure du zéro, et pourrait par conséquent provoquer une lecture incorrecte de la profondeur au cours de la plongée suivante, avec la conséquence que les données de limite de plongée sans décompression NDL et de décompression pourraient aussi être erronées.

En mode plongée DIVE, si vous remarquez une mesure différente de zéro alors que vous êtes en surface, vous devez réinitialiser le capteur (voir les instructions et avertissements concernant la réinitialisation plus loin dans ce manuel), ou attendre quelques heures pour que le système





SEAC

rétablit le point zéro correctement.

ALLUMER LE SCREEN CONNECT

Si votre Screen Connect a été éteint en mode OFF (mode usine), appuyez simultanément sur les deux boutons pour le redémarrer.

Le Screen Connect dispose d'une fonction qui éteint automatiquement l'affichage après une inactivité de 3 minutes. Pour le relancer, appuyez sur l'un des deux boutons.

MATÉRIEL

Type :	Ordinateur de poignet et console
Écran :	Icônes LCD/segments/matrice translective avec contraste réglable.
Rétroéclairage :	LED, réglable.
Pile :	CR2450, non rechargeable, 3 V, 600 mAh, remplaçable par l'utilisateur (nous conseillons fortement de faire faire le changement par un centre agréé SEAC, qui remplacera aussi le joint torique du compartiment de la pile).
Boutons :	2
Type d'alarme :	Sonore et visuelle.
Interface PC/Mac :	Série par USB avec câble spécifique dédié (en option).
Profondeur maximale d'utilisation :	100 mètres / 328 pieds



APPLICATION LOGICIELLE

Mises à jour :	Possible par Bluetooth, série par USB avec un câble spécifique dédié (en option).
Mode Usine :	Possible pour économiser de l'énergie, peut être déclenché par l'utilisateur.
Auto-récupération :	Redémarrage automatique si le logiciel bloque.
Restauration :	Manuelle, par une combinaison de boutons/temps.
Algorithme de décompression :	Bühlmann ZHL-16C pour Air/Nitrox.
Niveaux de prudence :	Oui, sur la base de facteurs de gradient.
Mélanges gérés :	Air/Nitrox, au nombre de 2 (O ₂ maxi 99 %).
Modes de plongée :	Plongée SCUBA, profondimètre GAUGE et apnée FREE.
Palier de sécurité :	Oui, adaptable par l'utilisateur (profondeur et durée).
Palier profond :	Oui, basé sur la profondeur maximale atteinte.
Type d'eau :	Eau de mer/eau douce.
Alarmes :	Infraction MOD, vitesse de remontée, infraction de palier de décompression.
Échantillonnage du carnet de plongée :	Scuba/Gauge => 5 secondes ; Free (Apnée) => 2 secondes.
Capacité du carnet :	Environ 40 heures (mode Scuba/Gauge) ou environ 18 heures (mode Free).
Planificateur :	Calcul des limites de plongée sans décompression air/nitrox.
Chronomètre :	MARCHE/ARRÊT/RÉINITIALISATION/ TEMPS INTERMÉDIAIRE.
Réglage du rétroéclairage :	Auto/manuel/plongée.
Unités :	Métriques/impériales.
Montre :	Format 24/12 heures, double fuseau horaire.
Réinitialisation :	Tissus/réglages.



SEAC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modes de plongée

L'ordinateur gère trois modes de plongée :

I. Mode plongée SCUBA :

Plongée : lorsque la profondeur dépasse 150 cm.

Surface : lorsque la profondeur est moins grande que 90 cm.

II. Mode profondimètre GAUGE :

Plongée : lorsque la profondeur dépasse 150 cm.

Surface : lorsque la profondeur est moins grande que 90 cm.

III. Mode apnée FREE :

Plongée : lorsque la profondeur dépasse 100 cm.

Surface : lorsque la profondeur est moins grande que 50 cm.

Après une plongée en mode SCUBA ou GAUGE, l'ordinateur reste sur l'écran de ce mode pendant 10 minutes après avoir fait surface, et vous ne pourrez par conséquent pas accéder au menu et au sous-menu.

Après une plongée en mode FREE, l'ordinateur reste sur l'écran de ce mode pendant 15 minutes après avoir fait surface, et vous ne pourrez par conséquent pas accéder au menu et au sous-menu.

Après une plongée en mode SCUBA ou GAUGE, le mode apnée FREE ne peut pas être activé pendant une période de 12 heures.

Après une plongée en mode profondimètre GAUGE, du fait que la saturation des tissus est calculée d'après le mélange n° 1, le mode plongée SCUBA est disponible.

Après une plongée en mode profondimètre GAUGE, la désaturation et la durée d'interdiction de vol sont mises à jour avec les nouvelles données de saturation des tissus. En particulier, la durée d'interdiction de vol est réglée sur 24 heures, comme précaution et par sécurité, quel que soit le type de profil qui a été suivi.

Après une plongée en mode apnée FREE, la désaturation résiduelle et la durée d'interdiction de vol, si elles existaient avant la plongée en mode apnée FREE, resteront inchangées.





SCREEN CONNECT

Si vous réinitialisez les réglages, l'ordinateur repart automatiquement en mode plongée SCUBA.

Lorsque l'ordinateur est en mode Montre et que vous plongez sans indiquer manuellement le mode de plongée (à l'aide du bouton de droite), l'ordinateur lance automatiquement le mode que vous avez utilisé le plus récemment.

Algorithme de décompression

L'ordinateur utilise l'algorithme de Bühlmann ZHL-16C original, sans modifications.

Niveaux de prudence

Le Screen Connect vous permet de choisir parmi 6 niveaux de prudence (protection), de 0 à 5. Le niveau 5 offre la prudence maximale.

Pile/autonomie

L'ordinateur est alimenté par une pile 3V CR2450 MAXCELL Asia Product, qui dispose d'une capacité nominale de 600 mAh.

La capacité de la pile varie suivant les conditions de l'environnement.

L'autonomie de la pile varie en fonction de la manière dont le produit est utilisé, et des fonctions qui sont activées.

L'autonomie chute considérablement lorsque le rétroéclairage, les alarmes sonores, une connexion avec un PC ou des mises à jour sont utilisés.

L'icône de la pile a deux segments :

Segment 1 : Ligne extérieure de la pile ==> le niveau de la pile est inférieur à la charge minimale (ne plongez pas).

Segment 2 : Première barre à partir du bas ==> la charge de la pile est inférieure à 2,1 V (niveau bas. La charge pourrait chuter au cours d'une plongée, en particulier en eaux froides).

Autonomie théorique, strictement liée à la qualité de la pile utilisée :





seac

Mode	Autonomie théorique (années)
Mode Usine	8,4
Montre	3,0
100 plongées/an	2,9
200 plongées/an	2,7
300 plongées/an	2,1

Les données indiquées ci-dessus :

concernent une pile neuve de fabrication récente (et par conséquent non sujette à un auto-épuisement excessif),

concernent une utilisation à 25 °C,

concernent une utilisation sans exposition directe à la lumière solaire,

ne comprennent pas consommation due au rétroéclairage et aux alarmes sonores ou au Bluetooth;

suppose que chaque plongée dure au total 60 minutes.



PLAGE DES RÉGLAGES UTILISATEUR

MENU	PARAMÈTRE	PLAGE	PAR DÉFAUT	UNITÉ	NOTES
MIX	MIX 1 O ₂ %	21-99	21	%	
	MIX 1 PPO ₂	1,20-1,60	1,40	bar	
	MIX 2 O ₂ %	21-99	50	%	
	MIX 2 PPO ₂	1,20-1,60	1,60	bar	
	MIX 2 ON/OFF	ON/OFF	OFF		
MENU	PARAMÈTRE	PLAGE	PAR DÉFAUT	UNITÉ	NOTES
DIVE SET	MODE	SCUBA/ GAUGE/ FREE	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		Niveau de prudence de l'algorithme
	S.S. TIME	0-5	3	Min	
	S.S. DPT	3-6	5	m/ft	
	DEEP STP	ON/OFF	OFF		
	WATER	SALT/ FRESH	SALT		
MENU	PARAMÈTRE	PLAGE	PAR DÉFAUT	UNITÉ	NOTES
ALARMS	DECO VLT	ON/OFF	ON		Infraction de palier de décompression
	MOD VLT	ON/OFF	ON		Infraction de profondeur limite d'utilisation pour le mélange respiré
	ASC SPD	ON/OFF	ON		Infraction de vitesse de remontée

MENU	PARAMÈTRE	PLAGE	PAR DÉFAUT	UNITÉ	NOTES
DISPLAY	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-10	3	Secondes	
	BKL MODE	AUTO/ MAN/DIVE	AUTO		
	CNTRAST	0-5	0		
MENU	PARAMÈTRE	PLAGE	PAR DÉFAUT	UNITÉ	NOTES
SYS SET	TIME	-	-		
	DATE	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	METRIC/ IMP	METRIC		




REEMPLACEMENT DE LA PILE

• ATTENTION !

Les piles doivent toujours être remplacées par un centre agréé SEAC, car il s'agit d'une opération délicate présentant une forte probabilité d'inondation du Screen Connect si elle était effectuée par une personne non experte.

SEAC décline toute responsabilité pour les problèmes découlant du remplacement de la pile.

• ATTENTION !

Lors du remplacement de la pile CR2450, il est judicieux de remplacer également le joint d'étanchéité du bouchon de la pile par un joint d'étanchéité original SEAC.

- Dévissez les deux vis du compartiment de la pile et retirez-les.
- Insérez un petit tournevis à tête plate dans l'ouverture spécifique située sur le fond du bouchon pour soulever le bord.



SCREEN CONNECT

- c) Si nécessaire, à l'aide du même tournevis à tête plate, soulevez la pile et retirez-la de son boîtier.
- d) Insérez la nouvelle pile en l'enclenchant dans son boîtier et en vous assurant que le pôle « + » est placé vers l'extérieur.
- e) Retirez l'ancien joint d'étanchéité du boîtier dans le couvercle en métal et remplacez-le par un nouveau. Assurez-vous que le joint étanche n'est pas endommagé, et une fois inséré, assurez-vous qu'il n'est tordu nulle part.
- f) Placez le couvercle sur le boîtier du Screen Connect et enfoncez-le avec une pression uniforme vers le bas. Assurez-vous que la zone entourant les vis est au même niveau que le boîtier.
- g) Maintenez le couvercle enfoncé sur le boîtier du Screen Connect tout en remettant les deux vis en place. Bien que les quatre vis soient vissées à travers des inserts métalliques fixés dans le boîtier, il est recommandé de ne pas les serrer avec une force excessive afin de réduire le risque d'endommager les filets. Le couple de serrage recommandé est de 12 Ncm. Le joint étanche du compartiment de la pile est radial, de sorte que serrer les vis du compartiment avec une force excessive n'est pas nécessaire.

NOTE

Ne rejetez pas les piles usagées dans la nature ni avec les déchets ordinaires; nous recommandons de faire appel à un service spécial d'élimination des piles et batteries.

NUMÉRO DE SÉRIE DU SCREEN CONNECT

Le numéro de série du Screen Connect est gravé à l'arrière du boîtier, et il peut également être visualisé grâce à la fonction « INFO », ainsi que la version installée du microprogramme.

CERTIFICATION CE

Le Screen Connect est conforme aux normes CE.

La déclaration de conformité UE est disponible sur le site www.seacsub.com

SOINS ET ENTRETIEN

- Gardez votre ordinateur propre et sec. N'exposez pas l'ordinateur aux agents chimiques, y compris l'alcool. N'utilisez que de l'eau douce pour nettoyer votre ordinateur, et retirez tous les dépôts salins. Laissez l'ordinateur sécher





SEAC

naturellement, ne projetez pas d'air chaud ou froid. Un jet d'air comprimé qui atteindrait le capteur de pression pourrait l'endommager de manière irréversible.

- N'exposez pas directement l'ordinateur à la lumière solaire ou à des sources de chaleur supérieures à 50 °C. Rangez-le dans un endroit frais (5 °C à 25 °C) et sec.
- Ne placez pas l'ordinateur dans une chambre hyperbare.

Cet ordinateur est conçu pour une précision de lecture de $\pm 2\%$. Le niveau de précision requis par les normes européennes est de $\pm 3,5\%$.

Les normes européennes exigent également que l'appareil soit vérifié périodiquement afin de surveiller la précision de ses mesures de profondeur et de temps.

- La garantie sera annulée si l'ordinateur est ouvert par une personne n'appartenant pas à un centre d'entretien agréé.
- Le produit est fabriqué pour résister à une utilisation dans l'eau de mer, mais il doit être rincé à l'eau douce et ne pas être exposé à la lumière solaire directe ou à des sources de chaleur pour le sécher.
- Vérifiez qu'il ne reste pas de traces d'humidité à l'intérieur de l'écran.
- N'essayez pas d'ouvrir, de modifier ou de réparer l'ordinateur vous-même. Contactez toujours un centre d'entretien agréé ou SEAC directement.

• ATTENTION !

Si vous observez des signes d'humidité à l'intérieur du verre minéral, le Screen Connect doit être apporté sans délai à un centre agréé SEAC.

• ATTENTION !

Le verre minéral est sujet à d'éventuelles rayures résultant d'un usage inadapté.

• ATTENTION !

N'utilisez pas de jets d'air comprimé pour sécher ou nettoyer le Screen Connect. Cela pourrait endommager le capteur de pression.

• ATTENTION !

N'UTILISEZ PAS de solvants pour nettoyer le produit. N'utilisez que de l'eau courante





MARQUAGE

Les inscriptions sur l'appareil sont les suivantes :

Nom du produit et de son fabricant

Numéro de série

CE : conformité aux règlements européens

ID FCC

CERTIFICAT DE GARANTIE

La garantie est d'une durée de deux (2) ans pour un utilisateur final non professionnel, en accord avec les règlements européens actuels.

Pour demander une prise en charge sous garantie, vous devez présenter une copie de votre preuve d'achat sur demande.

SEAC garantit le bon fonctionnement de ses produits comme indiqué dans ce document.

