seac

sea is calling

TABLET

Bluetooth®

دليل المستخدم

OS WINDOWS COMPATIBLE

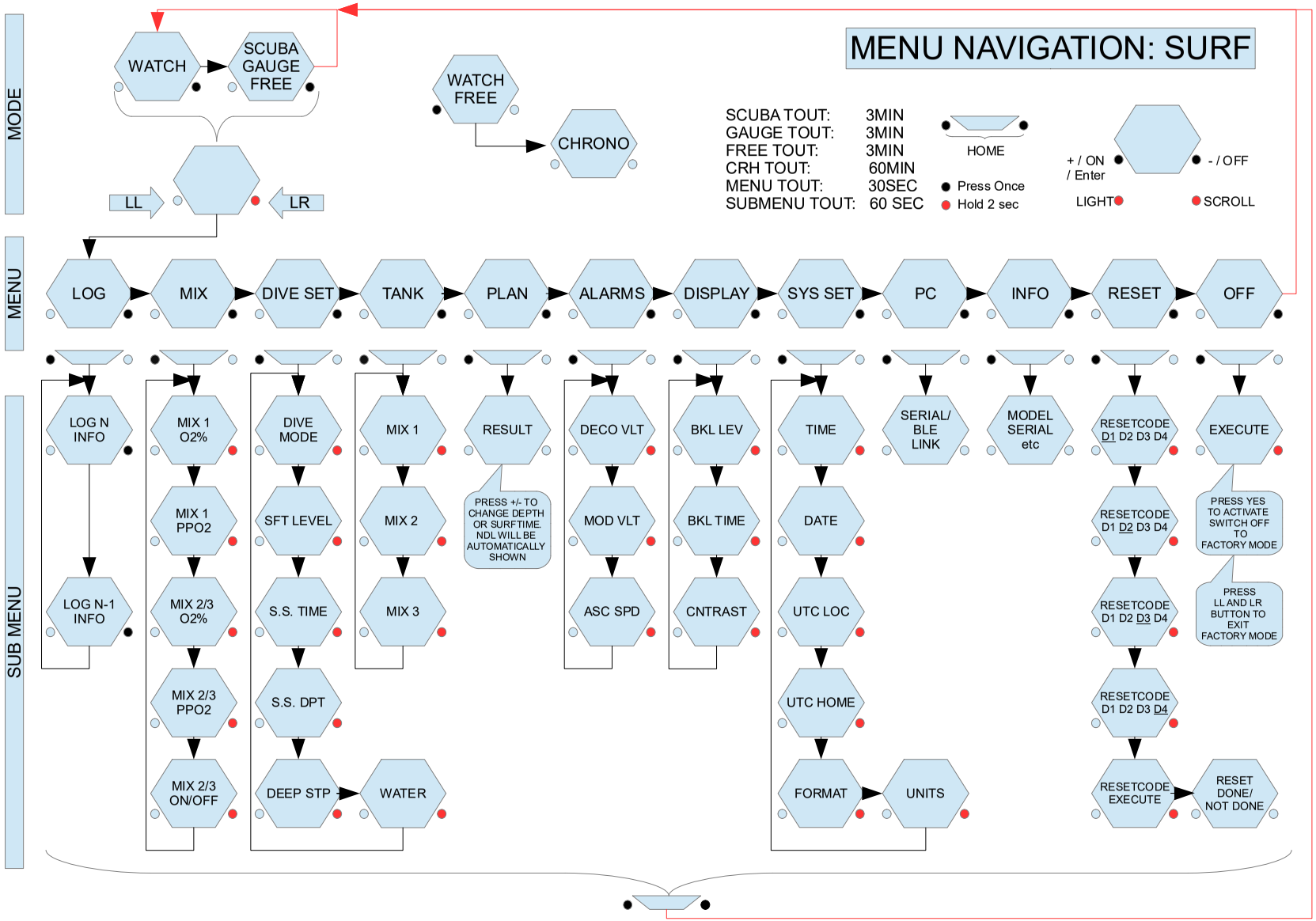
ITALIAN DESIGN

WATER RESISTANT 100 METERS

CE

RoHS

MADE IN CHINA


MENU NAVIGATION: SURF
MODE
MENU
SUB MENU
WATCH
SCUBA GAUGE FREE
WATCH FREE
CHRONO
LL
LR
SCUBA TOUT: 3MIN
GAUGE TOUT: 3MIN
FREE TOUT: 3MIN
CRH TOUT: 60MIN
MENU TOUT: 30SEC
SUBMENU TOUT: 60 SEC
HOME
Press Once
Hold 2 sec
+ / ON / Enter
- / OFF
LIGHT
SCROLL
LOG
MIX
DIVE SET
TANK
PLAN
ALARMS
DISPLAY
SYS SET
PC
INFO
RESET
OFF
LOG N INFO
LOG N-1 INFO
MIX 1 O2%
MIX 1 PPO2
MIX 2/3 O2%
MIX 2/3 PPO2
MIX 2/3 ON/OFF
DIVE MODE
SFT LEVEL
S.S. TIME
S.S. DPT
DEEP STP
WATER
MIX 1
MIX 2
MIX 3
RESULT
PRESS +/- TO CHANGE DEPTH OR SURFTIME. NDL WILL BE AUTOMATICALLY SHOWN
DECO VLT
MOD VLT
ASC SPD
BKL LEV
BKL TIME
CNTRAST
TIME
DATE
UTC LOC
UTC HOME
FORMAT
UNITS
SERIAL/ BLE LINK
MODEL SERIAL etc
RESETCODE D1 D2 D3 D4
RESETCODE D1 D2 D3 D4
RESETCODE D1 D2 D3 D4
RESETCODE D1 D2 D3 D4
RESETCODE EXECUTE
EXECUTE
PRESS YES TO ACTIVATE SWITCH OFF TO FACTORY MODE
PRESS LL AND LR BUTTON TO EXIT FACTORY MODE
RESET DONE/ NOT DONE

جدول المحتويات

دليل استخدام جهاز TABLET 4
تحذيرات عامة 4
تشغيل جهاز TABLET 6
الجهاز 6
البرامج 7
الخواص التقنية 8
نمط الغوص 8
خوارزمية تخفيف الضغط 8
مستوى الحماية 8
الغواصات المتكررة 9
الغوص مع الصعود للسطح 9
حدود لا تخفيف الضغط NDL. 9
توقف السلامة 9
التوقف العميق 9
إجمالي الزمن للصعود TTS 10
إنذار سرعة الصعود 10
إنذار تجاوز العمق التشغيلي الأقصى 10
إنذار مخالف توقف تخفيف الضغط 10
قفل الكمبيوتر 11
زمن اللاطيران 11
زمن اللاتشبع 11
مؤشر المرتفعات المسموحة 12
البطارية/ زمن العمل 12
الوقت والمناطق الزمنية 13
المخطط 13
سجل الغوص 13
تسمية المفاتيح 13
القوائم والتجهيزات 14
ذاكرة بيانات المستخدم: 14
ساعة التوقيت 15
دفتر الغوص 15
الخليط 16
حدود الغوص (DIVESET) 16
التوصيل بالخزانات (TANK) 18
مخطط الغوص (PLANNER) 18
الإنذارات (ALARMS) 19
الشاشة 19
تجهيزات النظام (SYS SET) 21
نمط الكمبيوتر 21
نمط المعلومات 23
إعادة الضبط RESET 23
مطفأ (OFF (FACTORY MODE 25
نطاق تجهيزات المستخدم 26
جهاز Tablet أثناء الغوصة 27
SCUBA (OC) DIVE 28
1. NDL Dive 29
2. التوقف العميق 30
3. توقف السلامة 31
4. غوصة تخفيف الضغط DECO 33
5. تغييرالخليط اثناء الغوصة 34
الغوص بنمط العداد: 35
الغوص بالنمط الحر 36
بعد الغوصة 37
زمن اللاتشبع 37
زمن اللاطيران 38
دفتر الغوص 39
توصيل كمبيوتر جهاز Tablet بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac الخاص بك 40
تبديل البطارية 41
الرقم التسلسلي لجهاز TABLET 42
شهادة EC 42
العناية والصيانة 42
وضع العلامات 43
شهادة الضمان 43
بيان المطابقة الأوروبية (CE) 45
تحذير لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): 45
بيان التعرض للإشعاع من لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC): 45

دليل استخدام جهاز TABLET

نهنئك على شرائك لكمبيوتر غوص من SEAC.

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

راجع دائمًا موقع www.seacsub.com لأي تحديثات تتم على هذا الكتيب. راجع دائمًا موقع **www.seacsub.com** لأي تحديثات تتم على هذا الكتيب.

تحذيرات عامة

- **تحذير!**
  أقرأ كتيب المستخدم كليا قبل استخدام كمبيوتر SEAC.
  استخدام الكمبيوتر بشكل غير صحيح سيلغي الضمان وقد يخرب 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!**
  لضمان عمل وظيفة مقياس الضغط بشكل صحيح، يجب توصيل كمبيوتر ساعة اليد اللوحي "TABLET" فقط بمسبار خزان SEACSUB LED TANK PROBE.

- **تحذير!**
  جهاز كمبيوتر SEAC هو جهاز مساعد أثناء الغوص. لذلك، من الضروري أن يحمل كل غواص دائمًا معه جدولًا مناسبًا لتمكينه من إجراء مرحلة الإنزال الضغطي في حالة تعطل الوحدة.

- **تحذير!**
  يشتمل الغوص الحر على مخاطر مثل الإغماء، والتارافانا، والوذمة الرئوية، ونزف الدم من الرئتين، بينما ينطوي الغوص باستخدام معدات الغطس على مخاطر مثل مرض تخفيف الضغط، وسمية الأكسجين، ومخاطر أخرى مرتبطة بشكل عام بالغوص: حتى القراءة الدقيقة لهذا الدليل والاستخدام الصحيح للجهاز لا يستبعد المخاطر المحتملة.

- **تحذير!**
  لا يمكن للكمبيوتر ان يأخذ بعين الاعتبار التغيرات الجسدية والتي يمكن ان تطرأ من يوم لآخر. ولهذا السبب، من المستحسن أن تستخدم هذا الجهاز بتحفظ وبحذر وأن تظل داخل الحدود التي تظهر في الكمبيوتر لتحفيض المخاطر.

- **تحذير!**
  يُمنع منعًا باتًا 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 اثناء الغوصة. يجب أن يحمل كل غواص جهازه ليوفر المعلومات ويحفظ معلومات ذلك الغواص.

- **تحذير!**

قبل الغوص، يجب عليك أن تتفقد شحنة البطارية. لا تغص اذا ظهرت أيقونة البطارية المتدنية الشحنة على الشاشة. دائمًا 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 تغص).

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

- **تحذير!**

دائمًا تفقد أن التجهيزات صحيحة لغوصتك ولا تسمح لأي شخص أن يعبث بالجهاز قبل الغوصة. اذا 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. اذا لم تكن حالتك البدنية ممتازة، أو شعرت بمشاكل بدنية، لا تغص!

- **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 اذا كانت قمرة المتحسس مليئة بالماء، لأن هذا سيشوش قياس الصفر وقد يؤدي لقياس عمق خاطئ في غوصتك التالية، مما يترتب عليه أن بيانات عدم التوقف/إزالة الضغط "NDL/Deco" قد تكون غير دقيقة أيضًا.

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

تشغيل جهاز TABLET

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

يحتوي جهاز Tablet 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:	الكمبيوتر المعصم
الشاشة:	بلور سائل وأيقونات وأقسام ومصفوفة انعكاسية مع تناقض يعدله المستخدم.
الإضاءة الخلفية:	LED، قابل للتعديل من المستخدم.
البطارية:	CR2450، غير قابلة للشحن، 3 فولت 600mAh، يمكن للمستخدم ان يبدلها (ننصح ان يتم هذا بمركز SEAC مخول، مع تبديل الحلقة المطاطية في قمرة البطارية).
الأزرار:	2
نوع الإنذار:	مرئي وصوتي.
وصلة كمبيوتر/ ماك:	تدعم الاتصال عبر بلوتوث أو بشكل تسلسلي عبر USB باستخدام كابل مخصص (اختياري).
العمق التشغيلي الأقصى:	100 متر

البرامج

التحديثات:	مساندة من خلال فتحة تسلسلية من خلال USB.
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:	16C-Buhlmann ZHL للهواء العادي/ المخصب.
مستويات التحفظ:	نعم، وفقًا لعامل التدرج.
الخليط المعتمد:	هواء عادي/ مخصب، رقم 3 (أكسجين أقصاه 99 %).
نمط الغوص:	غوص السكوبا (أو غوص بقارورة)، مقياس الضغط، الغوص الحر (الغوص دون استخدام أسطوانة أكسجين)، إيقاف التنفس تحت الماء (ثابت)
توقف السلامة:	نعم، يعدله المستخدم (العمق والمدة).
توقف عميق:	نعم، وفقا 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
تعيين الإضاءة الخلفية:	تلقائية
الوحدات:	متري/إمبريالي.
الساعة:	نمط الساعة 24/12، ثنائي الوقت.
إعادة الضبط:	الأنسجة/التجهيزات.

