

seac[®]

Sea is calling



GURU HP Transmitter

User Manual
Made in Italy

Ver. 1.0

WARNING: requires a Seac GURU Dive Computer

IMPORTANT WARNINGS 4

GENERAL TRANSMITTER WARNINGS	4
WARNINGS (Transmitter)	5
Care and maintenance	6
Recharging the battery	7

PREPARING THE TRANSMITTER FOR THE DIVE 8

Mounting the Transmitter on the first stage	8
Turning on the Transmitter and checking battery status	9
Connecting the Transmitter to the GURU	10
Changing the Transmitter communications channel	11

TRANSMITTER DURING THE DIVE 12

BAR / Psi	12
RBT and TANK RESERVE	13
RBT during a no-decompression dive	13
RBT in a DECO dive	14
The color code during the dive:	15
The Transmitter after the dive	16

CERTIFICATE OF GUARANTEE 17

Congratulations on your purchase of this SEAC SCUBA diving device.

This SEAC computer Transmitter is a technologically advanced instrument that is the result of the most extensive research in the sector.

⚠ WARNING!

This is NOT THE GURU COMPUTER MANUAL!

The GURU Dive Computer manual is available on the website: www.seacsub.com.

⚠ WARNING!

Sufficient training is necessary to adequately understand the terminology used in this manual and certain functions of the device.

⚠ WARNING!

Periodically check the www.seacsub.com website for any updates to this manual.

The version of the manual (e.g. 1.0) is shown on the cover.

⚠ WARNING!

THE TRANSMITTER IS SOLD SEPARATELY FROM THE GURU DIVE COMPUTER.

IMPORTANT WARNINGS

GENERAL TRANSMITTER WARNINGS

⚠ WARNING!

You must read this user manual in full before using the SEAC device. Using the computer or one of its accessories incorrectly will void the warranty and can cause permanent damage to the computer and/or its accessories.

⚠ WARNING!

The dive computer IS NOT A SUBSTITUTE for diver training and should only be used by divers who have been properly trained.

⚠ WARNING!

Use of the wireless Transmitter IS NOT A REPLACEMENT for use of a submersible pressure gauge. In any case, you must always have a submersible pressure gauge. The wireless Transmitter might be subject to malfunction or interference with other probes. Even if the Transmitter is operating perfectly, you must still consult the pressure gauge frequently during the dive.

⚠ WARNING!

The SEAC computer and Transmitter are devices that are auxiliary to the dive. Therefore, divers must always carry an adequate table, a dive watch, and a pressure gauge so that they can perform their decompression if the unit should malfunction.

⚠ WARNING!

SCUBA diving entails risks related to decompression sickness, oxygen toxicity, and other dive-related risks. Even a careful reading of this manual and use of the device will not rule out potential dangers. Anyone unfamiliar with these risks or who does not knowingly accept them must not dive with a SEAC computer.

⚠ WARNING!

This is NOT THE MANUAL FOR THE SEAC COMPUTER. This is the manual for the Transmitter (considered an accessory of the computer). You must read the warnings provided in the manual for your SEAC computer before diving. The SEAC computer manual is available at www.seacsub.com.

WARNINGS (Transmitter)**⚠ WARNING!**

DO NOT EXPOSE THE TRANSMITTER TO PRESSURES GREATER THAN 300 BAR (4351 Psi)

Maximum detectable pressure: 250 BAR (3625 Psi)

Maximum sustainable pressure: 300 BAR (4351 Psi)

The computer and Transmitter are NOT intended for PROFESSIONAL use.

The computer and Transmitter are intended strictly for use in sports (recreational or technical).

We advise against using them in professional or commercial dives, except as an additional tool to support the diver.

- Check the battery status before every dive, although if the Transmitter turns off during the dive it does not expose the operator to any risk. **(WARNING: Remember that a pressure gauge is always mandatory on every tank you use!).** We do not recommend diving with the Transmitter when it has less than 30% charge (red light).
- Before diving, always check that the Transmitter is intact and shows no signs of cracks or breakage, that the seals on the screws are intact, and that it has not been tampered with in any way. If this check fails, do NOT use the Transmitter.
- Do not expose the Transmitter to blows or drops. Never lift the tank by grasping the Transmitter, for any reason.

⚠ WARNING!

DO NOT USE the Transmitter unless it is in perfect condition! Using a Transmitter that is unsuitable for use for any reason - falls, tampering, etc. - puts the user at risk. It is the user's responsibility to ensure that the Transmitter is in perfect condition before connecting it to the first stage or using it in any way. Anyone unfamiliar with these risks or who does not knowingly accept them must not use the Seac Transmitter. If you have any questions about connecting the Seac Transmitter to the first stage or about the preventive safety checks that must be performed, ask your instructor.

Care and maintenance

- Keep your Transmitter clean and dry. Do not expose it to chemical agents, including alcohol.

Use only fresh water to clean your Transmitter, removing all saline deposits.

⚠ WARNING!

Only wash the Transmitter when it is connected to the first stage. Do NOT wash the Transmitter if the hole that connects with the first stage is not properly protected from the water.

When disassembled from the first stage, affix the protective cap on the Transmitter threads. To dry the Transmitter, leave it naturally in the shade. Do not use jets of cold or hot air.

- Do not expose the Transmitter directly to the sun or sources of heat higher than 50°C. Store it in a cool (5°C-25°C), dry place, making sure to put the protective cap on the threads.
- Do not attempt to open, modify, or repair the Transmitter yourself. Always contact SEAC.
- The warranty will be forfeited if the computer or the Transmitter are opened by an unauthorized service center.
- Do not place the computer or the Transmitter in a hyperbaric chamber.
- The GURU computer and the Transmitter are built to withstand use in sea water, but after the dive they must be rinsed thoroughly in fresh water and not exposed directly to sunlight or sources of heat to dry them.
- Check that there are no traces of humidity on the inside of the device.

⚠ WARNING!

Do not attempt to open the device for any reason.

If you have problems, contact an authorized SEAC center, or contact SEAC directly. Breaking the seals on the device immediately and irreversibly voids all warranties on the product.

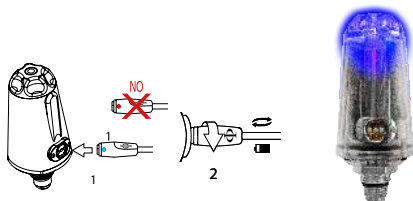
Recharging the battery

The SEAC Transmitter has a Li-Ion rechargeable battery with no memory effect. The battery time data provided can vary +/- 15% depending on the ambient temperature.

⚠ WARNING!

Always fully charge the battery before using the computer the first time.

You can recharge the Transmitter by connecting it to a USB wall charger (not included) with the USB cable provided with the GURU. (The USB cable is not included in the Transmitter package.)



We recommend using a USB wall plug (like those for smartphones/tablets) for charging the Transmitter.

If you decided to use a USB port on a computer, make sure that the computer does not suspend power when it switches to stand-by mode. Charging the Transmitter from a computer is not recommended because the device might not charge fully.

The Transmitter has approximately 100 hours of diving battery time (this can vary +/-15% depending on temperature) or 2 years in standby (if the battery was fully charged before it was stored).

Even if the SEAC Transmitter's next-generation battery has no memory effect, we still recommend charging the battery completely. Average charging time is 3-5 hours depending on the residual charge level.

When charging, the SEAC transmitter activates the BLUE LED. The blue light switches off when charging is complete. Once the battery has charged, even if the device is left connected to electrical power, the Transmitter automatically interrupts the flow of power. If you leave the transmitter charging for longer than necessary, and leave it long enough that the Transmitter battery percentage drops below 95%, charging (and the blue light) will reactivate automatically to charge the battery back to 100%.

Nevertheless, we do not recommend leaving the Transmitter on the charger for more than 8 consecutive hours.

⚠ WARNING!

Don't leave the Transmitter with a completely dead battery for long periods (e.g. 1-2 months); this can damage the battery. The Transmitter memory records an alarm if it is left dead for long periods. This eventuality is not covered by the warranty. If you need to store the Transmitter for an extended period, first charge the battery fully and remember to recharge it from time to time.

PREPARING THE TRANSMITTER FOR THE DIVE

Mounting the Transmitter on the first stage

The Transmitter must be mounted on a High Pressure (HP) port on the regulator first stage.

High pressure ports are usually marked "HP". Check the manual for your regulator to identify the correct port.

Mount the Transmitter using the same method, care, and caution you would employ when mounting a high pressure hose connected to the pressure gauge. Assemble the Transmitter so that it does not interfere with the regulator hoses.

Always check that the sealing O-ring in the lower (threaded) part of the Transmitter is present, intact, clean, and properly lubricated. Immediately replace the O-ring whenever it is damaged (HP O-ring: 8.73 x 1.78 NBR 70).

⚠ WARNING!

If you do not know how to mount a device on a high pressure (HP) port, contact your instructor!

If the Transmitter is damaged, do NOT mount it on the regulator.



This image is only an example. The correct connection position on your first stage may differ.

Turning on the Transmitter and checking battery status

The Transmitter will turn on automatically as soon as it detects tank pressure.

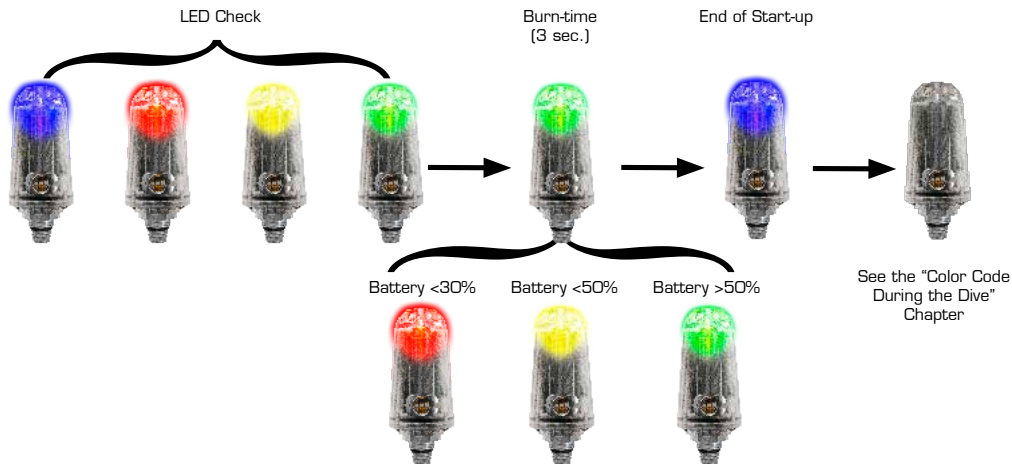
To start the Transmitter, connect it to a tank and open the tank valve. We always recommend that you open the tank gradually. If you notice any gas leaking from any device mounted to the tank, close the tank.

⚠ WARNING!

If you do not know how to open a tank safely, contact your instructor!

When starting up, the Transmitter performs an LED check, switching the LEDs on in sequence (Blue, Red, Yellow, Green). Afterward, it shows the battery status by switching on one of the three LEDs for 3 seconds, depending on the battery time left (see the image below). Finally, it confirms conclusion of the start-up phase with a blue flash.

Once the start-up phase is complete, the Transmitter begins to display the tank pressure using the Color Code system.



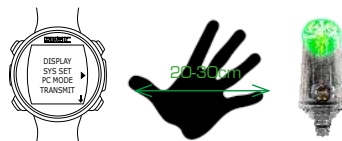
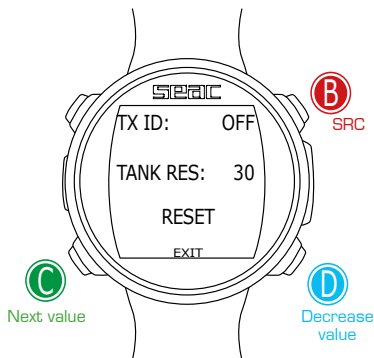
Connecting the Transmitter to the GURU

Once the Transmitter is turned on, access the TRANSMIT menu on the GURU by pressing the button on the bottom left of the watch screen and scrolling through the menu items.