La garantie décrite ici peut être mise en œuvre en accord avec les conditions et limites indiquées ci-après :

1. La garantie court pour une durée de deux (2) ans à compter de la date d'achat du produit auprès d'un revendeur agréé SEAC. Aucune formalité préalable ou ultérieure n'est nécessaire pour la valider.
2. La garantie s'appliquera uniquement à l'acheteur d'origine du produit auprès d'un revendeur agréé SEAC. La garantie est strictement individuelle, elle n'est pas transférable à une tierce partie sauf si cela a été préalablement et explicitement autorisé par SEAC.
3. La garantie couvre tous les dommages survenus à l'appareil et provoqués par des défaillances résultant de défauts de fabrication. Chaque appareil est testé dans une chambre hyperbare avant d'être mis en vente.

La garantie couvre les défauts de fonctionnement résultant de :

- Défauts intrinsèques causés par l'utilisation de matériaux considérés comme inappropriés.
- Des erreurs évidentes de conception, de fabrication ou de montage du produit ou de ses composants
- Instructions et recommandations d'utilisation incorrectes ou inadéquates





SEAC

4. Toute réparation, modification, transformation, réglage ou toute altération ayant été effectuée sur le produit fini ou sur certaines de ses pièces, qui n'a pas été autorisée préalablement par SEAC ou qui a été effectuée par du personnel non agréé annule automatiquement et immédiatement la garantie.
5. La garantie vous donne le droit à l'assistance et à la réparation gratuite dans le meilleur délai possible, ou à faire remplacer totalement le produit (à l'entière discrétion de SEAC) ou ses pièces si SEAC reconnaît un défaut lié au fonctionnement comme décrit spécifiquement au point 3 ci-dessus.
6. La garantie peut être mise en œuvre en renvoyant à SEAC le produit supposé défectueux. L'intermédiaire dans cette opération doit être le revendeur agréé SEAC chez qui le produit a été acheté. Si cela n'est pas possible, et seulement sur acceptation de la part de SEAC, le client peut être autorisé par SEAC à renvoyer le produit défectueux à tout autre distributeur SEAC ou directement à SEAC.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie, le produit doit être accompagné d'une preuve d'achat telle que la copie du ticket de caisse ou de la facture (ou de toute autre preuve fiscale indiquant le nom du revendeur SEAC chez qui le produit a été acheté ainsi que la date d'achat).

Si SEAC reçoit un produit qui :

- n'est pas accompagné d'une preuve d'achat mentionnant les indications ci-dessus ;
- est dans un état tel qu'il entraîne la fin de la garantie en accord avec les termes du point 4 ci-dessus ;
- comporte des défauts résultant de causes externes et autres que celles mentionnées spécifiquement au point 3 ci-dessus ;
- a été utilisé de façon inadéquate et/ou pour des usages autres que ceux pour lesquels il a été conçu
- a été clairement endommagé ou détérioré par une utilisation intensive ou par une usure normale ;

SEAC ne fera aucun examen du produit, et en avisera l'expéditeur/le distributeur agréé.

Si l'expéditeur veut tout de même que les opérations de réparation soient effectuées, une demande à cet effet devra être envoyée, dans laquelle il/elle





SCREEN CONNECT

exprime clairement le fait qu'il accepte de supporter les frais relatifs à cette opération (main-d'œuvre, pièces détachées si besoin, frais d'envoi).

Sinon, SEAC retournera le produit aux frais et aux risques du destinataire.

La garantie exclut toujours les défauts et imperfections qui résultent :

- Dommages causés par une infiltration d'eau résultant d'une utilisation incorrecte ; par exemple, joints d'étanchéité sales, endommagés ou mal montés à la suite du remplacement de la pile, fermeture incorrecte du compartiment de la pile, etc.
- Rupture ou rayure du boîtier, du verre ou du bracelet à la suite d'impacts importants.
- Dommages résultant d'une exposition excessive à des températures trop élevées ou trop basses.
- Dommages causés par l'usage d'air comprimé pour sécher et/ou nettoyer l'ordinateur de plongée.
- Utilisation inadaptée ou contraintes excessives.
- Non-respect des instructions d'utilisation.
- Facteurs externes, tels que des dommages dus au transport, de coups ou de chutes, de phénomènes atmosphériques, de phénomènes naturels ou d'agents chimiques
- Personnes non agréées ayant effectué des opérations d'entretien, des réparations ou ayant ouvert l'appareil
- Tests de pression effectués hors de l'eau
- Accidents au cours de la plongée
- Utilisation autre que celles prévues pour le produit, ou autre que celles indiquées dans le manuel d'instructions La garantie ne couvre pas un épuisement de la pile.

Les réparations ou les remplacements effectués au cours de la période de garantie n'impliquent pas un droit à une extension de ladite garantie.




SEAC

DÉCLARATION CE

Modèle : Ordinateur de plongée Tablet

Bluetooth (émission et réception) :

Gamme de fréquences : 2 402-2480 MHz

Puissance d'émission RF : 6 dBm max.

Fabricant :

Latitude Limited

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

Avertissement de la FCC :

Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Ce dispositif est en conformité avec la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

REMARQUE IMPORTANTE :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans un environnement donné. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en suivant une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.



SCREEN CONNECT

Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

Brancher l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.

Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration d'exposition aux radiations de la FCC :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.



**seac**

NOTES

[illegible]



MANUAL DE SCREEN CONNECT

Felicidades por haber adquirido un ordenador de buceo SEAC.

El ordenador de buceo SEAC Screen Connect es un dispositivo tecnológicamente avanzado, diseñado y fabricado para ofrecer toda la información que cualquier buceador pueda necesitar.

• ADVERTENCIA

Puede descargar de modo gratuito el manual de usuario íntegro desde www.seacsub.com.

ADVERTENCIAS GENERALES

• ADVERTENCIA

Para su seguridad y para utilizar el producto correctamente, descargue el manual de usuario íntegro desde www.seacsub.com y léalo en su totalidad antes de utilizar el ordenador SEAC.

Visite www.seacsub.com regularmente para ver todas las actualizaciones del manual de usuario íntegro de Screen Connect.

• ADVERTENCIA

Un uso incorrecto del ordenador invalidará la garantía y podría dañar el instrumento permanentemente.

• ADVERTENCIA

Utilice este ordenador de buceo únicamente tras haber leído todas las secciones del manual de instrucciones y haber comprendido cómo funciona.

• ADVERTENCIA

Este ordenador de buceo no sustituye la formación de buceo y solo debería ser utilizado por buceadores que hayan recibido a formación adecuada y hayan obtenido la certificación correspondiente expedida por una asociación de buceo certificada.

• ADVERTENCIA

El ordenador no reemplaza el uso informado de las tablas de descompresión, que los buceadores deben llevar siempre consigo por seguridad, además de un profundímetro, un manómetro y un reloj de buceo.





SEAC

• ADVERTENCIA

El ordenador SEAC es un dispositivo auxiliar para las inmersiones. Por lo tanto, es crucial que cada buceador lleve siempre consigo una tabla adecuada que le permita realizar la fase de descompresión en caso de que la unidad deje de funcionar correctamente.

• ADVERTENCIA

La práctica de la apnea conlleva el riesgo de sufrir síncope, síndrome Taravana, edema pulmonar y hemoptisis, mientras que el buceo con respirador conlleva riesgos relacionados con la enfermedad descompresiva, la toxicidad de oxígeno, la narcosis de nitrógeno y, en general, otros riesgos relacionados con el buceo en sí. Ni siquiera una lectura atenta de este manual y un uso adecuado del instrumento excluyen peligros potenciales.

• ADVERTENCIA

El ordenador no puede tener en cuenta cambios fisiológicos personales que pueden variar de un día a otro. Por este motivo, es recomendable utilizar el dispositivo de forma conservadora y con cautela, permaneciendo dentro de los límites que muestra el ordenador para minimizar los riesgos.

• ADVERTENCIA

Queda estrictamente prohibido practicar apnea dentro de las 12 horas posteriores a una inmersión con equipo de submarinismo.

La violación de esta regla podría aumentar considerablemente el riesgo de sufrir enfermedad descompresiva.

• ADVERTENCIA

No comparta el ordenador con otros buceadores durante la inmersión. Cada buceador debe tener su propio instrumento para contar con la información pertinente y almacenar únicamente sus datos.

• ADVERTENCIA

Compruebe la carga de la pila antes de cada inmersión. NO bucee si el icono de la pila aparece en la pantalla. Compruebe siempre que la pantalla no muestre signos de mal funcionamiento y que esté claramente legible.

El icono de la pila en la pantalla tiene 2 segmentos:





Segmento 1: Silueta de la pila ==> La pila está por debajo del voltaje mínimo (no bucear).

Segmento 2: Primera barra desde abajo ==> La pila está por debajo de 2,1 V (Nivel bajo. El voltaje podría bajar drásticamente durante la inmersión, especialmente en aguas frías).

• **ADVERTENCIA**

Compruebe siempre que los ajustes sean correctos para su inmersión y no permita que nadie manipule su ordenador antes de la inmersión. Si el ordenador ha sido manipulado por cualquier otra persona, compruebe que los ajustes sean correctos.

• **ADVERTENCIA**

Es importante recordar que su cuerpo sufre cambios, incluso a diario, que un ordenador no puede tener en cuenta. Si su estado físico no es excelente o siente cualquier problema físico, ¡no bucee!

• **ADVERTENCIA**

El funcionamiento normal del producto se podría ver alterado por fuertes interferencias electromagnéticas.

De suceder esto, reinicie el dispositivo para restablecer el funcionamiento normal siguiendo las instrucciones de este manual (vea "Restablecimiento") y utilice el producto en otra posición.

• **ADVERTENCIA**

Evite estrictamente ejercer presión en la rejilla lateral del sensor con los dedos, especialmente si el compartimento del sensor está lleno de agua, pues esto podría distorsionar la medición cero y provocar una medición incorrecta de la profundidad durante la siguiente inmersión, con el resultado de que los datos de NDL/Deco tampoco sean precisos.

En el modo DIVE, si advierte alguna medición de cualquier factor distinta a cero en la superficie, tendrá que restablecer el dispositivo para poner la medición del sensor a cero (vea las instrucciones y advertencias sobre el uso de la función RESET en este manual) o espere unas horas para que el sistema realice la puesta a cero.





SEAC

ENCENDIDO DE SCREEN CONNECT

Si Screen Connect está apagado en el modo OFF (modo de fábrica), pulse ambos botones a la vez para reiniciarlo.

Screen Connect tiene un sistema que apaga automáticamente la pantalla tras 3 minutos de inactividad. Para reiniciarlo, pulse uno de los dos botones.

HARDWARE

Tipo:	Reloj ordenador y consola.
Pantalla:	Iconos/Segmentos/Matriz transreflectiva LCD con contraste ajustable por el usuario.
Retroiluminación:	LED ajustable por el usuario.
Pila:	CR2450, no recargable, 3 V 600 mAh, sustituible por el usuario (recomendamos encarecidamente que la sustitución de la pila y de la junta tórica del compartimento de la pila se lleven a cabo en un centro autorizado SEAC).
Botones:	2
Tipo de alarma:	Sonora y visual.
Conexión a PC/Mac:	Mediante puerto serie USB con cable especial dedicado (opcional).
Profundidad máxima de funcionamiento:	100 m



SOFTWARE

Actualizaciones:	Compatible con Bluetooth, mediante puerto serie USB con cable especial dedicado (opcional).
Modo de fábrica:	Modo de ahorro de ahorrar energía, configurable por el usuario.
Recuperación automática:	Reinicio automático si el software de bloquea.
Restauración:	Manual, mediante combinación de botones/hora.
Algoritmo de descompresión:	Buhlmann ZHL-16C para aire/nitrox.
Niveles de conservadurismo:	Sí, basados en el factor de gradiente.
Mezclas gestionadas:	2, Aire/Nitrox (O ₂ máximo 99 %).
Modos de buceo:	Buceo con botella, Calibración y Apnea.
Parada de seguridad:	Sí, personalizable por el usuario (profundidad y duración).
Parada profunda:	Sí, basada en la profundidad máxima alcanzada.
Tipo de agua:	Salada/Dulce.
Alarmas:	Violación de la MOD, velocidad de ascenso, violación de la parada de descompresión.
Muestreo del diario de inmersiones:	Scuba/Gauge => 5 segundos; Free (Apnea) => 2 segundos.
Capacidad del diario de inmersiones:	Capacidad aprox. 40 horas (modo Scuba/Gauge) o aprox. 18 horas (modo Free).
Planificador:	Cálculo de NDL Air/Nitrox.
Cronómetro:	START / STOP / RESET / LAP.
Ajuste retroiluminación:	Automático / Manual / Inmersión.
Unidades:	Métrico / Imperial.
Reloj:	Formato de la hora 24/12, hora dual.
Restablecimiento:	Tejidos/Ajustes.



SEAC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modos de buceo

El ordenador gestiona tres modos de inmersión:

I. Modo Scuba:

Inmersión: Cuando la profundidad supera los 150 cm.

Salida: Cuando la profundidad es inferior a 90 cm.

II. Modo Gauge:

Inmersión: Cuando la profundidad supera los 150 cm.

Salida: Cuando la profundidad es inferior a 90 cm.

III. Modo Free:

Inmersión: Cuando la profundidad supera los 100 cm.

Salida: Cuando la profundidad es inferior a 50 cm.

Después de una inmersión en los modos SCUBA o GAUGE, el ordenador permanece en la pantalla SCUBA / GAUGE durante 10 minutos tras salir a la superficie, por lo que no puede acceder a los menús y submenús.

Después de una inmersión en modo FREE, el ordenador permanece en la pantalla FREE durante 15 minutos tras salir a la superficie, por lo que no puede acceder a los menús y submenús.

Después de una inmersión en los modos SCUBA o GAUGE, el modo FREE queda inhibido y no es posible acceder a él durante las 12 horas siguientes.

Después de una inmersión en modo GAUGE, debido a que la saturación tisular se calcula suponiendo que la inmersión emplea la mezcla n.º 1, el modo SCUBA queda disponible.

Después de una inmersión en modo GAUGE, los tiempos de desaturación y prohibición de vuelo se actualizan con los nuevos datos de saturación tisular. En concreto, el tiempo de prohibición de vuelo está configurado como 24 horas, como precaución de seguridad, independientemente del tipo de perfil que se ejecute.

Después de una inmersión en modo FREE, el tiempo de desaturación residual y tiempo de prohibición de vuelo, si existían antes de la inmersión en modo FREE, permanecerán invariables.





SCREEN CONNECT

Si restablece los ajustes, el ordenador se iniciará automáticamente en modo SCUBA.