الخواص التقنية

نمط الغوص

يعالج الكمبيوتر ثلاثة أنماط للغوص:

I. **نمط الغوص:**

الغوصة: عندما يتجاوز العمق 150 سم.

الخروج: عندما يكون العمق أقل من 90 سم.

II. **نمط العداد:**

الغوصة: عندما يتجاوز العمق 150 سم.

الخروج: عندما يكون العمق أقل من 90 سم.

III. **نمط الغوص الحر:**

الغوصة: عندما يتجاوز العمق 100 سم.

الخروج: عندما يكون العمق أقل من 50 سم.

IV. **نمط OFF:**

الكمبيوتر لا يستجيب لأي نمط. خيار مثالي للغواصين الحرين الذين يفضلون الغوص الثابت.

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

بعد غوصة بالنمط الحر، سيظل الكمبيوتر على شاشة الغوص الحر لمدة 15 دقيقة بعد الصعود، ولذلك لن تستطيع ان تدخل على القوائم والقوائم الفرعية.

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

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

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

بعد غوصة بنمط الغوص الحر، سيظل زمن اللاتشبع واللاطيران، اذا وجدوا قبل الغوصة الحرة، دون تغير.

اذا قمت بإعادة ضبط التجهيزات، سيبدأ الكميوتر تلقائيا بنمط غوص سكوبا.

ملاحظة:

عندما يكون الكمبيوتر بنمط الساعة دون الدخول يدويا على نمط الغوص (باستخدام زر R)، سيبدأ الكمبيوتر تلقائيا بالنمط الذي اخترته أخيرا.

خوارزمية تخفيف الضغط

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

مستوى الحماية

يمكنك الجهاز اللوحي من 6 مستويات حماية (تحفظ) من 0 الى 5. يعطي مستوى 5 الحماية القصوى.

الغواصات المتكررة

كل الغوصات التي تتم ضمن فترة 48 ساعة تعتبر "غوصات متكررة".

الغوص مع الصعود للسطح

يعرف "الصعود" على أنه الوضع الذي يخرج فيه الغواص بعد ان بدأ غوصة سكوبا.

ينتهي الصعود عندما يغوص الغواص مرة أخرى ضمن فترة أقل من 10 دقائق من الصعود، وبعد هذا الحد، تعتبر الغوصة على أنها منتهية.

اذا غيرت الخليط اثناء الغوصة وغصت مرة أخرى داخل فترة 10 دقائق من زمن الصعود، ويتم إعادة ضبط الخليط المستخدم لخليط البداية.

حدود لا تخفيف الضغط NDL.

يتم تعريف "حدود لا تخفيف الضغط" على أنه الوقت المتبقي في العمق الحالي وتنفس الخليط المجهز حاليا لتجنب الحاجة لتخفيف الضغط.

لتجنب الحاجة لتوقفات تخفيف الضغط، فيجب ان يتم طرح الوقت المتطلب للصعود من حدود لا تخفيف الضغط.

توقف السلامة

يمكن للمستخدام ان يضبط كل من عمق ومدة توقف السلامة.

ملاحظة:

أ) يتم احتساب توقف السلامة واقتراحه اذا تم كان العمق الأقصى الذي نزلته أكثر من 12 مترا.

ب) يظهر توقف السلامة عندما يصل الغواص ضمن 9 متر من السطح.

ت) يبدأ العد التنازلي اذا وصل الغواص ضمن ±2 من عمق توقف السلامة المحدد. إذا تم تعيين عمق توقف السلامة إلى 5 أمتار، فيبدأ العد التنازلي ما بين 7 أمتار و 3 أمتار. في هذه الحالة، إذا نزلت إلى عمق أقل من 3 أمتار، يتم إلغاء التوقف.

ث) لا يحتسب توقف السلامة ولا يتم اقتراحه اذا تم إجراء توقف تخفيف ضغط واحد على الأقل ضمن 9 متر من السطح.

ج) اذا اشتملت الغوصة على توقف تخفيف ضغط واحد او أكثر، واذا تم حذف توقفات تخفيف الضغط هذه اثناء الصعود (قبل وصول عمق 9 متر) بسبب صعود بطيء جدا او غوصة متعدد العمق، فيتم احتساب توقف السلامة واقتراحه بالوقت والعمق الذي حددهم المستخدم.

ح) اذا تجاوز الغواص مرة أخرى عمق 9 متر بعد إجراء التوقف، فيتم أعادة احتساب توقف السلامة واقتراحه مرة أخرى ضمن القوانين المبينة أعلاه.

خ) اذا نزل الغواص لعمق أكثر من 9 متر اثناء العد التنازلي، فسيتم أعادة ضبط التوقف واحتسابه وفقا للقوانين المبينة أعلاه.

التوقف العميق

اذا تم تمكين التوقف العميق، فيتم احتسابه كتوقف لمدة 2 دقيقة و30 ثانية في نصف العمق الأقصى الذي تم نزوله اذا تم تلبية الشروط التالية:

- وصول عمق أقصى أكثر من 18 مترا.
- لا توجد توقفا تخفيف ضغط إلزامية اثناء الصعود.

ملاحظة:

أ) يتم عرض التوقف العميق في عمق 5+ متر و3- متر من التوقف المحتسب. وعليه، اذا كان التوقف العميق في عمق 20 مترا، فيتم عرضه بنطاق من 17 الى 25 متر.

ب) يبدأ العد التنازلي للتوقف عندما يصل الغواص ضمن نطاق 2± متر من عمق التوقف المحتسب. على سبيل المثال: إذا تم حساب التوقف عند 25 مترًا، يتم إجراء العد التنازلي في نطاق من 27 مترًا إلى 23 مترًا. إذا تحرك الغواص 2- متر من عمق التوقف (أي أقل من 23 مترًا)، يتم إلغاؤه. اذا كان الغواص ما بين 27 الى 31 مترا، فيتم تعليق العد التنازلي.

ت) اذا تجاوز الغواص، مرة أخرى العمق بأكثر من 6 متر (او بأي حالة 18 مترا) فسيتم إعادة احتساب التوقف وفقا للقوانين أعلاه.

إجمالي الزمن للصعود TTS

يحتسب إجمالي الزمن للصعود كل الوقت لتنفيذ توقفات تخفيف الضغط الإلزامية (محتسبة وفقا لتجيهزات المستخدم) وزمن الصعود (محتسبا بسرعة ثابتة 9متر/دقيقة).

إنذار سرعة الصعود

سرعة الصعود القصوى المعيارية معينة على 9متر/دقيقة.

يبين إنذار سرعة الصعود سرعة الصعود باستخدام أيقونات ويتوفر فقط في نمط غوص سكوبا.

تتكون أيقونة سرعة الصعود من 3 أسهم.

إنذار سرعة الصعود مرئيا وصوتيا.

لا يمكن تعطيل الإنذار المرئي.

يمكن للمستخدم ان يعطل الإنذار الصوتي.

قوانين إنذار سرعة الصعود هي:

- سرعة <= 3 متر/قيقة: لا مؤشر
- 3 متر/دقيقةة < سرعة <=6 متر/دقيقة: 1 سهم.
- 6 متر/دقيقة < سرعة <= 9 متر/دقيقة: 2 سهم.
- 9 متر/دقيقة < سرعة <= 12 متر/ دقيقة: 3 سهم.
- سرعة> 12 متر/قيقة: 3 سهم وامضة + إنذار صوتي

إنذار تجاوز العمق التشغيلي الأقصى

يعرف العمق التشغيلي الأقصى العمق التشغيلي الأقصى للخليط المستخدم ويحتسب كوظيفة الضغط السطحي الفعلي وضغط الأكسجين الجزئي المعين للخليط المستخدم.

الإنذار لتجاوز MOD يكون مرئيا وصوتيا.

لا يمكن تعطيل الإنذار المرئي، ويظهر هذا بومض حقل العمق الحالي.

يمكن للمستخدم ان يعطل الإنذار الصوتي.

يشغل كل من الأنذارين حالما تم تجاوز MOD.

إنذار مخالف توقف تخفيف الضغط

سيتم تشغيل إنذار مخالفة توقف تخفيف الضغط عندما يصل الغواص لعمق أقل (بالقيمة المطلقة) من ذلك المعين لتوقف تخفيف الضغط الإلزامي.

يكون إنذار مخالفة توقف تخفيف الضغط مرئيا وصوتيا.

لا يمكن تعطيل الإنذار المرئي، ويظهر هذا بومض حقل العمق الحالي.

يمكن للمستخدم ان يعطل الإنذار الصوتي.

سيعمل كلا الإنذارين عندما يصل الغواص لعمق أقل من (بقيمته المطلقة) من 0.5 متر من توقف تخفيف الضغط الإلزامي المبين.

لا يعمل الإنذار للتوقفات العميقة وتوقفات لاسلامة، لأن هذه التوقفات ليست إلزامية.

قفل الكمبيوتر

- إذا تم حذف توقفات تخفيف الضغط، عوضًا عن التحويل لنمط القفل مثل كمبيوترات الغوص الأخرى، سيفرض جهاز Tablet عقوبة والتي تؤدي لقفل نمط غوص SCUBA عند وصول 150 نقطة.

يتم تعيين نقاط العقوبة كالتالي:

- 5 نقاط لكل 5 ثوان، اذا كان عمق الغواص الحالي أقل من متر من مستوى التوقف المبين.
- 10 نقاط لكل 5 ثوان اذا كان عمق الغواص الحالي أقل من 2 متر من مستوى التوقف المبين.

هذا يعني أنه في حالة حدوث انتهاك مستمر، سيدخل جهاز Tablet في نمط القفل بعد حوالي دقيقتين على عمق أقل من متر واحد، وبعد حوالي دقيقة واحدة إذا كان انتهاك عمق التوقف 2 متر/6.5 قدم، بالطبع فقط إذا كان الانتهاك يحدث في اتجاه السطح.

حالما تصل 150 نقطة، يدخل الكمبيوتر نمط التقفل.

سيتم تنبيه الغواص اثناء الغوصة بواسطةايقونة ورسالة "**Alert**" من عرض تبديلي للمعلومات عن تخفيف الضغط المتبقي ومبينة الكلمات "**WARNING DECO VLT**".

سيتم احتساب تخفيف الضغط حتى نهاية الغوصة وفقا لنموذج Buhlmann الحسابي.

- **تحذير!**

تعتبر غوصتان متكررتان بزمن صعود أقل من 10 دقائق على أنهما غوصة واحدة.

اذا تم مخالفة توقف تخفيف ضغط إلزامي اثناء الغوصة، سيتحول الكمبيوتر لنمط التقفل، ولن يتوفر نمط غوص سكوبا لمدة 18 ساعة.

بعد هذه الفترة، سيتم إعادة ضبط العداد لإدخال الساعة نمط عدم التشغيل في بداية الغوصة التالية.

اذا بدأت غوصة جديدة في نمط غوص سكوبا، وكان الكمبيوتر ما زال بنمط التقفل، ستظهر رسالة وأيقونة "**Alert**" وستظهر رسالة "**WARNING DECO VLT**" طوال مدة الغوصة، بدون التبادل مع بيانات تخفيف الضغط.

ومتى ما كان الكمبيوتر مقفولا، لن يظهر زمن اللاطيران واللاتشبع.

زمن اللاطيران

يحتسب زمن اللاطيران وفقا للقوانين التالية:

- 12 ساعة لغوصة مفردة (بدون غوص ضمن فترة 48 ساعة السابقة) داخل حدود لا تخفيف الضغط.
- 18 ساعة للغوصات المتكررة بدون تخفيف الضغط بنفس اليوم او أيام متعددة.
- 24 ساعة للغوصات المتكررة مع تخفيف الضغط بنفس اليوم او أيام متعددة.

للمزيد من المعلومات راجع قسم "زمن اللاطيران" في فصل "بعد الغوص".

زمن اللاتشبع

يحتسب زمن لا تشبع الأنسجة فورا بنهاية الغوصة.

ويعرف على أنه الوقت الضروري لضغط غاز النيتروجين الخامل ان يصبح أدنى من ضغط النيتروجين الجزئي الذي تم استنشاقه ويزاد بعامل التحمل.

للمزيد من المعلومات راجع قسم "زمن اللاتشبع" في فصل "بعد الغوصة".

مؤشر المرتفعات المسموحة

يتم حساب وتحديث الارتفاع المسموح به بعد الغوص في أي نمط.

تظهر أيقونة المرتفع المسموح به في نمط الساعة ويعالج كالتالي:

- أقصى 1000 متر: يظهر 1 مثلث .
- أقصى 2000 متر: يظهر 2 مثلث.
- أقصى 3000 متر: يظهر 3 مثلث.
- لا حدود: لا تظهر الأيقونة.