To pair with the Transmitter for the first time, position the GURU approximately 20-30 cm from the Transmitter.

⚠ WARNING!

Placing the GURU too close to the Transmitter could prevent them from pairing correctly.



Press the **B** button to begin searching for the Transmitter (SRC). When pairing is complete, the Transmitter's TX ID will be displayed on the screen.

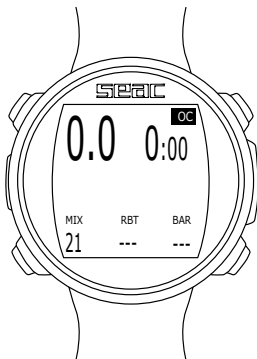
(Each Transmitter has 31 TX ID communications channels. The TX ID is assigned to the Transmitter randomly. You can change the Transmitter TX ID if there is interference with another Transmitter; see the dedicated section in this manual.)

To check that the GURU has paired correctly with the Transmitter, activate dive mode. Within 30 seconds, the tank pressure will be displayed in the lower right part of the screen (BAR). (The RBT value will only be displayed during the dive; see the dedicated section in this manual.)

Once paired, the GURU and Transmitter will connect automatically as soon as the GURU activates OC (Open Circuit) dive mode.

⚠ WARNING!

Using the Transmitter reduces the GURU's battery time to approximately 20 hours of dive time. Set the TX ID to "OFF" if you are not using the Transmitter.



Changing the Transmitter communications channel

If interference with other Transmitters occurs, you will need to change the communications channel (TX ID).

Each Transmitter has 31 channels. The channel is assigned randomly, and the channel assigned is saved to memory. It is not changed until the Transmitter's battery dies or you perform the following procedure to change the TX ID.

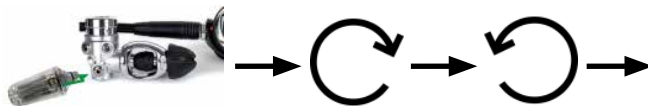
PROCEDURE:

Connect the Transmitter (off) to a first stage.

Open the tank.

Close the tank.

Press the second stage purge button and completely drain all pressure from the Transmitter before it completes the start-up phase. Wait 30 seconds before turning the Transmitter on again.



After you change the TX ID, you will need to pair the devices again, after selecting the RESET command on the GURU.

Select RESET (the TX ID is set automatically to OFF). Then pair the devices again as described in the correct chapter in this manual.

TRANSMITTER DURING THE DIVE

BAR / Psi

The lower right part of the GURU screen will display the BAR value (PSI if Imperial units of measure are set). The BAR value indicates the pressure remaining in the tank.

The BAR value will be displayed about 30 seconds after the Transmitter is switched on. The BAR value is updated every 5 seconds.

If data transmission is interrupted, or is unstable for more than 1 minute, the BAR value will be hidden ("—"). The BAR value will be restored as soon as communications are stable again for at least 1 minute.



RBT and TANK RESERVE

The RBT value (Remaining Bottom Time) is shown in the lower part of the GURU screen.

The RBT value is calculated based on the current breathing rate. The GURU may need from 2-5 minutes of diving in order to acquire sufficient data to calculate the RBT. Until a reliable RBT value is available, the RBT value is not displayed ("—"). The RBT value differs from person to person, even at the same depth and tank pressure.

RBT during a no-decompression dive

If the dive remains within the no-decompression limits, the RBT value indicates the anticipated time remaining - given the current depth and breathing rate - before the tank reaches reserve pressure (TANK RES, which can be set from the TRANSMITTER menu).

E.g. (If TANK RES. = 30 in the TRANSMITTER menu)

In a no-decompression dive, the RBT value will be "0" when there is 30 BAR of pressure left in the tank.

The TANK RES. (reserve) value can be changed from GURU's TRANSMITTER menu. The minimum value of TANK RES. is 10 BAR and the maximum is 50 BAR.

⚠ WARNING!

The RBT is a purely mathematic-statistical value based on the information acquired by the Transmitter. It cannot in any way anticipate behaviors that increase gas consumption such as overbreathing or similar.

It must be used solely and exclusively as a generic statistical indication. It cannot in any way replace proper dive planning or an awareness of your own physical and mental faculties.

Do not use the RBT value to extend the dive beyond the value established during planning. If you have any questions about how to correctly program a dive, contact your instructor.

RBT in a DECO dive

If anticipated mandatory deco stops are expected (**warning: Safety Stops and Deep Stops are not considered mandatory safety stops**), the RBT value indicates the remaining bottom time expected, given the current depth and breathing rate, so that once the mandatory deco stops are complete, the tank pressure will reach the reserve pressure (TANK RES, which can be set from the TRANSMITTER menu).

E.g. (If TANK RES. = 30 in the TRANSMITTER menu and dive with DECO stops)

In a DECO dive, the RBT value will be "0" when there is sufficient pressure left in the tank so that, if the ascent begins immediately and the correct speed and mandatory deco stops are respected (the Deep Stop is not considered a mandatory stop), there will be 30 BAR of pressure remaining once the final deco stop is complete.

The TANK RES. (reserve) can be changed from the TRANSMITTER menu. The minimum value of TANK RES. is 10 BAR and the maximum is 50 BAR.

⚠ WARNING!

The RBT is a purely mathematic-statistical value based on the information acquired by the Transmitter. It cannot in any way anticipate behaviors that increase gas consumption such as overbreathing or similar.

It must be used solely and exclusively as a generic statistical indication. It cannot in any way replace proper dive planning or an awareness of your own physical and mental faculties.

Do not use the RBT value to extend the dive beyond the value established during planning. If you have any questions about how to correctly program a dive, contact your instructor.

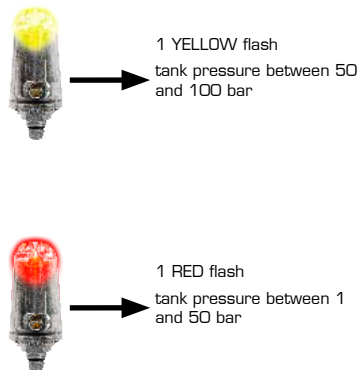
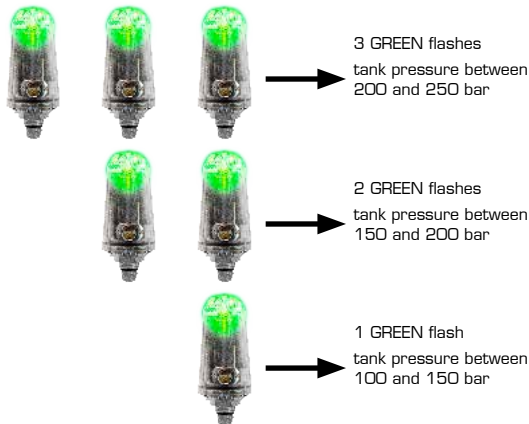
The color code during the dive:

The Transmitter has the special feature of being able to communicate the pressure remaining in your tank to your dive buddy or instructor.

⚠ WARNING!

Do not apply paints or solvents to the Transmitter. This can seriously damage the Transmitter (and invalidate the warranty).

Throughout the entire dive, the Transmitter will flash Green, Yellow, or Red, depending on the pressure remaining in the tank as follows:



The Transmitter after the dive

The Transmitter shuts off automatically 30 seconds after you close the tank and have drained the pressure remaining in the first stage.

⚠ WARNING!

Use only fresh water to clean your Transmitter; removing all saline deposits. Surfactants and solvents must be strictly avoided.

⚠ WARNING!

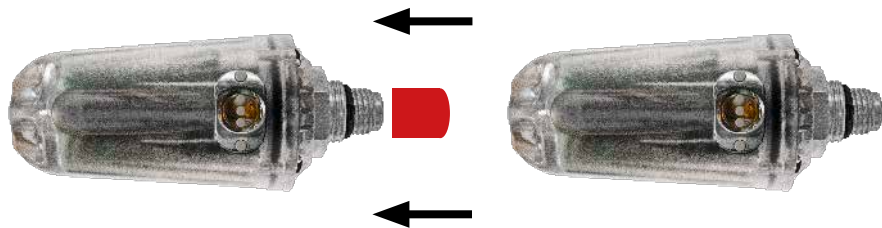
Only wash the Transmitter when it is connected to the first stage. Do NOT wash the Transmitter if the first stage connector hole is not properly protected against the water.

When disassembled from the first stage, put the protective cap on the Transmitter. Leave it to dry, shielded from the rays of the sun, and do not use jets of cold or hot air.

You can leave the Transmitter mounted on the first stage or remove it.

If you decide to leave it mounted, make sure it is not exposed to any blows. Refer to the Warnings and the "care and maintenance" chapter of this manual.

If you decide to disassemble the Transmitter, make sure you close its threaded connection hole using the special cap. (Refer to the manual for your regulator regarding how to protect the first stage HP hole.)



CERTIFICATE OF GUARANTEE

The warranty has a duration of 2 (two) years in accordance with current European regulations.

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

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

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

1. The warranty has a duration of 2 (two) years starting from the time the product is purchased at a SEAC authorized dealer and requires no prior or subsequent formal validation.
2. The warranty is acknowledged only to the original buyer of the product at a SEAC authorized dealer.

The warranty is strictly individual; it is not transferable to third parties unless previously and explicitly authorized by SEAC.

3. The warranty covers all damage to the device caused by malfunctions arising from factory defects. Each device is tested in a hyperbaric chamber before it is made available for purchase.

The warranty covers operating defects deriving from:

- Intrinsic defects caused by the use of materials considered unsuitable.
 - Clear errors in the design, manufacturing, or assembling of the product or its components.
 - Incorrect or inadequate instructions and recommendations for use.
4. Any repairs, modifications, transformations, adjustments or tampering in general carried out on the finished product or parts of it that are not authorized in advance by SEAC or that are carried out by non-authorized personnel automatically and immediately void the warranty.

Breaking the seals immediately voids the warranty.

5. The warranty entitles you to assistance and free repair in the shortest possible time, or to a full free replacement of the product (at the sole discretion of SEAC) or parts of it whenever a malfunctioning defect specifically described in item 3 above is acknowledged by SEAC.
6. This warranty may also be exercised by shipping the product believed to be defective to SEAC. The authorized intermediary for this operation must be the SEAC dealer where the product was purchased. If this is not practically possible, solely upon authorization from SEAC, customers may be authorized to send the defective product to any other SEAC dealer or directly to SEAC itself.

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

Whenever SEAC receives a product which:

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

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

If the sender still wishes an inspection to be performed, the sender will forward a request to SEAC within the subsequent fifteen working days; in this request he/she must expressly state that he/she is willing to bear all the costs relevant to said inspection (labor, spare parts if any, and shipping charges).

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

The warranty always excludes defects or imperfections deriving from:

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

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

© 2017

Unauthorized reproduction prohibited, in whole or in part.

SEACSUB S.p.A.



seac

SEACSUB S.p.A.

Via D. Norero, 29
16040 S. Colombano Certenoli
(GE) Italy
Tel. +39 0185356301
Fax +39 0185356300
e-mail: seacsub@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac USA Corp.