Cuando el ordenador está en modo reloj y se realiza una inmersión sin entrar manualmente en el modo Dive (utilizando el botón R), el ordenador se iniciará automáticamente en el modo que se haya seleccionado más recientemente.

Algoritmo de descompresión

El ordenador emplea el algoritmo original de descompresión Buhlmann ZHL-16C, sin modificar.

Niveles de protección

Screen Connect le permite seleccionar 6 niveles de protección (conservadurismo), de 0 a 5. El nivel 5 ofrece la máxima protección.

Pila/Autonomía

El ordenador se alimenta con una pila de 3V CR2450 MAXCELL Asia Product que tiene una capacidad nominal de 600 mAh.

La capacidad de la pila varía en función de las condiciones medioambientales.

La autonomía de la pila varía en función del modo en que se usa el producto y de las funciones empleadas.

La autonomía cae significativamente cuando se utiliza la retroiluminación, las alarmas sonoras, las conexiones del PC y las actualizaciones.

El icono de la pila en la pantalla tiene 2 segmento:

Segmento 1: Silueta de la pila ==> La pila está por debajo del voltaje mínimo (no bucear).

Segmento 2: Primera barra desde abajo ==> La pila está por debajo de 2,1 V (Nivel bajo. El voltaje podría bajar drásticamente durante la inmersión, especialmente en aguas frías).

Autonomía teórica, estrictamente ligada a la calidad de la pila instalada:





seac

Modo	Autonomía media teórica (años)
Modo de fábrica	8,4
Reloj	3,0
100 inmersiones/año	2,9
200 inmersiones/año	2,7
300 inmersiones/año	2,1

Los datos arriba indicados:

hacen referencia a una pila nueva de fabricación reciente (y por tanto no sujeta a una excesiva descarga automática);

hacen referencia a un uso a 25 °C.

hacen referencia a un uso que no implica una exposición directa a la luz del sol;

no incluyen el consumo de la retroiluminación y las alarmas sonoras o Bluetooth;

asumen que cada inmersión tiene una duración total de 60 minutos.



RANGO DE AJUSTES DEL USUARIO

MENÚ	PARÁMETRO	RANGO	PREDETERMINADO	UNIDAD	NOTAS
MIX	MIX 1 O ₂ %	21-99	21	%	
	MIX 1 PPO ₂	1,20-1,60	1,40	BAR	
	MIX 2 O ₂ %	21-99	50	%	
	MIX 2 PPO ₂	1,20-1,60	1,60	BAR	
	MIX 2 ON/OFF	ON/OFF	OFF		
MENÚ	PARÁMETRO	RANGO	PREDETERMINADO	UNIDAD	NOTAS
DIVE SET	MODO	SCUBA/GAUGE/FREE	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		Nivel de conservadurismo del algoritmo
	S.S. HORA	0-5	3	Min	
	S.S DPT	3-6	5	m/ft	
	DEEP STP	ON/OFF	OFF		
	AGUA	SALT/FRESH	SALT		
MENÚ	PARÁMETRO	RANGO	PREDETERMINADO	UNIDAD	NOTAS
ALARMS	DECO VLT	ON/OFF	ON		Violación de parada de descompresión
	MOD VLT	ON/OFF	ON		Violación de la profundidad operativa máxima para la mezcla respirada
	ASC SPD	ON/OFF	ON		Violación de la velocidad de ascenso

MENÚ	PARÁMETRO	RANGO	PREDETERMINADO	UNIDAD	NOTAS
DISPLAY	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-10	3	Segundos	
	BKL MODE	AUTO/ MAN/DIVE	AUTO		
	CNTRASTE	0-5	0		
MENÚ	PARÁMETRO	RANGO	PREDETERMINADO	UNIDAD	NOTAS
SYS SET	HORA	-	-		
	FECHA	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	METRIC/ IMP	METRIC		

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

• ADVERTENCIA

Las pilas deben ser sustituidas únicamente en un centro autorizado SEAC. Se trata de una operación delicada que, de ser realizada por personal inexperto, es muy probable que conduzca a la entrada de agua en Screen Connect posteriormente.

SEAC declina toda responsabilidad por problemas derivados de la sustitución de la pila.

• ADVERTENCIA

Cuando sustituya la pila CR2450, es recomendable sustituir también la junta tórica de la tapa de la pila con una junta tórica original SEAC.

- Desatornille y retire los dos tornillos del compartimento de la pila.
- Introduzca un destornillador plano pequeño en la abertura especial situada en la parte inferior de la tapa para levantarla.



SCREEN CONNECT

- c) Si es necesario, utilizando el mismo desatornillador plano pequeño, retire la pila de su alojamiento haciendo palanca.
- d) Introduzca la pila nueva haciéndola encajar en su alojamiento y asegurándose de respetar la polaridad correcta, con el signo "+" hacia afuera.
- e) Retire la junta tórica antigua de su alojamiento en la cubierta de metal y sustitúyala con la junta nueva. Asegúrese de que la junta tórica no esté dañada y, una vez introducida, asegúrese de que no esté torcida en ningún punto.
- f) Coloque la cubierta en la caja de Screen Connect y ejerza presión uniformemente. Asegúrese de que la cubierta quede alienada con la caja en las zonas que rodean a los tornillos.
- g) Mantenga la cubierta presionada en la caja de Screen Connect mientras vuelve a colocar los dos tornillos. Aunque estos cuatro tornillos se atornillan en cuatro inserciones de metal fijas en la caja, le recomendamos que no los apriete en exceso para evitar pasarlos de rosca. La torsión recomendada es de 12 Ncm. La junta tórica del compartimento de la pila es radial, por lo que no es necesario ejercer una fuerza de cierre excesiva en los tornillos del compartimento.

NOTA

No deseche las pilas usadas en el medio ambiente ni con la basura común. Le recomendamos que utilice los servicios especiales de recogida de pilas.

NÚMERO DE SERIE DE SCREEN CONNECT

El número de serie de Screen Connect está grabado en la parte posterior de la caja y también se puede consultar en la pantalla en la función "INFO", junto con la versión del firmware instalado.

CERTIFICACIÓN CE

Screen Connect cumple las directivas CE.

La declaración de conformidad UE está disponible en: www.seacsub.com

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el ordenador limpio y seco. No exponga el ordenador a agentes químicos, incluido el alcohol. Utilice únicamente agua dulce para limpiar el



ordenador, eliminando cualquier depósito de sal. Deje secar el ordenador al aire de forma natural, sin utilizar chorros de aire frío o caliente. Si dirige un chorro de aire presurizado al sensor de presión, podría dañarlo de forma irreparable.

- No exponga el ordenador directamente al sol o a fuentes de calor por encima de los 50 °C/122 °F. Guarde el ordenador en un lugar fresco (5 °C-25 °C/41 °F-77 ° F) y seco.
- No introduzca el ordenador en una cámara hiperbárica.

El ordenador ha sido diseñado para una precisión de lectura de +/- 2 %. El grado de precisión exigido por las normativas europeas es de +/- 3,5 %.

Las normativas europeas exigen que la unidad sea verificada periódicamente para comprobar su precisión en las lecturas de profundidad y tiempo.

- Si el ordenador es abierto por un centro de reparaciones no autorizado, la garantía quedará invalidada.
- El ordenador ha sido fabricado para resistir un uso en agua salada, pero debe enjuagarlo a fondo en agua dulce después de cada uso y no exponerlo a la luz directa del sol ni a fuentes de calor para secarlo.
- Compruebe que no haya signos de humedad dentro de la pantalla.
- No intente abrir, modificar ni reparar el ordenador usted mismo. Póngase siempre en contacto con un centro autorizado o directamente con SEAC.

• ADVERTENCIA

Si advierte cualquier signo de humedad dentro del cristal mineral, debe llevar Screen Connect a un centro autorizado SEAC de inmediato.

• ADVERTENCIA

El cristal mineral está sujeto a sufrir arañazos en caso de un uso indebido.

• ADVERTENCIA

No utilice chorros de aire comprimido para secar o limpiar Screen Connect. De hacerlo, el sensor de presión podría dañarse.

• ADVERTENCIA

No utilice disolventes para limpiar el producto. Utilice únicamente agua dulce.



MARCA

Las marcas del dispositivo son las siguientes:

Nombre del producto y de su fabricante

Número de serie

CE: cumplimiento de los reglamentos europeos

ID FCC

CERTIFICADO DE GARANTÍA

La garantía tiene una duración de dos (2) años para el usuario final no profesional en virtud de las normativas europeas vigentes.

Para ejercer su derecho a la garantía, debe presentar una copia de su justificante de compra cuando se le solicite.

SEAC garantiza el correcto funcionamiento de este producto tal y como se describe en este documento.

La garantía se aplicará según las condiciones y limitaciones expresamente indicadas a continuación:

1. La garantía tiene una duración de dos (2) años a partir de la fecha de compra del producto en un distribuidor autorizado SEAC y no precisa de ninguna validación formal previa o subsiguiente.
2. La garantía sólo es válida para el comprador original del producto en un distribuidor autorizado SEAC. La garantía es estrictamente personal, por lo que no es transferible a terceros a menos que así lo autorice SEAC de forma previa y explícita.
3. La garantía cubre todos los daños del dispositivo derivados de defectos de fábrica. Cada dispositivo es sometido a pruebas en una cámara hiperbárica antes de comercializarlo.

La garantía cubre defectos de funcionamiento derivados de:

- Defectos intrínsecos causados por el uso de materiales considerados inapropiados.
- Errores claros de diseño, fabricación o montaje del producto o sus componentes.
- Instrucciones y recomendaciones de uso incorrectas o inapropiadas.





SEAC

4. La garantía quedará invalidada automáticamente y con efecto inmediato en caso de reparaciones, modificaciones, transformaciones, ajustes o alteraciones en general, llevadas a cabo en el producto acabado o en sus piezas, sin previa autorización por parte de SEAC o realizadas por personal no autorizado.
5. La garantía le da derecho a la asistencia y reparación gratuita en el menor plazo de tiempo posible, o a la sustitución gratuita del producto (bajo el criterio de SEAC) o de los componentes del mismo en el caso de que SEAC detecte alguno de los defectos de funcionamiento específicamente descritos en el apartado 3.
6. La aplicación de esta garantía también se puede ejercer mediante el envío del producto defectuoso a SEAC. El intermediario autorizado para esta operación debe ser el distribuidor de SEAC en el que haya comprado el producto. Si esto no es posible y únicamente previa autorización de SEAC, los clientes podrían ser autorizados a enviar el producto defectuoso a cualquier otro distribuidor de SEAC o directamente a SEAC.

Para hacer uso de la garantía, el producto debe estar acompañado del justificante de compra en forma de copia del recibo o la factura (o registro fiscal equivalente con el nombre del distribuidor autorizado SEAC en el que se compró el producto y con la fecha de compra).

Si SEAC recibe un producto en las siguientes condiciones:

- no acompañado de un justificante de compra con las características mencionadas;
- en un estado que determine la invalidación de la garantía en virtud de las provisiones del apartado 4;
- con defectos provocados por causas ajenas a las mencionadas en el apartado 3;
- utilizado indebidamente o utilizado para fines distintos a aquellos para los que ha sido diseñado;
- claramente dañado o deteriorado por un uso intensivo o por el desgaste normal;

SEAC no realizará ninguna inspección del producto y avisará de inmediato al remitente o al distribuidor autorizado.

Si el remitente sigue queriendo que se lleve a cabo una inspección, deberá enviar una solicitud expresa a tal efecto confirmando que se hará cargo de los





SCREEN CONNECT

gastos de dicha inspección (mano de obra, piezas de recambio, gastos de envío).

De lo contrario, SEAC devolverá el producto con los portes a cargo del destinatario.

La garantía excluye siempre los defectos o imperfecciones derivados de:

- Daños provocados por filtraciones de agua derivadas de un uso indebido. Por ejemplo, juntas sucias, dañadas o mal montadas al sustituir la pila, cierre incorrecto del compartimento de la pila, etc.
- Ruptura o arañazos en la caja, cristal o correa como resultado de fuertes impactos.
- Daños derivados de una exposición excesiva a temperaturas bajas o elevadas.
- Daños provocados por el uso de aire comprimido para secar o limpiar el ordenador de buceo.
- Uso indebido o esfuerzo excesivo.
- Incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Agentes externos, como daños debidos al transporte, golpes o caídas, agentes atmosféricos, fenómenos naturales o agentes químicos.
- Tareas de mantenimiento, reparaciones o apertura del dispositivo por parte de personal no autorizado.
- Pruebas de presión realizadas fuera del agua.
- Accidentes durante inmersiones.
- Uso distinto al previsto para el producto o al indicado en el manual de instrucciones. La garantía no cubre el agotamiento de las pilas.

Las reparaciones o sustituciones realizadas durante el periodo de la garantía no implican ningún derecho de ampliación de la garantía.





SEAC

DECLARACIÓN CE

Modelo: Ordenador de buceo Tablet

Bluetooth (transmisión y recepción):

Gama de frecuencias: 2402-2480 MHz

Potencia de salida RF: 6 dBm máx.

Fabricante:

Latitude Limited

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

Precaución FCC:

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA IMPORTANTE:

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora.





SCREEN CONNECT

Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

Consultar con el distribuidor o con un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC:

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.



**seac**

NOTAS

[illegible]



BENUTZERHANDBUCH SCREEN CONNECT

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines SEAC Tauchcomputers.

Der SEAC Screen Connect ist ein technisch hoch entwickeltes Instrument, das jedem Taucher sämtliche erforderlichen Daten liefert.

• **WARNUNG!**

Das komplette Benutzerhandbuch kann von www.seacsub.com kostenlos heruntergeladen werden.

ALLGEMEINE WARNUNGEN

• **WARNUNG!**

Für Ihre Sicherheit und die richtige Verwendung des Produkts laden Sie bitte das vollständige Benutzerhandbuch von www.seacsub.com herunter und lesen Sie es vollständig, bevor Sie den SEAC Computer verwenden.

Schauen Sie jeweils auf www.seacsub.com nach Aktualisierungen des Screen Connect kompletten Benutzerhandbuchs.

• **WARNUNG!**

Durch eine unkorrekte Verwendung des Computers erlischt die Garantie und der Computer kann dauerhaft beschädigt werden.