البطارية/ زمن العمل

يشغل الكمبيوتر بطارية CR2450 3v بشحنة مبدئية 600 mAh.

تتفاوت سعة البطارية وفقا للظروف البيئية.

يتفاوت زمن عمل البطارية وفقا لكيفية استخدام المتنج واية وظائف تستخدم.

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

عند تشغيل البرنامج، يتم تأدية فحص بطارية تحت العبء. عندما يحدث هذا ستلاحظ ان الإضاءة الخلفية ستعمل مؤقتا. اذا كانت فولتية البطارية تحت العبء أقل من 2.0 فولت (الفولتية الدنيا)، سيطفئ الجهاز او يظل مقفولا وتظهر على الشاشة كلمة "**LOW BAT**". في بعض الحالات قد ترى إعادة ضبط مستمرة لبعض الدورات.

اذا كانت فولتية البطارية تحت العبء اقل من 1.8 فولت (فولتية البدء)، قد تظل الإضاءة الخلفية شاغلة حتى تستنفذ البطارية كليا. بهذه الحالة، لن يعمل الكمبيوتر ولن لن يظهر أي نص على الشاشة.

لأيقونة البطارية على الشاشة لها قسمان:

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

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

زمن العمل النظري، مرتبطا كليا بجودة البطارية المستعملة:

النمط	معدل زمن العمل النظري (سنوات)
نمط 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 للاستنفاذ التلقائي المفرط)؛

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

تشير لاستخدام لا يشمل التعرض المباشر لأشعة الشمس.

لا يشمل استنفاذ الإضاءة الخلفية او الإنذارات الصوتية.

الوقت والمناطق الزمنية

يمكن للجهاز ان يتعامل مع منطقتين زمنيتين:

الوقت المحلي: الوقت بموقع المستخدم.

الوقت بمسقط الرأس: الوقت بمسقط الرأس.

تكون الإشارة دائما للوقت المحلي، ويظهر بوسط شاشة الساعة او بشاشات ثانوية أثناء غوص SCUBA/GAUGE/FREE/OFF.

يمكن تغيير وقت مسقط الرأس بتحرير قيمة "UTC HOME" في قائمة "SYS SET".

اذا تساوى "UTC LOC" و"UTC HOME"، فيظهر وقتا واحدا في شاشة الساعة.

اذا لم تتطابق المعلومات، سيظهر الوقت المحلي بوسط الشاشة (التاريخ المبين يشير لهذا الوقت) بينما يظهر وقت مسقط الرأس في الزاوية اليمنى السفلى.

اذا اختلف التاريخ للوقتين، فسيظهر تعديل وقت مسقط الرأس في الزاوية اليمنى السفلى: "1+ / 1-".

المخطط

تتيح لك أداة التخطيط في جهاز Tablet أن تمثل وتخطط الغوصة مبينة زمن حدود لا تخفيف الضغط (ضمن حدود لا تخفيف الضغط) وفقًا للعمق المحدد.

ويمكنك المخطط من تخطيط الهواء العادي/ المخصب مع حدود لا تخفيف الضغط وبالتالي لن تحتاج لوقت تخفيف الضغط.

يتم إدخال بيانات المدخلات (الخليط وضغط الأكسجين الجزئي الأقصى ومستوى التحفظ) في القوائم الفرعية المختلفة ("DIVE SET", "MIX") وتستخدم لاحتساب حدود لا تخفيف الضغط.

حدود لا تخفيف الضغط للنزول محسوبة لنزول بمعدل 18 متر/دقيقة.

حدود لا تخفيف الضغط المحسوبة لا تشمل الزمن المطلوب للصعود.

في نمط المخطط، يمكنك فقط ان تغير العمق وزمن السطح.

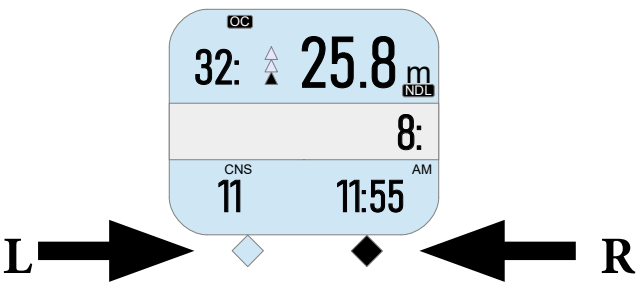
يتم تحديث عرض زمن لا تخفيف الضغط فورا متى ما تغير عمق الغوصة او الفترة السطحية.

لا يمكن إدخال عمق أكثر من 45 متر.

سجل الغوص

يمكن تنزيل معلومات الغوصات وحفظها ومعاينتها ومعالجتها. يتوفر البرنامج لكل من ويندوز10 وماك للتنزيل مجانا من موقع www.seacsub.com.تتوافر البرامج لكل من ويندوز وماك للتنزيل مجانا من موقع www.seacsub.com. يمكن توصيل جهاز Tablet بجهاز كمبيوتر باستخدام البلوتوث. بخلاف ذلك، سيلزم كابل USB خاص، والذي يمكنك شراؤه بشكل منفصل.

تسمية المفاتيح



القوائم والتجهيزات

وسائل للدخول على كل قوائم التجهيزات مبينة أدناه:

- من شاشة "watch"، أضغط لفترة مطولة على زر R (يمين) لمدة ثانيتين. ستظهر كلمة DIVE LOG على الشاشة. من هنا اضغط على زر R عدة مرات حتى يظهر اسم الوظيفة التي تريدها على الشاشة. بهذه النقطة، للدخول على التجهيزة المعنية/ تحرير القائمة الفرعية، أكد خيارك بالضغط على زر L (يسار).
- من أي موضع أنتبه، أضغط على زر L وR بنفسالوقت للعودة للشاشة الرئيسية (الساعة).

ذاكرة بيانات المستخدم:

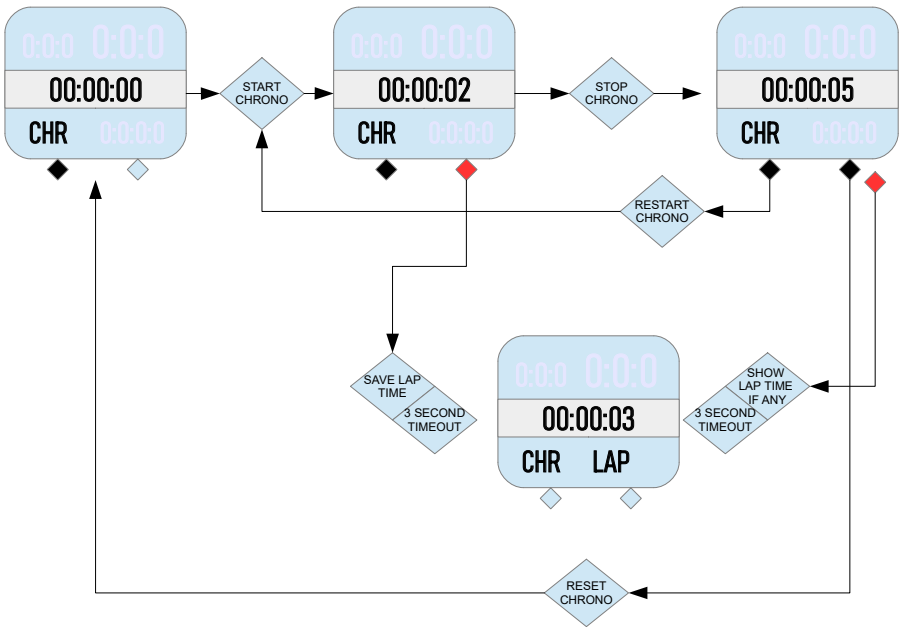
يتم حفظ بيانات تجهيزات الكمبيوتر التي يدخلها/يحررها المستخدم وبيانات الأنسجة والوقت/التاريخ الحالي كل 15 دقيقة.

ولذلك، اذا قمت بتغيير البطارية، يكون عمر البيانات التي تستعاد عن إعادة التشغيل على الأكثر 15 دقيقة، ولذلك يتوجب تعديل الوقت يدويا ضمن بضعة دقائق.

ساعة التوقيت

يمكن تشغيل ساعة التوقيت فقط في وظائف WATCH وGAUGE DIVE وFREE DIVE وليس من وظيفةSCUBA DIVE.

للتحول لنمط ساعة التوقيت اضغط على زر L من إحدى الوظائف المبينة أعلاه.



دفتر الغوص

ذاكرة الكمبيوتر المقصودة لحفظ غوصات سكوبا/عداد/الحرة مقصورة على:

- تقريبا 40 ساعة (نمط سكوبا/عداد). زمن العينة كل 5 ثوان.
- تقريبًا 18 ساعة (نمط الغوص الحر). زمن العينة كل ثانيتين.

إذا أصبحت الذاكرة ممتلئة، سيتم حذف أقدم الغوصات لكي يتم تسجيل الغوصات الجديدة.

الخليط

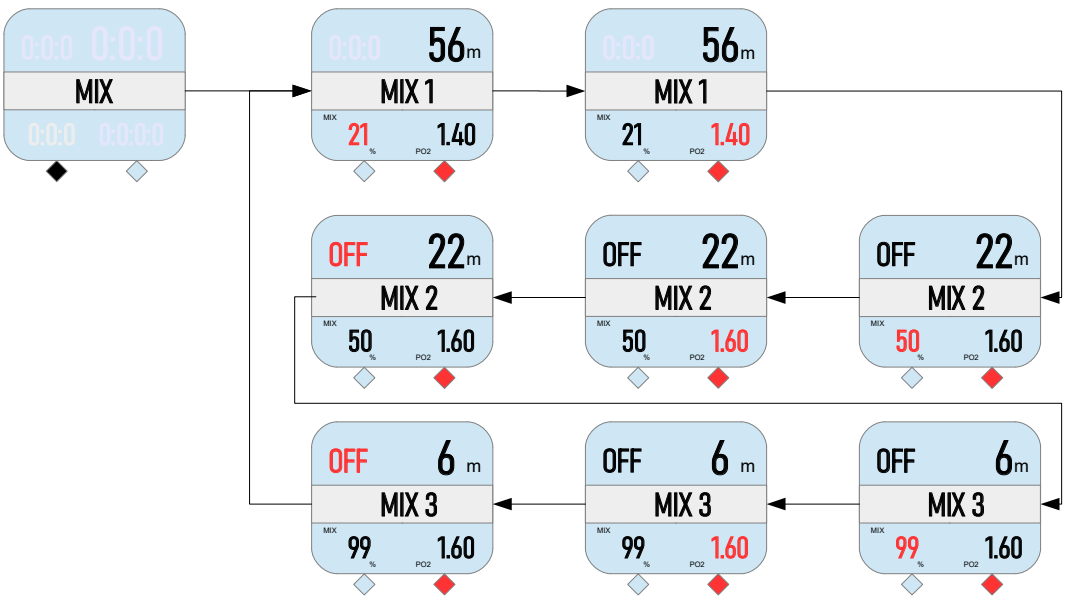
يستطيع جهاز Tablet إدارة ما يصل إلى ثلاث خلطات غاز مع نسب أكسجين (O_2) تتراوح من 21% إلى 99% وضغط أكسجين جزئي (PpO_2) يتراوح من 1.2 إلى 1.6 بار.

عندما تدخل على قائمة الخليط الأول الفرعية "MIX1"، ستومض قيمة نسبة الأكسجين لهذا الخليط من الغازات. يمكن تعيين هذا باستخدام أزرار L (+) وR (-). الحقول لتعيين نسبة الأكسجين م 21% الى 99%. تبين الزاوية اليمنى العليا من الشاشة MOD، أي العمق التشغيلي الأقصى لنسبة الأكسجين المحددة ولضغط الأكسجين الجزئي المحدد والذي يمكن تعيينه بالضغط على زر R (يمين) لمدة 2 ثانية: سيومض عدد الضغط الجزء للأكسجين وثم يمكنك ان تحدد القيم ةالمرغوبة باستخدام أزرار L (+) وR (-). نطاق التجهيز من 1.2 الى 1.6 بار بزيادة 0.05 بار. حالما تم اختيار الضغط الجزئي للأكسجين، الضغط على زر R لمدة 2 ثانية سيحول الى شاشة الخليط الثاني "MIX2" . باستخدام نفس الوسيلة للخليط الأول MIX1، عين نسبة الأكسجين والضغط الجزئي للأكسجين PO_2. وثم يمكنك ان تضغط على زر R لمدة 2 ثانية لتشغيل الخليط الثاني MIX2 باختيار التشغيل او عدمه بالضغط على أزرار L او R. الضغط على الزرين معا سيخرج من قائمة الخليط. حالما تم اختيار الضغط الجزئي للأكسجين، الضغط على زر R لمدة 2 ثانية سيحول الى شاشة الخليط الثاني "MIX3" . باستخدام نفس الوسيلة للخليط الأول MIX1، عين نسبة الأكسجين والضغط الجزئي للأكسجين PO_2. وثم يمكنك ان تضغط على زر R لمدة 2 ثانية لتشغيل الخليط الثاني MIX3 باختيار التشغيل او عدمه بالضغط على أزرار L او R. الضغط على الزرين معا سيخرج من قائمة الخليط.

