

APNEA HR APNEA

www.seacsub.com

seac

sea is calling

ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES
ANLEITUNG - ΟΔΗΓΙΕΣ



OS / WINDOWS COMPATIBLE



Πίνακας περιεχομένων

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΑΤΑΔΥΣΗ.....	3
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	3
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΝΕΑ.....	6
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.....	6
ΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	6
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	7
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΜΠΙΟΥΤΕΡ ΑΡΝΕΑ.....	8
Λογισμικό.....	8
Καταδυτικό ημερολόγιο.....	10
Λειτουργία Fitness: βηματομέτρο	10
Επανεκκίνηση	11
Μπαταρία/ Χρόνος λειτουργίας.....	11
Ωρα και ζώνες ώρας.....	13
DiveLogger.....	13
ΟΝΟΜΑΤΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ	14
ΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	14
Μνήμη δεδομένων χρήστη:	14
Μετρητής χρονόμετρου - Chrono	15
Αντίστροφη μέτρηση - CDT DWN.....	15
Ειδοποίηση αφύπνισης - CLK ALM.....	16
Προειδοποιήσεις (ALARMS).....	17
Οθόνη	18
Ρυθμίσεις συστήματος (SYSTEM).....	19
Κατάσταση λειτουργίας PC (H/Y).....	20
Κατάσταση λειτουργίας στοιχείων.....	21
Επαναφορά.....	21
OFF (εργοστασιακή κατάσταση λειτουργίας).....	22
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ	23
Freeset - Ρυθμίσεις ελεύθερης κατάδυσης.....	23
ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ.....	24
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΡΝΕΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΔΥΣΗ	25
ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ FREE 25	
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΔΥΣΗ.....	28
Καταδυτικό ημερολόγιο	28
Σύνδεση του κομπιούτερ ΑΡΝΕΑ σε	
Mac ή H/Y	29
Λειτουργία Fitness: βηματομέτρο	30
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	31
ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΝΕΑ	32
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE	32
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	33
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.....	34

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΑΤΑΔΥΣΗ

Συγχαρητήρια για την αγορά ενός καταδυτικού κομπιούτερ SEAC.

Το καταδυτικό κομπιούτερ Arnea της SEAC είναι μια συσκευή προηγμένης τεχνολογίας, σχεδιασμένη και κατασκευασμένη να παρέχει στους δύτες όλες τις πληροφορίες που χρειάζονται.

Για τυχόν ενημερώσεις του παρόντος εγχειριδίου, ελέγχετε ανά τακτά διαστήματα την ιστοσελίδα www.seacsub.com.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Διαβάστε όλο το εγχειρίδιο χρήστη προτού χρησιμοποιήσετε το κομπιούτερ SEAC.

Η εσφαλμένη χρήση του κομπιούτερ καθιστά άκυρη την εγγύηση και μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά στο κομπιούτερ.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Χρησιμοποιήστε το καταδυτικό κομπιούτερ μόνο αφού θα έχετε διαβάσει όλες τις ενότητες του εγχειριδίου οδηγιών και θα έχετε κατανοήσει τη λειτουργία του οργάνου.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το καταδυτικό κομπιούτερ δεν μπορεί να αντικαταστήσει την καταδυτική εκπαίδευση και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένους δύτες που έχουν λάβει την απαιτούμενη άδεια από πιστοποιημένο εκπαιδευτικό φορέα.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η ελεύθερη κατάδυση (άπνοια) ενέχει κίνδυνο συγκοπής, taravana, πνευμονικού οιδήματος και αιμόπτυσης και, γενικά, κι άλλους κινδύνους που σχετίζονται με την κατάδυση: οι πιθανοί κίνδυνοι δεν μπορούν να αποκλειστούν, ακόμα κι αν κάποιος μελετήσει σχολαστικά το παρόν εγχειρίδιο και χρησιμοποιεί το όργανο.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το κομπιούτερ δεν μπορεί να λάβει υπόψη μεταβολές στον οργανισμό ενός ατόμου, οι οποίες διαφοροποιούνται από τη μια μέρα στην άλλη. Για τον λόγο αυτό, κρίνεται σκόπιμο να χρησιμοποιείτε τη συσκευή συντηρητικά και με προσοχή, παραμένοντας εντός των ορίων που εμφανίζονται στο κομπιούτερ, προκειμένου να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Απαγορεύεται αυστηρά να επιχειρήσετε ελεύθερη κατάδυση μετά από μια αυτόνομη κατάδυση αν δεν έχουν παρέλθει από τότε 12 ώρες!

Η παράβαση αυτού του κανόνα αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο νόσου των δυτών.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Χρόνος απαγόρευσης πτήσης μετά από περίοδο ελεύθερων καταδύσεων
Επειδή, στο πλαίσιο της καταδυτικής ιατρικής, δεν υπάρχουν διαθέσιμες αρκετές μελέτες που να αξιολογούν διεξοδικά εάν η πτήση είναι ασφαλής για τους ελεύθερους δύτες, συνιστάται, προκειμένου να αποφεύγεται η πρόκληση της νόσου αποσυμπίεσης μετά από ελεύθερες καταδύσεις σε μεγάλο βάθος, να περιμένετε 18 έως 24 ώρες πριν την επιβίβαση σε αεροπλάνο, ανάλογα με τον συνολικό χρόνο κατάδυσης, τον αριθμό των καταδύσεων και το μέσο βάθος που καταγράφηκε σε όλη την περίοδο καταδυτικής δραστηριότητας.

Ακόμα και για περιόδους καταδυτικής δραστηριότητας σε βάθη μικρότερα από 15-20 μέτρα και με περιορισμένο αριθμό καταδύσεων, συνιστάται να παρέλθει ένα χρονικό διάστημα τουλάχιστον 12 ωρών πριν την πτήση.

Θα πρέπει να τηρείτε τις οδηγίες του οργανισμού DAN με βάση πάντοτε τις πιο πρόσφατες ενημερώσεις.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Δύο δύτες δεν πρέπει να μοιράζονται μεταξύ τους το ίδιο κομπιούτερ κατά τη διάρκεια της κατάδυσης. Κάθε δύτης πρέπει να έχει το δικό του όργανο, το οποίο θα παρέχει εξατομικευμένες πληροφορίες και θα αποθηκεύει μόνο τα δεδομένα του συγκεκριμένου δύτη.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Πριν την κατάδυση, θα πρέπει να ελέγξετε το φορτίο της μπαταρίας. ΜΗΝ καταδύστε αν στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο χαμηλής μπαταρίας. Βεβαιωθείτε πάντοτε ότι η οθόνη δεν παρουσιάζει σημάδια δυσλειτουργίας και ότι οι ενδείξεις της είναι ευανάγνωστες.

Το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη χωρίζεται σε 2 τμήματα:

Τμήμα 1: Περίγραμμα μπαταρίας ==> Μπαταρία χαμηλότερη από την ελάχιστη τάση (μην καταδύστε).

Τμήμα 2: Πρώτη γραμμή από το κάτω μέρος ==> Μπαταρία χαμηλότερη από 2,1 V (Χαμηλό επίπεδο μπαταρίας. Η τάση μπορεί να πέσει ραγδαία στη διάρκεια μιας κατάδυσης, ειδικά σε κρύα νερά).

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ελέγχετε πάντοτε αν έχουν οριστεί οι σωστές ρυθμίσεις για την κατάδυσή σας και μην επιτρέπετε σε κανέναν άλλον να παρέμβει στο κομπιούτερ σας πριν την κατάδυση. Αν υπάρξει παρέμβαση από άλλο άτομο, βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις είναι σωστές.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Είναι σημαντικό να θυμάστε ότι ο οργανισμός σας υφίσταται μεταβολές, ακόμα και σε ημερήσια βάση, τις οποίες δεν μπορεί να συνυπολογίσει ένα κομπιούτερ. Αν δεν είστε σε εξαιρετική φυσική κατάσταση ή αν αισθάνεστε κάποια σωματική ενόχληση, μην καταδυθείτε!

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Οι ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές μπορούν να διαταράξουν τις φυσιολογικές λειτουργίες του προϊόντος.

Σε αυτήν την περίπτωση, απλώς κλείστε και, κατόπιν, επανεκκινήστε το προϊόν για επαναφορά της φυσιολογικής λειτουργίας, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο (βλ. «Επαναφορά») και χρησιμοποιήστε το προϊόν σε άλλη κατάσταση λειτουργίας.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Συνιστάται αυστηρά να μην πιέζετε με τα δάχτυλά σας το πλευρικό πλέγμα του αισθητήρα, ειδικά αν το διαμέρισμα αισθητήρα είναι γεμάτο νερό. Διαφορετικά, μπορεί να παραποιηθεί η μέτρηση μηδενικών ενδείξεων και, συνεπώς, να προκύψει εσφαλμένη μέτρηση του βάθους στη διάρκεια της επόμενης κατάδυσης.