7925 NW 12th Street, Suite 229
Miami FL 33126
United States

Tel. +1 786 580 -3695
e-mail: seac.usa@seacsub.com

www.seacsub.com

seac[®]

Sea is calling



GURU HP Transmitter

Manuel de l'utilisateur
Fabriqué en Italie

Ver. 1.0

AVERTISSEMENT : exige un ordinateur de plongée SEAC GURU

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS 4

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE L'ÉMETTEUR TRANSMITTER 4

AVERTISSEMENTS (émetteur) 5

Soins et entretien 6

Recharge de la pile 7

PRÉPARATION DU TRANSMITTER POUR LA PLONGÉE 8

Montage du Transmitter sur le premier étage 8

Mise en marche du Transmitter et vérification de l'état de la pile 9

Connexion du Transmitter et du GURU 10

Changement du canal de communication du Transmitter 11

LE TRANSMITTER PENDANT LA PLONGÉE 12

BAR / Psi 12

RBT et RÉSERVE DU BLOC 13

RBT au cours d'une plongée sans décompression 13

RBT lors d'une plongée avec DÉCOMPRESSION 14

Codage couleur au cours de la plongée : 15

Le Transmitter après la plongée 16

CERTIFICAT DE GARANTIE 17

Félicitations pour votre achat de ce matériel de plongée SEAC SCUBA.

Cet émetteur pour ordinateur SEAC Transmitter est un instrument technologiquement évolué, qui résulte de la recherche la plus poussée du secteur.

⚠ ATTENTION !

Ceci n'est PAS LE MANUEL DE L'ORDINATEUR GURU
Le manuel de l'ordinateur de plongée GURU est disponible sur le site Internet www.seacsub.com.

⚠ ATTENTION !

Une formation suffisante est nécessaire pour comprendre correctement la terminologie utilisée dans ce manuel, et certaines fonctions de l'appareil.

⚠ ATTENTION !

Consultez www.seacsub.com périodiquement pour y trouver les mises à jour de ce manuel.
La version du manuel (par ex. 1.0) est affichée sur la couverture.

⚠ ATTENTION !

L'ÉMETTEUR TRANSMITTER EST VENDU SÉPARÉMENT DE L'ORDINATEUR DE PLONGÉE GURU.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE L'ÉMETTEUR TRANSMITTER

⚠ ATTENTION !

Vous devez lire ce manuel de l'utilisateur en entier avant d'utiliser cet appareil SEAC. Une utilisation incorrecte de l'ordinateur ou de l'un de ses accessoires annulera la garantie, et pourrait provoquer des dommages permanents à l'ordinateur et/ou à ses accessoires.

⚠ ATTENTION !

L'ordinateur de plongée NE REMPLACE PAS une formation de plongée et ne doit être utilisé que par des plongeurs ayant reçu une formation adéquate.

⚠ ATTENTION !

L'utilisation de l'émetteur sans fil Transmitter NE REMPLACE PAS l'utilisation d'un manomètre de pression. Dans tous les cas, vous devez vous munir d'un manomètre de pression immergeable. L'émetteur sans fil Transmitter peut être sujet à des dysfonctionnements, ou interférer avec d'autres sondes. Même si le Transmitter fonctionne parfaitement, vous devez tout de même consulter fréquemment le manomètre de pression au cours de la plongée.

⚠ ATTENTION !

L'ordinateur de plongée et l'émetteur Transmitter SEAC sont des appareils qui sont auxiliaires à la plongée. Par conséquent, les plongeurs doivent toujours être munis d'une table adéquate, d'une montre de plongée et d'un manomètre de pression, de manière à pouvoir effectuer leur décompression même si l'appareil ne fonctionnait plus.

⚠ ATTENTION !

La PLONGÉE autonome comporte des risques liés à la décompression, à la toxicité de l'oxygène ainsi que d'autres risques spécifiques. Même la lecture soignée de ce manuel et l'utilisation de l'appareil n'élimineront pas tous les dangers potentiels. Toute personne qui n'est pas familière avec ces risques ou qui ne les accepte pas consciemment ne doit pas plonger avec un ordinateur SEAC.

⚠ ATTENTION !

Ceci N'EST PAS LE MANUEL DE L'ORDINATEUR SEAC. C'est le manuel de l'émetteur Transmitter (qui est considéré comme accessoire de l'ordinateur). Vous devez lire les avertissements signalés dans le manuel de votre ordinateur SEAC avant de plonger. Le manuel de l'ordinateur de plongée SEAC est disponible sur le site Internet www.seacsub.com.

AVERTISSEMENTS (émetteur)**⚠ ATTENTION !**

N'EXPOSEZ PAS LE TRANSMITTER À DES PRESSIONS SUPÉRIEURES À 300 BARS (4351 PSI)

Pression détectable maximale : 250 bars (3625 psi)

Pression admissible maximale : 300 bars (4351 psi)

L'ordinateur et l'émetteur Transmitter ne sont PAS destinés à une utilisation PROFESSIONNELLE.

L'ordinateur et l'émetteur sont strictement destinés à une utilisation sportive (loisirs ou technique).

Nous vous déconseillons de les utiliser pour des plongées professionnelles ou commerciales, excepté en tant qu'outil supplémentaire d'aide au plongeur.

- Vérifiez l'état de la pile avant chaque plongée, cependant si l'émetteur Transmitter se désactivait au cours de la plongée, cela n'exposerait l'utilisateur à aucun risque. **(AVERTISSEMENT : n'oubliez pas qu'un manomètre de pression est toujours obligatoire sur chacun des blocs que vous utilisez !)** Nous ne vous conseillons pas de plonger avec l'émetteur Transmitter s'il a une charge inférieure à 30 % (lumière rouge).
- Avant de plonger, vérifiez toujours que l'émetteur Transmitter est intact, et qu'il ne montre aucun signe de fissures ou de rupture, que les joints d'étanchéité des vis sont intacts, et qu'il n'a été modifié d'aucune façon. Si une de ces vérifications échouait, n'utilisez PAS le Transmitter.
- N'exposez pas votre émetteur Transmitter à des chocs ou des chutes. Ne soulevez jamais le bloc en le saisissant par l'émetteur, pour quelque raison que ce soit.

⚠ ATTENTION !

N'UTILISEZ PAS le Transmitter s'il n'est pas en parfait état ! L'utilisation d'un Transmitter qui n'est pas en état de fonctionnement, quelle qu'en soit la raison – chute, modification, etc. – pose un risque à l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que son émetteur Transmitter est en parfait état avant de le raccorder à son premier étage, ou de l'utiliser de quelque façon que ce soit. Toute personne qui n'est pas familière avec ces risques ou qui ne les accepte pas consciemment ne doit pas plonger avec un Transmitter SEAC. Si vous avez des questions concernant la connexion du Transmitter de SEAC au premier étage, ou au sujet des vérifications de sécurité préventives qui doivent être effectuées, demandez à votre instructeur.

- N'essayez pas d'ouvrir, de modifier ou de réparer le Transmitter vous-même. Contactez toujours SEAC.
- La garantie sera annulée si l'ordinateur ou le Transmitter sont ouverts par une personne n'appartenant pas à un centre d'entretien agréé.
- Ne placez pas l'ordinateur ou le Transmitter dans une chambre hyperbare.
- L'ordinateur GURU et le Transmitter sont fabriqués pour résister à une utilisation dans l'eau de mer, mais ils doivent être rincés à l'eau douce lorsque la plongée est terminée, et ne pas être exposés à la lumière solaire directe ou à des sources de chaleur pour les sécher.
- Vérifiez qu'il ne reste pas de traces d'humidité à l'intérieur de l'appareil.

Soins et entretien

- Maintenez votre Transmitter propre et sec. Ne l'exposez pas aux agents chimiques, y compris l'alcool.

N'utilisez que de l'eau douce pour nettoyer votre Transmitter, et retirez tous les dépôts salins.

⚠ ATTENTION !

Ne lavez le Transmitter que lorsqu'il est connecté au premier étage. Ne lavez PAS le Transmitter si le port de connexion au premier étage n'est pas correctement protégé contre l'eau.

Lorsqu'il est déconnecté du premier étage, mettez le capuchon de protection sur le filetage du Transmitter. Pour sécher le Transmitter, laissez-le simplement à l'ombre. N'utilisez pas d'air pulsé froid ou chaud.

- N'exposez pas votre Transmitter directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur supérieures à 50 °C. Rangez-le dans un endroit frais (entre 5 °C et 25 °C) et sec, en n'oubliant pas de mettre les capuchons de protection sur les filets.

⚠ ATTENTION !

N'essayez pas d'ouvrir l'appareil, pour quelque raison que ce soit.

Si vous rencontrez un problème, veuillez contacter un centre agréé SEAC ou contactez directement SEAC. Décacher l'appareil annule immédiatement et irréversiblement toutes les garanties du produit.

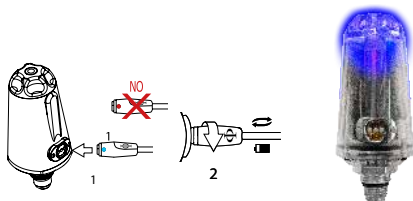
Recharge de la pile

Le SEAC Transmitter possède une pile rechargeable Li-Ion sans effet mémoire. L'autonomie de la pile peut varier de +/-15 % en fonction de la température ambiante.

⚠ ATTENTION !

Chargez toujours complètement la pile avant d'utiliser l'ordinateur pour la première fois.

Vous pouvez recharger l'émetteur Transmitter en le raccordant à un chargeur mural USB (non fourni) à l'aide du câble USB fourni avec le GURU. (Le câble USB n'est pas inclus dans l'emballage du Transmitter.)



Nous recommandons d'utiliser une prise murale USB (identique à celle des smartphones et des tablettes) pour recharger le Transmitter.

Si vous choisissez d'utiliser le port USB d'un ordinateur, assurez-vous que ce dernier ne coupe pas l'alimentation du port lorsqu'il se met en veille. Il n'est pas conseillé de recharger le Transmitter depuis un ordinateur du fait qu'il pourrait ne pas se

charger complètement.

Le Transmitter dispose d'environ 100 heures d'autonomie en plongée (cela peut varier de +/-15 % en fonction de la température) ou de 2 ans en veille (si la pile était entièrement chargée avant le rangement de l'émetteur).

Même si la pile de toute dernière génération du Transmitter de SEAC n'a pas d'effet mémoire, nous conseillons tout de même de charger complètement la pile. Le temps moyen de charge est entre 3 et 5 heures, en fonction du niveau de charge résiduel.

Lorsqu'il est en charge, l'émetteur SEAC active la LED BLEUE. La lumière bleue s'éteint lorsque la charge est complète. Lorsque la pile est chargée, même si l'appareil reste connecté à la source de courant, le Transmitter coupe automatiquement le flux électrique. Si vous laissez l'émetteur Transmitter en charge plus longtemps que nécessaire, et que vous le laissez suffisamment longtemps pour que la charge de la pile tombe au-dessous de 95 %, la charge (et la lumière bleue) se réactive automatiquement pour recharger la pile jusqu'à 100 %.

Cependant, nous ne conseillons pas de laisser le Transmitter branché sur le chargeur pendant plus de 8 heures consécutives.

⚠ ATTENTION !

Ne laissez pas le Transmitter avec une pile entièrement déchargée pendant une longue durée (par exemple, 1 à 2 mois), cela pourrait endommager la pile. La mémoire du Transmitter enregistre une alarme s'il est laissé déchargé pendant de longues périodes. Cette éventualité n'est pas couverte par la garantie. Si vous devez ranger le Transmitter pendant une longue période, chargez d'abord entièrement la pile, et n'oubliez pas de la recharger de temps en temps.

PRÉPARATION DU TRANSMITTER POUR LA PLONGÉE

Montage du Transmitter sur le premier étage

Le Transmitter doit être monté sur un port haute pression (HP) sur le premier étage du détendeur.

Les ports haute pression sont généralement marqués « HP ». Vérifiez le manuel de votre détendeur pour identifier le port adéquat.

Montez le Transmitter avec la même méthode, les mêmes soins et précautions que vous utiliseriez pour monter un flexible haute pression raccordé au manomètre. Positionnez le Transmitter de telle manière qu'il n'interfère pas avec les flexibles du détendeur.

Vérifiez toujours que le joint torique d'étanchéité qui se trouve sur la partie inférieure (filetée) de l'émetteur Transmitter est présent, intact, propre et correctement lubrifié. Remplacez immédiatement le joint torique s'il est endommagé (joint torique HP : 8.73 x 1.78 NBR 70J).