- **تحذير!**

تغيير هذه القيم يتطلب تدريبا خاصا حول استخدام خليط غازات التنفس المخصبة. اذا لم تحصل على هذا التدريب، لا تغص بخليط هواء مخصب!

لا تغص مستخدما خليط غازات تنفس أخرى غير تلك المبينة في كمبيوتر الغوص. باستخدام خلائط غير تلك المحددة يجعله من المستحيل ان نحسب تخفيف الضغط بشكل صحيح!



حدود الغوص (DIVESET)

عندما تدخل على قائمة "MODE" الفرعية، استخدم أزرار L (+) أو R (-) لاختيار نوع الغوص: OFF (للانقطاع التنفس الثابت)، مستخدمًا جهاز تنفس مفتوح الدائرة (SCBA) "OC"، أو بنمط العداد (عداد العمق/ الموقت فقط) "GAGE"، أو مرة أخرى للغوص

"الحر" (FREE). أكد اختيار نوع الغوص بالضغط على زر R لمدة 2 ثانية. ستظهر الأيقونة المناسبة (OC أو GAUGE أو FREE) على أعلى لاشاشة اثناء الغوصة لتبين اختيارك.

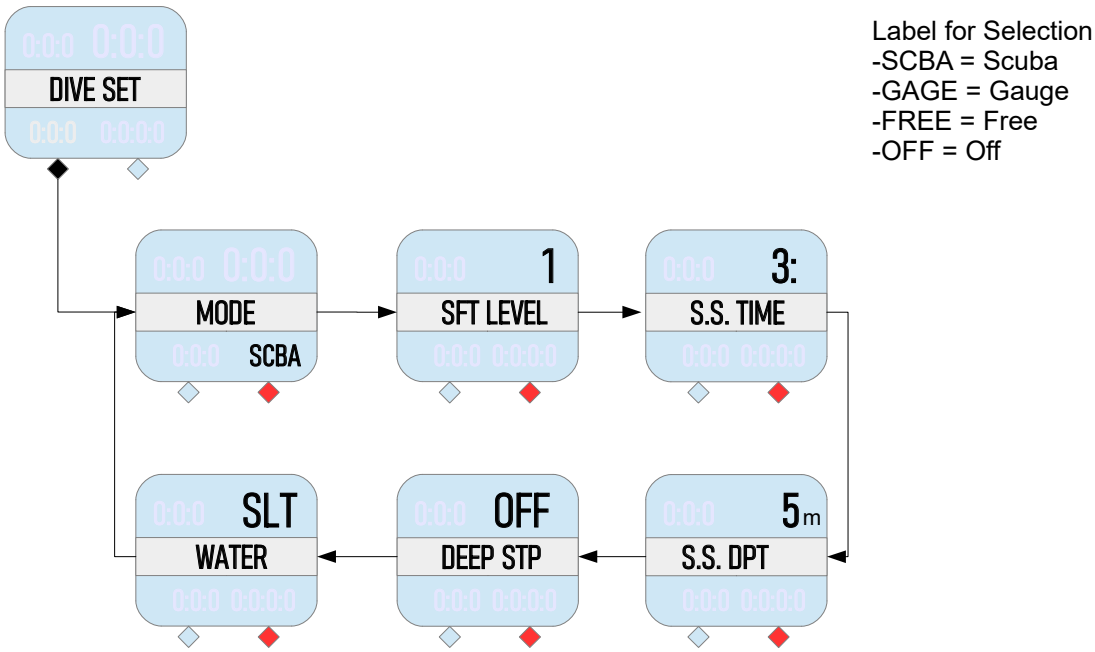
ستظهر شاشة "**SFT LEV**" برقم وامض. وفي هذه الشاشة سيمكنك ان تختار مستوى السلامة، من 0 الى 5. بمعنى آخر، يمكنك أن تختار ما إذا كنت تفضل أن يكون جهاز Tablet الخاص بك أكثر أو أقل تحفظًا عند احتساب السلامة او منحنى تخفيف الضغط. اختيار مستوى 5 يعني أنك اردت ان تكون أكثر تحفظا، بينما اختيار 0 يكون القيمة الدنيا.

حالما اخترت القيمة التي تريدها، أضغط على زر R لمدة أكثر من 2 ثانية للتحول الى شاشة **S.S.TIME**، حيث يمكنك ان تعين زمن توقف السلامة بالدقائق، أي توقف السلامة الذي يجب ان تجريه قبل الصعود للسطح. يمكن ان تعين القيم باستخدام أزرار L وR من 0 (بلا توقف سلامة) الى 5 دقائق.

الضغط على زر R لمدة أطول من 2 ثانية ستتحول للصفحة لاختيار عمق توقف السلامة: **S.S.DPT**. يمكن تعيين هذا من 3 الى 6 أمتار بالعمق باستخدام أزرار L وR.

أضغط على زر R لمدة أطول من 2 ثانية. وستظهر شاشة **DEEP STP**، حيث يمكنك ان تشغل او تبطل التوقف العميق. إذا اخترت "تشغيل" (ON)، سيقوم جهاز Tablet بحساب العمق والوقت تلقائيًا. اضغط على زر R لمدة أطول من 2 ثانية لتؤكد خيارك.

ستظهر شاشة **WATER**، والتي فيها يمكنك ان تحدد نوع الماء إما مالح (SLT) او عذب (FRH). أضغط على أزرار L وR معا لتؤكد خيارك وتعود للشاشة الرئيسية.



- **تحذير!**

لأسباب السلامة، لا يمكن ان تعين نمط الغوص الحر (FREE) على أنه النمط الرئيسي إلا بعد مرور 12 ساعة منذ آخر غوصة SCUBA او GAUGE.

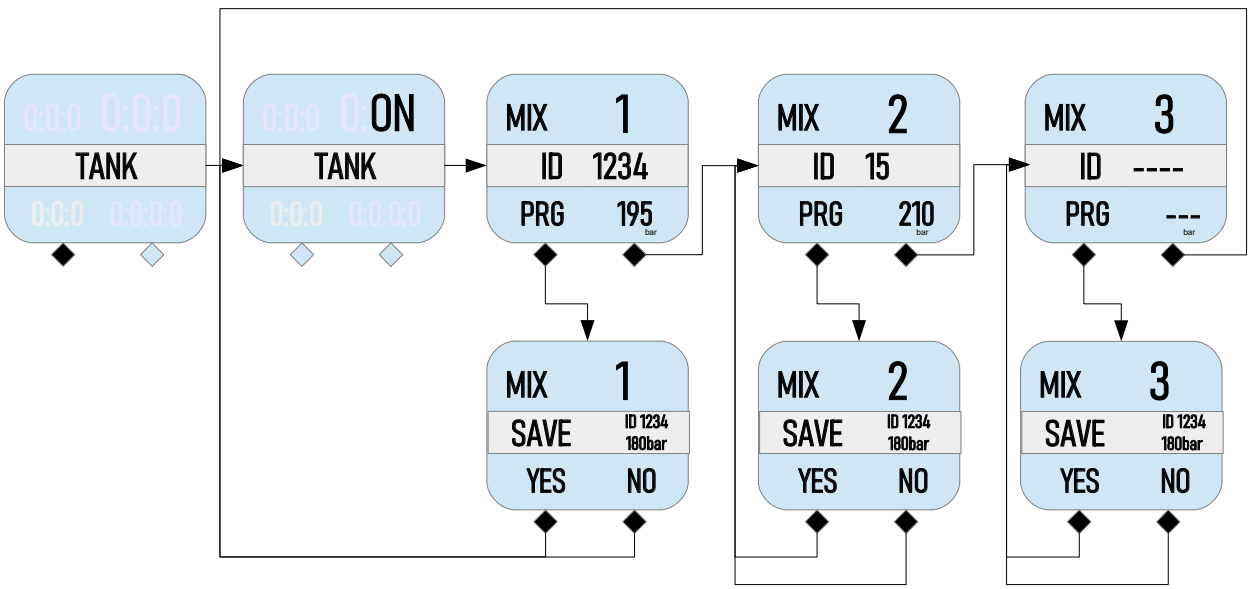
التوصيل بالخزانات (TANK)

قم بتوصيل LED TANK PROBE (اختياري) بمنفذ الضغط العالي (HP) في المرحلة الأولى من المنظم. تحقق من أن الخزان يحتوي على ما لا يقل عن 15 بار من الضغط المتبقي (لن يتم تنشيط LED TANK PROBE تحت هذه القيمة). قم بتوصيل الضغط وانتظر للتحقق بصريًا من مصابيح LED وحالة البطارية.

تحذير! من المهم فتح صمامات الخزان ببطء شديد وإطلاق الضغط من المرحلة الثانية حتى يستقر، مع التأكد من عدم وجود تسربات.

ادخل إلى قائمة TANK في جهاز TABLET وقم بالتبديل إلى "تشغيل" (ON)، مع التأكد من عدم وجود أجهزة استشعار أخرى في نطاق 2 متر.

ادخل إلى القائمة الفرعية التالية واضغط على "PRG". تحقق من ظهور معرف الجهاز (ID) على الشاشة مع قراءة الضغط بالبار (BAR) للخزان المتصل. اختر "نعم" (YES) لإنهاء إقران الكمبيوتر والجهاز. ستحدد الشاشة الخلطة الحالية (MIX1 أو MIX2 أو MIX3) وتظهر رقم معرف الجهاز (من 1 إلى 2047) وقراءة الضغط بالبار (BAR). إذا تم ضبط أكثر من خلطة واحدة (MIX1)، كرر الإجراء لكل جهاز استشعار.

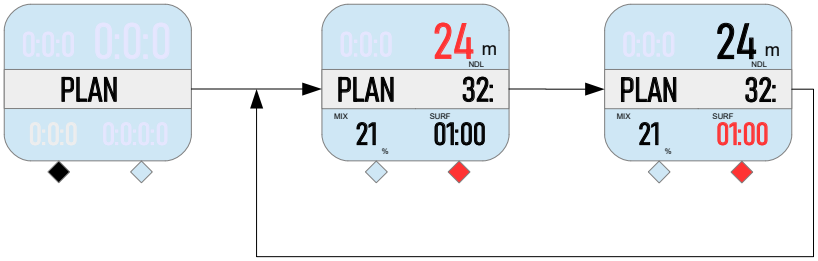


مخطط الغوص (PLANNER)

عندما تدخل هذا التعيين SET، يومض حقل تعيين العمق أولا. ويمكن تغيير هذا باستخدام أزرار L وR. أضغط على زر R لمدة أطول من 2 ثانية وسيمكنك ان تحدد فترة السطح.

لا يمكن لك ان تغير العمق لأكثر من ذلك المسموح به في MOD للخليط المحدد (المبين في أسفل الشاشة).

يتم إدخال بيانات المدخلات (الخليط وضغط الأكسجين الجزئي الأقصى ومستوى التحفظ) في القوائم الفرعية المختلفة (“MIX”, “DIVE SET”) وتستخدم لاحتساب حدود لا تخفيف الضغط.



الإنذارات (ALARMS)

- **تحذير!**

يسمك لك جهاز Tablet ان تبطل الإنذارات الصوتية. ولكن، ننصح ألا تقوم بهذا إلا بعد تمعن وحذر وعلى يقين تام. الإنذارات الصوتية مهمة جدا لتبين مخالفات محتلمة وأخطاء سلوكية اثناء الغوصة والتي قد تؤدي لحوادث ومنها الحوادث الجسيمة.

يمكن تشغيل (ON) وإبطال (OFF) كل الإنذارات الصوتية بالضغط على أزرار L وR والتأكيد بالضغط المطول على زر R.

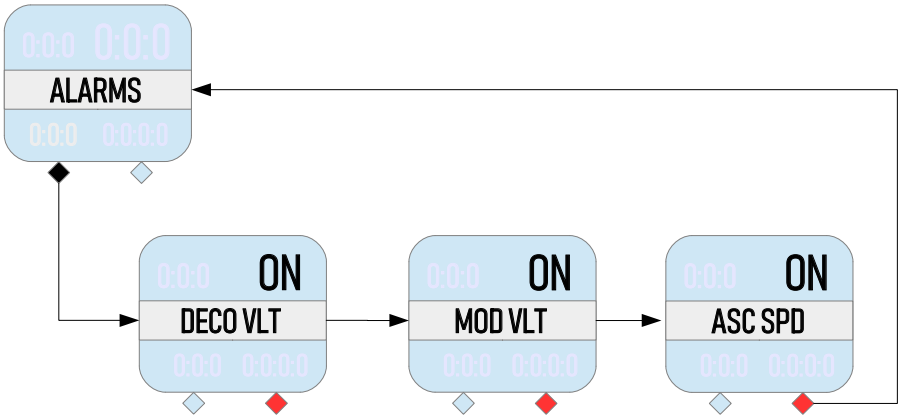
- **تحذير!**

باستثناء المواضع الخاصة، لا ننصح بإبطال الإنذارات الصوتية.