Στην κατάσταση λειτουργίας FREE (ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΑΤΑΔΥΣΗ), αν παρατηρήσετε στην επιφάνεια οποιαδήποτε άλλη μέτρηση πέρα από μηδενική, θα πρέπει να εκτελέσετε επαναφορά της συσκευής για να μηδενίσετε τη μέτρηση του αισθητήρα (ανατρέξτε στις οδηγίες και προειδοποιήσεις σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας επαναφοράς RESET παρακάτω στο εγχειρίδιο) ή να περιμένετε μερικές ώρες, έως ότου επανέλθει η σωστή λειτουργία μηδενισμού του συστήματος.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΝΕΑ



Αν η οθόνη είναι σβηστή, πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και HR, μέχρι να ανάψει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τύπος:	Καταδυτικό κομπιούτερ - ρολόι καρπού
Οθόνη:	Οθόνη LCD με εικονίδια/ τμήματα / διανακλαστικό (transflective) πίνακα και αντίθεση ρυθμιζόμενη από τον χρήστη.
Φωτισμός οθόνης:	LED, ρυθμιζόμενος από τον χρήστη.
Μπαταρία:	CR2450, μη επαναφορτιζόμενη, 3V 600mAh, δυνατότητα αντικατάστασης από τον χρήστη (συνιστούμε αυστηρά τη διεξαγωγή της συγκεκριμένης εργασίας σε εξουσιοδοτημένο κέντρο SEAC, όπως επίσης την αντικατάσταση του στεγανοποιητικού δακτυλίου στη θήκη της μπαταρίας).
Κουμπιά:	4
Αισθητήρας πίεσης/ θερμοκρασίας:	Με πιεζοαντίσταση.
Τύπος προειδοποιήσεων:	Ακουστικές και οπτικές.
Σύνδεση H/Y και Mac:	Σειριακή μέσω USB με ειδικό καλώδιο για αυτόν τον σκοπό (προαιρετικό).
Επιταχυνσιόμετρα:	Τριαξονικά
Ελάχ./ Μέγ. θερμοκρασία χρήσης:	-10°C / 60°C
Ελάχ./ Μέγ. θερμοκρασία φύλαξης:	-20°C / 70°C
Μέγιστο βάθος λειτουργίας:	100 m

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ενημερώσεις:	Υποστηρίζονται μέσω σειριακής θύρας με USB.
Εργοστασιακή κατάσταση λειτουργίας:	Υποστηρίζεται για την εξοικονόμηση ενέργειας, μπορεί να οριστεί από τον χρήστη.
Αυτόματη ανάκτηση:	Αυτόματη επανεκκίνηση αν κλειδώνει το λογισμικό.
Επαναφορά:	Χειροκίνητα, με συνδυασμό κουμπιών/παρέλευσης χρόνου.
Καταστάσεις λειτουργίας κατάδυσης:	Ελεύθερη κατάδυση (με MSST, «ελάχιστο προτεινόμενο χρόνο επιφανείας»).
Τύπος νερών:	Θαλασσινό/ γλυκό νερό.
Προειδοποιήσεις:	Χρόνος κατάδυσης, βάθος κατάδυσης, παραβάσεις MSST, ρολόι προειδοποίησης, αντίστροφη μέτρηση.
Ρυθμός δειγματοληψίας καταδυτικού ημερολογίου:	Ελεύθερη κατάδυση = κάθε 2 δευτερόλεπτα ή κάθε δευτερόλεπτο (δυνατότητα ρύθμισης από τον χρήστη).
Χωρητικότητα καταδυτικού ημερολογίου:	Χωρητικότητα για περίπου 30 ώρες κατάδυσης με δειγματοληψία κάθε 2 δευτερόλεπτα.
Χρονόμετρο:	Απλή λειτουργία START \ STOP \ RESET \ LAP (ΕΝΑΡΞΗ/ ΔΙΑΚΟΠΗ/ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ / ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΧΡΟΝΟΣ).
Αντίστροφη μέτρηση:	Ανά δευτερόλεπτο.
Λειτουργία Fitness:	Βηματομέτρο με βασικές λειτουργίες.
Ρύθμιση φωτισμού οθόνης:	Αυτόματη / Χειροκίνητη / Κατάδυση.
Μονάδες:	Διεθνές μετρικό σύστημα/ Βρετανικό αυτοκρατορικό σύστημα.
Ρολόι:	Μορφή 24/12 ωρών, διπλή ώρα.
Ειδοποίηση αφύπνισης:	Ημερήσια.
Επαναφορά:	Ιστοί/ Ρυθμίσεις.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΟΜΠΙΟΥΤΕΡ ΑΡΝΕΑ

Λογισμικό

α) Ελάχιστος προτεινόμενος χρόνος επιφανείας MSST

Ο χρόνος MSST είναι το συνιστώμενο ελάχιστο χρονικό διάστημα που πρέπει να παραμείνετε στην επιφάνεια μεταξύ δύο καταδύσεων, προκειμένου να περιορίζονται οι κίνδυνοι της ελεύθερης κατάδυσης.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Οι ελάχιστοι προτεινόμενοι χρόνοι ανάρρωσης μεταξύ δύο καταδύσεων με βάση τον υπολογισμό MSST μπορούν να περιορίσουν, αλλά όχι και να εξαλείψουν, τον κίνδυνο ατυχήματος από την ελεύθερη κατάδυση, όπως συγκοπή, *raganana* και/ή αιμόπτυση, καθώς υπάρχουν και πολλοί άλλοι παράγοντες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη, όπως η ηλικία, η μάζα σώματος, η εκπαίδευση, η φυσική κατάσταση, προϋπάρχουσες παθολογικές καταστάσεις (που ο δύτες γνωρίζει ή δεν γνωρίζει) κ.λπ., και δεν μπορούν να εκτιμηθούν από το λογισμικό του καταδυτικού κομπιούτερ Arnea.

Ο χρόνος MSST υπολογίζεται διαφορετικά για δύο εύρη βάθους:

- Σε βάθος 30 μέτρων ή μικρότερο, ο χρόνος MSST είναι δυο φορές ο χρόνος κατάδυσης σε δευτερόλεπτα, στρογγυλεμένος στο επόμενο ολόκληρο λεπτό. Αυτό σημαίνει ότι σε μια κατάδυση με χρόνο κατάδυσης 1 λεπτό και 40 δευτερόλεπτα ο χρόνος MSST είναι 4 λεπτά.
- Σε βάθη άνω των 30 μέτρων, το μέγιστο βάθος που προσεγγίστηκε στη διάρκεια της κατάδυσης διαιρείται δια του 5 και η τιμή στρογγυλεύεται στο επόμενο ολόκληρο λεπτό. Συνεπώς, για μια κατάδυση σε μέγιστο βάθος 41,00 μέτρων, ο χρόνος MSST θα είναι 9 λεπτά.

Με βάση τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, ο υπολογισμός του χρόνου MSST είναι ενεργοποιημένος. Μπορείτε να τον απενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη επιλογή στο μενού «FREE SET» (ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΑΤΑΔΥΣΗ).

Όταν η λειτουργία είναι ενεργή, ο χρόνος MSST θα εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με την ένδειξη «MSST» να αναβοσβήνει μέχρι να ολοκληρωθεί η αντιστροφή μέτρησης (το ρολόι σταματά στο 00:00).

β) Ενυδάτωση

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Είναι ευρέως γνωστό ότι η αφυδάτωση, σε συνδυασμό με άλλες συνθήκες της ελεύθερης κατάδυσης και τη φυσική κατάσταση του ελεύθερου δύτη, μπορεί να συμβάλει στην πρόκληση ατυχημάτων. Για να περιοριστεί ο κίνδυνος, το καταδυτικό κομπιούτερ Arnea υπενθυμίζει ανά διαστήματα στον ελεύθερο δύτη να ενυδατώνεται πίνοντας νερό.

Σε κάθε περίοδο καταδυτικής δραστηριότητας, η υπενθύμιση ενυδάτωσης θα εμφανίζεται περίπου κάθε 2 ώρες.

Η μέτρηση των δίωνων διαστημάτων ξεκινά με την έναρξη της πρώτης κατάδυσης στην περίοδο καταδυτικής δραστηριότητας.

Η υπενθύμιση είναι μόνο οπτική, δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί από πριν στο μενού SET και εμφανίζεται μόνο για το διάστημα που ο δύτης βρίσκεται στην επιφάνεια μεταξύ δύο καταδύσεων.

Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να διαγράψετε την υπενθύμιση.

Για να μην κλείσει ο δύτης κατά λάθος την υπενθύμιση με το χέρι, αυτή εμφανίζεται όσο βρίσκεται στην επιφάνεια. Η αντίστροφη μέτρηση για το επόμενο δώρο διάστημα θα ξεκινήσει όταν κλείσει η προηγούμενη υπενθύμιση.

γ) Προειδοποίηση MSST

Η ακουστική προειδοποίηση για μια παράβαση MSST εκπέμπεται όταν ο ελεύθερος δύτης επιστρέφει στο νερό προτού παρέλθει ο χρόνος MSST.

Αυτή η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 10 δευτερόλεπτα ή μπορεί να σταματήσει χειρωνακτικά, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη προειδοποίηση στο μενού ALARMS (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ).

Οι παραβάσεις MSST δεν συνεπάγονται κυρώσεις σε σχέση με τον υπολογισμό του επόμενου χρόνου MSST.