⚠ ATTENTION !

Si vous ne savez pas comment monter un appareil sur un port haute pression (HP), contactez votre instructeur !

Si le Transmitter est endommagé, ne le montez PAS sur le détendeur.



Cette image n'est qu'un exemple. La position correcte de connexion à votre premier étage peut être différente.

Mise en marche du Transmitter et vérification de l'état de la pile

Le Transmitter se met automatiquement en marche dès qu'il détecte une pression dans le bloc.

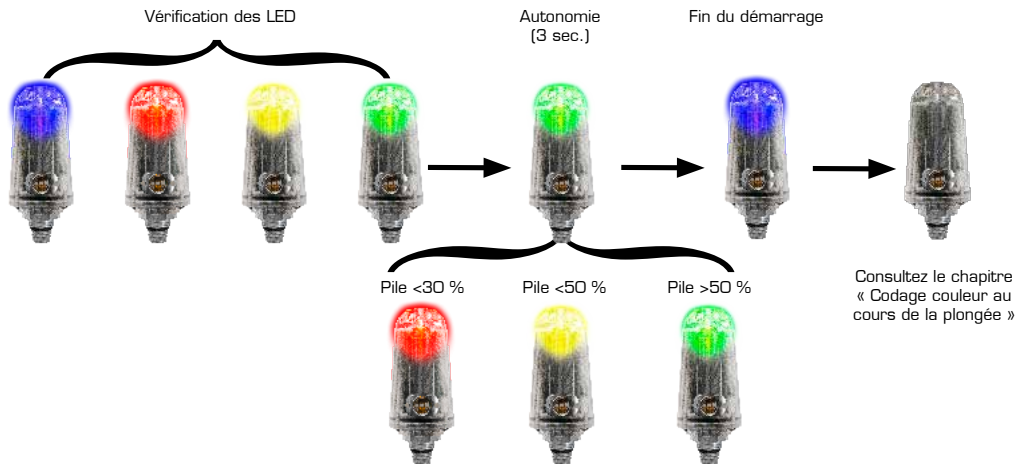
Pour allumer votre Transmitter, raccordez-le à un bloc et ouvrez le robinet. Nous conseillons toujours d'ouvrir le bloc progressivement. Si vous remarquez une fuite de gaz d'un appareil monté sur le bloc, fermez ce dernier.

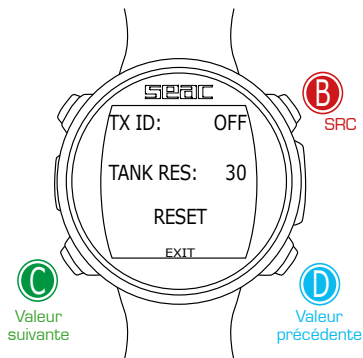
⚠ ATTENTION !

Si vous ne savez pas comment ouvrir un bloc en toute sécurité, contactez votre instructeur !

Lors du démarrage, le Transmitter effectue une vérification de ses LED, les faisant défiler en séquence (bleu, rouge, jaune, vert). Il affiche ensuite l'état de la pile en allumant l'une des trois LED pendant trois secondes, en fonction de l'autonomie restante de la pile (voir l'image ci-dessous). Enfin, il termine sa phase de démarrage avec un clignotement bleu.

Une fois que la phase de démarrage est achevée, le Transmitter commence à afficher la pression du bloc à l'aide du système de code couleur.





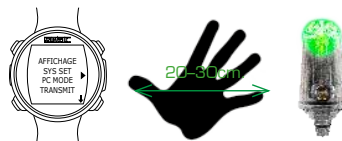
Connexion du Transmitter et du GURU

Une fois que le Transmitter est allumé, vous pouvez accéder au menu TRANSMIT sur le GURU en appuyant sur le bouton en bas à gauche de l'écran, et en faisant défiler les éléments de menu.

Pour l'appairer au Transmitter la première fois, positionnez le GURU à environ 20 à 30 cm du Transmitter.

⚠ ATTENTION !

Placer le GURU trop près du Transmitter pourrait les empêcher de s'appairer correctement.



Appuyez sur le bouton **B** pour commencer à chercher le Transmitter (SRC). Lorsque l'appairage est terminé, le numéro TX ID du Transmitter s'affichera à l'écran.

(Chaque Transmitter possède 31 canaux de communication TX ID. Le numéro TX ID est assigné au hasard au Transmitter. Vous pouvez modifier le numéro TX ID du Transmitter s'il y a des interférences avec un autre appareil, consultez la section spécifique de ce manuel.)

Pour vérifier que le GURU est correctement appairé à l'émetteur Transmitter, activez le mode Plongée. Dans les 30 secondes, la pression du bloc s'affichera dans la partie en bas à droite de l'écran (section BAR). (La valeur RBT ne s'affichera qu'au cours de la plongée, consultez la section dédiée de ce manuel.)

Une fois qu'ils sont appairés, le GURU et le Transmitter se connecteront automatiquement dès que le GURU activera le mode plongée OC (circuit ouvert).

⚠ ATTENTION !

L'utilisation du Transmitter réduit l'autonomie de la pile du GURU à environ 20 heures en plongée. Réglez TX ID sur « OFF » si vous n'utilisez pas le Transmitter.

Changement du canal de communication du Transmitter

Si des interférences se produisaient avec d'autres Transmitters, vous devrez modifier le canal de communication (TX ID).

Chaque Transmitter possède 31 canaux de communication. Le canal est attribué au hasard, et enregistré en mémoire. Il n'est pas modifié jusqu'à ce que la pile du Transmitter s'épuise, ou jusqu'à ce que vous ayez effectué la manipulation suivante pour changer le numéro TX ID.

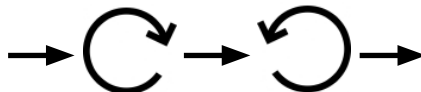
PROCÉDURE :

Connectez le Transmitter (off) à un premier étage.

Ouvrez le bloc.

Fermez le bloc.

Appuyez sur le bouton de purge du deuxième étage, et purgez entièrement toute la pression du Transmitter avant qu'il ne termine sa phase de démarrage. Attendez encore 30 secondes avant de le remettre en marche.



Lorsque vous aurez changé le numéro TX ID, vous devrez de nouveau appairer les appareils, après avoir choisi la commande RESET sur le GURU.

Sélectionnez RESET (le numéro TX ID est automatiquement sur OFF). Puis appairez de nouveau les appareils de la façon décrite au chapitre pertinent de ce manuel.

LE TRANSMITTER PENDANT LA PLONGÉE

BAR / Psi

La partie en bas à droite de l'écran du GURU affiche la valeur en bars (ou en PSI si les mesures Impériales sont choisies). La valeur BAR indique la pression qui reste dans le bloc.

La valeur BAR s'affiche à partir de 30 secondes environ après que le Transmitter soit mis en marche. La valeur BAR est mise à jour toutes les 5 secondes.

Si la transmission des données est interrompue, ou si elle est instable pendant plus de 1 minute, la valeur BAR est cachée (« — »). La valeur BAR s'affichera de nouveau dès que la communication sera de nouveau stable pendant au moins 1 minute.



RBT et RÉSERVE DU BLOC

La valeur RBT (Remaining Bottom Time, temps restant en plongée) s'affiche en bas de l'écran du GURU.

Elle est calculée sur la base de la fréquence respiratoire actuelle. Le GURU peut nécessiter de 2 à 5 minutes en plongée pour obtenir suffisamment de données pour calculer la valeur RBT. La valeur RBT ne s'affiche pas tant qu'une valeur fiable n'est pas disponible (« — »). La valeur RBT varie selon la personne, même avec les mêmes profondeur et pression du bloc.

RBT au cours d'une plongée sans décompression

Si la plongée reste dans les limites n'exigeant pas de décompression, la valeur RBT indique la prévision de temps restant – en fonction de la profondeur et de la fréquence respiratoire actuelles – avant que le bloc n'arrive à la réserve (TANK RES, qui peut être réglée depuis le menu TRANSMITTER).

Par ex. (si TANK RES. = 30 dans le menu TRANSMITTER)

Lors d'une plongée sans décompression, la valeur RBT sera « 0 » s'il y a 30 bars de pression restant dans le bloc.

La valeur TANK RES (réserve) peut être modifiée dans le menu TRANSMITTER du GURU. La valeur minimale de TANK RES est de 10 bars et la valeur maximale de 50 bars.

⚠ ATTENTION !

La valeur RBT est un nombre statistique purement mathématique, basé sur les informations acquises par l'émetteur Transmitter. Elle ne peut en aucun cas anticiper des comportements qui augmentent la consommation de gaz, tels que la surventilation ou autre.

Elle peut être utilisée uniquement et exclusivement comme une indication statistique générique. Elle ne peut en aucun cas remplacer une planification correcte de la plongée, ou évaluer vos propres facultés mentales ou physiques.

N'utilisez pas la valeur RBT pour prolonger la plongée au-delà de la durée prévue au cours de la planification. Si vous avez des questions concernant la manière de correctement planifier une plongée, contactez votre instructeur.

RBT lors d'une plongée avec DÉCOMPRESSION

Si des paliers de décompression obligatoires sont attendus, **(avertissement : les paliers de sécurité et les paliers profonds ne sont pas considérés comme des paliers de décompression obligatoires)**, la valeur RBT indique le temps restant en plongée attendu, en fonction de la profondeur et de la fréquence respiratoire actuelles, de manière à ce que lorsque les paliers de décompression obligatoires seront effectués, la pression du bloc atteigne la réserve (TANK RES, qui peut être réglée depuis le menu TRANSMITTER).

Par ex. (si TANK RES. = 30 dans le menu TRANSMITTER pour une plongée avec paliers DÉCO)

Lors d'une plongée avec paliers de DÉCOMPRESSION, la valeur RBT sera « 0 » lorsqu'il reste une pression suffisante dans le bloc pour que, si la remontée commence immédiatement et que la vitesse correcte et les paliers de décompression obligatoires sont respectés (le palier profond n'est pas considéré comme un palier obligatoire), il reste 30 bars de pression lorsque le palier de décompression final est effectué.

La valeur TANK RES (réserve) peut être modifiée depuis le menu TRANSMITTER. La valeur minimale de TANK RES est de 10 bars et la valeur maximale de 50 bars.

⚠ ATTENTION !

La valeur RBT est un nombre statistique purement mathématique, basé sur les informations acquises par l'émetteur Transmitter. Elle ne peut en aucun cas anticiper des comportements qui augmentent la consommation de gaz, tels que la surventilation ou autre.

Elle peut être utilisée uniquement et exclusivement comme une indication statistique générique. Elle ne peut en aucun cas remplacer une planification correcte de la plongée, ou évaluer vos propres facultés mentales ou physiques.

N'utilisez pas la valeur RBT pour prolonger la plongée au-delà de la durée prévue au cours de la planification. Si vous avez des questions concernant la manière de correctement planifier une plongée, contactez votre instructeur.

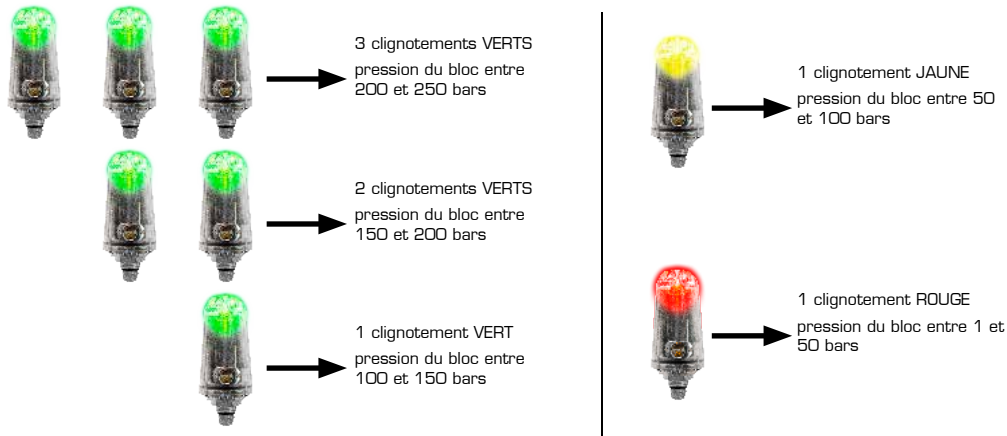
Codage couleur au cours de la plongée :

Le Transmitter possède la caractéristique particulière de pouvoir communiquer la pression qui reste dans votre bloc à votre coéquipier ou à votre instructeur.