DECO VLT: إنذار مخالفة توقف تخفيف الضغط الذي يشير إليه جهاز Tablet.

MOD VLT: إنذار مؤشر مخالفة للعمق التشغيلي الأقصى المسموح لخليط الغاز المستخدم.

ASC SPD: إنذار سرعة الصعود المفرطة.



الشاشة

مستوى الإضاءة الخلفية (BKL LEV): المستويات المتوفرة من 0 الى 3 (اذا اخترت "0"، لن تعمل الإضاءة الخلفية)

BKL TIME: تقاس مدة الإضاءة الخلفية بالثوان في نمط AUTO، ويمكن تحديدها من 2 الى 10 ثانية.

BKL MODE: أنماط 3

AUTO باختيار هذا الخيار، ستظل الإضاءة الخلفية شاغلة للوقت الحالي.

MAN: سيتم تشغيل وإبطال الإضاءة الخلفية يدويًا بالضغط المطول على زر L لمدة أطول من ثانيتين. في نمط الساعة، ستبطل الإضاءة الخلفية تلقائيا بعد 600 ثانية.

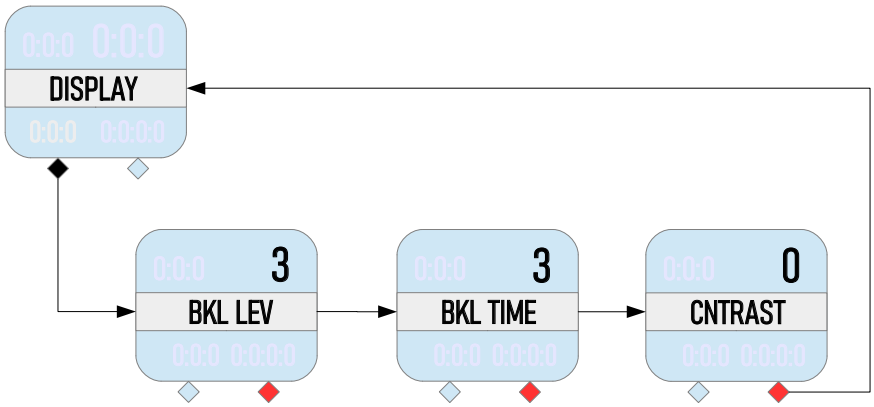
DIVE: بتشغيل هذا الخيار، ستعمل الإضاءة الخلفية تلقائيا عندما تبدأ الغوصة وستظل شاغلة طوال مدة الغوصة.

- **تحذير!**

الاستخدام المكثف للإضاءة الخلفية سيستهلك البطارية أسرع، وبالتالي لن تدوم أطول.

CONTRAST: يمكن تحديد 5 مستويات لتباين الشاشة.

يمكنك اختيار كلنمط باستخدام أزرار L (+) وRg (-) وتؤكد الخيار بالضغط المطول على زر R لتنتقل الخيار التالي. اضغط على أزرار L + R بنفس الوقت لتعود للشاشة الرئيسية.



تجهيزات النظام (SYS SET)

يمكن تعيين التجهيزات أدناه بهذا النمط: ساعة/دقيقة (TIME)، والتاريخ (DATE)، والمنطقة الزمنية الثانية (UTC)، والمنطقة الزمنية الرئيسية (UTC HOME)، ونمط الساعة 12/24 (FORMAT)، ووحدة القياس، متر MTR أو إمبريالي IMP؛ (UNITS).

الوقت المشار له دائما هو الوقت المحلي LOCAL، ويظهر بوسط شاشة الساعة او في الشاشات الثانوية سكوبا/عداد/حر اثناء الغوصة.

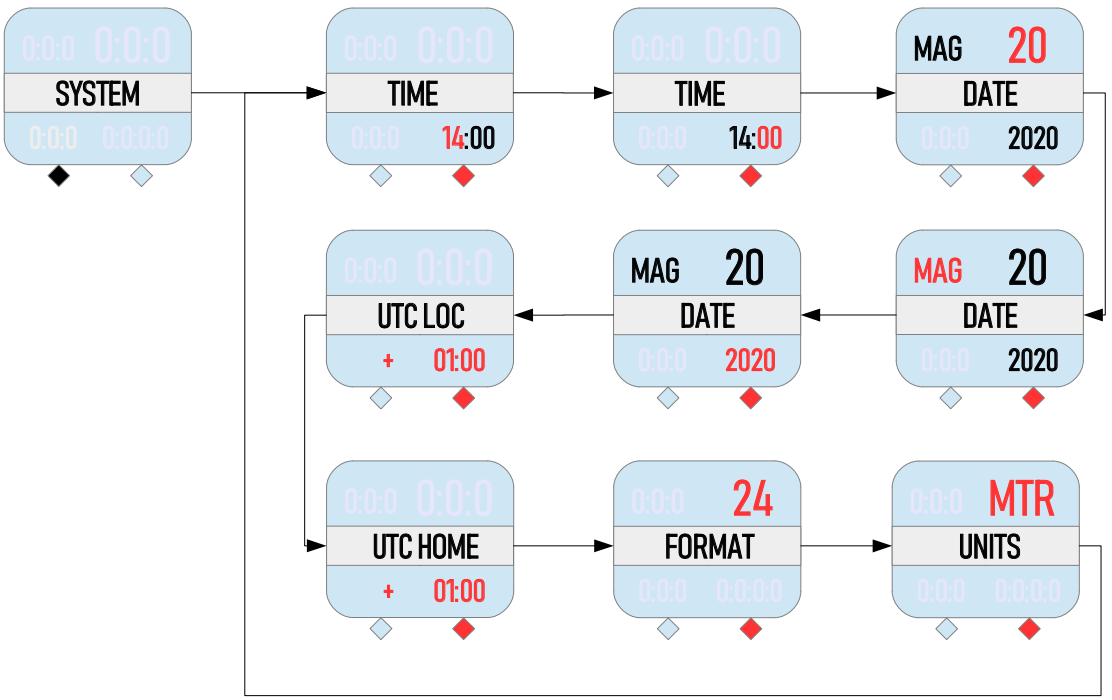
يمكن تغيير وقت مسقط الرأس بتحرير قيمة "UTC HOME" في قائمة "SYS SET".

اذا كان "UTC LOC" و"UTC HOME" نفس الشيء، فسيظهر واحد منهم في شاشة الساعة.

اذا لم يتطابق الزمنين، سيظهر الوقت المحلي LOCAL في وسط الشاشة (ويكون التاريخ المبين مشيرا لهذا الوقت) بينما يظهر وقت HOME في الزاوية السفلى اليمنى.

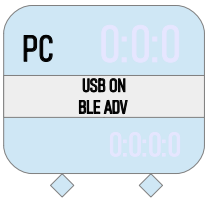
اذا كان التاريخ لكل من الوقتين مختلفا، سيظهر تعديل التاريخ من HOME على الزاوية اليمنى السفلى: "+1 / -1".

يمكنك اختيار كلنمط باستخدام أزرار L (+) وR (-) وتؤكد الخيار بالضغط المطول على زر R لتنتقل الخيار التالي. اضغط على أزرار L + R بنفس الوقت لتعود للشاشة الرئيسية.

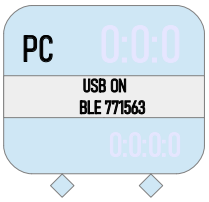


نمط الكمبيوتر

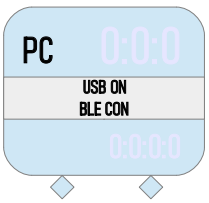
لتوصيل جهاز Tablet الخاص بك بجهاز كمبيوتر شخصي أو جهاز Mac للربط ببرنامج SeacSync وتنزيل بياناتك، يجب ضبط جهاز Tablet على هذا الوضع قبل توصيله بالكمبيوتر باستخدام البلوتوث أو كابل USB خاص (اختياري).



USB ready
BLE advertising



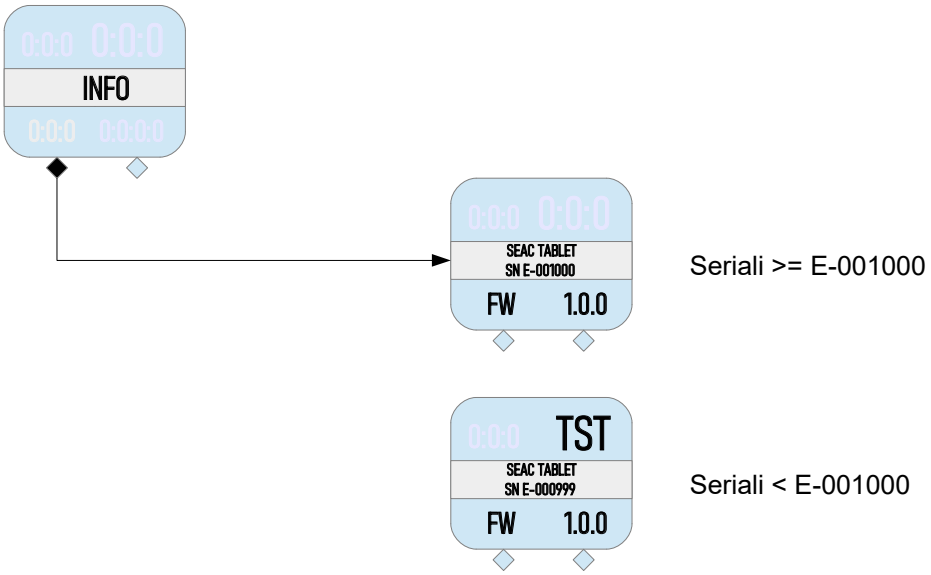
USB ready
BLE pairing, 6 digit passkey



USB ready
BLE connected

نمط المعلومات

تبين شاشة المعلومات اسم الموديل والرقم التسلسلي (والذي يظهر منحوتا على ظهر الجهاز) وإصدار البرامج المركبة.



إعادة الضبط RESET

يعتبر إعادة ضبط الأنسجة وتجهيزات المستخدم إجراء خطيرا وخاصة اذا قام الغواص بغوصات متكررة. ولذلك يجب عليك ان تؤكد مرتان قبل ان يتم إعادة الضبط.

أدخل رمز أمان مكونًا من أربعة أرقام. الرقم الأمني هو "5555".

يمكنك ان تعين كل وحدة بشكل منفرد باستخدام أزرار L (+) وR (-) وأكد بالضغط المطول على زر R.

اذا كان الرقم المدخل صحيحا، قبل إجراء إعادة الضبط، ستحتاج ان تؤكد العملية بالضغط على الزر المعني أدناه.

اذا كانت العملية ناجحة ستظهر رسالة "RESET DONE".

- **تحذير!**

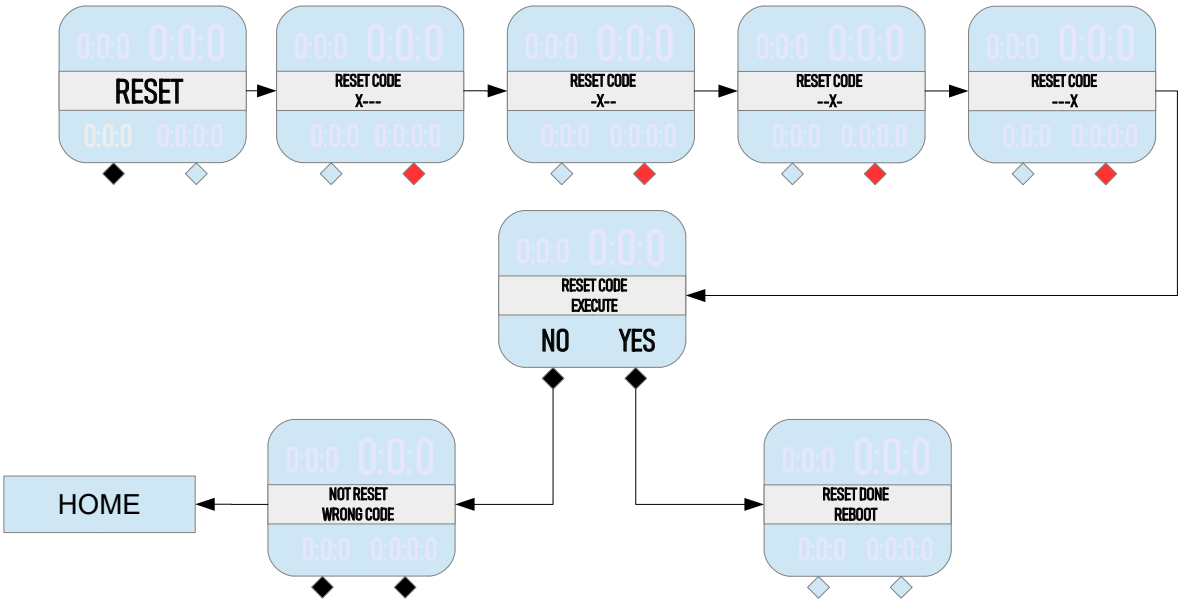
على شاشة الساعة، ستظهر أيقونة تحذير "WARNING" في الزاوية اليسرى السفلى لتنبيه الغواص وتذكره انه تم إعادة ضبط الكمبيوتر. سيختفي هذا الرمز بعد غوصة سكوبا/عداد/حرة التالية.