β) Προειδοποίηση υπέρβασης βάθους

Η ακουστική προειδοποίηση υπέρβασης βάθους, εφόσον είναι ενεργοποιημένη, ηχεί όταν ο ελεύθερος δύτης υπερβεί την τιμή βάθους που όρισε στην αντίστοιχη ενότητα του μενού ALARMS.

Αυτή η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα ή μπορεί να

σταματήσει χειρωνακτικά, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη προειδοποίηση στο μενού ALARMS (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ).

ε) Προειδοποίηση υπέρβασης χρόνου κατάδυσης

Η ακουστική προειδοποίηση υπέρβασης χρόνου κατάδυσης, εφόσον είναι ενεργοποιημένη, ηχεί όταν ο ελεύθερος δύτης υπερβεί την τιμή χρόνου κατάδυσης που όρισε στην αντίστοιχη ενότητα του μενού ALARMS.

Αυτή η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα ή μπορεί να σταματήσει χειρωνακτικά, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη προειδοποίηση στο μενού ALARMS (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ).

Καταδυτικό ημερολόγιο

- Περίπου 30 ώρες με δειγματοληψία κάθε 2 δευτερόλεπτα ή περίπου 15 ώρες με δειγματοληψία κάθε δευτερόλεπτο.

Αν η μνήμη γεμίσει τελείως, οι παλαιότερες καταδύσεις διαγράφονται, για να υπάρξει χώρος για τις νέες καταδύσεις.

Λειτουργία Fitness: βηματόμετρο

Το βηματόμετρο είναι μια ανεξάρτητη εφαρμογή λογισμικού και τίθεται σε λειτουργία μόνο όταν ο χρήστης ενεργοποιεί τη συγκεκριμένη εφαρμογή. Συνεπώς, η εφαρμογή δεν τρέχει στο παρασκήνιο.

Προκειμένου ο υπολογισμός να είναι όσο το δυνατόν πιο ακριβής, είναι σημαντικό να ορίσετε σωστά τις τιμές «Ύψος και Βάρος».

Η εφαρμογή του βηματόμετρου επιφέρει ταχύτερη κατανάλωση της μπαταρίας.

Η βηματομέτρηση βασίζεται στην ερμηνεία των δεδομένων που παρέχει αποκλειστικά το επιταχυνσιόμετρο. Συνεπώς, υπάρχουν κάποιοι περιορισμοί αναφορικά με την ακρίβεια της βηματομέτρησης:

- Εξαρτάται αυστηρά από το σημείο στο οποίο είναι φορεμένο το ρολόι (καρπός, ζώνη, αστράγαλος κ.λπ.)
- Εξαρτάται αυστηρά από τον τρόπο με τον οποίο το φορά ο χρήστης (για παράδειγμα, ένα ρολόι φορεμένο χαλαρά γύρω από τον καρπό του χρήστη δεν θα μετρά σωστά τα βήματα).
- Εξαρτάται επίσης από το είδος της δραστηριότητας. Ορισμένες δραστηριότητες

παράγουν ψευδή θετικά αποτελέσματα (κίνηση χεριών, διαδρομές με αυτοκίνητο/ μοτοσυκλέτα/ τρένο/ μετρό, πλύσιμο πιάτων κ.λπ.).

- Εξαρτάται από το διάστημα για το οποίο διαρκεί η δραστηριότητα. Τα βήματα μετρούνται μόνο εφόσον ανιχνευτεί συνεχόμενα ένας δεδομένος αριθμός.
- Η ακρίβεια της εφαρμογής του βηματόμετρου δεν είναι διασφαλισμένη για το 100% του πληθυσμού, καθώς κάθε χρήστης περπατά και κινείται με διαφορετικό τρόπο.
- Η μέγιστη συχνότητα ταυτοποίησης βημάτων είναι 3Hz (3 βήματα ανά δευτερόλεπτο).

Τα δεδομένα του βηματόμετρου εμφανίζονται με την ακόλουθη μορφή:

- 0-99999 βήματα.
- Διάρκεια άσκησης (ώρες:λεπτά) 00:00 – 99:59
- Θερμίδες (kcal) 0-99999
- Απόσταση: 0,0 – 99,99 (km ή mi)

Επανεκκίνηση

Υπάρχουν τρεις τρόποι επανεκκίνησης:

- Χειρωνακτικά: πιέστε παρατεταμένα και ταυτόχρονα τα κουμπιά HR / LR / LL για τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Οι τελικοί χρήστες θα πρέπει να εκτελούν επανεκκίνηση της συσκευής με αυτόν τον τρόπο μόνο σε ειδικές περιπτώσεις, για παράδειγμα, αν τους το πει εξουσιοδοτημένος τεχνικός της Seas σε ηλεκτρονική συνομιλία τεχνικής υποστήριξης για την επίλυση κάποιου προβλήματος με το κομπιούτερ.

- Αυτόματα: στην περίπτωση σφαλμάτων λογισμικού της εφαρμογής, προκειμένου να αποτρέπεται το «πάγωμα» (πρόκειται για ένδειξη ηλεκτρονικής βλάβης ή σφάλματος λογισμικού).
- Με εντολή από το κομπιούτερ: όταν απαιτούνται ενημερώσεις.

Μπαταρία/ Χρόνος λειτουργίας

Το κομπιούτερ τροφοδοτείται από μπαταρία 3V CR2450 με ονομαστική χωρητικότητα 600 mAh.

Η χωρητικότητα της μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος.

Ο χρόνος λειτουργίας της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με το πώς χρησιμοποιείται το προϊόν και ποιες είναι οι ενεργές λειτουργίες.

Ο χρόνος λειτουργίας μειώνεται αξιοσημείωτα όταν χρησιμοποιούνται ο φωτισμός οθόνης, οι ηχητικές προειδοποιήσεις, το βηματομέτρο, οι συνδέσεις Η/Υ και οι λήψεις ενημερώσεων.

Κατά την εκκίνηση της εφαρμογής λογισμικού, διενεργείται έλεγχος της μπαταρίας υπό φορτίο. Όταν συμβαίνει αυτό, ίσως παρατηρήσετε ότι ενεργοποιείται προσωρινά ο φωτισμός οθόνης. Αν η τάση μπαταρίας υπό φορτίο είναι κάτω από 2,0 V (ελάχιστη τάση), η συσκευή θα παραμείνει σβηστή ή κλειδωμένη σε μια οθόνη με τις λέξεις «**LOW BAT**» (ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ). Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να δείτε για μερικούς κύκλους να εμφανίζεται συνεχώς η ένδειξη Reset.

Αν η τάση μπαταρίας υπό φορτίο είναι κάτω από 1,8 V (τάση έναρξης), ο φωτισμός οθόνης μπορεί να παραμείνει σταθερά ενεργοποιημένος μέχρι η μπαταρία του κομπιούτερ να εξαντληθεί τελείως. Σε αυτήν την περίπτωση, το κομπιούτερ θα παραμείνει κλειστό και δεν θα εμφανιστεί κείμενο στην οθόνη LCD.

Το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη χωρίζεται σε 2 τμήματα:

Τμήμα 1: Περίγραμμα μπαταρίας ==> Μπαταρία χαμηλότερη από την ελάχιστη τάση (μην καταδύεστε).

Τμήμα 2: Πρώτη γραμμή από το κάτω μέρος ==> Μπαταρία χαμηλότερη από 2,1V (Χαμηλό επίπεδο μπαταρίας. Η τάση μπορεί να πέσει ραγδαία στη διάρκεια μιας κατάδυσης, ειδικά σε κρύα νερά).

Θεωρητικός χρόνος λειτουργίας, σχετίζεται αυστηρά με την ποιότητα της τοποθετημένης μπαταρίας:

Κατάσταση λειτουργίας	Θεωρητικός μέσος χρόνος λειτουργίας (έτη)
Εργοστασιακή κατάσταση λειτουργίας	8,4
Ρολόι	3,0
100 περίοδοι καταδυτικής δραστηριότητας/ έτος	2,9
200 περίοδοι καταδυτικής δραστηριότητας/ έτος	2,7
300 περίοδοι καταδυτικής δραστηριότητας/ έτος	2,1

Τα στοιχεία που υποδεικνύονται παραπάνω:

- αναφέρονται σε καινούρια μπαταρία πρόσφατης παραγωγής (η οποία, συνεπώς, δεν

εξαντλείται πολύ γρήγορα από μόνη της)

- αναφέρονται σε χρήση σε θερμοκρασία 25°C/77°F
- αναφέρονται σε χρήση η οποία δεν συνεπάγεται την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως
- δεν περιλαμβάνουν την κατανάλωση ηλεκτρικού φορτίου από τον φωτισμό οθόνης και τις ηχητικές προειδοποιήσεις.

Ώρα και ζώνες ώρας

Το κομπιούτερ μπορεί να χειριστεί δύο ζώνες ώρας:

- Τοπική ώρα: Ώρα στην τοποθεσία όπου βρίσκεται εκείνη τη στιγμή ο χρήστης.
- Ώρα χώρας διαμονής: Η ώρα στη χώρα διαμονής του χρήστη.

Η ώρα αναφοράς είναι πάντοτε η τοπική ώρα (LOCAL) και υποδεικνύεται στο κέντρο της οθόνης ρολογιού ή σε δευτερεύουσες οθόνες στη διάρκεια ελεύθερων καταδύσεων (FREE).