⚠ ATTENTION !

Ne mettez pas de peintures ou de solvants sur le Transmitter. Cela pourrait sérieusement l'endommager (et annuler la garantie).

Tout au long de la plongée, le Transmitter clignotera en vert, jaune ou rouge, en fonction de la pression restant dans le bloc, comme suit :



Le Transmitter après la plongée

Le Transmitter s'éteint automatiquement 30 secondes après que vous ayez fermé le bloc, et que vous ayez purgé la pression restant dans le premier étage.

⚠ ATTENTION !

N'utilisez que de l'eau douce pour nettoyer votre Transmitter, et retirez tous les dépôts salins. Les tensio-actifs et les solvants doivent être strictement évités.

⚠ ATTENTION !

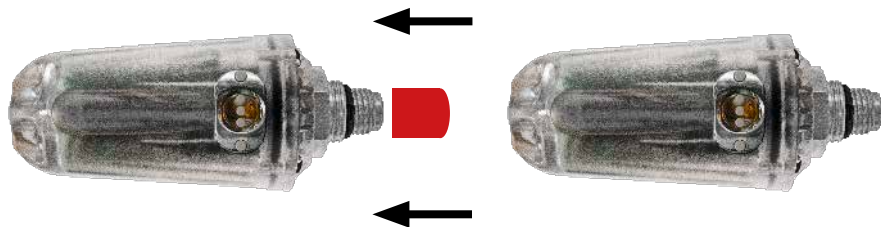
Ne lavez le Transmitter que lorsqu'il est connecté au premier étage. Ne lavez PAS le Transmitter si le port de connexion au premier étage n'est pas correctement protégé contre l'eau.

Lorsqu'il est déconnecté du premier étage, mettez le capuchon de protection sur le filetage du Transmitter. Laissez-le sécher, en le protégeant des rayons du soleil, et n'utilisez pas d'air pulsé froid ou chaud.

Vous pouvez laisser le Transmitter monté sur le premier étage, ou le retirer.

Si vous décidez de le laisser monté, faites attention à ne pas l'exposer à des chocs. Reportez-vous à la section des Avertissements et au chapitre « Soins et entretien » de ce manuel.

Si vous décidez de démonter l'émetteur Transmitter, n'oubliez pas de refermer son port fileté avec le capuchon de protection spécial. (Reportez-vous au manuel de votre détendeur pour savoir comment protéger le port HP du premier étage.)



CERTIFICAT DE GARANTIE

La garantie a une durée de 2 (deux) ans, conformément aux réglementations européennes en vigueur.

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

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

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

1. La garantie court pour une durée de 2 (deux) ans à compter de la date d'achat du produit auprès d'un revendeur agréé SEAC. Aucune formalité préalable ou ultérieure n'est nécessaire pour la valider.
2. La garantie s'appliquera uniquement à l'acheteur d'origine du produit auprès d'un revendeur agréé SEAC.

La garantie est strictement individuelle, elle n'est pas transférable à une tierce partie sauf si cela a été préalablement et explicitement autorisé par SEAC.

3. La garantie couvre tous les dommages survenus à l'appareil et provoqués par des défaillances résultant de défauts de fabrication. Chaque appareil est testé dans une chambre hyperbare avant d'être mis en vente.

La garantie couvre les défauts de fonctionnement résultant de :

- Défauts intrinsèques causés par l'utilisation de matériaux considérés comme inappropriés.
 - Erreurs évidentes de conception, de fabrication ou de montage du produit ou de ses composants.
 - Des instructions et recommandations d'utilisation incorrectes ou inadéquates
4. Toute réparation, modification, transformation, réglage ou toute altération ayant été effectuée sur le produit fini ou sur certaines de ses pièces, qui n'a pas été autorisée préalablement par SEAC ou qui a été effectuée par du personnel non agréé annule automatiquement et immédiatement la garantie.

L'ouverture des joints annule immédiatement la garantie.

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

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

Si SEAC reçoit un produit qui :

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

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

Si l'expéditeur veut tout de même que les opérations de réparation soient effectuées, il devra envoyer une demande à

SEAC dans les 15 jours ouvrables qui suivent, dans laquelle il/elle exprime clairement le fait qu'il accepte de supporter les frais relatifs à cette opération (main-d'œuvre, pièces détachées si besoin, frais d'envoi).

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

La garantie exclut toujours les défauts et imperfections qui résultent :

- d'une utilisation inadaptée ou de contraintes excessives
- du fait de ne pas avoir suivi les instructions d'utilisation
- de facteurs externes, tels que des dommages dus au transport, de coups ou de chutes, de phénomènes atmosphériques, de phénomènes naturels ou d'agents chimiques
- de personnes non agréées ayant effectué des opérations d'entretien, des réparations ou ayant ouvert l'appareil
- de tests de pression effectués hors de l'eau
- d'accidents au cours de la plongée
- d'une utilisation autre que celles prévues pour le produit, ou autre que celles indiquées dans le manuel d'instructions. La garantie ne couvre pas un épuisement de la pile.

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

© 2017

Reproduction non autorisée interdite, en entier ou en partie.

SEACSUB S.p.A.



seac

SEACSUB S.p.A.

Via D. Norero, 29
16040 S. Colombano Certenoli
(GE) Italy
Tel. +39 0185356301
Fax +39 0185356300
E-Mail : seacsub@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac USA Corp.

7925 NW 12th Street, Suite 229
Miami, FL 33126
USA

Tel. +1 786 580 -3695
E-Mail : seac.usa@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac[®]

Sea is calling



GURU HP Transmitter

Gebrauchsanweisung
MADE IN ITALY

Ver. 1.0

WARUNG: erfordert einen Seac GURU Tauchcomputer

WICHTIGE WARNUNGEN 4

ALLGEMEINE WARNUNGEN ZUM TRANSMITTER	4
WARNUNGEN (Transmitter)	5
Pflege und Instandhaltung	6
Aufladen der Batterie	7

VORBEREITEN DES TRANSMITTERS VOR DEM TAUCHGANG 8

Montieren des Transmitters auf die erste Stufe	8
Anschalten des Transmitters und prüfen des Batteriestatus	9
Verbinden des Transmitters mit GURU	10
Ändern des Kommunikationskanals des Transmitters	11

DER TRANSMITTER WÄHREND DES TAUCHGANGS 12

BAR / psi	12
RBT und TANK RESERVE	13
RBT während eines Nullzeit-Tauchgangs	13
RBT in einem DEKO-Tauchgang	14
Die Farbcodierung während des Tauchgangs	15
Der Transmitter nach dem Tauchgang	16

GARANTIEZERTIFIKAT 17

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres SEAC Tauchinstruments.

Dieser SEAC Computer-Transmitter ist ein technologisch ausgereiftes Instrument und Ergebnis von eingehenden Forschungen in diesem Bereich.

⚠ WARNUNG!

Das ist NICHT DAS BENUTZERHANDBUCH FÜR DEN TAUCHCOMPUTER GURU!

Das Handbuch für den Tauchcomputer GURU ist auf der Website www.seacsub.com verfügbar.

⚠ WARNUNG!

Es ist eine ausführliche Schulung erforderlich, um die in diesem Handbuch verwendete Terminologie und bestimmte Funktionen des Instruments richtig zu verstehen.

⚠ WARNUNG!

Schauen Sie jeweils auf www.seacsub.com nach Aktualisierungen dieses Benutzerhandbuchs.

Die Version des Handbuchs ist auf dem Umschlag (z. B. 1.0) angegeben.

⚠ WARNUNG!

DER TRANSMITTER WIRD GETRENNT VOM TAUCHCOMPUTER GURU VERKAUFT.

WICHTIGE WARNUNGEN

ALLGEMEINE WARNUNGEN ZUM TRANSMITTER

⚠ WARNUNG!

Sie müssen dieses Benutzerhandbuch vollständig lesen, bevor Sie dieses SEAC Gerät verwenden. Die unkorrekte Verwendung des Computers oder eines seiner Accessoires kann die Garantie nichtig machen und den Computer und/oder seine Accessoires dauerhaft beschädigen.

⚠ WARNUNG!

Der Tauchcomputer ist KEIN ERSATZ FÜR eine Taucherausbildung und darf nur von gründlich ausgebildeten Tauchern verwendet werden.

⚠ WARNUNG!

Die Verwendung des drahtlosen Transmitters IST KEIN ERSATZ für die Verwendung eines Unterwasser-Manometers. In jedem Fall müssen Sie stets ein Unterwasser-Manometer mitführen. Der drahtlose Transmitter kann unter Umständen fehlerhaft funktionieren oder es können Interferenzen mit anderen Funkquellen auftreten. Auch wenn der Transmitter korrekt funktioniert, müssen Sie während des Tauchens stets die Druckanzeige des Manometers überprüfen.

⚠ WARNUNG!

Der SEAC Computer und Transmitter sind zusätzliche Hilfsmittel zum Tauchen. Deshalb müssen zum Tauchen immer eine zweckmäßige Tabelle, eine Taucheruhr und ein Druckmanometer mitgeführt werden, damit die Dekompression auch bei einer Störung korrekt eingehalten werden kann.

⚠ **WARNUNG!**

Sporttauchen birgt Risiken bezüglich Dekompressionskrankheit, Sauerstofftoxizität und andere mit dem Tauchen in Verbindung stehende Risiken. Auch wenn Sie dieses Handbuch sorgfältig lesen und das Gerät korrekt anwenden, bestehen immer noch mögliche Risiken. Wer mit diesen Risiken nicht vertraut ist oder diese nicht bewusst auf sich nehmen will, darf nicht mit einem SEAC Computer tauchen.

⚠ **WARNUNG!**

Das ist NICHT DAS BENUTZERHANDBUCH FÜR DEN SEAC TAUCHCOMPUTER! Das ist das Handbuch für den Transmitter (ein Accessoire des Tauchcomputers). Sie müssen die Warnungen im Handbuch Ihres SEAC Tauchcomputers lesen, bevor Sie tauchen. Das Handbuch für den Tauchcomputer ist auf www.seacsub.com verfügbar.

WARNUNGEN (Transmitter)

⚠ **WARNUNG!**

SETZEN SIE DEN TRANSMITTER NICHT HÖHEREN DRÜCKEN ALS 300 BAR (4531 psi) AUS.

Maximaler erkennbarer Umgebungsdruck: 250 bar (3625 psi)

Maximaler zulässiger Umgebungsdruck: 300 bar (4351 psi)

Der Computer und Transmitter sind NICHT für den PROFESSIONELLEN Einsatz bestimmt.

Der Computer und Transmitter sind ausschließlich für Sporttauchgänge (Freizeit- oder Tech-Tauchgänge) ausgelegt worden.

Wir raten strengstens davon ab, diese für professionelle oder kommerzielle Tauchgänge zu verwenden, es sei denn, als zusätzliches Backup-Instrument.