• **WARNUNG!**

Verwenden Sie den Tauchcomputer nur, wenn Sie sämtliche Abschnitte des Benutzerhandbuchs gelesen und Sie verstanden haben, wie er funktioniert.

• **WARNUNG!**

Der Tauchcomputer ist kein Ersatz für eine Tauchschulung und darf nur von Tauchern verwendet werden, die ausreichend geschult worden sind und die entsprechende Bescheinigung von zertifizierten Schulungsorganisationen erhalten haben.

• **WARNUNG!**

Der Tauchcomputer ersetzt die Kenntnis der Dekompressionstabellen, die Taucher zur Sicherheit immer bei sich tragen müssen sowie einen Tiefenmesser, einen Finimeter und eine Taucheruhr nicht.





SEAC

• WARNUNG!

Der SEAC Computer ist ein Hilfsgerät während des Tauchgangs. Es ist deshalb wichtig, dass der Taucher immer eine geeignete Tabelle dabei hat, um bei einer Störung des Computers die Dekompressionsphase korrekt einhalten zu können.

• WARNUNG!

Mit Freitauchen sind Risiken wie Ohnmacht, Taravana-Syndrom, Lungenödem und Hämoptysen (Bluthusten) verbunden während beim Tauchen mit einem Atemgerät Risiken wie Dekompressionskrankheit, Sauerstofftoxizität, Stickstoffnarkose und andere allgemeine, mit dem Tauchen in Verbindung stehenden Risiken bestehen; auch wenn Sie das Handbuch sorgfältig lesen und das Gerät korrekt verwenden, können mögliche Gefahren nie ganz ausgeschlossen werden.

• WARNUNG!

Der Computer kann nicht individuelle körperliche Veränderungen berücksichtigen, die von einem Tag auf den anderen wechseln können. Aus diesem Grund ist es empfehlenswert, das Gerät verantwortungsbewusst und auf sichere Weise zu benutzen und sich innerhalb der auf dem Computer angezeigten Grenzen zu bewegen, um die Risiken zu senken.

• WARNUNG!

Es ist streng verboten, vor dem Ablauf von 12 Stunden nach einem Tauchgang mit Tauchgeräten Freitauchgänge zu unternehmen!

Ein Verstoß gegen diese Regeln kann das Risiko erhöhen, eine Dekompressionskrankheit zu erleiden.

• WARNUNG!

Verwenden Sie zum Tauchen nie einen Tauchcomputer für zwei Taucher. Jeder Taucher muss seinen eigenen Computer verwenden, um die Daten exklusiv für den Träger zu berechnen und zu speichern.

• WARNUNG!

Überprüfen Sie den Ladezustand der Batterie vor dem Tauchgang. Tauchen Sie NICHT, wenn das Icon für geringen Batterieladezustand angezeigt wird. Vergewissern Sie sich, dass das Display keine Anzeichen von Störungen aufweist und dass alles klar lesbar ist.

Das Batterie-Icon auf dem Display hat 2 Segmente:





Segment 1: Batteriekontur ==> Batterieladezustand niedriger als Minimalspannung (nicht tauchen).

Segment 2: Erster Balken von unten ==> Batterieladezustand niedriger als 2,1 V (niedriger Ladezustand. Die Spannung könnte während des Tauchgangs zusammenfallen, insbesondere in kaltem Wasser).

• **WARNUNG!**

Überprüfen Sie stets die Richtigkeit der Einstellungen für Ihren Tauchgang und lassen Sie niemanden Ihren Tauchcomputer vor einem Tauchgang manipulieren. Wenn jemand den Tauchcomputer manipuliert hat, überprüfen Sie, dass Ihre Einstellungen korrekt sind.

• **WARNUNG!**

Es ist wichtig, zu wissen, dass unsere Körper Veränderungen, sogar täglichen, unterliegen, die ein Computer nicht berücksichtigen kann. Wenn Ihr körperlicher Zustand nicht ausgezeichnet ist oder Sie an körperlichen Beschwerden leiden, tauchen Sie nicht!

• **WARNUNG!**

Die normalen Funktionen des Produkts könnten durch starke elektromagnetische Interferenzen gestört werden.

Starten Sie in einem solchen Fall das Produkt neu, um die normale Funktionsweise wiederherzustellen; folgen Sie dazu den Anweisungen in diesem Handbuch (siehe „Reset“) und verwenden Sie das Produkt in einer unterschiedlichen Position.

• **WARNUNG!**

Vermeiden Sie es unbedingt, mit Ihren Fingern das seitliche Gitter der Sonde zu berühren, insbesondere, wenn das Sondenfach voll Wasser ist. Dadurch würde der Nullwert verzerrt werden und es könnte während des Tauchgangs zu falschen Tiefenmessungen führen, mit entsprechend ungenauen Nullzeit-/Dekodaten.

Wenn Sie im TAUCHMODUS feststellen, dass irgendein anderer Wert statt null an der Oberfläche angezeigt wird, müssen Sie das Gerät zurücksetzen, um die Sondenmessung auf Null zu setzen (siehe Anleitungen und Warnungen über die Verwendung der Funktion RESET in diesem Handbuch) oder warten Sie ein paar Stunden, bis das System von selbst wieder den Wert Null misst.





SEAC

SCREEN CONNECT EINSCHALTEN

Wenn Ihr Screen Connect im OFF-Modus (Werkmodus) ausgeschaltet wurde, drücken Sie beide Tasten gleichzeitig, um ihn erneut zu starten.

Der Screen Connect hat ein System, das das Display automatisch nach 3 Minuten ohne Bedienung ausschaltet. Zum erneut Starten drücken Sie eine der zwei Tasten.

HARDWARE

Typ:	Uhrencomputer und Konsole.
Display:	LCD-Icons/Segmente/transflective Matrix mit vom Benutzer einstellbarem Kontrast.
Displaybeleuchtung:	LED, vom Benutzer einstellbar.
Batterie:	CR2450, nicht aufladbar, 3 V 600 mAh, vom Benutzer ersetzbar (wir empfehlen dringend, dass Sie die Batterie sowie den O-Ring des Batteriefachs durch ein autorisiertes SEAC-Zentrum austauschen lassen).
Tasten:	2
Alarmtypen:	Akustisch und visuell.
PC-/Mac-Anschluss:	Seriell über USB mit speziellem Kabel (optional).
Maximale Betriebstiefe	100 Meter



ANWENDUNGSSOFTWARE

Aktualisierungen:	Unterstützt durch Bluetooth, seriell über USB mit speziellem Kabel (optional).
Werkmodus:	Zum Einsparen von Energie, kann durch den Benutzer eingestellt werden.
Auto-Recovery:	Automatischer Neustart, wenn die Software hängen bleibt.
Restore:	Manuell, durch Tastenkombination nach Ablauf einer gewissen Zeit.
Dekompressionsalgorithmus:	Bühlmann ZHL-16C für Luft/Nitrox.
Konservativfaktoren:	Ja, basierend auf Gradientenfaktor.
Verwaltete Gasgemische:	Luft/Nitrox, #2 (O ₂ maximal 99 %).
Tauchmodi:	Scuba, Gauge und Free (Apnoe).
Sicherheitsstopp:	Ja, vom Benutzer anpassbar (Tiefe und Dauer).
Tiefenstopp:	Ja, basierend auf der tiefsten erreichten Tiefe.
Wasserart:	Salz-/Süßwasser.
Alarme:	MOD-Verstoß, Aufstiegsgeschwindigkeit, Verstoß Dekostopp.
LogBook Aufzeichnungsrate:	Scuba/Gauge => 5 Sekunden; Free (Apnoe) => 2 Sekunden.
LogBook Kapazität:	Kapazität ca. 40 Stunden (Scuba-/Gaugemodus) oder ca. 18 Stunden (Free-Modus).
Planer:	Nullzeit Luft-/Nitrox-Berechnung.
Stoppuhr:	START / STOP / RESET / LAP.
Einstellung Displaybeleuchtung:	Auto / Manual / Dive.
Einheiten:	Metrisch / Englisch.
Uhr:	24-/12-Stunden-Format, Dual-Zeit.
Zurücksetzen:	Gewebe/Einstellungen.



SEAC

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Tauchmodi

Der Computer verwaltet drei Tauchmodi:

I. SCUBA-Modus:

Tauchen: bei mehr als 150 cm Tiefe.

Auftauchen: bei weniger als 90 cm Tiefe.

II. Gauge-Modus:

Tauchen: bei mehr als 150 cm Tiefe.

Auftauchen: bei weniger als 90 cm Tiefe.

III. Free-Modus:

Tauchen: bei mehr als 100 cm Tiefe.

Auftauchen: bei weniger als 50 cm Tiefe.

Nach einem Tauchgang im SCUBA-/GAUGE-Modus zeigt der Computer während 10 Minuten nach dem Auftauchen das SCUBA-/GAUGE-Display an. Während dieser Zeit haben Sie keinen Zugriff auf die Menüs und Untermenüs.

Nach einem Tauchgang im FREE-Modus zeigt der Computer während 15 Minuten nach dem Auftauchen das FREE-Display an. Während dieser Zeit haben Sie keinen Zugriff auf die Menüs und Untermenüs.

Nach einem Tauchgang im SCUBA- oder GAUGE-Modus ist der FREE-Modus während der nächsten 12 Stunden nicht zugreifbar.

Nach einem Tauchgang im GAUGE-Modus ist der SCUBA-Modus verfügbar, weil der Computer die Gewebesättigung basierend auf der Verwendung des Gasgemischs 1 berechnet.

Nach einem Tauchgang im GAUGE-Modus werden die Entsättigungs- und die Flugverbotszeiten mit den neuen Gewebesättigungsdaten aktualisiert. Insbesondere die Flugverbotszeit wird als Sicherheitsmaßnahme auf 24 Stunden gesetzt, unabhängig davon, welche Art von Tauchgangprofil durchgeführt worden ist.

Nach einem Tauchgang im FREE-Modus bleiben die verbleibenden Entsättigungs- und Flugverbotszeiten, sofern vor dem FREE-Tauchgang vorhanden, unverändert.





SCREEN CONNECT

Wenn Sie die Einstellungen zurücksetzen, startet der Computer automatisch im SCUBA-Modus.

Wenn der Computer im Uhrmodus ist und Sie abtauchen, ohne von Hand den Tauchmodus einzuschalten (mit der R-Taste), startet der Computer automatisch den zuletzt ausgewählten Modus.

Dekompressionsalgorithmus

Der Computer benutzt den originalen, unmodifizierten Bühlmann ZHL-16C Dekompressionsalgorithmus.

Schutzlevels

Mit dem Screen Connect können Sie aus 6 Schutzlevels (Konservativfaktoren 0 bis 5) auswählen. Level 5 bietet den höchsten Schutz.

Batterie/Laufzeit

Der Computer wird von einer 3V CR2450 MAXCELL Asia Product Batterie mit einer nominalen Kapazität von 600 mAh betrieben.

Die Batteriekapazität variiert je nach Umgebungsbedingungen.

Die Laufzeit der Batterie hängt davon ab, wie das Produkt eingesetzt und welche Funktionen verwendet werden.

Die Laufzeit verkürzt sich bedeutend, wenn die Displaybeleuchtung, akustische Alarmer und PC-Verbindungen verwendet und Aktualisierungen installiert werden.

Das Batterie-Icon auf dem Display hat 2 Segmente:

Segment 1: Batteriekontur ==> Batterieladezustand niedriger als Minimalspannung (nicht tauchen).

Segment 2: Erster Balken von unten ==> Batterieladezustand niedriger als 2,1 V (niedriger Ladezustand. Die Spannung könnte während des Tauchgangs zusammenfallen, insbesondere in kaltem Wasser).

Die theoretische Laufzeit ist eng mit der Qualität der installierten Batterie verbunden:




seac

Modus	Theoretische durchschnittliche Laufzeit (Jahre)
Werkmodus	8,4
Uhr	3,0
100 Tauchgänge/Jahr	2,9
200 Tauchgänge/Jahr	2,7
300 Tauchgänge/Jahr	2,1

Die oben angezeigten Daten:

beziehen sich auf eine neue, vor Kurzem hergestellte Batterie (die keiner übermäßigen automatischen Entleerung unterliegt);

beziehen sich auf die Verwendung bei 25 °C;

beziehen sich auf einen Einsatz, bei der sie nicht dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist;

berücksichtigen nicht den Energieverbrauch durch die Displaybeleuchtung und akustischen Alarme oder Bluetooth verursachten;

gehen davon aus, dass jeder Tauchgang insgesamt 60 Minuten dauert.

BEREICH BENUTZEREINSTELLUNGEN

MENÜ	PARAMETER	BEREICH	STANDARD	EINHEIT	BEMERKUNGEN
MIX	MIX 1 O ₂ %	21-99	21	%	
	MIX 1 PPO ₂	1,20-1,60	1,40	bar	
	MIX 2 O ₂ %	21-99	50	%	
	MIX 2 PPO ₂	1,20-1,60	1,60	bar	
	MIX 2 PPO ₂ AN/AUS	AN/AUS	AUS		
MENÜ	PARAMETER	BEREICH	STANDARD	EINHEIT	BEMERKUNGEN
DIVE SET	MODE	SCUBA/ GAUGE/ FREE	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		Konservativfaktor des Algorithmus
	S.S. TIME	0-5	3	min	
	S.S DPT	3-6	5	m	
	DEEP STP	AN/AUS	AUS		
	WATER	SALT/ FRESH	SALT		
MENÜ	PARAMETER	BEREICH	STANDARD	EINHEIT	BEMERKUNGEN
ALARMS	DECO VLT	AN/AUS	ON		Verstoß Dekompressi- onsstopp
	MOD VLT	AN/AUS	ON		Überschreitung der maximale Betriebstiefe für das benutzte Gemisch
	ASC SPD	AN/AUS	ON		Verstoß Aufstiegsge- schwindigkeit

MENÜ	PARAMETER	BEREICH	STANDARD	EINHEIT	BEMERKUNGEN
DISPLAY	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-10	3	Sekunden	
	BKL MODE	(AUTO-MAN-DIVE)	AUTO		
	CNTRAST	0-5	0		
MENÜ	PARAMETER	BEREICH	STANDARD	EINHEIT	BEMERKUNGEN
SYS SET	TIME	-	-		
	DATE	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	METRIC/IMP	METRIC		




AUSTAUSCHE DER BATTERIE

• WARNUNG!