Μπορείτε να αλλάξετε την ώρα χώρας διαμονής μόνο αν επεξεργαστείτε την τιμή της ζώνης ώρας «UTC HOME» στο μενού «SYS SET».

Αν οι τιμές «UTC LOC» και «UTC HOME» είναι οι ίδιες, θα εμφανίζεται μόνο μία ώρα στην οθόνη ρολογιού.

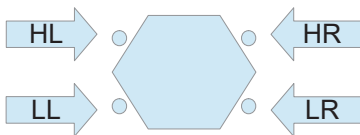
Αν οι δύο παράμετροι δεν αντιστοιχούν μεταξύ τους, η τοπική ώρα (LOCAL) εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης (η ημερομηνία που υποδεικνύεται αναφέρεται σε αυτήν την ώρα), ενώ η ώρα χώρας διαμονής (HOME) εμφανίζεται κάτω δεξιά.

Αν η ημερομηνία για καθεμία από τις δύο ώρες είναι διαφορετική, η χρονική απόκλιση ημερομηνίας από την ώρα χώρας διαμονής HOME εμφανίζεται κάτω δεξιά: «+1 / -1» (μία μέρα μπροστά / μία μέρα πίσω).

DiveLogger

Μπορείτε να κάνετε λήψη των καταδυτικών δεδομένων για να τα αποθηκεύσετε, να τα δείτε και να τα επεξεργαστείτε. Το λογισμικό τόσο για Windows 10 όσο και για Mac διατίθεται για λήψη δωρεάν στον ιστότοπο www.seacsub.com. Ωστόσο, για να συνδέσετε το κομπιούτερ Arpea σε H/Y, χρειάζεστε ένα ειδικό καλώδιο USB το οποίο θα πρέπει να αγοράσετε ξεχωριστά.

ΟΝΟΜΑΤΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ



ΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Οι μέθοδοι για την είσοδο σε όλα τα μενού ρυθμίσεων αναγράφονται παρακάτω:

- Από την οθόνη ρολογιού («WATCH»), πιάστε μία φορά το κουμπί LL (Μενού/Κύλιση). Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη LOG. Από εδώ, πιάστε επανειλημμένα το κουμπί LR (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ/-) έως ότου να εμφανιστεί στην οθόνη το όνομα της επιθυμητής λειτουργίας. Σε αυτό το σημείο, για να μεταβείτε στο υπομενού της αντίστοιχης ρύθμισης/ επεξεργασίας, επιβεβαιώστε την επιλογή σας με το κουμπί LL (Μενού/Κύλιση).
- Από όποια κατάσταση λειτουργίας κι αν βρίσκεστε, πιάστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL (Μενού/Κύλιση) και LR (Επαναφορά/-) για να επιστρέψετε στη βασική οθόνη (ρολόι).



Μνήμη δεδομένων χρήστη:

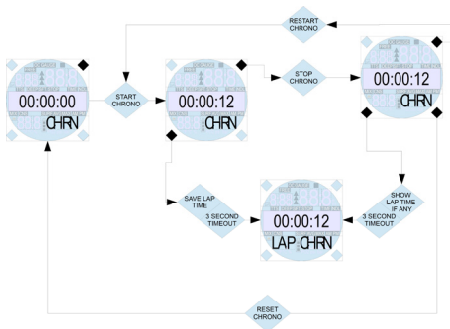
Τα δεδομένα ρυθμίσεων του κομπιούτερ τα οποία καταχωρεί/ επεξεργάζεται ο χρήστης, τα δεδομένα ιστών, καθώς και η τρέχουσα ημερομηνία/ ώρα, αποθηκεύονται κάθε 15 λεπτά.

Επομένως, αν αντικαταστήσετε την μπαταρία, τα δεδομένα που ανακτώνται κατά την επανεκκίνηση είναι το πολύ πριν από 15 λεπτά και άρα θα χρειαστεί να αλλάξετε την ώρα χειροκίνητα μόνο κατά μερικά λεπτά.

Μετρητής χρονόμετρου - Chrono

Το χρονόμετρο μπορεί να λειτουργεί στο παρασκήνιο, ακόμα κι αν την ίδια ώρα λειτουργεί το βηματόμετρο (εφόσον το ενεργοποιήσετε πριν το βηματόμετρο).

Για να μεταβείτε στη λειτουργία χρονόμετρου από την οθόνη ρολογιού ή την οθόνη κατάδυσης (FREE), πιέστε το κουμπί HR και, κατόπιν, το κουμπί LR μέχρι να εμφανιστεί η λέξη CHRONO. Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε με το κουμπί LL.



Αντίστροφη μέτρηση - CDT DWN

Η αντίστροφη μέτρηση εκτελείται σε δευτερόλεπτα.

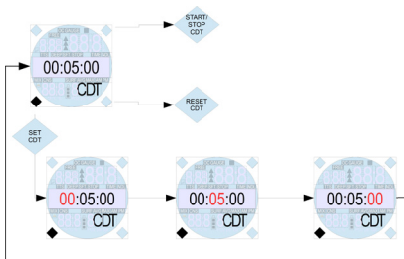
Μπορεί να οριστεί για μέγιστο χρονικό διάστημα 99 ωρών, 59 λεπτών και 59 δευτερολέπτων.

Πέντε δευτερόλεπτα πριν τη λήξη του καθορισμένου χρονικού διαστήματος, θα ηχεί κάθε δευτερόλεπτο μια ηχητική προειδοποίηση.

Στη λήξη της αντίστροφης μέτρησης, θα ηχήσει ακόμα μια προειδοποίηση. Αυτή η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα ή μπορεί να απενεργοποιηθεί χειροκίνητα, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

Η αντίστροφη μέτρηση μπορεί να εκτελείται στο παρασκήνιο, ακόμα κι όταν γίνεται χρήση του βηματόμετρου (απλώς εκκινήστε την πρώτη).

Για να μεταβείτε στη λειτουργία αντίστροφης μέτρησης από την οθόνη ρολογιού, πιέστε το κουμπί HR και, κατόπιν, το κουμπί LR μέχρι να εμφανιστούν οι λέξεις CDT DWN. Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε με το κουμπί LL.



Ειδοποίηση αφύπνισης - CLK ALM

Η ειδοποίηση αφύπνισης γίνεται σε ημερήσια βάση και συγχρονίζεται με την τοπική ώρα.

Μπορείτε να ορίσετε μόνο μια ειδοποίηση αφύπνισης.

Η ειδοποίηση διαρκεί 60 δευτερόλεπτα και μπορείτε να τη διακόψετε νωρίτερα πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

Για να μεταβείτε στη λειτουργία ειδοποίησης αφύπνισης από την οθόνη ρολογιού, πιέστε το κουμπί HR και, κατόπιν, το κουμπί LR μέχρι να εμφανιστούν οι λέξεις CLK ALM. Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε με το κουμπί LL. Από εδώ, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την ειδοποίηση αφύπνισης (ON/OFF) και να ορίσετε την ώρα. Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και LR για επιβεβαίωση και επιστροφή στη βασική οθόνη.

Προειδοποιήσεις (ALARMS)

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το κομπιούτερ Αρνεα σας επιτρέπει να καταργήσετε τις ηχητικές προειδοποιήσεις. Ωστόσο, σας συνιστούμε να προχωρήσετε σε αυτήν την επιλογή μόνο μετά από προσεκτική σκέψη και με πλήρη γνώση των κινδύνων. Οι ηχητικές προειδοποιήσεις είναι σημαντικές, καθώς επισημαίνουν πιθανές παραβάσεις και σφάλματα συμπεριφοράς στη διάρκεια της κατάδυσης.

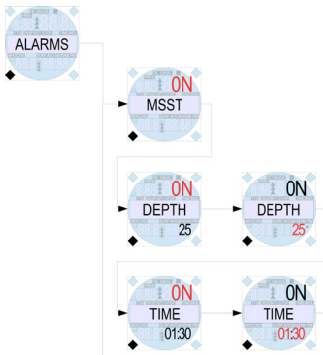
Πιέστε μία φορά το κουμπί LL και, κατόπιν, δύο φορές το κουμπί LR. Στο κέντρο της οθόνης θα εμφανιστεί η λέξη ALARMS. Στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί LL μία φορά για να μεταβείτε στο υπομενού όπου μπορείτε να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) κάθε προειδοποίηση και να ορίσετε τις παραμέτρους βάθους και χρόνου:

- Προειδοποίηση MSST (ON-OFF)
- Ρύθμιση του ορίου για το βάθος και της σχετικής προειδοποίησης όταν σημειώνεται υπέρβαση (ON-OFF)
- Ρύθμιση του ορίου για τον χρόνο κατάδυσης και της σχετικής προειδοποίησης όταν σημειώνεται υπέρβαση (ON-OFF)

Όλες οι ηχητικές προειδοποιήσεις μπορούν να ενεργοποιηθούν (ON) ή να απενεργοποιηθούν (OFF) χρησιμοποιώντας τα κουμπιά HR ή LR, με επιβεβαίωση της ρύθμισης χρησιμοποιώντας το κουμπί LL.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Εκτός από ειδικές περιπτώσεις, δεν συνιστούμε την απενεργοποίηση των ηχητικών προειδοποιήσεων.