- تحذير! خطر!

لا تجري إعادة ضبط تشبع الأنسجة اذا كان سيتم استخدام الجهاز قريبا بواسطة نفس الشخص!

يمكن لهذا ان يؤدي لخطر الحوادث بما فيه الحوادث المميتة.

لا يمكن إعادة ضبط الأنسجة إلا إذا كان جهاز Tablet سيتم استخدامه من قبل شخص لم يقم بأي غطسات في الـ 48 ساعة الماضية.



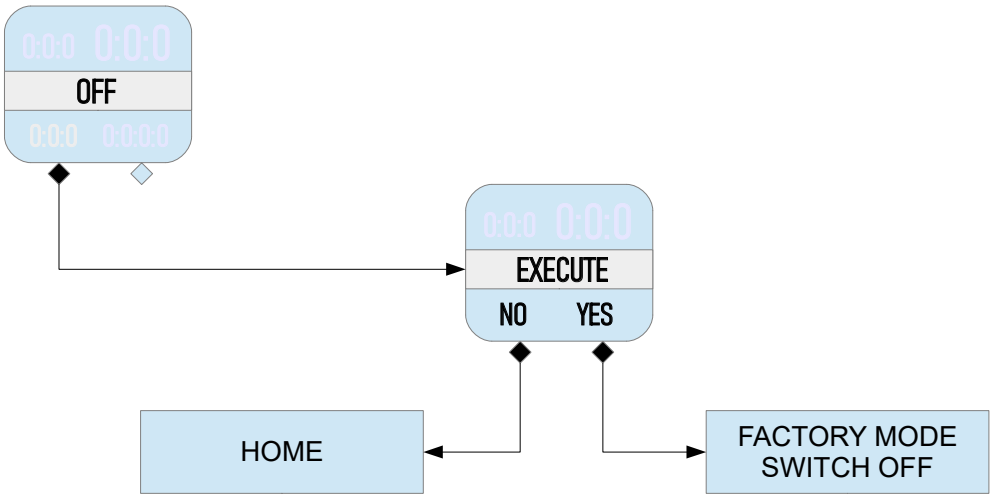
مطفأ (FACTORY MODE) OFF

إن "Factory Mode" هو وظيفة خاصة لخفض استهلاك البطارية للحد الأدنى وجعل البطارية تدوم أطول ما يمكن.

سيكون الكمبيوتر مطفأ بينما يحتفظ بكل التجهيزات والمعلومات حساب الوقت في الذاكرة.

من شاشة OFF، بالضغط على زر L سيعرض كلمة "EXECUTE". من هنا يمكنك تأكيد اختيارك لتحويل جهاز Tablet إلى نمط OFF باستخدام الزر R (YES)، أو رفضه باستخدام الزر(NO) L.

للخروج من "Factory mode" وإعادة تنشيط جهاز Tablet، ستحتاج أن تضغط على أزرار L وR معًا.



نطاق تجهيزات المستخدم

قائمة	حدود	نطاق	افتراضي	وحدة	ملاحظات
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		
	MIX 3 O_2%	21-99	50	%	
	MIX 3 PPO_2	1.20-1.60	1.60	bar	
	MIX 3 ON/OFF	ON/OFF	OFF		
قائمة	**حدود**	**نطاق**	**افتراضي**	**وحدة**	**ملاحظات**
DIVE SET	النمط	SCUBA/GAUGE/ FREE/OFF	SCUBA		
	SFT LEVEL	0-5	0		مستوى تحفظ الخوارزمية
	S.S. TIME	0-5	3	Min	
	S.S DPT	3-6	5	m/ft	
	DEEP STP	ON/OFF	OFF		
	WATER	SALT/FRESH	SALT		
قائمة	**حدود**	**نطاق**	**افتراضي**	**وحدة**	**ملاحظات**
ALARMS	DECO VLT	ON/OFF	ON		مخالفة توقف تخفيف الضغط
	MOD VLT	ON/OFF	ON		مخالفة العمق التشغيلي الأقصى للخليط المستخدم
	ASC SPD	ON/OFF	ON		مخالفة معدل الصعود

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

جهاز TABLET أثناء الغوصة

- **تحذير!**

هذا الكتيب لا يحل محل التدريب المناسب!

- **تحذير!**

قبل الغوص، تأكد انه تم تعيين نمط الغوص للغوصة التي ستقوم بها (SCUBA-OC أو Gauge أو Free) بالضغط على زر R من نمط الساعة وتأكد ان الأيقونة الظاهرة بأعلى الشاشة هي الأيقونة الصحيحة او يمكنك ان تحدد خيار في "DIVESET".

- **تحذير!**

هذا الفحص مهم، لأنه إذا بدأت غوصة في الوضع الخاطئ (على سبيل المثال، الغوص الحر (FREE) بدلاً من غوص سكوبا ذي الدائرة المفتوحة (OC-SCUBA))، أولاً لن تحصل على المعلومات الصحيحة التي قد تعرض سلامتك للخطر إذا واصلت الغوصة، وحتى إذا صعدت إلى السطح فورًا، ستحتاج إلى انتظار الوقت المخطط لنهاية الغوصة، أي 10 دقائق للغوصة المضبوطة على SCUBA/GAUGE و 15 دقيقة للغوصة المضبوطة على الغوص الحر (FREE).

إذا لم تقم بالتبديل إلى نمط الغوص يدويًا بالضغط على الزر الأيمن (R) مرة واحدة من نمط الساعة، فسيقوم جهاز Tablet بتنشيط نمط الغوص تلقائيًا بمجرد نزولك إلى ما بعد 1.5 متر، ما لم يتم ضبط الوضع (MODE) على إيقاف التشغيل (OFF).

SCUBA (OC) DIVE

- **تحذير!**

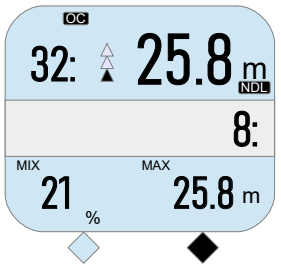
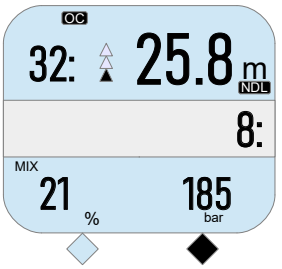
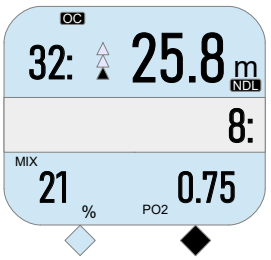
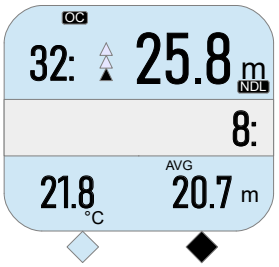
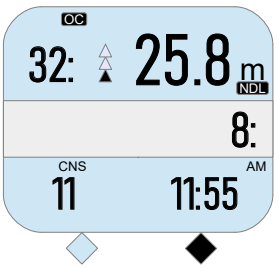
هذا الكتيب لا يحل محل التدريب المناسب!

- **تحذير!**

لا تغص بجهاز Tablet إذا كان شحن البطارية منخفضًا، أي مع إضاءة القطعة الأولى فقط: صورة البطارية==>البطارية أقل من الفولتية الدنيا.

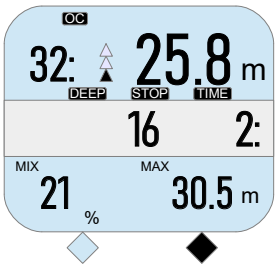
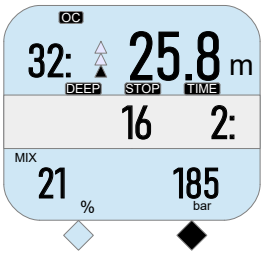
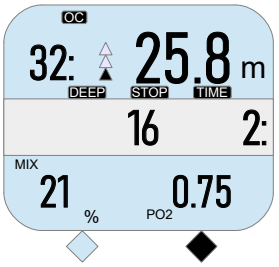
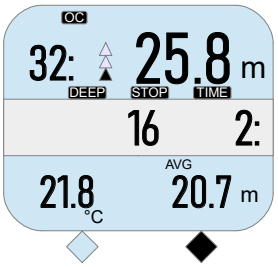
عندما يكون أول عمود من الأسفل مضاء، هذا يعني ان شحنة البطارية متدنية.

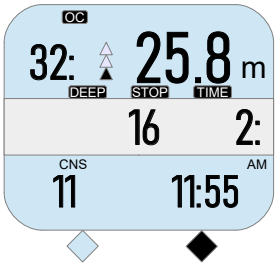
NDL Dive .1

Screen 1	المعلومات المعروضة:
	زمن الغوصة - العمق الحالي زمن NDL نسبة الأكسجين للخليط الحالي - العمق الأقصى الذي وصلته
Screen 2	
	زمن الغوصة - العمق الحالي زمن NDL نسبة الأكسجين في الخليط الحالي - ضغط الخزان
Screen 3	
	زمن الغوصة - العمق الحالي زمن NDL نسبة الأكسجين للخليط الحالي - PpO_2
Screen 4	
	زمن الغوصة - العمق الحالي زمن NDL الحرارة الحالية - معدل العمق
Screen 5	
	زمن الغوصة - العمق الحالي زمن NDL قيمة نسبة الأكسجين في الجهاز العصبي المركزي ($CNS\ O_2$ %) (مستوى سمية الأكسجين على الجهاز العصبي المركزي) - الوقت الحالي.

2. التوقف العميق

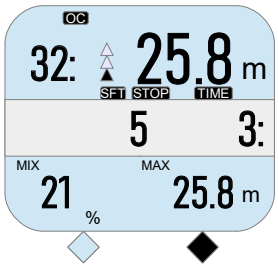
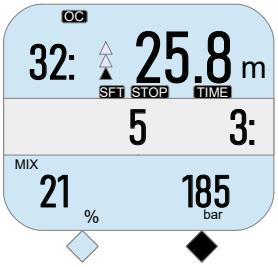
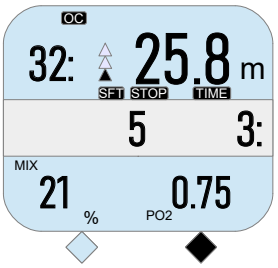
اذا تم تعيين وظيفة التوقف العميق، ستظهر قبل 5 متر من العمق الفعلي المطلوب في الخط المركزي في الشاشة، وسيتم إزالته (اذا لم يتم تأديته) بعد 5 متر من العمق المطلوب.

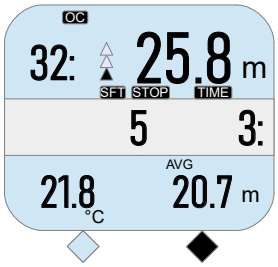
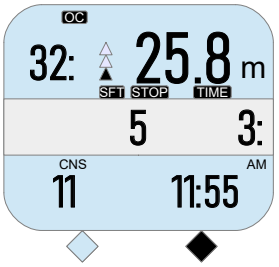
DS 1 Screen	المعلومات المعروضة:
	زمن الغوص - العمق الحالي عمق التوقف العميق - زمن التوقف العميق نسبة الأكسجين للخليط الحالي - العمق الأقصى الذي وصلته
DS 2 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق التوقف العميق - زمن التوقف العميق نسبة الأكسجين في الخليط الحالي - ضغط الخزان
DS 3 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق التوقف العميق - زمن التوقف العميق نسبة الأكسجين للخليط الحالي - PpO_2
DS 4 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق التوقف العميق - زمن التوقف العميق الحرارة الحالية - معدل العمق

DS 5 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق التوقف العميق - زمن التوقف العميق قيمة نسبة الأكسجين في الجهاز العصبي المركزي ($CNS\ O_2$ %) (مستوى سمية الأكسجين على الجهاز العصبي المركزي) - الوقت الحالي.