- Überprüfen Sie vor jedem Tauchgang den Batteriestatus, auch wenn ein vorzeitiges Abschalten des Transmitters während des Tauchens, für den Benutzer kein Risiko bedeutet. **(WARNUNG: Es ist unverzichtbar, für jeden mitgeführten Tank immer ein Manometer mitzuführen!)** Wir empfehlen nicht, mit dem Transmitter zu tauchen, wenn er weniger als 30 % Batterieladung (rote Leuchte) hat.
- Prüfen Sie vor dem Tauchen immer, dass der Transmitter intakt ist und keine Anzeichen von Beschädigungen oder Rissen aufweist und dass die Dichtungen der Schrauben intakt sind. Stellen Sie auch sicher, dass er auf keine Weise manipuliert worden ist. Wenn diese Überprüfungen fehlschlagen, verwenden Sie den Transmitter NICHT.
- Setzen Sie den Transmitter keinen Schlägen oder Stürzen aus. Heben Sie den Tank nie am Transmitter hoch, in keinem Moment.

⚠ WARNING!

VERWENDEN SIE den Transmitter NICHT, wenn er sich nicht in einwandfreiem Zustand befindet! Die Verwendung eines Transmitters, der aus irgend einem Grund nicht einsatzfähig ist, z. B. durch Sturz, Manipulieren usw. – setzt den Benutzer Risiken aus. Es ist die Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass der Transmitter in einwandfreiem Zustand ist, bevor er an eine erste Stufe angeschlossen wird oder auf eine andere Weise verwendet wird. Wer mit diesen Risiken nicht vertraut ist oder diese nicht bewusst auf sich nehmen will, darf nicht mit einem SEAC Transmitter tauchen. Wenn Sie Fragen zum Anschließen des SEAC Transmitters an eine erste Stufe haben oder über die notwendigen präventiven Sicherheitskontrollen, fragen Sie Ihren Tauchlehrer.

- Versuchen Sie nicht, den Transmitter zu öffnen, zu verändern oder selbst zu reparieren. Wenden Sie sich dazu immer an SEAC.
- Die Garantie erlischt, wenn der Computer oder der Transmitter von einem nicht autorisierten Servicecenter geöffnet wird.
- Legen Sie den Transmitter nicht in eine Überdruckkammer.
- Der Tauchcomputer GURU und der Transmitter widerstehen Meerwasser, müssen jedoch nach dem Gebrauch sorgfältig mit Süßwasser gespült und vor direkter Sonneneinwirkung oder Hitzequelle geschützt an der Umgebungsluft getrocknet werden.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Spuren von Feuchtigkeit im Inneren des Geräts zu sehen sind.

Pflege und Instandhaltung:

- Halten Sie Ihren Transmitter sauber und trocken. Setzen Sie ihn nicht chemischen Mitteln, einschließlich Alkohol aus.

Verwenden Sie Süßwasser, um Ihren Transmitter zu reinigen und alle Salzablagerungen zu entfernen.

⚠ WARNING!

Waschen Sie den Transmitter nur, wenn er an der ersten Stufe angeschlossen ist. Waschen Sie den Transmitter NICHT, wenn die Öffnung zum Anschließen an der ersten Stufe nicht sorgfältig vor dem Eindringen von Wasser geschützt ist.

Schrauben Sie beim Abmontieren des Transmitters von der ersten Stufe den Schutzdeckel auf das Gewinde. Lassen Sie den Transmitter im Schatten an der Luft trocknen. Verwenden Sie keine Kalt- oder Warmluftströme dazu.

- Setzen Sie den Transmitter nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder Hitzequellen von über 50°C aus. Lagern Sie ihn an einem kühlen (5°C - 25°C) und trockenen Ort und vergewissern Sie sich, dass die Schutzkappe auf dem Gewinde aufgesetzt ist.

⚠ WARNING!

Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall.

Wenn Sie ein Problem haben, wenden Sie sich an ein autorisiertes SEAC Zentrum oder direkt an SEAC. Durch die Verletzung der Siegel am Gerät erlöschen sofort alle Garantien auf das Produkt.

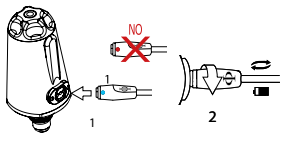
Aufladen der Batterie

Der SEAC Transmitter hat eine aufladbare Li-Ion Batterie ohne Memory-Effekt. Die Daten der Batteriedauer können um +/- 15 % variieren, abhängig von der Umgebungstemperatur.

⚠ WARNING!

Laden Sie die Batterie immer voll auf, bevor Sie den Computer zum ersten Mal verwenden.

Laden Sie den Transmitter, indem Sie ihn mit dem mit dem Tauchcomputer GURU mitgelieferten USB-Kabel an einem USB-Ladeadapter einstecken (nicht enthalten). (Das USB-Kabel ist nicht im Lieferumfang des Transmitters enthalten.)



Wir empfehlen für das Laden des Transmitters einen USB-Wandadapter zu verwenden (wie für Smartphones/Tablets).

Stellen Sie beim Laden an einem USB-Anschluss eines Computers sicher, dass der Computer die Stromzufuhr nicht unterbricht, wenn er in den Standby-Modus übergeht. Das Laden des Transmitters an einem Computer wird nicht empfohlen, weil das Gerät mitunter nicht vollständig geladen wird.

Der Transmitter hat eine ungefähre Batterieladefzeit von 100 Tauchstunden (das kann um +/- 15 % variieren, je nach Temperatur) oder von 2 Jahren im Standby-Modus (wenn die Batterie vor dem Lagern vollständig aufgeladen worden ist).

Auch wenn die Batterie der neusten Generation des SEAC Transmitters keinen Memory-Effekt aufweist, empfehlen wir, die Batterie stets vollständig aufzuladen. Die durchschnittliche Ladezeit beträgt rund 3 - 5 Stunden, je nachdem, wie viel Restladung vorhanden ist.

Beim Aufladen wird die BLAUE LED-LEUCHTE des SEAC Transmitters aktiviert. Die blaue Leuchte geht aus, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Nachdem die Batterie aufgeladen worden ist, unterbricht der Transmitter automatisch die Stromzufuhr, auch wenn das Gerät eingesteckt bleibt. Wenn Sie den Transmitter länger als notwendig aufladen und ihn genug lange eingesteckt lassen, bis die Ladung wieder unter 95 % fällt, wird das Aufladen (und die blaue Leuchte) automatisch wieder aktiviert bis die Batterie wieder zu 100 % geladen ist.

Dennoch empfehlen wir, den Transmitter nicht länger als 8 Stunden hintereinander am Ladegerät eingesteckt zu lassen.

⚠ WARNING!

Lassen Sie Transmitter nicht mit einer vollständig leeren Batterie über einen längeren Zeitraum (z. B. 1 -2 Monate) unbenutzt, da dadurch die Batterie beschädigt werden kann. Der Speicher des Transmitters zeichnet einen Alarm auf, wenn das Gerät längere Zeit mit einer leeren Batterie gelassen wird. Das ist mitunter nicht durch die Garantie gedeckt. Wenn Sie den Transmitter über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, laden Sie vor dem Versorgen die Batterie voll auf und vergessen Sie nicht, sie später hin und wieder erneut aufzuladen.

VORBEREITEN DES TRANSMITTERS VOR DEM TAUCHGANG

Montieren des Transmitters auf die erste Stufe

Der Transmitter muss an einem Hochdruckanschluss (HP auf Englisch) der ersten Stufe des Atemreglers angeschlossen werden. Hochdruckanschlüsse sind in der Regel mit „HP“ gekennzeichnet. Überprüfen Sie das Handbuch Ihres Atemreglers, um den korrekten Anschluss zu identifizieren.

Montieren Sie den Transmitter anhand derselben Methode, mit derselben Sorgfalt und den gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie einen Hochdruckschlauch am Manometer. Montieren Sie den Transmitter so, dass er keine Regulatorschläuche behindert.

Prüfen Sie stets, dass der Dichtungs-O-Ring im unteren Bereich (Gewinde) des Transmitters vorhanden, unbeschädigt, sauber und korrekt geschmiert ist. Ersetzen Sie den O-Ring sofort, wenn er beschädigt ist (HD O-Ring 8,73 x 1,78 NBR 70).

⚠ WARNING!

Wenn Sie nicht wissen, wie ein Gerät an einen Hochdruckanschluss (HP) anzuschließen, fragen Sie Ihren Tauchlehrer!

Wenn der Transmitter beschädigt ist, montieren Sie ihn NICHT am Atemregler.



Die Abbildung ist nur ein Beispiel. Die korrekte Verbindungsposition auf Ihrer ersten Stufe kann unterschiedlich sein.

Anschalten des Transmitters und prüfen des Batteriestatus

Der Transmitter schaltet sich automatisch ein, sobald er den Tankdruck erkennt.

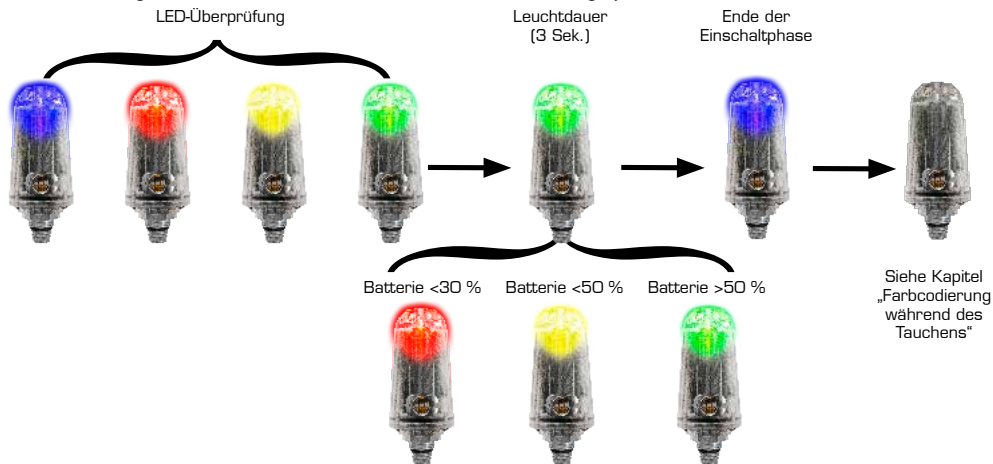
Um den Transmitter zu starten, montieren Sie ihn auf dem Tank und öffnen Sie das Tankventil. Wir empfehlen, dass Sie das Tankventil langsam öffnen. Wenn Sie feststellen, dass Luft von irgend einem Gerät ausströmt, dass angeschlossen ist, schließen Sie das Tankventil.

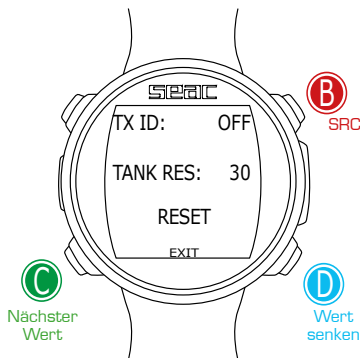
⚠ WARNING!

Wenn Sie nicht wissen, wie Sie den Tank sicher öffnen können, fragen Sie Ihren Tauchlehrer!

Nach dem Einschalten führt der Transmitter eine Überprüfung der LEDs durch, wobei die Leuchten nacheinander aufleuchten (Blau, Rot, Gelb, Grün). Nachher wird der Batteriestatus angezeigt, indem eine der drei LEDs während 3 Sekunden leuchtet, je nach vorhandener Batterieladung (siehe Abbildung unten). Schließlich wird der Abschluss der Einschaltphase durch kurzes Aufleuchten der blauen Leuchte angezeigt.

Anschließend zeigt der Transmitter den Tankdruck anhand des Farbcodierungssystems an.





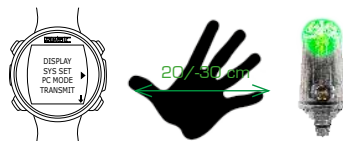
Verbinden des Transmitters mit GURU

Nachdem der Transmitter eingeschaltet worden ist, greifen Sie in GURU auf das Menü TRANSMIT zu, indem Sie den Knopf unten links auf dem Uhrbildschirm drücken und durch das Menü blättern.