Οθόνη

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΟΘΟΝΗΣ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ (BKL LEV): διαθέσιμα επίπεδα 0 έως 3 (αν επιλέξετε «0», ο φωτισμός οθόνης δεν θα ενεργοποιηθεί)

BKL TIME: διάρκεια φωτισμού οθόνης στην κατάσταση λειτουργίας AUTO, μπορείτε να επιλέξετε από 2" έως 60".

BKL MODE: 3 καταστάσεις λειτουργίας:

AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΑ): επιλέγοντας αυτήν τη ρύθμιση, ο φωτισμός οθόνης θα μένει ενεργός για το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

MAN (ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ): ο φωτισμός οθόνης θα πρέπει να ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται χειροκίνητα με το κουμπί HL. Στη λειτουργία ρολογιού, ο φωτισμός οθόνης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 600 δευτερόλεπτα.

DIVE (ΚΑΤΑΔΥΣΗ): ορίζοντας αυτήν την επιλογή, ο φωτισμός οθόνης θα ενεργοποιείται αυτόματα όταν ξεκινά η κατάδυση και θα παραμένει ενεργός καθ' όλη τη διάρκεια της κατάδυσης.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Η εντατική χρήση του φωτισμού οθόνης θα εξαντλήσει ταχύτερα την μπαταρία, συνεπώς αυτή δεν θα διαρκέσει όσο προβλέπεται.

CONTRAST (ΑΝΤΙΘΕΣΗ): Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 5 επίπεδα αντίθεσης οθόνης.

Για κάθε κατάσταση λειτουργίας, ορίστε την επιθυμητή επιλογή με τα κουμπιά HR (+) και LR (-) και επιβεβαιώστε με το κουμπί LL (Κατάσταση λειτουργίας). Στη συνέχεια, προχωρήστε στην επόμενη επιλογή. Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και LR για να επιστρέψετε στη βασική προβολή.



Ρυθμίσεις συστήματος (SYSTEM)

Σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας είναι εφικτές οι ακόλουθες ρυθμίσεις: ώρα/λεπτά (TIME), ημερομηνία (DATE), δεύτερη ζώνη ώρας UTC (UTC LOC), κύρια ώρα UTC (UTC HOME), μορφή 12/24 ωρών (FORMAT), μέτρα και βαθμοί °C -MTR ή πόδια και βαθμοί °F -IMP ως μονάδα μέτρησης (UNITS).

Η ώρα αναφοράς είναι πάντοτε η τοπική ώρα (LOCAL) και υποδεικνύεται στο κέντρο της οθόνης ρολογιού ή στις δευτερεύουσες οθόνες SCUBA/GAUGE/FREE στη διάρκεια της κατάδυσης.

Μπορείτε να αλλάξετε την ώρα χώρας διαμονής μόνο αν επεξεργαστείτε την τιμή της ζώνης ώρας «UTC HOME» στο μενού «SYS SET».

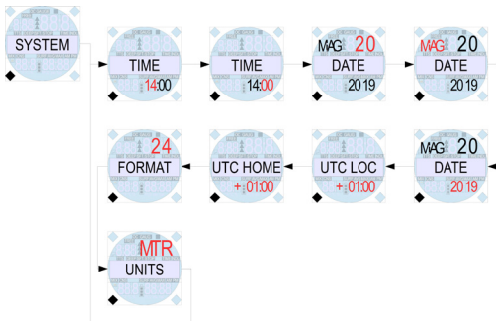
Αν οι τιμές «UTC LOC» και «UTC HOME» είναι οι ίδιες, θα εμφανίζεται μόνο μία ώρα στην οθόνη ρολογιού.

Αν οι δύο παράμετροι δεν αντιστοιχούν μεταξύ τους, η τοπική ώρα (LOCAL) εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης (η ημερομηνία που υποδεικνύεται αναφέρεται σε αυτήν την ώρα), ενώ η ώρα χώρας διαμονής (HOME) εμφανίζεται κάτω δεξιά.

Αν η ημερομηνία για καθεμία από τις δύο ώρες είναι διαφορετική, η χρονική απόκλιση

ημερομηνίας από την ώρα χώρας διαμονής HOME εμφανίζεται κάτω δεξιά: «+1 / -1» (μια μέρα μπροστά / μια μέρα πίσω).

Για κάθε κατάσταση λειτουργίας, ορίστε την επιθυμητή επιλογή με τα κουμπιά HR (+) και LR (-) και επιβεβαιώστε με το κουμπί LL (Κατάσταση λειτουργίας). Στη συνέχεια, προχωρήστε στην επόμενη επιλογή. Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και LR για να επιστρέψετε στη βασική προβολή.



Κατάσταση λειτουργίας PC (H/Y)

Για να συνδέσετε το Arpea σε H/Y ή Mac, ώστε να κάνει σύνδεση με το λογισμικό Dive Logger και να εκτελέσει λήψη των δεδομένων σας, θα πρέπει να έχετε ρυθμίσει το κομπιούτερ σας στη συγκεκριμένη κατάσταση λειτουργίας προτού το συνδέσετε στον υπολογιστή με το ειδικό καλώδιο USB (προαιρετικό).



Κατάσταση λειτουργίας στοιχείων

Η οθόνη Info εμφανίζει: το όνομα του μοντέλου, τον σειριακό αριθμό (που είναι επίσης χαραγμένος με λέιζερ στο πίσω μέρος του περιβλήματος) και την εγκατεστημένη έκδοση υλισμικού.



Επαναφορά

Για να μην εκτελέσετε επαναφορά κατά λάθος και χάσετε ως αποτέλεσμα τις ρυθμίσεις χρήστη, χρειάζεται να επιβεβαιώσετε την ενέργεια δύο φορές:

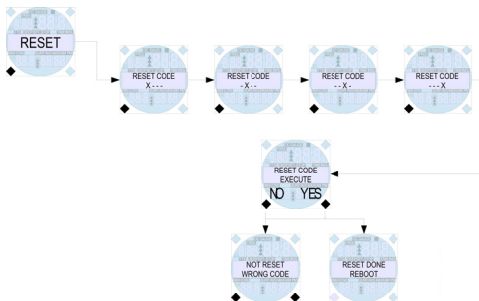
Εισαγάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό ασφαλείας. Ο κωδικός ασφαλείας είναι **«2429»**.

Αν ο καταχωρημένος κωδικός είναι έγκυρος, προτού εκτελέσετε την επαναφορά, θα χρειαστεί να επιβεβαιώσετε την ενέργεια.

Αν η ενέργεια είναι επιτυχής, θα εμφανιστεί το μήνυμα **«RESET DONE»** (ΕΓΙΝΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ).

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Στην οθόνη ρολογιού, θα εμφανιστεί κάτω αριστερά το εικονίδιο του συμβόλου «ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ», για να επισημάνει και να υπενθυμίσει στον δότη ότι έγινε επαναφορά του κομπιούτερ στις αρχικές ρυθμίσεις και ότι, κατά συνέπεια, όλες οι προειδοποιήσεις διαγράφηκαν και θα πρέπει να οριστούν ξανά. Το σύμβολο αυτό θα εξαφανιστεί μετά την επόμενη ελεύθερη κατάδυση (FREE).



OFF (εργοστασιακή κατάσταση λειτουργίας)

Η «Εργοστασιακή κατάσταση» είναι μια ειδική λειτουργία που αποσκοπεί στην ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας και βοηθά να κρατήσει η μπαταρία όσο το δυνατόν περισσότερο.

Το κομπιούτερ θα είναι ανενεργό «off», αλλά θα συνεχίσει να διατηρεί όλες τις ρυθμίσεις, τα αποθηκευμένα δεδομένα και τον υπολογισμό χρόνων στη μνήμη.

Στην οθόνη με την ένδειξη **«EXECUTE»** (ΕΚΤΕΛΕΣΗ), μπορείτε να επιβεβαιώσετε την επιλογή για αλλαγή της κατάστασης του Arnea σε OFF χρησιμοποιώντας το κουμπί LR (NAI) ή να την απορρίψετε με το κουμπί LL (OXI).

Για να εξέλθετε από την «Εργοστασιακή κατάσταση λειτουργίας» και να ενεργοποιήσετε ξανά το Arnea, πιάστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και HR.



ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΤΑΔΥΣΗΣ

Freeset - Ρυθμίσεις ελεύθερης κατάδυσης

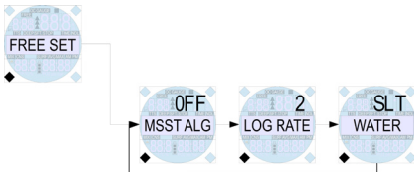
Πιέστε μία φορά το κουμπί LL και, κατόπιν, μία φορά το κουμπί LR. Στο κέντρο της οθόνης θα εμφανιστεί η λέξη FREESET. Πιέστε το κουμπί LL μία φορά για να μεταβείτε στο υπομενού όπου θα μπορείτε να εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες:

- Να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) τον υπολογισμό του αλγορίθμου MSST (ελάχιστος προτεινόμενος χρόνος επιφανείας) μεταξύ δύο καταδύσεων.
- Να αποφασίσετε αν επιθυμείτε αποθήκευση των δεδομένων ανά δευτερόλεπτο (1") ή κάθε δύο δευτερόλεπτα (2").
- Να επιλέξετε τον τύπο νερού, αλμυρό (SLT) ή γλυκό (FRH).