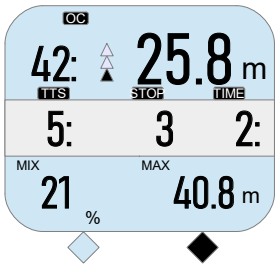
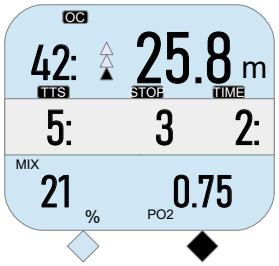
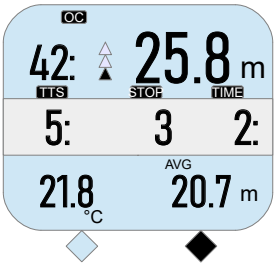
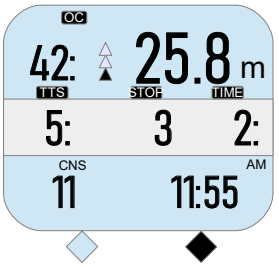
3. توقف السلامة

إذا تم تعيين توقف السلامة(موصي به)، فسيظهر على الشاشة في الخط الأوسط للكمبيوتر أثناء الصعود ابتداءً من عمق 9 متر. يتم حذف وقف الأمان تلقائيًا إذا كانت الغوصة تتطلب تخفيف الضغط.

SS 1 Screen	المعلومات المعروضة:
	زمن الغوص - العمق الحالي عمق توقف السلامة - زمن توقف السلامة نسبة الأكسجين للخليط الحالي - العمق الأقصى الذي وصلته
SS 2 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق توقف السلامة - زمن توقف السلامة نسبة الأكسجين في الخليط الحالي - ضغط الخزان
SS 3 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق توقف السلامة - زمن توقف السلامة نسبة الأكسجين للخليط الحالي - PpO_2

SS 4 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق توقف السلامة - زمن توقف السلامة الحرارة الحالية - معدل العمق
SS 5 Screen	
	زمن الغوصة - العمق الحالي عمق توقف السلامة - زمن توقف السلامة قيمة نسبة الأكسجين في الجهاز العصبي المركزي (O_2 % CNS) (مستوى سمية الأكسجين على الجهاز العصبي المركزي) - الوقت الحالي.

4. غوصة تخفيف الضغط DECO

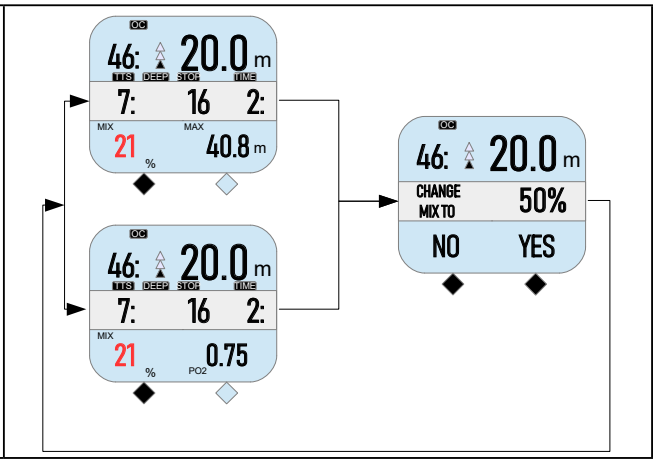
Screen 1	المعلومات المعروضة:
	زمن الغوصة - العمق الحالي الزمن الإجمالي للسطح - عمق أول توقف - زمن تخفيف الضغط لأول توقف. نسبة الأكسجين للخليط الحالي - العمق الأقصى الذي وصلته
Screen 2	
	زمن الغوصة - العمق الحالي الزمن الإجمالي للسطح - عمق أول توقف - زمن تخفيف الضغط لأول توقف. نسبة الأكسجين للخليط الحالي - PpO_2
Screen 3	
	زمن الغوصة - العمق الحالي الزمن الإجمالي للسطح - عمق أول توقف - زمن تخفيف الضغط لأول توقف. الحرارة الحالية - معدل العمق
Screen 4	
	زمن الغوصة - العمق الحالي الزمن الإجمالي للسطح - عمق أول توقف - زمن تخفيف الضغط لأول توقف. قيمة نسبة الأكسجين في الجهاز العصبي المركزي ($CNS\ O_2$ %) (مستوى سمية الأكسجين على الجهاز العصبي المركزي) - الوقت الحالي.

5. تغييرالخليط اثناء الغوصة

إذا تم أيضًا تعيين خليط ثانٍ وثالث بالإضافة إلى الخليط الأساسي، فسيقوم جهاز Tablet بتنبيه المستخدم حول أفضل وقت لإجراء التغيير عن طريق وميض نسبة الأكسجين (O_2%) في الزاوية اليسرى السفلى من شاشة الغوص الرئيسية.

لتؤكد تغيير الخليط، أختر YES بالضغط على زر R. لرفض التغيير، اختر NO بالضغط على زر L.

حالما يتم التغير، سيظهر الخليط الجديد في الزاوية اليسرى السفلى.



زمن الغوص - العمق الحالي

تغير الخليط المقترح

أكد او أرفض بالضغط على أزرار L او R.

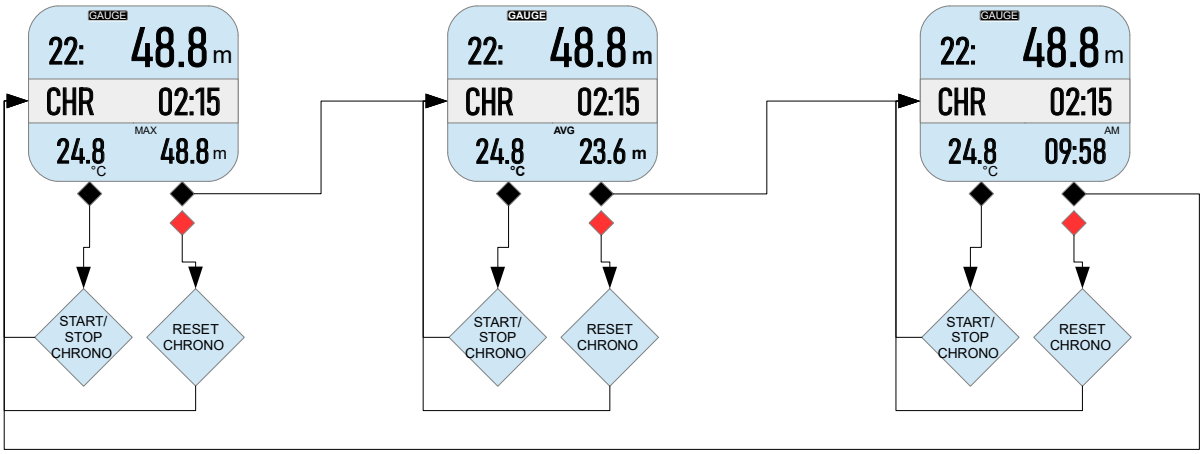
ملاحظة: 1) عندما يمكن التحول لأفضل خليط، الحقل في الزاوية اليسرى السفلى والذي عادة يبين الخليط المستخدم، سيبدأ بالومض. يمكنك التحول فقط لقائمة تغيير الخليط اثناء الومض.

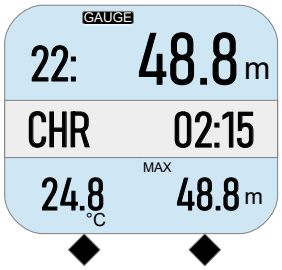
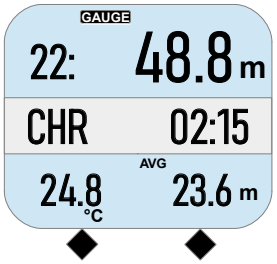
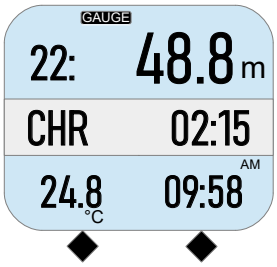
الغوص بنمط العداد:

- **تحذير!**
  هذا الكتيب لا يحل محل التدريب المناسب!

- **تحذير!**
  يتطلب استخدام جهاز Tablet في نمط GAUGE تدريبًا كافيًا.

في نمط GAUGE، لا يقوم جهاز Tablet بحساب حدود لا تخفيف الضغط (NDL) أو تخفيف الضغط. يعرض فقط المعلومات التالية على ثلاث شاشات:



	زمن الغوص - العمق الحالي ساعة التوقيت الحرارة - العمق الأقصى الذي وصلته أثناء الغوصة الحالية
	زمن الغوص - العمق الحالي ساعة التوقيت الحرارة - معدل العمق
	زمن الغوص - العمق الحالي ساعة التوقيت الحرارة - الوقت الحالي

الغوص بالنمط الحر

- **تحذير!**

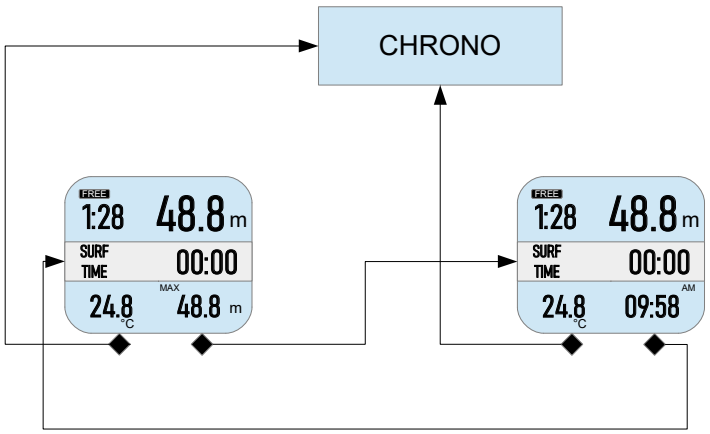
هذا الكتيب لا يحل محل التدريب المناسب!

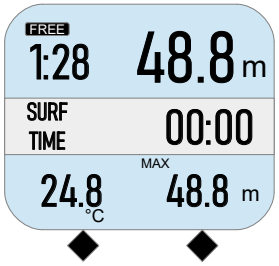
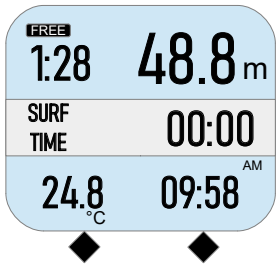
- **تحذير!**

لغرض السلامة، لا يمكن اختيار نمط الغوص الحر إلا بعد مرور 12 ساعة منذ آخر غوصة في نمط الدائرة المفتوحة او العداد.

في نمط FREE، يقدم جهاز Tablet المعلومات التي يحتاجها الغواص الحر. لا يوفر جهاز Tablet الحد الأدنى من وقت السطح المقترح بين غوصة وأخرى.

تعرض المعلومات على شاشتين، وتحتوي على التالي:



	زمن الغوص - العمق الحالي الفترة السطحية، يبدأ الموقف حالما تبدأ الغوصة. الحرارة - العمق الأقصى الذي وصلته أثناء الغوصة الحالية
	زمن الغوص - العمق الحالي الفترة السطحية، يبدأ الموقف حالما تبدأ الغوصة. الحرارة - الوقت الحالي

بعد الغوصة

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

بعد غوصة بالنمط الحر، سيظل الكمبيوتر على شاشة الغوص الحر لمدة 15 دقيقة بعد الصعود، ولذلك لن تستطيع ان تدخل على القوائم والقوائم الفرعية.

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

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

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

بعد غوصة بنمط الغوص الحر، سيظل زمن اللاتشبع واللاطيران، اذا وجدوا قبل الغوصة الحرة، دون تغير.

زمن اللاتشبع

يحتسب زمن لا تشبع الأنسجة فورا بنهاية الغوصة.

ويعرف على أنه الوقت الضروري لضغط غاز النيتروجين الخامل ان يصبح أدنى من ضغط النيتروجين الجزئي الذي تم استنشاقه ويزاد بعامل التحمل.

تشير كل الحسابات للضغط الجوي الذي يتم قياسه بنهاية الغوصة.

ملاحظة: عند استخدام بروتوكل DAN، لاحتساب زمن اللاطيران، لبعض ملفات الغوص من المحتمل ان زمن اللاطيران سيكون أعلى من زمن اللاتشبع، والذي قد يبدو متناقضا. وهذا بسبب انه قد يستخرج زمن اللاطيران من بروتوكول وليس عملية حساب دقيقة. ولذلك، حتى تتجنب ارباك المستخدم، اذا تم كان زمن اللاطيران المحسوب بنهاية الغوصة أكبر من زمن اللاتشبع، ستصحح الخوارزمية زمن اللاتشبع حتى يتساوى مع زمن اللاطيران. والقصد من هذا الحساب هو تحقيق أعلى مستوى من السلامة.

زمن اللاطيران

وفقا لبروتوكول DAN، يحسب زمن اللاطيران وفقا للقوانين التالية (توجيهات الطيران بعد الغوص المراجعة للغوص الترفيهي - مايو 2002):

- 12 ساعة لغوصة مفردة (بدون غوص ضمن فترة 48 ساعة السابقة) داخل حدود لا تخفيف الضغط.
- 18 ساعة للغوصات المتكررة بدون تخفيف الضغط بنفس اليوم او أيام متعددة.
- 24 ساعة للغوصات المتكررة مع تخفيف الضغط بنفس اليوم او أيام متعددة.