Um den Transmitter zum ersten Mal zu koppeln, halten Sie GURU etwa 20 - 30 cm vom Transmitter entfernt.

⚠ WARNUNG!

Wenn Sie GURU zu nahe am Transmitter halten, schlägt die Kopplung mitunter fehl.



Drücken Sie den Knopf B, um die Suche nach dem Transmitter zu starten (SRC). Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, wird die TX ID des Transmitters am Bildschirm angezeigt.

(Jeder Transmitter hat 31 TX ID Kommunikationskanäle. Die TX ID wird dem Transmitter nach dem Zufallsprinzip zugeordnet. Sie können die TX ID des Transmitters ändern, wenn es zu Interferenzen mit einem anderen Transmitter kommt; siehe das entsprechende Kapitel im Handbuch.)

Um zu überprüfen, ob GURU korrekt mit dem Transmitter gekoppelt worden ist, aktivieren Sie den Tauchmodus. Innerhalb von 30 Sekunden wird der Tankdruck unten rechts auf dem Display angezeigt (BAR). (Der RBT-Wert wird nur während des Tauchgangs angezeigt; siehe entsprechendes Kapitel dieses Handbuchs).

Sind GURU und der Transmitter einmal gepaart, verbinden sie sich automatisch, wenn GURU den Tauchmodus OC (Open Circuit) aktiviert.

⚠ WARNUNG!

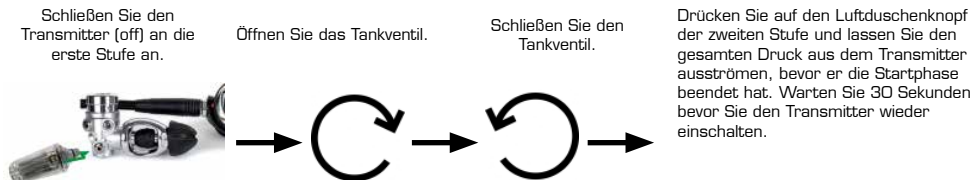
Durch die Verwendung des Transmitters wird die Batteriedauer von GURU auf rund 20 Stunden Tauchzeit reduziert. Setzen Sie die TX ID auf „OFF“, wenn Sie den Transmitter nicht verwenden.



Ändern des Kommunikationskanals des Transmitters

Wenn Interferenzen mit anderen Transmittern auftreten, müssen Sie den Kommunikationskanal (TX ID) des Transmitters ändern. Jeder Transmitter hat 31 Kommunikationskanäle. Der Kanal wird zufällig zugewiesen und der zugewiesene Kanal wird im Speicher gespeichert. Er wird nicht geändert bis die Batterie des Transmitters zu Ende ist oder Sie folgendes Verfahren zum Ändern der TX ID vornehmen.

VERFAHREN:



Nachdem Sie die TX ID geändert haben, müssen Sie die Instrumente erneut koppeln.

Wählen Sie RESET (die TX ID wird automatisch auf OFF gesetzt). Koppeln Sie dann das Gerät, wie im entsprechenden Kapitel dieses Handbuchs beschrieben ist.

DER TRANSMITTER WÄHREND DES TAUCHGANGS

BAR / psi

Unten rechts auf dem Display von GURU wird der Druckwert BAR angezeigt (PSI, wenn Sie englische Maßeinheiten eingestellt haben). Der BAR-Wert zeigt den im Tank verbleibenden Druck an.

Der BAR-Wert wird etwa 30 Sekunden nach dem Einschalten des Transmitters angezeigt. Er wird alle 5 Sekunden aktualisiert.

Wenn die Datenübertragung unterbrochen wird oder während mehr als 1 Minute instabil ist, wird der BAR-Wert verborgen („—“). Der BAR-Wert wird wiederhergestellt, sobald die Kommunikation wieder für mindestens 1 Minute stabil ist.



RBT und TANK RESERVE

Der RBT-Wert (Verbleibende Grundzeit) wird unten auf dem Display von GURU angezeigt.

Der RBT-Wert wird basierend auf der aktuellen Atemfrequenz berechnet. GURU kann 2 - 5 Minuten des Tauchgangs in Anspruch nehmen, um genügend Daten für die Berechnung der RBT zu haben. Bis ein zuverlässiger RBT-Wert verfügbar ist, wird dieser nicht angezeigt („—“). Der RBT-Wert ist von Person zu Person unterschiedlich, auch bei gleichem Druck und Tankdruck.

RBT während eines Nullzeit-Tauchgangs

Wenn der Taucher innerhalb der Nullzeitgrenzen bleibt, zeigt der RBT-Wert die noch verbleibende Tauchzeit – auf gleicher Tiefe bei gleicher Atemfrequenz – an, bevor der Tank den Reservedruck erreicht (TANK RS, kann im Menü TRANSMITTER eingerichtet werden).

z. B. (wenn TANK RES. = 30 im TRANSMITTER Menü)

Bei einem Nullzeittauchgang wird der RBT-Wert „0“ sein, wenn nur noch 30 BAR Tankdruck übrig sind.

Der Wert TANK RES. (Reserve) kann im Menü TRANSMITTER auf GURU eingerichtet werden. Der Mindestwert von TANK RES. ist 10 BAR und der maximale Wert 50 BAR.

⚠ WARNING!

Der RBT-Wert ist ein rein mathematisch-statistischer Wert, der auf den vom Transmitter ermittelten Daten basiert. Er kann auf keinen Fall Verhalten prognostizieren, die zu einem höheren Atemgaskonsum führen, wie zum Beispiel zu tiefes Atmen oder ähnliches Verhalten.

Er gilt ausschließlich als allgemeiner statistischer Hinweis. Er kann auf keine Weise eine sorgfältige Tauchgangplanung oder Ihre Erfahrungen in Bezug auf Ihre eigenen körperlichen und geistigen Fähigkeiten ersetzen.

Verwenden Sie den RBT-Wert nicht, um den Tauchgang über die in der Tauchgangplanung festgelegten Grenzen zu erweitern. Wenn Sie Fragen zur sachgemäßen Planung eines Tauchgangs haben, wenden Sie sich an Ihren Tauchlehrer.

RBT in einem DEKO-Tauchgang

Wenn obligatorische Dekompressionsstopps erwartet werden (**Warnung: Sicherheitsstopps und Tiefenstopps werden nicht als obligatorische Dekompressionsstopps erachtet**), der RBT-Wert zeigt die erwartete verbleibende Grundzeit an, ausgehend von der aktuellen Tiefe und der Atemfrequenz. Nachdem die obligatorischen Dekompressionsstopps erfüllt worden sind, wird der Tankdruck den Reservedruck erreichen (TANK RES, der im Menü TRANSMITTER eingestellt werden kann).

z. B. (wenn TANK RES. = 30 im TRANSMITTER Menü und Tauchgang mit DEKO-Stopps.

Bei einem DEKO-Tauchgang wird der RBT-Wert „0“ sein, wenn genügend Luft im Tank übrig ist, um sofort das Auftauchen bei korrekter Geschwindigkeit und unter Einhaltung der obligatorischen Dekostopps einzuleiten (der Tiefenstopp wird nicht als obligatorischer Stopp erwartet). Am Ende des letzten Dekostopps wird der verbleibende Tankdruck 30 BAR betragen.

Der Wert TANK RES. (Reserve) kann im Menü TRANSMITTER eingerichtet werden. Der Mindestwert von TANK RES. ist 10 BAR und der maximale Wert 50 BAR.

⚠ WARNUNG!

Der RBT-Wert ist ein rein mathematisch-statistischer Wert, der auf den vom Transmitter ermittelten Daten basiert. Er kann auf keinen Fall Verhalten prognostizieren, die zu einem höheren Atemgaskonsum führen, wie zum Beispiel zu tiefes Atmen oder ähnliches Verhalten.

Er gilt ausschließlich als allgemeiner statistischer Hinweis. Er kann auf keine Weise eine sorgfältige Tauchgangplanung oder Ihre Erfahrungen in Bezug auf Ihre eigenen körperlichen und geistigen Fähigkeiten ersetzen.

Verwenden Sie den RBT-Wert nicht, um den Tauchgang über die in der Tauchgangplanung festgelegten Grenzen zu erweitern. Wenn Sie Fragen zur sachgemäßen Planung eines Tauchgangs haben, wenden Sie sich an Ihren Tauchlehrer.

Die Farbcodierung während des Tauchgangs:

Der Transmitter hat eine spezielle Funktion, mit der der verbleibende Tankdruck von Ihrem Tauchpartner oder Tauchlehrer erkannt werden kann.

⚠ **WARNUNG!**

Wenden Sie keine Lackierungen oder Lösungsmittel am Transmitter an. Dadurch kann der Transmitter ernsthaft beschädigt werden (und die Garantie wird nichtig).

Während des gesamten Tauchgangs blinken am Transmitter eine grüne, gelbe oder rote LED, je nach verbleibendem Tankdruck:



Der Transmitter nach dem Tauchgang

Der Transmitter wird 30 Sekunden nach dem Sie das Tankventil geschlossen und den Druck von der ersten Stufe abgelassen haben automatisch ausgeschaltet.

⚠ WARNUNG!

Verwenden Sie Süßwasser, um Ihren Transmitter zu reinigen und alle Salzablagerungen zu entfernen. Vermeiden Sie auf jeden Fall Tenside und Lösungsmittel

⚠ WARNUNG!

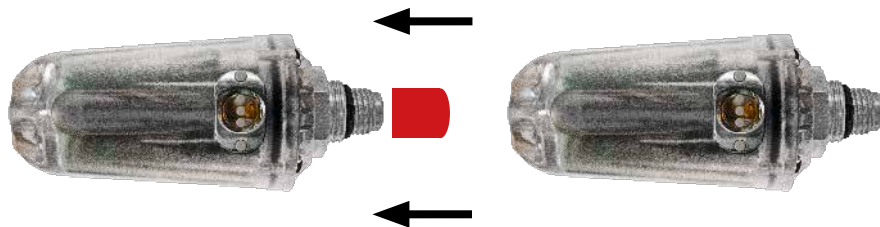
Waschen Sie den Transmitter nur, wenn er an der ersten Stufe angeschlossen ist. Waschen Sie den Transmitter NICHT, wenn die Öffnung zum Anschließen an der ersten Stufe nicht sorgfältig vor dem Eindringen von Wasser geschützt ist.

Schrauben Sie beim Abmontieren des Transmitters von der ersten Stufe den Schutzdeckel auf. Lassen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt trocknen. Verwenden Sie keine Kalt- oder Warmluftströme dazu.

Sie können den Transmitter an der ersten Stufe belassen oder ihn abnehmen.

Wenn Sie ihn dran lassen, vergewissern Sie sich, dass er keinen Stürzen ausgesetzt ist. Lesen Sie die Warnungen und das Kapitel „Pflege und Instandhaltung“ dieses Handbuchs.

Wenn Sie den Transmitter abnehmen, vergewissern Sie sich, die Öffnung des Gewindeanschlusses mit der speziellen Kappe zu schließen. (Lesen Sie im Handbuch ihres Atemreglers, wie die HD-Öffnung der ersten Stufe geschützt wird.)



GARANTIEZERTIFIKAT

Die Garantiedauer beträgt 2 (zwei) Jahre in Übereinstimmung mit den europäischen Vorschriften.

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

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

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

1. Die Garantie gilt für eine Dauer von 2 (zwei) Jahren ab Kaufdatum des Produkts bei einem autorisierten SEAC-Händler und erfordert keine vorherige oder nachträgliche formelle Validierung.
2. Die Garantie wird nur dem Erstkäufer gewährt, der das Produkt bei einem autorisierten Händler von SEAC gekauft hat.

Die Garantie ist strikte persönlich und nicht auf Dritte übertragbar; es sei denn, es liege eine vorherige und ausdrückliche Genehmigung von SEAC vor.