Πιέστε το κουμπί LL μία φορά για να προχωρήσετε στην επόμενη ρύθμιση.

Για να επεξεργαστείτε τις επιλογές σε κάθε ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά HR και LR.

Επιβεβαιώστε την επιλογή σας με το κουμπί LL ή πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και LR για να επιστρέψετε στη βασική οθόνη.



ΕΥΡΟΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΧΡΗΣΤΗ

ΜΕΝΟΥ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΥΡΟΣ	ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
FREE SET	MSST ALGO	ON/OFF	ON		
	LOG RATE	1-2	2		
	WATER	SALT/FRESH	SALT		
ΜΕΝΟΥ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΥΡΟΣ	ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ALARMS	MSST	ON/OFF	OFF		
	DEPTH	ON/OFF	OFF		RANGE 3mt - 99mt
	TIME	ON/OFF	OFF		RANGE 10s - 5990s

ΜΕΝΟΥ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΥΡΟΣ	ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
DISPLAY	BKL LEV	0-3	3		
	BKL TIME	2-60	3	Δευτερόλεπτα	
	BKL MODE	AUTO/MAN/ DIVE	AUTO		
	CONTRAST	0-5	0		
ΜΕΝΟΥ	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΥΡΟΣ	ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
SYS SET	TIME	-	-		
	DATE	-	-		
	UTC LOC	-12:00 / +14:00	+1:00		Ζώνη ώρας Κεντρικής Ευρώπης
	UTC HOME	-12:00 / +14:00	+1:00		Ζώνη ώρας Κεντρικής Ευρώπης
	FORMAT	24/12	24		
	UNITS	ΔΙΕΘΝΕΣ/ IMP	ΔΙΕΘΝΕΣ		

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ APNEA ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΔΥΣΗ

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το εγχειρίδιο αυτό ΔΕΝ αντικαθιστά την κατάλληλη εκπαίδευση!

ΚΑΤΑΔΥΣΗ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ FREE

Βασική οθόνη στην κατάσταση λειτουργίας FREE πριν την κατάδυση

	Χρόνος κατάδυσης – Βάθος Στιγμιαία ταχύτητα καθόδου ή ανόδου στη διάρκεια της κατάδυσης ή χρόνος επιφανείας: ο μετρητής ξεκινά μόλις αναδυθεί ο δύτης. Θερμοκρασία – μέγιστο βάθος που προσεγγίστηκε κατά την τρέχουσα κατάδυση
--	--

Οθόνη κατά την κάθοδο και άνοδο

	Χρόνος κατάδυσης – τρέχον βάθος Στιγμιαία ταχύτητα ανόδου και/ή καθόδου Θερμοκρασία – μέγιστο βάθος που προσεγγίστηκε κατά την τρέχουσα κατάδυση
--	---

• Ρύθμιση προειδοποίησης υπέρβασης βάθους

Η ηχητική προειδοποίηση υπέρβασης βάθους ηχεί όταν ο ελεύθερος δύτης υπερβεί την τιμή βάθους που όρισε στην αντίστοιχη ενότητα του μενού ALARMS, μόνο εφόσον έχει ενεργοποιηθεί. Η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα ή μπορεί να απενεργοποιηθεί χειροκίνητα, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη προειδοποίηση στο μενού ALARMS (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ).

• Ρύθμιση προειδοποίησης υπέρβασης χρόνου κατάδυσης

Η ηχητική προειδοποίηση υπέρβασης χρόνου κατάδυσης ηχεί όταν ο ελεύθερος δύτης υπερβεί την τιμή χρόνου κατάδυσης που όρισε στην αντίστοιχη ενότητα του μενού ALARMS, μόνο εφόσον έχει ενεργοποιηθεί. Η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 30 δευτερόλεπτα ή μπορεί να απενεργοποιηθεί χειροκίνητα, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη προειδοποίηση στο μενού ALARMS (ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ).

Όταν ο δύτες αναδύεται στην επιφάνεια, αμέσως εκκινούνται δύο μετρητές στο κέντρο της οθόνης:

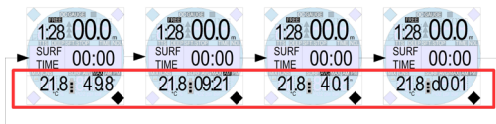
	SURF: υποδεικνύει τον χρόνο επιφάνειας. Συνεχίζει να υποδεικνύει τον χρόνο επιφάνειας, ακόμα κι όταν το MSST πέσει στο μηδέν. MSST: υποδεικνύει τον ελάχιστο προτεινόμενο χρόνο επιφάνειας μεταξύ μιας κατάδυσης και της επόμενης σε λειτουργία αντίστροφης μέτρησης. Μόλις λήξει η αντίστροφη μέτρηση, αυτό σημαίνει ότι έχει παρέλθει ο ελάχιστος προτεινόμενος χρόνος επιφάνειας, επομένως μπορείτε να ξεκινήσετε την επόμενη κατάδυση.
--	--

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αν δεν τηρήσετε τον MSST και καταδυθείτε νωρίτερα, το κομπιούτερ Arnea θα επισημάνει την παράβαση με μια ηχητική προειδοποίηση μόλις κατεβείτε σε βάθος μεγαλύτερο του 1,5 μέτρου. (Ο δύτες μπορεί να απενεργοποιήσει τη συγκεκριμένη προειδοποίηση στις ρυθμίσεις FREESET/ ALARMS, ωστόσο φέρει αποκλειστικά την ευθύνη για αυτήν την επιλογή.)

Αυτή η προειδοποίηση σταματά αυτόματα μετά από 10 δευτερόλεπτα ή μπορεί να σταματήσει χειρωνακτικά, πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

Πέρα από τη βασική οθόνη, υπάρχουν επίσης διαθέσιμες και άλλες πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο επιφάνειας. Μπορείτε να μετακινηθείτε με κύλιση σε 3 οθόνες όπου οι πληροφορίες κάτω δεξιά αλλάζουν. Οι υπόλοιπες πληροφορίες της προβολής παραμένουν οι ίδιες. Παρέχονται οι ακόλουθες πληροφορίες:



Μέγιστο βάθος

Τρέχουσα ώρα

Μέσο βάθος
περιόδου
καταδυτικής
δραστηριότητας

Αριθμός
καταδύσεων
στην περίοδο
καταδυτικής
δραστηριότητας

	Δύο ώρες μετά την έναρξη μιας περιόδου καταδυτικής δραστηριότητας και, στη συνέχεια, κάθε δύο ώρες, στο κέντρο της οθόνης θα εμφανίζεται μια προειδοποίηση για ενυδάτωση πίνοντας νερό. Η ειδοποίηση αυτή θα επανεμφανίζεται κάθε φορά που αναδύεται ο δύτης, έως ότου ο δύτης να την αποδεχτεί πιέζοντας ένα από τα δύο κάτω κουμπιά. Δύο ώρες μετά την επιβεβαίωση, η προειδοποίηση θα εμφανιστεί ξανά και αυτό θα συνεχιστεί καθ' όλη την υπόλοιπη διάρκεια της περιόδου καταδυτικής δραστηριότητας. Η λειτουργία δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί από τα μενού SET.
--	---

Η περίοδος καταδυτικής δραστηριότητας λήγει αυτόματα μία ώρα μετά την τελευταία κατάδυση. Μπορείτε επίσης να την τερματίσετε χειροκίνητα πιέζοντας ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και LR και, στη συνέχεια, επιβεβαιώνοντας πατώντας το κουμπί δίπλα στη λέξη YES στην οθόνη (διαφορετικά, μπορείτε να επιστρέψετε στην τρέχουσα περίοδο δραστηριότητας πατώντας το κουμπί δίπλα στη λέξη NO).

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΔΥΣΗ

Καταδυτικό ημερολόγιο

Η μνήμη του κομπιούτερ που προορίζεται για την αποθήκευση των ελεύθερων καταδύσεων που έλαβαν χώρα υπόκειται στους ακόλουθους περιορισμούς:

- Περίπου 30 ώρες κατάδυσης με δειγματοληψία κάθε 2 δευτερόλεπτα
- Περίπου 15 ώρες κατάδυσης με δειγματοληψία κάθε δευτερόλεπτο

Οθόνη καταδυτικού ημερολογίου



Οθόνη σύνοψης ιστορικού



Πλοήγηση μεταξύ περιόδων δραστηριότητας



Πλοήγηση μεταξύ καταδύσεων σε μια περίοδο δραστηριότητας



Σύνδεση του κομπιούτερ APNEA σε Mac ή H/Y

Μπορείτε να συνδέσετε το APNEA σε Mac ή H/Y μέσω του προγράμματος DiveLogger, για να εκτελέσετε λήψη καταδυτικών δεδομένων και να εγκαταστήσετε ενημερώσεις.

Ενημέρωση του καταδυτικού κομπιούτερ APNEA.

Είναι πολύ σημαντικό να διατηρείτε το καταδυτικό σας κομπιούτερ APNEA συνεχώς αναβαθμισμένο με την πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού.