Batterien sollten immer von einem autorisierten SEAC-Center ersetzt werden: Es handelt sich um eine schwierige Prozedur und die Gefahr, dass der Screen Connect geflutet wird, wenn sie von nicht geschultem Personal durchgeführt wird, ist hoch.

SEAC lehnt alle Verantwortung für alle Probleme ab, die aus einem Batteriewechsel resultieren.

• WARNUNG!

Wenn Sie die CR2450 Batterie ersetzen, empfiehlt es sich auch den O-Ring der Batterieabdeckung mit einem original SEAC-O-Ring zu ersetzen.

- Lösen Sie die zwei Schrauben des Batteriefachs und nehmen Sie sie heraus.
- Stecken Sie einen kleinen flachen Schraubenzieher in die spezielle Öffnung, die unten am Deckel ist, um den Deckel abzuheben.



SCREEN CONNECT

- c) Heben Sie die Batterie bei Bedarf mit dem flachen Schraubenzieher heraus und entfernen Sie sie.
- d) Legen Sie die neue Batterie ins Gehäuse ein, achten Sie darauf, dass das + nach außen zeigt.
- e) Entfernen Sie den alten O-Ring aus der Abdeckung und ersetzen Sie ihn durch einen neuen. Vergewissern Sie sich, dass der O-Ring nicht beschädigt oder verdreht ist.
- f) Legen Sie die Abdeckung auf das Gehäuse des Screen Connect und drücken Sie sie gleichmäßig nach unten. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung im Bereich der Schrauben bündig mit dem Gehäuse abschließt.
- g) Drücken Sie die Abdeckung weiter auf das Gehäuse des Screen Connect, während Sie die zwei Schrauben anziehen. Obwohl die vier Schrauben in Metallfassungen eingeschraubt werden, die im Gehäuse angebracht sind, empfehlen wir, sie nicht zu fest anzuziehen, um ein Herausbrechen zu vermeiden. Das empfohlene Anzugsdrehmoment ist 12 Ncm. Die O-Ring-Dichtung des Batteriefachs ist radial, sodass zu festes Anziehen zum Verschließen nicht nötig ist.

HINWEIS

Entsorgen Sie die Batterien gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

SCREEN CONNECT SERIENNUMMER

Die Seriennummer des Screen Connect ist auf der Gehäuserückseite eingraviert. Sie kann auch auf dem Display in der Funktion „INFO“ zusammen mit der installierten Firmware-Version abgerufen werden.

CE-ZERTIFIKAT

Der Screen Connect erfüllt CE-Anforderungen.

Die EU-Konformitätserklärung ist erhältlich unter: www.seacsub.com

PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

- Halten Sie Ihren Computer sauber und trocken. Setzen Sie Ihren Computer nicht chemischen Mitteln, einschließlich Alkohol aus. Verwenden Sie Süßwasser, um Ihren Computer zu reinigen und alle Salzablagerungen zu entfernen. Lassen Sie den Computer an der Luft trocknen, verwenden Sie





SEAC

keine Warm- oder Kaltlufttrockner. Ein Stoß mit komprimierter Luft kann die Drucksonde irreparabel beschädigen.

- Setzen Sie den Computer nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze von über 50°C/122 °F aus. Bewahren Sie sie an einem kühlen (5 °C – 25°C/ 41°F 25 °C F) und trockenen Ort auf.
- Bringen Sie den Tauchcomputer nicht in eine Überdruckkammer.

Das Instrument ist für eine Messpräzision von +/- 2 % ausgelegt. Die von den europäischen Standards geforderte Präzision ist +/- 3,5 %.

Der europäische Standard erfordert, dass die Einheit regelmäßig geprüft wird, um sicherzustellen, dass die Tiefen- und Zeitmessungen präzise sind.

- Die Garantie erlischt, wenn der Computer von einem nicht autorisierten Servicecenter geöffnet wird.
- Das Produkt widersteht Meerwasser, muss jedoch nach dem Gebrauch sorgfältig mit Süßwasser gespült und vor direkter Sonneneinwirkung oder Hitze geschützt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Spuren von Feuchtigkeit im Inneren des Displays zu sehen sind.
- Versuchen Sie nicht, den Computer zu öffnen, zu modifizieren oder selbst zu reparieren. Wenden Sie sich stets an ein autorisiertes Center oder direkt an SEAC.

• **WARNUNG!**

Sollten Sie Feuchtigkeit innerhalb des Mineralglases bemerken, bringen Sie den Screen Connect unverzüglich zu einem autorisierten SEAC Center.

• **WARNUNG!**

Durch nicht angemessene Behandlung kann das Glas verkratzt werden.

• **WARNUNG!**

Verwenden Sie keine Druckluft, um den Screen Connect zu trocknen oder zu säubern. Dies kann die Drucksonde beschädigen.

• **WARNUNG!**

Verwenden Sie KEINE Lösungsmittel, um das Produkt zu reinigen. Verwenden Sie nur fließendes Wasser.





KENNZEICHNUNG

Die Kennzeichnung auf dem Gerät lautet wie folgt:

Name des Produkts und seines Herstellers

Seriennummer

EC: Einhaltung der europäischen Verordnungen

FCC-ID

GARANTIEZERTIFIKAT

Die Garantiedauer beträgt zwei (2) Jahre für nicht professionelle Endanwender in Übereinstimmung mit den derzeit geltenden europäischen Gesetzen.

Um die Garantie geltend zu machen, müssen Sie auf Verlangen eine Kopie der Kaufbescheinigung vorweisen können.

SEAC garantiert für die korrekte Funktionsweise dieses Produkts, wie sie in vorliegendem Dokument beschrieben ist.

Für die hiermit erteilte Garantie gelten die unten aufgeführten Bedingungen und Einschränkungen:

1. Die Garantie gilt für eine Dauer von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum des Produkts bei einem autorisierten SEAC-Händler und erfordert keine vorherige oder nachträgliche formelle Validierung.
2. Die Garantie wird nur dem Erstkäufer gewährt, der das Produkt bei einem autorisierten Händler von SEAC gekauft hat. Die Garantie ist strikte persönlich und nicht auf Dritte übertragbar, es sei denn, es liege eine vorherige und ausdrückliche Genehmigung von SEAC vor.
3. Die Garantie deckt alle Schäden am Gerät, die durch Fehlfunktionen aufgrund von Fabrikationsfehlern entstanden sind. Jedes Gerät wird vor der Auslieferung an die Verkaufsstellen in einer Überdruckkammer getestet.

Die Garantie deckt Fabrikationsfehler mit folgenden Ursachen:

- Wesentliche Defekte, die durch als ungeeignet erachtete Materialien entstehen.
- Offensichtliche Fehler im Design, der Herstellung oder Montage des Produkts oder seiner Komponenten.





SEAC

- Unkorrekte oder ungeeignete Bedienungsanleitungen oder Verwendungsempfehlungen.
- 4. Durch Reparaturen, Veränderungen, Umformungen, Anpassungen oder irgendwelche Arbeiten, die am Endprodukt oder Teilen vorgenommen werden und die nicht vorher durch SEAC ausdrücklich genehmigt worden sind oder die durch nicht autorisiertes Personal durchgeführt wurden, erlischt die Garantie sofort.
- 5. Die Garantie gewährleistet Ihnen eine schnellstmögliche Hilfestellung und kostenlose Reparatur, oder einen vollständigen kostenlosen Ersatz des Produkts (nach alleinigem Ermessen von SEAC) oder Teilen davon, wenn eine der unter Punkt drei oben genannten Störungen von SEAC festgestellt wird.
- 6. Diese Garantie kann auch wahrgenommen werden, indem Sie das als defekt erachtete Produkt an SEAC einsenden. Der autorisierte Vermittler bei diesem Verfahren muss der SEAC-Händler sein, bei dem das Produkt erworben worden ist. Wenn das praktisch nicht möglich ist, kann der Kunde nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch SEAC dazu berechtigt werden, das defekte Produkt an einen anderen SEAC-Händler oder an SEAC direkt einzusenden.

Um den Garantieanspruch geltend machen zu können, muss dem Gerät die Kaufbescheinigung in Form einer Kopie des Kaufbelegs oder der Rechnung beigelegt werden (oder eine gleichwertige steuerrechtlich anerkannte Quittung, die den Namen des autorisierten SEAC-Händlers trägt, von dem das Produkt gekauft wurde sowie das Kaufdatum).

Wenn SEAC ein Produkt erhält,

- das nicht mit einer Kaufbescheinigung mit den oben genannten Angaben eingesandt wird,
- bei dem der Garantieanspruch durch eine unter Abschnitt 4 oben genannte Ursache erlischt,
- das Schäden aufgrund von äußerlichen Einflüssen oder zusätzlichen anderen Ursachen zu den unter Abschnitt 3 erwähnten aufweist,
- das nicht sachgemäß und/oder nicht für den für das Gerät vorgesehenen Zweck verwendet worden ist,
- das klar infolge von intensiver Benutzung oder normalem Verschleiß beschädigt oder beeinträchtigt worden ist,





SCREEN CONNECT

wird SEAC keine Untersuchungen am Gerät durchführen und wird den Absender/Händler informieren.

Wenn der Absender trotzdem wünscht, die Inspektion durchführen zu lassen, muss er bestätigen, dass er einverstanden ist, sämtliche Kosten, die durch diese Arbeiten anfallen (Arbeitszeit, Ersatzteile falls erforderlich, Versandkosten), zu übernehmen.

Andernfalls wird SEAC das Produkt auf Kosten des Empfängers zurücksenden.

Die Garantie schließt immer Defekte oder Mängel aus, die auf Folgendes zurückzuführen sind:

- Beschädigung durch Eindringen von Wasser aufgrund unsachgemäßer Verwendung, beispielsweise verschmutzter, beschädigter oder falsch installierter Dichtungen beim Batteriewechsel, inkorrektes Verschließen des Batteriefachs usw.
- Brechen oder Verkratzen des Glases, des Gehäuses oder des Armbandes aufgrund starker Schläge.
- Schäden aufgrund außergewöhnlich hoher oder niedriger Temperaturen.
- Schäden durch die Reinigung und/oder Trocknung des Tauchcomputers mit Druckluft.
- Unsachgemäße Verwendung oder übermäßige Belastung.
- Nichteinhalten der Benutzeranleitungen.
- Externe Ursachen, wie Transportbeschädigung, Schläge oder Stürze, Witterungseinflüsse, natürliche Phänomene oder chemische Einwirkungen.
- Durch nicht autorisierte Personen durchgeführte Wartungsarbeiten oder Reparaturen oder Öffnen des Geräts.
- Druckprüfungen außerhalb des Wassers.
- Tauchunfälle.
- Benutzung des Produkts für andere Zwecke als der vorgesehene oder nicht einhalten der Benutzeranleitungen. Erschöpfung der Batterien wird nicht von der Garantie gedeckt.

Reparaturen oder Ersatz, die während der Garantiezeit durchgeführt werden, beinhalten keinerlei Recht auf die Verlängerung der Garantiezeit.





SEAC

CE-ERKLÄRUNG

Modell: Tablet-Tauchcomputer

Bluetooth (Senden und Empfangen):

Frequenzbereich: 2 402-2480 MHz

RF-Ausgangsleistung: Maximal 6 dBm.

Hersteller:

Latitude Limited

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

FCC-Warnung:

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb der Ausrüstung verliert.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WICHTIGER HINWEIS:

Anmerkung: Diese Ausrüstung wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Diese Ausrüstung erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn sie nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann sie schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten der Ausrüstung festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:





SCREEN CONNECT

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.

Vergrößern Sie den Abstand zwischen Ausrüstung und Empfänger.

Schließen Sie die Ausrüstung an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

FCC-Erklärung zur Strahlungsexposition:

Diese Ausrüstung entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden.



**seac**

BEMERKUNGEN

[illegible]



INSTRUKCJA OBSŁUGI KOMPUTERA NURKOWEGO SCREEN CONNECT

Gratulujemy zakupu komputera nurkowego SEAC.

Komputer nurkowy SEAC Screen Connect to zaawansowane technologicznie urządzenie zaprojektowane i wyprodukowane w celu dostarczenia wszystkich informacji potrzebnych każdemu nurkowi.

• OSTRZEŻENIE!

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

OGÓLNE OSTRZEŻENIA

• OSTRZEŻENIE!

Dla własnego bezpieczeństwa i aby prawidłowo użytkować produkt, pobierz pełną instrukcję obsługi ze strony www.seacsub.com i przeczytaj ją w całości przed użyciem komputera SEAC.

Okresowo sprawdzaj www.seacsub.com pod kątem aktualizacji pełnej instrukcji obsługi Screen Connect.

• OSTRZEŻENIE!

Nieprawidłowe korzystanie z komputera spowoduje unieważnienie gwarancji i może spowodować trwałe uszkodzenie komputera.

• OSTRZEŻENIE!

Korzystaj z komputera nurkowego tylko po uprzednim przeczytaniu wszystkich rozdziałów instrukcji obsługi i zrozumieniu, jak on działa.

• OSTRZEŻENIE!

Komputer nurkowy nie zastępuje szkolenia nurków i powinien być używany wyłącznie przez nurków, którzy zostali odpowiednio przeszkoleni i zdobyli odpowiednią licencję wydaną przez certyfikowany ośrodek szkoleniowy.

• OSTRZEŻENIE!

Komputer 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.





SEAC

• OSTRZEŻENIE!

Komputer SEAC jest urządzeniem pomocniczym 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, podczas gdy nurkowanie z respiratorem wiąże się z ryzykiem związanym z chorobą dekompresyjną, toksycznością tlenową, narkozą azotową i ogólnie innymi zagrożeniami związanymi z samym nurkowaniem: nawet dokładne przeczytanie niniejszej instrukcji i korzystanie z urządzenia nie wyklucza potencjalnych zagrożeń.

• OSTRZEŻENIE!

Komputer nie uwzględnia indywidualnych zmian fizjologicznych, które mogą wystąpić z dnia na dzień. 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!

Podczas nurkowania nie należy udostępniać jednego komputera dwóm nurkom. Każdy nurek musi mieć swój własny przyrząd do przekazu informacji i zapisu tylko swoich własnych danych.

• OSTRZEŻENIE!