حيث ان السيناريوات التي تم دراستها محدودة، ويسمح لك كمبيوتر الغوص ان تقيم بالضبط العبء في كل نسيج مفرد، فسيتم تبني الاستراتيجية التالية لصالح السلامة:

- يحسب وقت اللاطيران وفقا لخوارزمية بلمان (Buhlmann).
- اذا كان الوقت المحسوب أقل من الوقت المبين بواسطة بروتوكول DAN، فيستخدم الوقت الناتج عن بروتوكول DAN.
- اذا كان الوقت المحسوب أعلى من الوقت الذي نتج عن بروتوكول DAN، فيستخدم الوقت الناتج عن خوارزمية بلمان.

وسيلة الحساب وفقا لخوارزمية بلمان ستستخدم 0.550 بار على أنه ضغط القمرة. وهذا أدنى ضغط تم تسجيله في الطائرات التجارية.

الحالات الخاصة:

1. اذا لم تقم بأي غوصة بأي نمط في 48 ساعة السابقة:

أ. إذا غصت بنمط GAUGE، سيكون وقت اللاطيران هو 24 ساعة.

ب. إذا غصت بنمط FREE، لن يتم حساب وقت اللاطيران.

2. اذا غصت بنمط سكوبا (أي نوع كان):

أ. اذا قمت بغوصة في نمط GAUGE قبل انتهاء وقت اللاطيران، بعد الغوصة بنمط GAUGE سيكون وقت اللاطيران 24 ساعة.

دفتر الغوص

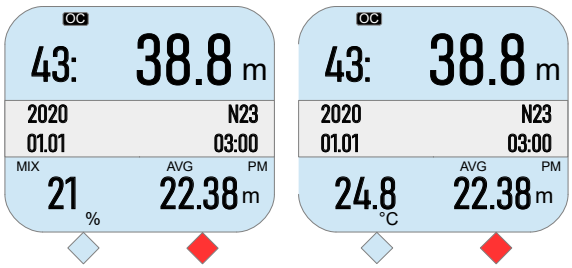
ذاكرة الكمبيوتر المقصودة لحفظ غوصات سكوبا/عداد/الحرة مقصورة على:

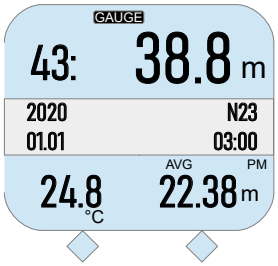
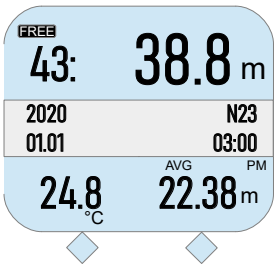
- تقريبا 40 ساعة (نمط سكوبا/عداد). زمن العينة كل 5 ثوان.
- تقريبًا 18 ساعة (نمط الغوص الحر). زمن العينة كل 2 ثوان.

إذا أصبحت الذاكرة ممتلئة، سيتم حذف أقدم الغوصات لكي يتم تسجيل الغوصات الجديدة.

سيتم عرض رمز التنبيه:

1) اذا قبل الغوصة بأي نمط تم إجراء إعادة ضبط.
2) اذا تم مخالفة تخفيف الضغط اثناء غوصة سكوبا.

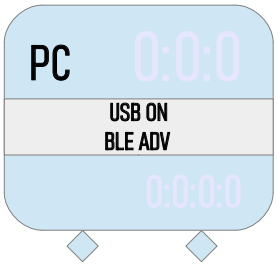
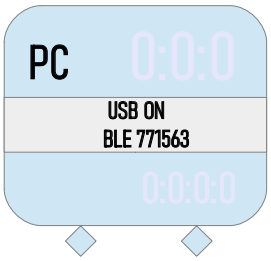
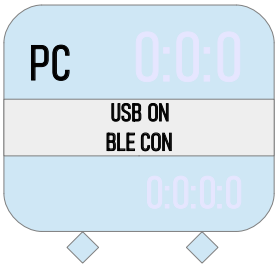
عرض دفتر الغوص - غوصة سكوبا (دائرة مفتوحة)	
	نمط الغوص (سكوبا/دائرة مفتوحة) فترة الغوص - العمق الأقصى التاريخ - عدد الغوصات بالذاكرة - زمن الغوص الحرارة او O_2% على الشاشة 2 - معدل العمق

عرض دفتر الغوص - غوصة عداد	
	نمط الغوص (عداد) فترة الغوص - العمق الأقصى التاريخ - عدد الغوصات بالذاكرة - زمن الغوص الحرارة - معدل العمق
عرض دفتر الغوص - الغوص الحر	
	نمط الغوص (حر) فترة الغوص - العمق الأقصى التاريخ - عدد الغوصات بالذاكرة - زمن الغوص الحرارة - معدل العمق

توصيل كمبيوتر جهاز Tablet بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac الخاص بك

يمكن توصيل جهاز TABLET الخاص بك بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac باستخدام برنامج SeacSync الخاص بك (المتاح على موقع www.seacsub.com) لتنزيل غطساتك بطريقتين: باستخدام البلوتوث أو بكابل بمنفذ USB (اختياري).

اضبط قائمة Tablet على شاشة الكمبيوتر وقم بالتأكيد بالضغط على الزر الأيسر. قم بتشغيل برنامج SeacSync على جهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac الخاص بك، ومن القائمة حدد ما إذا كنت تريد الاتصال عبر البلوتوث أو USB. للبلوتوث: اتبّع الإرشادات المقدّمة في نافذة برنامج SeacSync. ستتحول شاشة Tablet من اكتشاف البلوتوث إلى الاقتران ثم إلى الاتصال. بالنسبة للـ USB: قم أولاً بتوصيل جهاز Tablet بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac باستخدام الكابل الاختياري (يُباع بشكل منفصل)، واتبّع الإرشادات المقدمة. ستعرض شاشة جهاز USB" Tablet قيد التشغيل".

	USB جاهز مرئي كجهاز بلوتوث
	USB جاهز البلوتوث في نمط الاقتران. مفتاح المرور مكون من 6 أرقام.
	USB جاهز البلوتوث متصل

تبديل البطارية

- **تحذير!**

يجب دائمًا استبدال البطاريات بواسطة مركز SEAC المعتمد، لأن هذه عملية حساسة مع احتمال كبير لحدوث تسرب لاحق لجهاز Tablet 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 تبدل الحلقة المطاطية في غطاء البطارية باستخدام حلقة SEAC أصلية.

أ) فك كليا وأزل البرغيين من قمرة البطارية باستخدام مفك مصلب قياس PH 00.
ب) أدخل مفك مسطح صغير في الفتحة الخاصة الموجودة في أسفل الغطاء لرفعه.
ج) إذا لزم الأمر، استخدم مفك براغي صغير ذو رأس مسطح لرفع البطارية من مقعدها وإزالتها.
ث) أدخل البطارية الجديدة بمكانها في البيت وتأكد ان قطبية الإيجابي "+" مواجه للخارج.
ج) فك الحلقة المطاطية القديمة من البيت في الغطاء المعدني وبدلها بحلقة جديدة. تأكد ان الحلقة المطاطية ليست متضررة، وحالما أدخلت، تأكد أنها ليست ملتوية.
ح) ضع الغطاء على هيكل جهاز Tablet، واضغط عليه بالتساوي إلى الأسفل. تأكد من أن الغطاء في المنطقة المحيطة بالمسامير مستوٍ مع الهيكل.
خ) استمر في الضغط على الغطاء لأسفل على هيكل جهاز Tablet أثناء إعادة تركيب المسمارين. رغم ان البرغيان يشدان في عواميد معدنية في البيت، فننصح ألا تفرط بالشد لخفض خطر سحب المسننات. عزم الدوران الموصي به هو 12 نيوتن سنتيمتر. 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.

الرقم التسلسلي لجهاز TABLET

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

شهادة EC

جهاز Tablet متوافق مع توجيهات المفوضية الأوروبية (EC)

إذا تم إقرانه بمسبارLED TANK PROBE الذي يعمل كمقياس ضغط، فإنه يعتبر جهازًا من الفئة الثالثة كما هو محدد بموجب اللائحة الأوروبية 425/ 2016، ويتوافق مع المواصفات المنصوص عليها في المعيار الأوروبي المنسق 2014/ 250 EN للاستخدام مع الهواء. وهو متوافق أيضًا مع المواصفات المنصوص عليها في المعيار الأوروبي المنسق 13949:2003 EN للاستخدام مع الخلطات الغنية بالأكسجين ($Nitrox/O_2$). خضع مقياس الضغط الموصوف في هذه التعليمات لإجراءات شهادة CE لعمق أقصى قدره 50 مترًا من قبل الهيئة المخطرة رقم 0474 - RINA، عبر كورسيكا 12، 16128، جنوة.

العناية والصيانة

- حافظ على نظافة وجفاف الكمبيوتر. لا تعرض الكمبيوتر للعوامل الكيميائية بما فيه الكحول. استعمل فقط الماء العذب لتنظيف الكمبيوتر ولإزالة كل الترسبات الملحية. اترك الكمبيوتر ليجف طبيعيا، لا تستخدم الهواء البارد او الساخن. تيار من الهواء المضغوط والذي يصيب متحسس الضغط قد يخربه بشكل أبدي.
- لا تعرض الكمبيوتر لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة التي تزيد عن 50 درجة مئوية. قم بتخزين الكمبيوتر في مكان بارد (5 درجات مئوية - 25 درجة مئوية) وجاف.
- 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 دوريا 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 او لمصادر الحرارة لتجففه.
- تأكد أنه لا توجد علامات الرطوبة داخل الشاشة.
- لا تحاول ان تفتح او تعدل او تصلح الكمبيوتر بنفسك. دائما اتصل مع مركز مخول او مع SEAC مباشرة.
- **تحذير!**

إذا لاحظت أي رطوبة داخل الزجاج المعدني، يجب أخذ جهاز Tablet إلى مركز SEAC معتمد على الفور.

- **تحذير!**

يخضع زجاج الجهاز للتخدش الناتج عن الاستخدام غير الصحيح.

- **تحذير!**

لا تستخدم نفاثات الهواء المضغوط لتجفيف أو تنظيف جهاز Tablet. يمكن لهذا أن يضر متحسس الضغط.

- **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
- معرّف 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 موصوفا 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:

- الأعطال الناجمة عن استخدام مواد تعتبر غير مناسبة.
- أخطاء واضحة بتصميم او تصنيع او تجميع المنتج او مكوناته.
- تعليمات غير صحيحة او غير مناسبة وتوصيات الاستعمال.

4. أي تصليح او تغيير او تحويل او تعديل او عبث بشكل عام يتم على المنتج النهائي او قطعه وليس مخول مقدما بواسطة SEAC والتي يقوم بها شخص غي رمخول سيلغي الضمان تلقائيا وفورا.
5. يحق لك الضمان بالحصول على المساعدة والتصليح المجاني بأقصر وقت ممكن او لتبديل الجهاز كليا ومجانا (على عاتق SEAC) او أجزاءه متى ما حدث تعطل كما هو موصوفا في النقطة 3 أعلاه وقبلته SEAC.
6. يمكن الاستفادة من الضمان ايضا بإرسال منتج يعتقد أنه عاطل الى SEAC. يجب ان يكون الوسيط المخول لهذه العملية موزع SEAC حيث تم شراء المنتج. اذا لم يمكن هذا، بعد الموافقة من SEAC، يمكن للزبون ان يرسل المنتج المتعطل لأي موزع SEAC آخر او مباشرة الى SEAC.

حتى تستفيد من الضمان، يجب ان يرافق المنتج إثبات بالشراء بشكل نسخة عن الوصل او الفاتورة (او 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.
- او 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/او لاستخدام غير ذلك الذي تم تصميم المنتج له.

- تم تضرره بوضوح أو تآكله من خلال الاستخدام المكثف أو الاهتراء العادي.

لن تقوم SEAC بأي تحقيق بالمنتج وستبلغ المرسل/الموزع المخول.

اذا رغب المرسل بإجراء فحص، فيجب ان 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.

يستثني الضمان دائما الأعطال والعيوب الناجمة عن:

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

التصليحات او 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

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

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 للشرطين التاليين: 1) قد لا يتسبب هذا الجهاز في تداخل ضار، و (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك التداخل 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، وفقًا للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التركيبات السكنية. يولد هذا الجهاز ويستخدم ويمكن أن يشع طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقًا للتعليمات، فقد يتسبب في تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث تداخل في تركيب معين. إذا تسبب هذا الجهاز في تداخل ضار في استقبال الراديو أو التلفزيون، والذي يمكن تحديده عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز وتشغيله، يتم تشجيع المستخدم على محاولة تصحيح التداخل 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

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

Artbook.net 20983/25 - 02/25 صُنع في الصين