Για την εγκατάσταση των ενημερώσεων, θα πρέπει να συνδέσετε το APNEA σε Mac ή H/Y χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, θα εγκατασταθεί μια νέα έκδοση του λειτουργικού συστήματος.



Μετά τη σύνδεση του APNEA σε Mac ή H/Y, χρησιμοποιώντας το ειδικό καλώδιο USB και αφού το ορίσετε σε κατάσταση λειτουργίας υπολογιστή, θα εμφανιστούν οι λέξεις «PC LINK ON» και μπορείτε να ξεκινήσετε τη μεταφορά δεδομένων.

Λειτουργία Fitness: βηματομέτρο

Το καταδυτικό κομπιούτερ Arnea διαθέτει ένα βολικό βηματομέτρο το οποίο ενεργοποιείται από επιταχυνσιόμετρο εντός της συσκευής, καθώς και ειδικό λογισμικό, το οποίο, εφόσον ρυθμιστεί με τα στοιχεία του χρήστη (ύψος, βάρος και ηλικία), διαχειρίζεται όλα τα δεδομένα από το τρέξιμο ή το περπάτημα με αξιοσημείωτη ακρίβεια.

Ρυθμίσεις βηματομέτρου:

Από τη βασική οθόνη (ρολόι), πιέστε δύο φορές το LR και κατόπιν μία φορά το LL: ορίστε το ύψος (HEIGHT) στην κατάλληλη οθόνη και επιβεβαιώστε πιέζοντας το LL. Η επόμενη οθόνη είναι για το βάρος (WEIGHT) και ακολουθεί η οθόνη για την ηλικία (AGE). Και στις δύο περιπτώσεις, επιβεβαιώστε πατώντας το LL.



Πιέστε ταυτόχρονα τα κουμπιά LL και LR για να επιστρέψετε στην οθόνη βηματομέτρου. Μπορείτε να ξεκινήσετε να το χρησιμοποιείτε χωρίς να απαιτούνται άλλες ενέργειες.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Το βηματομέτρο (STP) θα επιδείξει μια ελαφριά χρονική καθυστέρηση, παραμένοντας στο μηδέν, κατά τα πρώτα λίγα βήματα. Αυτό συμβαίνει επειδή το σύστημα πρέπει να καταγράψει τις κινήσεις και να τις προσαρμόσει στη σωστή μέτρηση. Μόλις γίνει αυτό, θα εμφανιστούν και τα βήματα που δεν είχαν εμφανιστεί αμέσως.

Αν πιέσετε μία φορά το κουμπί LR, θα μεταβείτε στην οθόνη EXS TIME που υποδεικνύει τον χρόνο που παρήλθε από την εκκίνηση του βηματομέτρου. Πατώντας ξανά το κουμπί LR θα εμφανιστεί η οθόνη CAL, όπου υποδεικνύεται πόσες θερμίδες έχουν καεί ως τώρα. Τέλος, πατώντας το LR, θα εμφανιστεί η διανυθείσα απόσταση.



Για να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το βηματομέτρο και να επιστρέψετε στην οθόνη ρολογιού, πιέστε HR. Θα εμφανιστεί η ένδειξη RESET PEDOMETER (ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΒΗΜΑΤΟΜΕΤΡΗΤΗ). Επιβεβαιώστε με YES (ΝΑΙ) πατώντας το διπλανό κουμπί LL.

Η λειτουργία βηματομέτρου θα τερματιστεί αυτόματα και, εφόσον δεν χρησιμοποιηθεί για 4 ώρες, θα γίνει αλλαγή στην οθόνη ρολογιού.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η αντικατάσταση της μπαταρίας πρέπει να γίνεται πάντα από εξουσιοδοτημένο κέντρο SEAC, καθώς πρόκειται για μια διαδικασία που απαιτεί λεπτούς χειρισμούς. Αν δεν πραγματοποιηθεί από ειδικευμένο προσωπικό, υπάρχει υψηλή πιθανότητα διείσδυσης νερού στο καταδυτικό κομπίουτερ.

Η SEAC αποποιείται κάθε ευθύνη για προβλήματα που προκύπτουν από την αντικατάσταση της μπαταρίας.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Κατά την αντικατάσταση της μπαταρίας CR2450, συνιστάται και η αντικατάσταση του στεγανοποιητικού δακτυλίου στο καπάκι της μπαταρίας με γνήσιο στεγανοποιητικό δακτύλιο SEAC.

- Ξεβιδώστε πλήρως και αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες από τη θήκη μπαταρίας με ένα σταυρωτό κατσαβίδι Phillips PH 00.
- Εισαγάγετε ένα μικρό ίσιο κατσαβίδι στο ειδικό άνοιγμα στο κάτω μέρος του καπακιού, για να ανασηκώσετε το κάλυμμα.

- γ) Αν χρειάζεται, χρησιμοποιώντας ξανά το μικρό ίσιο κατσαβίδι, ανασηκώστε την μπαταρία από την υποδοχή της και αφαιρέστε την.
- δ) Εισαγάγετε τη νέα μπαταρία, φροντίζοντας να κουμπώσει στην υποδοχή της και διασφαλίζοντας ότι το σήμα πολικότητας«+» κοιτά προς τα έξω.
- ε) Αφαιρέστε τον παλιό στεγανοποιητικό δακτύλιο από την υποδοχή στο μεταλλικό κάλυμμα και αντικαταστήστε τον με έναν καινούριο. Βεβαιωθείτε ότι ο στεγανοποιητικός δακτύλιος δεν φέρει ίχνη φθοράς και, μόλις τον τοποθετήσετε, επιβεβαιώστε ότι δεν συστρέφεται σε κάποιο σημείο.
- στ) Τοποθετήστε το κάλυμμα στο περίβλημα του APNEA και πατήστε το προς τα κάτω ασκώντας ομοιόμορφα πίεση. Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή γύρω από τις βίδες το κάλυμμα έρχεται σε επαφή με το περίβλημα.
- ζ) Συνεχίζετε να πατάτε το κάλυμμα πάνω στο περίβλημα του APNEA ενώ τοποθετείτε ξανά τις τρεις βίδες. Παρόλο που οι τέσσερις βίδες βιδώνονται μέσω μεταλλικών σταθερών παρεμβλημάτων στο περίβλημα, σας συμβουλεύουμε να μην τις σφίξετε με υπερβολική δύναμη, διαφορετικά αυξάνεται ο κίνδυνος να σχιστεί το περίβλημα. Η συνιστώμενη ροπή σύσφιγξης είναι 12 Ncm. Ο στεγανοποιητικός δακτύλιος σφραγίζει περιμετρικά τη θήκη μπαταρίας, συνεπώς δεν απαιτείται υπερβολική ροπή στρέψης για τις βίδες της θήκης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μην απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες στο περιβάλλον ή μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Σας συμβουλεύουμε να απευθυνθείτε σε ειδικές υπηρεσίες απόρριψης μπαταριών.

ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ APNEA

Ο σειριακός αριθμός του APNEA είναι χαραγμένος στην πλάτη του περιβλήματος και μπορείτε επίσης να τον εμφανίσετε στην οθόνη με τη λειτουργία «INFO» (ΣΤΟΙΧΕΙΑ), μαζί με την εγκατεστημένη έκδοση υλισμικού.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE

Το APNEA συμμορφώνεται με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Η δήλωση πιστότητας ΕΕ είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση: www.seacsub.com

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Διατηρείτε το κομπιούτερ σας καθαρό και στεγνό. Μην αφήνετε το κομπιούτερ εκτεθειμένο σε χημικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένου του οινοπνεύματος.

Χρησιμοποιείτε μόνο γλυκό νερό για τον καθαρισμό, αφαιρώντας όλο το αλάτι που έχει επικαθίσει στο κομπιούτερ. Αφήνετε το κομπιούτερ να στεγνώσει φυσικά. Μη χρησιμοποιείτε κατευθυνόμενη ροή ζεστού ή κρύου αέρα. Μια ριπή πεπιεσμένου αέρα που προσκρούει με δύναμη στον αισθητήρα πίεσης μπορεί να του προκαλέσει ανεπανόρθωτες ζημιές.

- Μην αφήνετε το κομπιούτερ εκτεθειμένο απευθείας στον ήλιο ή σε πηγές θερμότητας πάνω από 50°C. Αποθηκεύετε το σε δροσερό (5°C - 25°C) και στεγνό χώρο.
- Μην τοποθετείτε το κομπιούτερ σε υπερβαρικό θάλαμο.

Το κομπιούτερ είναι σχεδιασμένο για ακρίβεια μέτρησης +/- 2%. Ο βαθμός ακριβείας που απαιτείται σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα είναι +/- 3,5%.

Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, η μονάδα πρέπει να ελέγχεται ανά διαστήματα ώστε να παρακολουθείται η ακρίβεια των μετρήσεων σε σχέση με το βάθος και τους χρόνους.