Przed nurkowaniem należy sprawdzić stan naładowania baterii. NIE należy podejmować nurkowania, jeśli na wyświetlaczu pojawiła się ikona niskiego poziomu naładowania baterii. Zawsze sprawdzaj, czy wyświetlacz nie wykazuje żadnych oznak nieprawidłowego działania i czy jest czytelny.





Ikona baterii na wyświetlaczu składa się z 2 segmentów:

Segment 1: Zarys baterii ==> Bateria poniżej minimalnego poziomu napięcia (nie nurkować).

Segment 2: Pierwszy pasek od dołu ==> Bateria poniżej 2,1 V (Niski poziom. Napięcie może szybko spaść podczas nurkowania w szczególnie zimnej wodzie).

• **OSTRZEŻENIE!**

Zawsze sprawdzaj, czy ustawienia są prawidłowe dla twojego nurkowania i nie pozwól nikomu na manipulowanie przy komputerze przed nurkowaniem. Jeśli komputer ruszała jeszcze inna osoba, sprawdź, czy ustawienia są prawidłowe.

• **OSTRZEŻENIE!**

Ważne jest, aby pamiętać, że twoje ciało podlega zmianom, nawet codziennym zmianom, których komputer nie jest w stanie uwzględnić. Nie należy nurkować, jeśli kondycja fizyczna nie jest doskonała lub odczuwa się jakiegokolwiek problemy fizyczne!

• **OSTRZEŻENIE!**

Silne zakłócenia elektromagnetyczne mogą zakłócić normalne funkcjonowanie produktu.

W takim przypadku po prostu uruchom ponownie produkt, aby przywrócić normalne działanie, postępując zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji (patrz „Resetowanie”) i użyj produktu w innej pozycji.

• **OSTRZEŻENIE!**

Należy bezwzględnie unikać naciskania palcami na boczną kratkę czujnika, zwłaszcza jeśli komora czujnika jest pełna wody, ponieważ może to zniekształcić pomiar zera, a tym samym skutkować nieprawidłowym pomiarem głębokości podczas następnego nurkowania, a w konsekwencji prawdopodobną niedokładnością również danych NDL/Deco.

W trybie DIVE, jeśli zauważysz na powierzchni pomiar inny niż zero, musisz zresetować urządzenie, aby wyzerować pomiar czujnika (patrz instrukcje i ostrzeżenia dotyczące używania RESETU w dalszej części instrukcji) lub odczekać kilka godzin na przywrócenie prawidłowego zerowania przez system.





SEAC

WŁĄCZANIE SCREEN CONNECT

Jeśli Twój Screen Connect został wyłączony w trybie OFF (tryb fabryczny), naciśnij jednocześnie oba przyciski, aby go ponownie uruchomić.

Screen Connect posiada system, który automatycznie wyłącza wyświetlacz po 3 minutach bezczynności. Aby go ponownie uruchomić, naciśnij jeden z dwóch przycisków.

SPRZĘT KOMPUTEROWY

Typ:	Komputer zegarkowy i konsola.
Ekran:	Ikony LCD/segmenty/matryca transfleksyjna z kontrastem regulowanym przez użytkownika.
Podświetlenie:	LED, regulowane przez użytkownika.
Bateria:	CR2450, jednorazowa, 3 V 600mAh, wymierna przez użytkownika (zdecydowanie zalecamy, aby wymiany dokonać w autoryzowanym centrum SEAC, wymieniając również o-ring w komorze baterii).
Przyciski:	2
Rodzaj alarmu:	Dźwiękowy i wizualny.
Połączenie z komputerem PC/Mac:	Szeregowe przez USB ze specjalnym dedykowanym kablem (opcjonalny).
Maksymalna głębokość działania	100 metrów



OPROGRAMOWANIE UŻYTKOWE

Aktualizacje:	Obsługa przez Bluetooth, połączenie szeregowo przez USB za pomocą specjalnego kabla (opcjonalnie).
Tryb fabryczny:	Dostępny w celu oszczędzania energii, może być ustawiony przez użytkownika.
Automatyczne odzyskiwanie:	Automatyczne ponowne uruchomienie w przypadku zablokowania oprogramowania.
Przywracanie:	Ręczne, poprzez kombinację przycisków/czasu.
Algorytm dekompresji:	Bühlmann'a ZHL-16C dla powietrza/nitroksu.
Poziomy konserwatyzmu:	Tak, na podstawie współczynnika gradientu.
Zarządzane mieszanki:	Powietrze/Nitroks, #2 (O ₂ maksymalnie 99%).
Tryby nurkowania:	Scuba, (Nurkowy) Gauge (Głębokościomierz), i Free (Apnea).
Przystanek bezpieczeństwa:	Tak, konfigurowalny przez użytkownika (głębokość i czas trwania).
Głęboki przystanek dekompresyjny:	Tak, na podstawie maksymalnej osiągniętej głębokości.
Rodzaj wody:	Słona/słodka.
Alarmy:	Przekroczenie MOD, nadmierna prędkość wynurzenia, Naruszenie przystanku dekompresyjnego.
Próbkowanie LogBooka:	Scuba/Gauge => 5 sekund; Free (Apnea) => 2 sekundy.
Pojemność LogBooka:	Pojemność ok. 40 godzin (tryb Scuba/Gauge) lub około. 18 godzin (tryb Free).
Planer:	Obliczanie NDL powietrza / nitroksu.
Stoper:	START / STOP / RESET / LAP.
Ustawiane podświetlenie:	Auto / Ręczne/ Nurkowanie.
Jednostki:	Metryczne/imperialne.
Zegarek:	Format 24/12-godzinny, podwójny czas.
Reset:	Tkanki/Ustawienia.



SEAC

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Tryby nurkowania

Komputer zarządza trzema trybami nurkowania:

I. Tryb Scuba:

Nurkowanie: gdy głębokość przekroczy 150 cm.

Wynurzenie: gdy głębokość jest mniejsza niż 90 cm.

II. Tryb głębokościomierza (Gauge):

Nurkowanie: gdy głębokość przekroczy 150 cm.

Wynurzenie: gdy głębokość jest mniejsza niż 90 cm.

III. Tryb Freediving (Free):

Nurkowanie: gdy głębokość przekroczy 100 cm.

Wynurzenie: gdy głębokość jest mniejsza niż 50 cm.

Po nurkowaniu w trybie SCUBA lub GAUGE komputer wyświetla ekran SCUBA/ GAUGE przez 10 minut po wynurzeniu i dlatego w tym czasie nie ma dostępu do menu i podmenu.

Po nurkowaniu w trybie FREE komputer wyświetla ekran FREE przez 15 minut po wynurzeniu i dlatego w tym czasie nie ma dostępu do menu i podmenu.

Po nurkowaniu w trybie SCUBA lub GAUGE tryb FREE zostaje wstrzymany i nie jest dostępny przez następne 12 godzin.

Po nurkowaniu w trybie GAUGE, ponieważ saturacja tkanek jest obliczana przy założeniu, że przy nurkowaniu wykorzystywana jest mieszanka numer 1, dostępny jest tryb SCUBA.

Po nurkowaniu w trybie GAUGE, czasy desaturacji i NoFly są aktualizowane o nowe dane saturacji tkanek. W szczególności czas NoFly jest ustawiony na 24 godziny, jako środek ostrożności zapewniający bezpieczeństwo, niezależnie od rodzaju uruchomionego profilu.

Po nurkowaniu w trybie FREE, pozostałe czasy Desaturacji i NoFly istniejące przed nurkowaniem w trybie FREE, pozostaną niezmienione.





Po zresetowaniu ustawień, komputer automatycznie uruchomi się w trybie SCUBA.

Gdy komputer jest w trybie zegarka i nurkujesz bez ręcznego wchodzenia w tryb nurkowania (za pomocą przycisku R), komputer automatycznie uruchomi ostatnio wybierany tryb.

Algorytm dekompresji

Komputer wykorzystuje oryginalny algorytm dekompresji Bühlmann'a ZHL-16C, niezmodyfikowany.

Poziomy ochrony

Screen Connect pozwala wybrać 6 poziomów ochrony (konserwatyzm), od 0 do 5. Poziom 5 zapewnia maksymalną ochronę.

Bateria/czas pracy

Komputer zasilany jest baterią 3 V CR2450 MAXCELL Asia Product o nominalnej pojemności 600 mAh.

Pojemność baterii różni się w zależności od warunków otoczenia.

Czas pracy baterii różni się w zależności od sposobu użytkowania produktu i od używanych funkcji.

Czas pracy zauważalnie spada, gdy używane jest podświetlenie, alarmy dźwiękowe, połączenia z komputerem i aktualizacje.

Ikona baterii na wyświetlaczu składa się z 2 segmentów:

Segment 1: Zarys baterii ==> Bateria poniżej minimalnego poziomu napięcia (nie nurkować).

Segment 2: Pierwszy pasek od dołu ==> Bateria poniżej 2,1 V (Niski poziom. Napięcie może szybko spaść podczas nurkowania w szczególnie zimnej wodzie).

Teoretyczny czas pracy związany ściśle z jakością zainstalowanej baterii.



**seac**

Tryb	Teoretyczny średni czas pracy
	(lata)
Tryb fabryczny	8,4
Zegarek	3,0
100 nurkowań/rok	2,9
200 nurkowań/rok	2,7
300 nurkowań/rok	2,1

Dane wskazane powyżej:

odnoszą się do nowej baterii niedawno wyprodukowanej (i dlatego nie podlega ona nadmiernemu samoczynnemu rozładowaniu);

odnoszą się do stosowania w temperaturze 25°C/77°F;

odnoszą się do zastosowania, które nie pociąga za sobą bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne;

nie uwzględniają zużycia przez podświetlenie i alarmy dźwiękowe ani połączeniem Bluetooth.

opierają się na założeniu, że całkowity czas nurkowania wynosi 60 minut.

ZAKRES USTAWIEŃ UŻYTKOWNIKA

MENU	PARAMETR	ZAKRES	WARTOŚĆ DOMYŚLNA	JEDNOSTKA	UWAGI
Mieszanka	MIX 1 O ₂ %	21-99	21	%	
	MIX 1 PPO ₂	1,20-1,60	1,40	bar	
	MIX 2 O ₂ %	21-99	50	%	
	MIX 2 PPO ₂	1,20-1,60	1,60	bar	
	MIX 2 ON/OFF	ON/OFF	OFF		
MENU	PARAMETR	ZAKRES	WARTOŚĆ DOMYŚLNA	JEDNOSTKA	UWAGI
USTAWIENIA NURKOWE	TRYB	SCUBA/ GAUGE/ FREE	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		Poziom konserwatywny algorytmu
	S.S. TIME	0-5	3	Min	
	S.S DPT	3-6	5	m/st	
	DEEP STP	ON/OFF	OFF		
	WODA	SALT/FRESH	SALT		
MENU	PARAMETR	ZAKRES	WARTOŚĆ DOMYŚLNA	JEDNOSTKA	UWAGI
ALARMY	DECO VLT	ON/OFF	ON		Przekroczenie głębokości przystanku dekompresyjnego
	MOD VLT	ON/OFF	ON		Przekroczenie maksymalnej głębokości operacyjnej dla mieszanki oddechowej
	ASC SPD	ON/OFF	ON		Przekroczenie prędkości wynurzania

MENU	PARAMETR	ZAKRES	WARTOŚĆ DOMYŚLNA	JEDNOSTKA	UWAGI
WYŚWIETLACZ	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-10	3	Sekundy	
	BKL MODE	AUTO/ MAN/DIVE	AUTO		
	CNTRAST	0-5	0		
MENU	PARAMETR	ZAKRES	WARTOŚĆ DOMYŚLNA	JEDNOSTKA	UWAGI
SYS SET	TIME	-	-		
	DATE	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		GMT +1
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	METRIC/ IMP	METRIC		

WYMIANA BATERII

• OSTRZEŻENIE!

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

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

• OSTRZEŻENIE!

Przy wymianie baterii CR2450 dobrze jest również wymienić O-ring zatrzasku baterii na oryginalny O-ring SEAC.

- Odkręć i wyjmij dwie śruby z komory baterii.
- Włóż mały płaski śrubokręt do specjalnego otworu znajdującego się na



SCREEN CONNECT

- sposobie zatrzasku, aby podnieść pokrywę.
- c) W razie potrzeby ponownie za pomocą małego płaskiego śrubokręta podważyć baterię z obudowy i wyjąć ją.
 - d) Włożyć nową baterię, zatrzaskując ją w obudowie i upewniając się, że znak biegunowości „+” jest skierowany na zewnątrz.
 - e) Wyjąć stary O-ring z obudowy w metalowej pokrywie i wymienić go na nowy. Upewnić się, że O-ring nie jest uszkodzony, a po włożeniu nie jest skrzywiony w żadnym miejscu.
 - f) Umieścić pokrywę na obudowie Screen Connect i docisnąć ją równomiernie w dół. Upewnij się, że w obszarze wokół śrub pokrywa przylega równo z obudową.
 - g) Trzymaj pokrywę dociśniętą do obudowy Screen Connect podczas dokręcania dwóch śrub. Choćby cztery śruby są wkręcane przez metalowe wkładki zamocowane w obudowie, zalecamy nie dokręcać ich z nadmierną siłą, aby zmniejszyć ryzyko zerwania. 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 SCREEN CONNECT

Numer seryjny Screen Connect jest wygrawerowany z tyłu obudowy i można go również wyświetlić na wyświetlaczu w funkcji „INFO” wraz z wersją zainstalowanego oprogramowania sprzętowego.

CERTYFIKACJA CE

Screen Connect jest zgodny z dyrektywami WE.

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



PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

- Utrzymuj komputer w czystości i suchości. Nie wystawiaj komputera na działanie środków chemicznych, w tym alkoholu. Do czyszczenia komputera używaj wyłącznie słodkiej wody, usuwając wszelkie osady soli fizjologicznej. Pozostaw komputer do naturalnego wyschnięcia; nie używaj strumienia gorącego lub zimnego powietrza. Strumień sprężonego powietrza uderzający w czujnik ciśnienia może go nieodwracalnie uszkodzić.
- Nie wystawiaj komputera na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła o temperaturze powyżej 50°C/122°F. Przechowuj komputer w chłodnym (5°C-25°C/41°F-77°F) i suchym miejscu.
- Nie umieszczaj komputera w komorze hiperbarycznej.

Komputer jest zaprojektowany do dokładności odczytu +/- 2%. Wymagany przez normy europejskie stopień dokładności wynosi +/- 3,5%.

Normy europejskie wymagają, aby urządzenie było okresowo sprawdzane w celu monitorowania dokładności odczytów głębokości i czasu.

- Gwarancja przepada, jeśli komputer zostanie otwarty przez nieautoryzowane centrum serwisowe.
- Komputer został wyprodukowany tak, aby wytrzymać użytkowanie 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.
- Sprawdź, czy wewnątrz wyświetlacza nie ma śladów wilgoci.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać, modyfikować ani naprawiać komputera. Zawsze należy kontaktować się bezpośrednio z autoryzowanym centrum lub SEAC.

• OSTRZEŻENIE!

Jeśli zauważysz wilgoć wewnątrz szkła mineralnego, Screen Connect należy natychmiast zanieść do autoryzowanego centrum SEAC.

• OSTRZEŻENIE!

Szkło mineralne może ulec zarysowaniom wynikającym z niewłaściwego użytkowania.

• OSTRZEŻENIE!

Nie używaj strumieni sprężonego powietrza do osuszania lub czyszczenia



SCREEN CONNECT

Screen Connect. 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

Numer seryjny

EC: zgodność z przepisami europejskimi

FCC ID

CERTYFIKAT GWARANCYJNY

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:





SEAC

- 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).

Ilećroć 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 wyraźnie wymienionych w pkt 3 powyżej;
- był używany niewłaściwie i/lub do celów innych niż te, do których produkt został zaprojektowany;
- został wyraźnie 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 wyraźnie 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.





SEAC

ŚWIADCZENIE CE

Model: Tablet Diving Computer (komputer nurkowy z tabletem)

Bluetooth (nadawanie i odbieranie):

Zakres częstotliwości: 2402–2480 MHz

Moc wyjściowa fal radiowych: maks. 6 dBm

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.





SCREEN CONNECT

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**

UWAGI

[illegible]



SCREEN CONNECT

كتيب SCREEN CONNECT

نهنتك على شرائك لكمبيوتر غوص من SEAC.

كمبيوتر غوص جهاز Screen Connect من SEAC هو جهاز متقدم تقنيًا ومصنوعًا ليوفر كل المعلومات التي يحتاجها الغواص.

• تحذير!

يمكن تنزيل كامل كتيب المستخدم مجانًا من موقع www.seacsub.com.

تحذيرات عامة

• تحذير!

لأجل سلامتك ولكي تستخدم هذا المنتج بشكل صحيح، نزل كامل كتيب المستخدم من موقع www.seacsub.com وأقرأه كاملاً قبل استخدام كمبيوتر SEAC.

تحقق بانتظام من موقع www.seacsub.com للاطلاع على أي تحديثات لدليل المستخدم الكامل لـ Screen Connect.

• تحذير!

استخدام الكمبيوتر بشكل غير صحيح سيلغي الضمان وقد يخرّب الكمبيوتر بشكل أبدي.

• تحذير!

استخدم كمبيوتر الغوص فقط بعد أن تقرأ كل الأقسام في كتيب الاستخدام وفهمت كيفية عمله.

• تحذير!

كمبيوتر الغوص ليس بديلًا لتدريب الغواص، ويجب أن يستخدمه فقط الغواصون الذين حصلوا على التدريب الصحيح والذين اكتسبوا التأهيل المناسب من منظمة تدريب معترف بها.

• تحذير!

لا يمكن الاعتماد على الكمبيوتر وحده في فهم جداول الضغط، لذا يجب على الغواصين دائماً حملها معهم، بالإضافة إلى الأدوات الأساسية الأخرى مثل مقياس العمق ومقياس الضغط وساعة الغوص لضمان سلامتهم.





• تحذير!

جهاز كمبيوتر SEAC هو جهاز مساعد أثناء الغوص. لذلك، من الضروري أن يحمل كل غواص دائماً معه جدولاً مناسباً لتمكينه من إجراء مرحلة الإنزال الضغطي في حالة تعطل الوحدة.

• تحذير!

يشمل الغوص الحر مخاطر مثل الإغماء ومرض تخفيف الضغط والوذمة الرئوية ونفث الدم وبشكل عام مخاطر أخرى معنية بالغوص: وحتى لو قرأت الكتيب هذا بتمعن واستخدمت الجهاز، فهذا لن يقيك من المخاطر المحتملة.

• تحذير!

لا يمكن للكمبيوتر أن يأخذ بعين الاعتبار التغيرات الجسدية والتي يمكن أن تطرأ من يوم لآخر. ولهذا السبب، من المستحسن أن تستخدم هذا الجهاز بتحفظ ويحذر وأن تظل داخل الحدود التي تظهر في الكمبيوتر لتخفيض المخاطر.

• تحذير!

يُنصح منعاً باتاً أن تقوم بالغوص الحر بعد 12 ساعة من الغوص بمعدات الغوص! مخالفة هذا القانون قد يزيد بشكل جسيم مخاطر مرض تخفيف الضغط.

• تحذير!

لا تشترك بكمبيوتر ما بين غواصين أثناء الغوصة. يجب أن يحمل كل غواص جهازه ليوفر المعلومات ويحفظ معلومات ذلك الغواص.

• تحذير!

قبل الغوص، يجب عليك أن تتفقد شحنة البطارية. لا تنص إذا ظهرت أيقونة البطارية المتدنية الشحنة على الشاشة. دائماً تفقد أن الشاشة لا تبدي أية علامات التعطل وأنها سهلة القراءة.

لأيقونة البطارية على الشاشة لها قسمان:

القسم 1: صورة البطارية==> البطارية أقل من الفولتية الدنيا (لا تنص).

القسم 2: أول عمود من الأسفل==> البطارية أقل من 2.1 فولت (مستوى متدني يمكن للفولتية أن تنخفض أثناء الغوصة وخاصة بالماء البارد).

• تحذير!

دائماً تفقد أن التجهيزات صحيحة لغوصك ولا تسمح لأي شخص أن يعبث بالجهاز قبل الغوصة. إذا قام شخص آخر بالعبث به، تأكد أن تجهيزاتك صحيحة.

• تحذير!

من المهم أن تتذكر بأن جسمك يتعرض لتغيرات، منها على أساس يومي والتي لا يمكن للجهاز أن يحسب حسابها. إذا لم تكن حالتك البدنية ممتازة، أو شعرت بمشاكل بدنية، لا تنص!



SCREEN CONNECT

• تحذير!

الوظائف العادية للمنتج قد تتأثر بالتدخل الكهرومغناطيسي القوي.

بهذه الحالة، قم إعادة تشغيل المنتج لاستعادة الوظائف العادية واتبع التعليمات الموجودة في هذا الكتيب (راجع "Reset") واستخدم المنتج بموضع آخر.

• تحذير!

تجنب الضغط على شبك المتحسس بأصابعك وخاصة إذا كانت قمرة المتحسس مليئة بالماء، لأن هذا سيؤثر على قياس الضغط وقد يؤدي لقياس عمق خاطئ في غوصك التالية، مما يترتب عليه أن بيانات عدم التوقف/إزالة الضغط "NDL/Deco" قد تكون غير دقيقة أيضًا.

في نمط DIVE، إذا لاحظت قياس أي شيء غير الصفر على السطح، يجب عليك أن تعيد ضبط الجهاز لتصغير قياس المتحسس (راجع التعليمات والتحذيرات حول استخدام RESET في هذا الكتيب) أو انتظر بضعة ساعات للنظام لكي يؤسس التصغير الصحيح.

تشغيل SCREEN CONNECT

إذا تم إيقاف تشغيل جهاز Screen Connect الخاص بك في نمط OFF (نمط المصنّع)، اضغط على كلا الزرين في نفس الوقت لإعادة تشغيله.

يحتوي جهاز Screen Connect الخاص بك على نظام يقوم تلقائيًا بإيقاف تشغيل الشاشة بعد أن يكون خاملاً لمدة 3 دقائق. لإعادة تشغيله، اضغط على أي من الزرين.

الجهاز

النوع:	كمبيوتر ساعة ولوحة تحكم.
الشاشة:	بلور سائل وأيقونات وأقسام ومصقوفة انعكاسية مع تناقض يعدله المستخدم.
الإضاءة الخلفية:	LED، قابل للتعديل من المستخدم.
البطارية:	CR2450، غير قابلة للشحن، 3 فولت 600mAh، يمكن للمستخدم أن يبدلها (ننصح أن يتم هذا بمركز SEAC مخول، مع تبديل الحلقة المطاطية في قمرة البطارية).
الأزرار:	2.
نوع الإنذار:	مرئي وصوتي.
وصلة كمبيوتر / ماك:	تسلسلية من خلال USB مع سلك متخصص (اختياري).
العمق التشغيلي الأقصى:	100 متر

البرامج

التحديثات:	متوافق مع بلوتوث أو اتصال تسلسلي عبر USB باستخدام كابل مخصص (اختياري).
نمط المصنع:	مساند لحفظ الطاقة ويمكن ان يعينه المستخدم.
الاستعادة التلقائية:	إعادة التشغيل التلقائي اذا تقفل البرنامج.
الاسترداد:	يدوي من خلال استعمال الأزرار والوقت.
خوارزمية تخفيف الضغط:	Buhlmann ZHL-16C للهواء العادي / المخصب.
مستويات التحفظ:	نعم، وفقاً لعامل التدرج.
الخليط المعتمد:	هواء عادي / مخصب، رقم 2 (أكسجين أقصاه 99 %).
نمط الغوص:	سكوبا وعداد وحر.
توقف السلامة:	نعم، يعدله المستخدم (العمق والمدة).
توقف عميق:	نعم، وفقاً للعمق الأقصى الذي وصلته.
نوع الماء:	مالح/عذب.
الإنذار:	مخالفة العمق التشغيلي الأقصى (MOD) وسرعة الصعود ومخالفة توقف تخفيف الضغط.
عينة سجل الغوص:	سكوبا/عداد <= 5 ثوان: حر (الغوص الحر) <= 2 ثانية.
سعة سجل الغوص:	سعة تقريبية حوالي 40 ساعة (سكوبا وعداد) او تقريبا 18 ساعة (غوص حر).
المخطط:	حساب هواء/مخصب لا تخفيف الضغط.
ساعة التوقيت:	START / STOP / RESET / LAP
تعين الإضاءة الخلفية:	تلقائي / يدوي / غوص.
الوحدات:	متري/امبريالي.
الساعة:	نمط الساعة 24/12، ثنائي الوقت.
إعادة الضبط:	الأنسجة/التجهيزات.



SCREEN CONNECT

الخواص التقنية

نمط الغوص

يعالج الكمبيوتر ثلاثة أنماط للغوص:

1. نمط الغوص:

الغوصة: عندما يتجاوز العمق 150 سم.

الخروج: عندما يكون العمق أقل من 90 سم.

2. نمط العداد:

الغوصة: عندما يتجاوز العمق 150 سم.

الخروج: عندما يكون العمق أقل من 90 سم.

3. نمط الغوص الحر:

الغوصة: عندما يتجاوز العمق 100 سم.

الخروج: عندما يكون العمق أقل من 50 سم.

بعد غوصة سكوبا أو عداد، يظل الكمبيوتر على شاشة سكوبا/عداد لمدة 10 دقائق بعد الخروج ولذلك لن تستطيع أن تدخل على القوائم أو القوائم الفرعية.

بعد غوصة حرة، سيظل الكمبيوتر على شاشة الغوصة الحر لمدة 15 دقيقة بعد الخروج، ولذلك لن تستطيع أن تدخل على القوائم أو القوائم الفرعية.

بعد غوصة سكوبا أو عداد، سيتم قفل نمط الغوص الحر ولن يكون مفتوحاً لمدة 12 ساعة.

بعد غوصة بنمط العداد، ولأنه يتم احتساب تشبع الأنسجة على أساس استخدام خليط رقم 1، يكون نمط سكوبا متاحاً.

بعد غوصة بنمط العداد، سيتم تحديث زمن اللاتشيع وعدم الطيران ببيانات تشبع الأنسجة الجديدة. وبالأخص، يتم تعيين زمن اللاتيران لمدة 24 ساعة، كاحتياط ولأجل السلامة بغض النظر عن نوع الملف الذي تم استخدامه.

بعد غوصة بنمط الغوص الحر، سيظل زمن اللاتشيع واللاتيران، إذا وجدوا قبل الغوصة الحرة، دون تغير.



إذا قمت بإعادة ضبط التجهيزات، سيبدأ الكمبيوتر تلقائياً بنمط غوص سكوبا.
عندما يكون الكمبيوتر بنمط الساعة دون الدخول يدويا على نمط الغوص (باستخدام زر R)، سيبدأ الكمبيوتر تلقائياً بالنمط الذي اخترته أخيراً.

خوارزمية تخفيف الضغط

يستخدم الكمبيوتر خوارزمية Buhlmann ZHL-16C لتخفيف الضغط بدون أي تعديل.

مستوى الحماية

Screen connect من 6 مستويات حماية (تحفظ) من 0 إلى 5. يعطي مستوى 5 الحماية القصوى.

البطارية/ زمن العمل

يعمل الكمبيوتر على بطارية 3V CR2450 MAXCELL ذات شحنة أصلية بقيمة 600 mAh.

تتفاوت سعة البطارية وفقاً للظروف البيئية.

تتفاوت زمن عمل البطارية وفقاً لكيفية استخدام المنتج وإية وظائف تستخدم.

يتدنّي زمن التشغيل بشكل ملحوظ عندما يتم استخدام الإضاءة الخلفية والإنذارات الصوتية ووصلات الكمبيوتر والتحديثات.

لايقفونة البطارية على الشاشة لها قسمان:

القسم 1: صورة البطارية==> البطارية أقل من الفولتية الدنيا (لا تفص).

القسم 2: أول عمود من الأسفل==> البطارية أقل من 2.1 فولت (مستوى متدنّي يمكن للفولتية أن تنخفض أثناء الغوصة وخاصة بالماء البارد).

زمن العمل النظري، مرتبطاً كلياً بجودة البطارية المستعملة:



SCREEN CONNECT

التمط	معدل زمن العمل النظري (سنوات)
تمط المصنع	.8.4
الساعة	.3.0
100 غوصة/سنة	.2.9
200 غوصة/سنة	.2.7
300 غوصة/سنة	.2.1

البيانات المبينة أعلاه:

تشير لبطارية جديدة حديث الصنع (وبالتالي لا تخضع للاستنفاد التلقائي المفترض):

تشير للاستخدام عند درجة حرارة 25 درجة مئوية/ 77 درجة فهرنهايت.