- Στην περίπτωση που ένα μη εξουσιοδοτημένο κέντρων επισκευών ανοίξει το κομπιούτερ, η εγγύηση καθίσταται άκυρη.
- Το κομπιούτερ είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε να αντέχει τη χρήση στο θαλασσινό νερό. Ωστόσο, μετά την κατάδυση, θα πρέπει να το ξεπλένετε σχολαστικά με γλυκό νερό και να μην το αφήνετε εκτεθειμένο στο άμεσο ηλιακό φως ή σε πηγές θερμότητας για να στεγνώσει.
- Επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχουν ίχνη υγρασίας στο εσωτερικό της οθόνης.
- Μην επιχειρείτε να ανοίξετε, να τροποποιήσετε ή να επισκευάσετε το κομπιούτερ μόνοι σας. Επικοινωνείτε πάντοτε με Εξουσιοδοτημένο Κέντρο ή απευθείας με τη SEAC.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Αν εντοπίσετε ίχνη υγρασίας στο εσωτερικού του ορυκτού κρυστάλλου, θα πρέπει να πάτε άμεσα το APNEA σε εξουσιοδοτημένο κέντρο SEAC.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ο ορυκτός κρύσταλλος μπορεί να υποστεί πιθανές γρατσουνιές λόγω ακατάλληλης χρήσης.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μη χρησιμοποιείτε ριπή πεπιεσμένου αέρα για να στεγνώσετε ή να καθαρίσετε το APNEA. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στον αισθητήρα πίεσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η εγγύηση έχει διάρκεια δύο (2) ετών για τους ερασιτέχνες τελικούς χρήστες σύμφωνα με τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

Για να επωφεληθείτε της εγγύησης, θα πρέπει να καταθέσετε αντίγραφο της απόδειξης αγοράς, εφόσον σας ζητηθεί.

Η SEAC εγγυάται τη σωστή λειτουργία του προϊόντος όπως περιγράφεται στο παρόν έγγραφο.

Μπορείτε να επωφεληθείτε της παρούσας εγγύησης σύμφωνα με τους όρους και εντός των ορίων που υποδεικνύονται ρητά ακολούθως:

1. Η εγγύηση έχει διάρκεια 2 (δύο) ετών και τίθεται σε ισχύ από τη στιγμή αγοράς του προϊόντος σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της SEAC, χωρίς να απαιτείται πρωτότυπη ή ακόλουθη επίσημη επικύρωση.
2. Η εγγύηση ισχύει μόνο για τον αρχικό αγοραστή που απέκτησε το προϊόν από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της SEAC. Η εγγύηση είναι αυστηρά προσωπική: δεν μπορεί να μεταβιβαστεί σε τρίτους χωρίς πρωτότυπη ρητή έγκριση από τη SEAC.
3. Η εγγύηση καλύπτει όλες τις ζημιές στη συσκευή από δυσλειτουργίες οφειλόμενες σε εργοστασιακά ελαττώματα. Κάθε συσκευή υφίσταται έλεγχο σε υπερβαρικό θάλαμο πριν τη διάθεσή της στην αγορά.

Η εγγύηση καλύπτει λειτουργικά ελαττώματα που προήλθαν από:

- Εγγενή ελαττώματα προκαλούμενα από τη χρήση υλικών που θεωρούνται ακατάλληλα.
- Σαφή σφάλματα στον σχεδιασμό, την κατασκευή ή τη συναρμολόγηση του προϊόντος ή των εξαρτημάτων του.
- Εσφαλμένες ή ακατάλληλες οδηγίες και συστάσεις για τη χρήση.

4. Τυχόν επισκευές, τροποποιήσεις, μετατροπές, ρυθμίσεις ή, γενικά, επεμβάσεις οι οποίες διεξάγονται στο τελικό προϊόν ή σε μέρη του χωρίς την πρωτύτρη έγκριση της SEAC ή από μη εξουσιοδοτημένα άτομα θα ακυρώνουν αυτόματα και άμεσα την εγγύηση.
5. Η εγγύηση σας παρέχει το δικαίωμα για τεχνική εξυπηρέτηση και δωρεάν επισκευή στο συντομότερο δυνατό διάστημα ή για πλήρη αντικατάσταση του προϊόντος (κατά την αποκλειστική κρίση της SEAC) ή μερών του προϊόντος όποτε η SEAC αναγνωρίζει κάποιο από τα ελαττώματα δυσλειτουργίας που περιγράφονται σαφώς στο στοιχείο 3.
6. Μπορείτε επίσης να επωφεληθείτε της εγγύησης αποστέλλοντας το δυνητικά ελαττωματικό προϊόν στη SEAC. Ο εγκεκριμένος μεσολαβητής για αυτήν την ενέργεια πρέπει να είναι ο αντιπρόσωπος της SEAC από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αν αυτό είναι πρακτικά αδύνατον, δύναται να επιτραπεί στους πελάτες, μόνο εφόσον το εγκρίνει η SEAC, να αποστείλουν το ελαττωματικό προϊόν σε οποιονδήποτε άλλον αντιπρόσωπο της SEAC ή απευθείας στην ίδια τη SEAC.

Για να επωφεληθείτε της εγγύησης, το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από αποδεικτικό στοιχείο της αγοράς, δηλ. αντίγραφο της απόδειξης ή του τιμολογίου (ή οποιοδήποτε άλλο ισοδύναμο αρχείο φορολογικής χρήσης το οποίο θα υποδεικνύει το όνομα του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου της SEAC από τον οποίο αγοράστηκε το προϊόν, καθώς και την ημερομηνία αγοράς).

Κάθε φορά που η SEAC λαμβάνει ένα προϊόν το οποίο:

- δεν συνοδεύεται από αποδεικτικό αγοράς με τα προαναφερόμενα χαρακτηριστικά
- είναι σε κατάσταση η οποία επιβάλλει τον τερματισμό της εγγύησης σύμφωνα με τις προβλέψεις του στοιχείου 4 παραπάνω
- φέρει ελαττώματα τα οποία προέκυψαν από εξωτερικά και πρόσθετα αίτια πέραν εκείνων που αναφέρονται σαφώς στο στοιχείο 3 παραπάνω
- χρησιμοποιήθηκε εσφαλμένα και/ή για χρήσεις διαφορετικές από εκείνες για τις οποίες σχεδιάστηκε
- είναι σαφές ότι έχει υποστεί ζημιές ή φθαρεί λόγω της εντατικής χρήσης ή της φυσιολογικής φθοράς

η SEAC δεν θα διεξάγει καμία επέμβαση στο προϊόν και θα ενημερώνει τον αποστολέα/τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

Αν, παρά ταύτα, ο αποστολέας συνεχίζει να επιθυμεί τη διεξαγωγή ελέγχου, θα δηλώνει ρητά μέσω ειδικού αιτήματος ότι είναι πρόθυμος να επωμιστεί το συνολικό κόστος

σε σχέση με τον εν λόγω έλεγχο (εργατικά, ανταλλακτικά αν υπάρχουν και έξοδα αποστολής).

Αν αυτό δεν συμβεί, η SEAC θα επιστρέφει το προϊόν με χρέωση και φροντίδα του παραλήπτη.

Η εγγύηση δεν καλύπτει επίσης ελαττώματα ή ατέλειες που προκύπτουν από:

- Ζημιά που προκαλείται από εισχώρηση νερού λόγω ακατάλληλης χρήσης, για παράδειγμα, βρώμικο, κατεστραμμένο ή κακώς τοποθετημένο στεγανοποιητικό από την αντικατάσταση της μπαταρίας, λανθασμένο κλείσιμο της θήκης μπαταρίας κλπ.
- Θραύση ή γρατσουνιές στο περίβλημα, το κρύσταλλο ή το λουράκι λόγω βίαιας κρούσης.
- Ζημιά από παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.
- Ζημιά από τη χρήση πεπιεσμένου αέρα για το στέγνωμα και/ή τον καθαρισμό του καταδυτικού κομπιούτερ.
- Ακατάλληλη χρήση ή υπερβολική καταπόνηση.
- Μη τήρηση των οδηγιών χρήσης.
- Εξωτερικούς παράγοντες, όπως ζημιά από μεταφορά, χτυπήματα ή πτώσεις, ατμοσφαιρικές ουσίες, φυσικά φαινόμενα ή χημικές ουσίες.
- Συντήρηση ή επισκευή ή άνοιγμα της συσκευής από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Έλεγχο πίεσης έξω από το νερό.
- Ατυχήματα κατά την κατάδυση.
- Χρήση διαφορετική από εκείνην για την οποία προορίζεται το προϊόν ή διαφορετική από εκείνην που υποδεικνύεται στο εγχειρίδιο οδηγιών. Η εγγύηση δεν καλύπτει την εξάντληση των μπαταριών.

Οι επισκευές ή οι αντικαταστάσεις που διεξάγονται κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης δεν συνεπάγονται κανένα δικαίωμα για παράταση της ίδιας της εγγύησης.

• ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΜΗ χρησιμοποιείτε διαλυτικά προϊόντα για τον καθαρισμό του προϊόντος. Χρησιμοποιείτε μόνο τρεχούμενο νερό.

[illegible]

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

[illegible]

seac

sea is calling

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

SEAC USA Corp.
Phone +1 786 580 3695
seac.usa@seacusa.com
www.seacusa.com



MADE IN CHINA • Rev. A - 05/21 Artbook.net 17851/21

www.seacsub.com

APNEA APNEA HR