تشير لاستخدام لا يشمل التعرض المباشر لأشعة الشمس.

لا يشمل استنفاد الإضاءة الخلفية أو الإنذارات الصوتية أو البلوتوث.

افترض أن مدة كل غوصة تبلغ 60 دقيقة بالكامل.



نطاق تجهيزات المستخدم

ملاحظات	وحدة	افتراضي	نطاق	حدود	قائمة
	%	21	21-99	MIX 1 O ₂ %	MIX
	bar	1.40	1.20-1.60	MIX 1 PPO ₂	
	%	50	21-99	MIX 2 O ₂ %	
	bar	1.60	1.20-1.60	MIX 2 PPO ₂	
		OFF	ON/OFF	MIX 2 ON/OFF	
ملاحظات	وحدة	افتراضي	نطاق	حدود	قائمة
		SCUBA	SCUBA/ GAUGE/FREE	النمط	DIVE SET
مستوى تحفظ الخوازمية		0	0-5	SFT LEVEL	
	Min	3	0-5	S.S. TIME	
	m/ft	5	3-6	S.S DPT	
		OFF	ON/OFF	DEEP STP	
		SALT	SALT/FRESH	WATER	
ملاحظات	وحدة	افتراضي	نطاق	حدود	قائمة
مخالفة توقف تخفيف الضغط		ON	ON/OFF	DECO VLT	ALARMS
مخالفة العمق التشغيلي الأقصى للخليط المستخدم		ON	ON/OFF	MOD VLT	
مخالفة معدل الصعود		ON	ON/OFF	ASC SPD	

ملاحظات	وحدة	افتراضي	نطاق	حدود	قائمة
		3	0-3	BKL LEV	DISPLAY
	ثوان	3	2-10	BKL TIME	
		AUTO	AUTO/MAN/ DIVE	BKL MODE	
		0	0-5	CNTRAST	
ملاحظات	وحدة	افتراضي	نطاق	حدود	قائمة
		-	-	TIME	SYS SET
		-	-	DATE	
GMT +1		+1:00	-12:00 / +14:00	UTC LOC	
GMT +1		+1:00	-12:00 / +14:00	UTC HOME	
		24	24/12	FORMAT	
		METRIC	METRIC/IMP	UNITS	

تبديل البطارية

• تحذير!

يجب دائماً استبدال البطاريات بواسطة مركز SEAC المعتمد، لأن هذه عملية حساسة مع احتمال كبير لحدوث تسرب لاحق لجهاز Screen Connect إذا تم إجراؤها بواسطة أفراد غير خبراء.

لا يتحمل مركز SEAC مسؤولية أي مشاكل ناجمة عن تغيير البطارية.

• تحذير!

عند تبديل بطارية CR2450، من المستحسن ان تبديل الحلقة المطاطية في غطاء البطارية باستخدام حلقة SEAC أصلية.

(أ) فك كليا وأزل البرغرين من قمرة البطارية.

(ب) أدخل مفك مسطح صغير في الفتحة الخاصة الموجودة في أسفل الغطاء لرفعه.

(ت) عند الحاجة، مرة أخرى باستخدام مفك مسطح، فك البطارية من بيئها وأزلها.

(ث) أدخل البطارية الجديدة مكانها في البيت وتأكد ان قطبية الإيجابي "+" تواجه للخارج.

(ج) فك الحلقة المطاطية القديمة من البيت في الغطاء المعدني وبديلها بحلقة جديدة. تأكد ان الحلقة المطاطية ليست متضررة وحالما أدخلتها، تأكد أنها ليست ملتوية بأي شكل.

(ح) ضع الغطاء على هيكل جهاز Screen Connect، واضغط عليه بالتساوي إلى الأسفل. تأكد من أن الغطاء في المنطقة المحيطة بالمسامير مستوي مع الهيكل.

(خ) استمر في الضغط على الغطاء لأسفل على هيكل جهاز Screen Connect أثناء إعادة تركيب المسامير. مع أن البراغي الأربعة ترتبط في عواميد معدنية في البيت، فننصح ألا تفرط بالشد لخفض خطر سحب المسننات. عزم الدوران الموصي به هو 12 نيوتن

ستنيمتر. الحلقة المطاطية في قمرة البطارية دائرية ولذلك لا ضرورة للشد المفرط.

ملاحظة

لا تتخلص من البطاريات المستعملة في البيئة وإنما تخلص منها في القمامة العادية: ننصح باستخدام خدمات التخلص من البطاريات.

رقم SCREEN CONNECT التسلسلي

الرقم التسلسلي لجهاز Screen Connect محفور على الجزء الخلفي من الهيكل ويمكن أيضًا عرضه على الشاشة في وظيفة "معلومات" (INFO) جنبًا إلى جنب مع إصدار البرنامج الثابت المثبت.

شهادة CE

CE مع توجيهات Screen Connect تتما

يتوفر تصريح الامتثال EU في موقع: www.seacsub.com

العناية والصيانة

- حافظ على نظافة وجفاف الكمبيوتر. لا تعرض الكمبيوتر للعوامل الكيميائية بما فيه الكحول. استعمل فقط الماء العذب لتنظيف الكمبيوتر وإزالة كل الترسبات الملحقة. اترك الكمبيوتر ليحفظ طبيعيًا، لا تستخدم الهواء البارد أو الساخن. تيار من الهواء المضغوط والذي يصيب متحسس الضغط قد يخرجه بشكل أبدي.
- لا تعرض الكمبيوتر للشمس مباشرة أو لمصادر حرارة أعلى من 50 متوي. خزنها في مكان جاف وبارد (5-25 متوي).
- لا تضع الكمبيوتر في حجرة الضغط.
- تم تصميم الكمبيوتر ليكون ذات دقة +/- 2%. درجة الدقة المطلوبة للمعايير الأوروبية هي +/- 3.5%.
- تتطلب المعايير الأوروبية ان يتم تفقد الوحدة دوريًا لمراقبة دقة قياس العمق والوقت.
- سيتم إبطال الضمان لو تم فتح الكمبيوتر بواسطة مركز خدمات غير مخول.
- صنع الكمبيوتر لتحميل الاستخدام بالماء المالح، ولكن بعد كل غوصة يجب ان تغسله بدقة بالماء العذب وألا تعرضه للشمس مباشرة أو لمصادر الحرارة لتجففه.
- تأكد أنه لا توجد علامات الرطوبة داخل الشاشة.
- لا تحاول ان تفتح او تعدل او تصلح الكمبيوتر بنفسك. دائماً اتصل مع مركز مخول مع SEAC مباشرة.
- تحذير!
- إذا لاحظت أي رطوبة داخل الزجاج المعدني، يجب أخذ جهاز Screen Connect إلى مركز SEAC معتمد على الفور.
- تحذير!
- يفضح زجاج الجهاز للتخددش الناتج عن الاستخدام غير الصحيح.
- تحذير!
- لا تستخدم نفثات الهواء المضغوط لتجفيف أو تنظيف جهاز Screen Connect. يمكن لهذا أن يضر متحسس الضغط.



SCREEN CONNECT

• تحذير!

لا تستخدم المحاليل لتنظيف المنتج. استخدم الماء الجاري فقط.

وضع العلامات

العلامات الموجودة على الجهاز هي كما يلي:

اسم المنتج والشركة المصنعة له

الرقم التسلسلي

EC: التوافق مع اللوائح الأوروبية

معرف لجنة الاتصالات الفدرالية الأمريكية (FCC)

شهادة الضمان

مدة الضمان هي سنتين للمستخدم غير المحترف تماشيا مع التوجيهات الأوروبية الحالية.

لاستخدام الضمان، عليك ان تظهر إثبات بالشراء عند الطلب.

تضمن SEAC عمل الجهاز الصحيح كما هو موصوف بهذا المستند.

يمكن الاستفادة من الضمان وفقا للشروط والحدود المبينة أدناه:

1. مدة الضمان سنتان ابتداء من تاريخ شراء الجهاز لدى موزع SEAC مخول ولا يتطلب أي تصديق رسمي.
2. يسري الضمان مع المشتري الأصلي للجهاز من موزع SEAC مخول. الضمان فردي ولا يمكن نقله لأطراف ثالثة إلا اذا وافقت عليه SEAC مسبقا.
3. يغطي الضمان كل الضرر الذي يسببه عطل مصنعي. تم فحص كل جهاز بحجرة ضغط قبل ان يسرح للشراء. يغطي الضمان أعطال العمل الناجمة عن:
 - الأخطاء الناجمة عن استخدام مواد تعتبر غير مناسبة.
 - أخطاء واضحة بتصميم أو تصنيع أو تجميع المنتج أو مكوناته.
 - تعليمات غير صحيحة أو غير مناسبة وتوصيات الاستعمال.
4. أي تصلح أو تغيير أو تحويل أو تعديل أو عبث بشكل عام يتم على المنتج النهائي أو قطعه وليس مخول مقدما بواسطة SEAC والتي يقوم بها شخص غي رمخول سيلغي الضمان تلقائيا وفورا.
5. يحق لك الضمان بالحصول على المساعدة والتصلح المجاني بأقصر وقت ممكن أو لتبديل الجهاز كليا ومجانا (على عاتق (SEAC) أو أجزائه متى ما حدث تعطل كما هو موصوف في النقطة 3 أعلاه وقبلته SEAC.



6. يمكن الاستفادة من الضمان أيضا بإرسال منتج يعتقد أنه عاقل إلى SEAC. يجب أن يكون الوسيط المخول لهذه العملية موزع SEAC حيث تم شراء المنتج. إذا لم يمكن هذا، بعد الموافقة من SEAC، يمكن للزبون أن يرسل المنتج المتعطل لأي موزع SEAC آخر أو مباشرة إلى SEAC.

حتى تستفيد من الضمان، يجب أن يرافق المنتج إثبات بالشراء بشكل نسخة عن الوصل أو الفاتورة (أو أي سجل مالي آخر يبين اسم موزع SEAC المخول والذي تم شراء المنتج منه إضافة لتاريخ الشراء).

متما تستلم SEAC منتجا:

- لا يرافقه إثبات بالشراء محتويا على المعلومات أعلاه.
- أو بحالة تحدد انتهاء الضمان وفقا لشروط النقطة 4 أعلاه.
- متعطلا نتيجة لأسباب خارجية مقارنة مع تلك المذكورة في النقطة 3 أعلاه.
- تم استخدامه بشكل غير صحيح و/أو لاستخدام غير ذلك الذي تم تصميم المنتج له.
- تم تضرره بوضوح أو تأكله من خلال الاستخدام المكثف أو الاهتراء العادي.
- لن تقوم SEAC بأي تحقيق بالمنتج وستبلغ المرسل/الموزع المخول.
- إذا رغب المرسل بإجراء فحص، فيجب أن يبين الطلب استعداده على تحمل كافة التكاليف المعنية بالفحص (أجرة اليد وقطع الغيار وأجرة الشحن).

وبعدم وجود ذلك، ستعيد SEAC المنتج على حساب وعناية المستلم.

يستثنى الضمان دائما الأعطال والعيوب الناجمة عن:

- الضرر الذي يسببه تسرب الماء من الاستخدام غير الصحيح، مثل الحلقات المطاطية القذرة أو المتضررة أو المركبة بشكل غير صحيح الناجمة عن تغيير البطارية وإغلاق قمرة البطارية غير الصحيح.
- تمزق أو خدش البيت أو الزجاج أو الشريط الناجم عن التصادم القوي.
- الضرر الناجم عن التعرض المفرط للحرارة المرتفعة أو المتدنية.
- الضرر الذي يسببه استخدام الهواء المضغوط لتجفيف و/أو تنظيف الجهاز.
- الاستخدام غير الصحيح أو الضغط المفرط.
- الفشل باتباع تعليمات الاستخدام.
- العوامل الخارجية؛ مثل الضرر بسبب النقل والصدمات أو الوقعات أو العوامل الجوية والظواهر الطبيعية أو العوامل الكيميائية.
- إجراء أشخاص غير مخولون بالصيانة أو التصليح أو فتح الجهاز.
- فحوص ضغط خارج الماء.
- الحوادث أثناء الغوص.
- الاستخدام غير الاستخدام المقصود للمنتج أو خلاف ذلك المبين في كتيب التعليمات. لا يغطي اضمنان نفاذ البطارية.
- التصليحات أو تبديل يتم اثناء فترة الضمان لا تعني حق لتمديد الضمان نفسه.

بيان المطابقة الأوروبية (CE)

الطراز: كمبيوتر غوص Tablet

بلوتوث (الإرسال والاستقبال):

نطاق التردد: 2 402-2480 ميجاهرتز

قوة خرج الترددات اللاسلكية: 6 ديسيبل ميلي واط كحد أقصى.

الشركة المصنعة:

Latitude Limited

Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong 619-E, Southeast Industrial Building, 611/7

تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC):

أي تغييرات أو تعديلات لم يتم اعتمادها صراحةً من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال قد تبطل سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تخضع العملية للشروط التالية: (1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تدخل يتم استقباله، بما في ذلك التدخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

ملاحظة هامة:

ملاحظة: تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع حدود الأجهزة الرقمية من الفئة ب، وفقاً للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التدخل الضار في التركيبات السكنية. يولد هذا الجهاز ويستخدم ويمكن أن يشع طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في تدخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تدخل في تركيب معين. إذا تسبب هذا الجهاز في تدخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، يتم تشجيع المستخدم على محاولة تصحيح التدخل بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.

زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز والمستقبل.

توصيل الجهاز بمأخذ تيار على دائرة مختلفة عن تلك المتصل بها المستقبل.

استشر الموزع أو فني راديو/تلفزيون متمرس للحصول على المساعدة.

بيان التعرض للإشعاع من لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC):

يتوافق هذا الجهاز مع حدود التعرض للإشعاع التي وضعتها لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) لبيئة غير خاضعة للرقابة.

**seac**

ملاحظات

[illegible]



SCREEN CONNECT





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

MADE IN CHINA • Rev. A - 07/26 Artbook.net 21929/26