3. Die Garantie deckt alle Schäden am Gerät, die durch Fehlfunktionen aufgrund von Fabrikationsfehlern entstanden sind. Jedes Gerät wird vor der Auslieferung an die Verkaufsstellen in einer Überdruckkammer getestet.

Die Garantie deckt Fabrikationsfehler mit folgenden Ursachen:

- Inhärente Defekte, die durch als ungeeignet erachtete Materialien entstehen.
 - Offensichtliche Fehler im Design, der Herstellung oder Montage des Produkts oder seiner Komponenten.
 - Unkorrekte oder ungeeignete Bedienungsanleitungen oder Verwendungsempfehlungen.
4. Durch Reparaturen, Veränderungen, Umformungen, Anpassungen oder irgendwelche Arbeiten, die am Endprodukt oder Teilen vorgenommen werden und die nicht vorher durch SEAC ausdrücklich genehmigt worden sind

oder die durch nicht autorisiertes Personal durchgeführt wurden, erlischt die Garantie sofort.

Durch Brechen der Siegel erlischt die Garantie sofort.

5. Die Garantie gewährleistet Ihnen eine schnellstmögliche Hilfestellung und kostenlose Reparatur, oder einen vollständigen kostenlosen Ersatz des Produkts (nach alleinigem Ermessen von SEAC) oder Teilen davon, wenn eine der unter Punkt drei oben genannten Störungen von SEAC festgestellt wird.
6. Diese Garantie kann auch wahrgenommen werden, indem Sie das als defekt erachtete Produkt an SEAC einsenden. Der autorisierte Vermittler bei diesem Verfahren muss der SEAC-Händler sein, bei dem das Produkt erworben worden ist. Wenn das praktisch nicht möglich ist, kann der Kunde, nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch SEAC, dazu berechtigt werden, das defekte Produkt an einen anderen SEAC-Händler oder an SEAC direkt einzusenden.

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

Wenn SEAC ein Produkt erhält,

- das nicht mit einer Kaufbescheinigung mit den oben genannten Angaben eingesandt wird,
- bei dem der Garantieanspruch durch eine unter Abschnitt 4 oben genannte Ursache erlischt,
- das Defekte aufweist, die auf äußere Umstände zurückzuführen sind, die nicht unter Punkt 3 oben genannt sind,
- das nicht sachgemäß und/oder nicht für den für das Gerät vorgesehenen Zweck verwendet worden ist,
- das klar infolge von intensiver Benutzung oder normalem Verschleiß beschädigt oder beeinträchtigt worden ist,

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

Wenn der Absender trotzdem wünscht, die Arbeiten durchführen zu lassen, muss er innerhalb der darauf folgenden 15 Arbeitstage SEAC ausdrücklich mit den Arbeiten beauftragen und bestätigen, dass er einverstanden ist, sämtliche Kosten, die durch diese Arbeiten anfallen (Arbeitszeit, Ersatzteile falls erforderlich, Versandkosten), zu übernehmen.

Andernfalls wird SEAC das Produkt auf Kosten des Empfängers zurücksenden.

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

- Unsachgemäße Verwendung oder übermäßige Belastung.
- Nichteinhalten der Benutzeranleitungen.
- Externe Ursachen, wie Transportbeschädigung, Schläge oder Stürze, Witterungseinflüsse, natürliche Phänomene oder chemische Einwirkungen.
- Durch nicht autorisierte Personen durchgeführte Wartungsarbeiten oder Reparaturen oder Öffnen des Geräts.
- Druckprüfungen außerhalb des Wassers.
- Tauchunfälle
- Benutzung des Geräts für andere Zwecke als der vorgesehene oder nicht einhalten der Benutzeranleitungen. Erschöpfung der Batterien wird nicht von der Garantie gedeckt.

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

2017

Nicht autorisiertes teilweises oder vollständiges Reproduzieren untersagt.

SEACSUB S.p.A.



seac

SEACSUB S.p.A.

Via D. Norero, 29
16040 S. Colombano Certenoli
(GE) Italy
Tel. +39 0185356301
Fax +39 0185356300
E-Mail: seacsub@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac USA Corp.

7925 NW 12th Street, Suite 229
Miami FL 33126
USA

Tel. +1 786 580 -3695
E-Mail: seac.usa@seacsub.com

www.seacsub.com

seac[®]

Sea is calling



GURU HP Transmitter

Manuale Utente
Made in Italy

Ver. 1.0

Attenzione richiede un D.C. GURU Seac

AVVERTENZE IMPORTANTI 4

AVVERTENZE GENERALI DEL TRANSMITTER	4
AVVERTENZE DI PERICOLO (Transmitter)	5
Cura e manutenzione	6
Ricaricare la batteria	7

PREPARARE IL TRANSMITTER PER L'IMMERSIONE 8

Assemblare il Transmitter sul primo stadio	8
Accensione del Transmitter controllo stato batteria	9
Collegare il Transmitter al GURU	10
Cambiare il canale di comunicazione del Transmitter	11

IL TRANSMITTER IN IMMERSIONE 12

BAR / Psi	12
RBT e TANK RESERVE	13
RBT in immersione in curva di sicurezza	13
RBT in immersione con DECO	14
Il codice colore in immersione:	15
Il Transmitter dopo l'immersione	16

CERTIFICATO DI GARANZIA 17

Congratulazioni per aver acquistato questo strumento SEAC per immersioni subacquee.

Il Transmitter per computer subacqueo SEAC è uno strumento tecnologicamente avanzato ed è il risultato delle più approfondite ricerche del settore.

⚠ ATTENZIONE!

Questo NON E' IL MANUALE DEL COMPUTER GURU!
Il manuale del Dive Computer GURU è disponibile sul sito internet: www.seacsub.com.

⚠ ATTENZIONE!

Per comprendere adeguatamente la terminologia utilizzata in questo manuale ed alcune funzioni del dispositivo è necessario un adeguato addestramento!

⚠ ATTENZIONE!

Controllare periodicamente sul sito www.seacsub.com la presenza di eventuali aggiornamenti di questo manuale. La versione del manuale (es. 1.0) è riportata sulla copertina.

⚠ ATTENZIONE!

IL TRANSMITTER E' VENDUTO SEPARATAMENTE DAL DIVE COMPUTER GURU.

AVVERTENZE IMPORTANTI

AVVERTENZE GENERALI DEL TRANSMITTER

⚠ ATTENZIONE!

E' necessario leggere interamente questo manuale utente prima di utilizzare il dispositivo SEAC. Un impiego scorretto del computer o dei suoi accessori renderà nulla la garanzia e potrà causare danni permanenti al computer stesso e/o ai suoi accessori.

⚠ ATTENZIONE!

Il computer subacqueo NON SOSTITUISCE una formazione subacquea e dovrebbe essere utilizzato solamente da subacquei che siano stati opportunamente addestrati.

⚠ ATTENZIONE!

L'utilizzo del Transmitter wireless NON SOSTITUISCE l'uso del manometro. In ogni caso è comunque necessario dotarsi del manometro. Il Transmitter wireless può essere soggetto a malfunzionamento od interferenza con altre sonde. Durante l'immersione, anche in caso di perfetto funzionamento del Transmitter è comunque necessario controllare frequentemente il manometro.

⚠ ATTENZIONE!

Il computer SEAC e il Transmitter sono strumenti ausiliari all'immersione, pertanto resta obbligatorio avere con sé sempre tabella adeguata, un orologio subacqueo e un manometro per poter effettuare la fase di decompressione in caso di malfunzionamento dell'unità.

⚠ ATTENZIONE!

L'immersione subacquea comporta rischi relativi a malattia da decompressione, tossicità dell'ossigeno ed altri rischi connessi all'immersione stessa, anche l'attenta lettura del seguente manuale e utilizzo dello strumento non esclude i potenziali pericoli. Chiunque non conosca o non accetti consapevolmente questi rischi non deve immergersi con il computer SEAC.

⚠ ATTENZIONE!

Questo NON E' IL MANUALE DEL COMPUTER SEAC, questo è il manuale del Transmitter (considerato accessorio del computer). E' necessario leggere le avvertenze riportate sul manuale del proprio computer SEAC prima di immergersi! Il manuale del computer SEAC è disponibile sul sito internet www.seacsub.com

AVVERTENZE DI PERICOLO (Transmitter)**⚠ ATTENZIONE!**

NON ESPORRE IL TRANSMITTER A PRESSIONI SUPERIORI A 300 BAR (4351 Psi)

Pressione massima rilevabile: 250 BAR (3625 Psi)

Pressione massima sopportabile: 300 BAR (4351 Psi)

Il computer ed il Transmitter NON sono destinati ad un uso PROFESSIONALE.

Il computer ed il Transmitter sono destinati ad un uso esclusivamente sportivo (ricreativo o tecnico).

Si sconsiglia quindi l'utilizzo in immersioni professionali o commerciali, se non come ulteriore strumento di supporto dell'operatore.

- Prima dell'immersione è necessario verificare lo stato della batteria, per quanto lo spegnimento del Transmitter durante l'immersione non esponga a rischi l'operatore **(ATTENZIONE ricordarsi è sempre obbligatorio essere dotati di manometro su tutte le bombole utilizzate!)**. Si sconsiglia di immergersi con il Transmitter al di sotto del 30% di carica (luce rossa).
- Prima dell'immersione controllare sempre che il Transmitter sia integro e che non presenti segni di rotture o crepe, che i sigilli sulle viti siano integri e che non sia stato manomesso in alcun modo. In caso di controllo negativo NON utilizzare il Transmitter.
- Non esporre il Transmitter ad urti o cadute. Per nessun motivo sollevare la bombola afferrandola dal Transmitter.

⚠ ATTENZIONE!

NON UTILIZZARE il Transmitter se non in perfette condizioni! L'uso di un Transmitter che, per qualsiasi motivo (cadute, manomissioni, etc), non sia idoneo all'uso comporta rischi per l'utilizzatore. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che il Transmitter sia in perfetto stato prima di essere collegato al primo stadio od in qualunque modo utilizzato. Chiunque non conosca o non accetti consapevolmente questi rischi non deve utilizzare il Transmitter Seac. In caso di dubbi sulla connessione del Transmitter Seac sul primo stadio e sui necessari controlli preventivi di sicurezza rivolgersi al proprio istruttore.

Cura e manutenzione

- Conservare il Transmitter pulito ed asciutto. Non esporlo ad agenti chimici, incluso alcool.

Per la pulizia del Transmitter utilizzare esclusivamente acqua dolce rimuovendo tutti i depositi salini.

⚠ ATTENZIONE!

Lavare il Transmitter solo quando connesso al primo stadio. NON lavare il Transmitter se il foro di connessione con il primo stadio non è correttamente protetto dall'acqua. Quando disassemblato dal primo stadio applicare il tappo di protezione al filetto del Transmitter. Per asciugare il Transmitter, lasciarlo naturalmente all'ombra, non utilizzare getti d'aria caldi o freddi.

- Non esporre il Transmitter direttamente al sole o a fonti di calore superiori ai 50°C. Conservarlo in un luogo fresco (5°C-25°C) ed asciutto avendo cura di applicare il tappo di protezione sul filetto.
- Non tentare di aprire, modificare o riparare il Transmitter da solo. Rivolgersi sempre a SEAC.
- La garanzia decade se il computer o il Transmitter vengono aperti da un centro assistenza non autorizzato.
- Non mettere il computer o il Transmitter in camera

iperbarica.

- Il computer GURU e il Transmitter sono costruiti per resistere all'uso in acqua di mare ma al termine dell'immersione bisogna sciacquare bene in acqua dolce e non esporre direttamente ai raggi solari o fonti di calore per farli asciugare.
- Verificare che non siano presenti tracce di umidità all'interno del dispositivo.

⚠ ATTENZIONE!

Non tentare di aprire il dispositivo per nessun motivo. In caso di problemi rivolgersi ad un centro autorizzato SEAC oppure direttamente a SEAC. La rottura dei sigilli presenti sul dispositivo rende immediatamente nulla in modo irrimediabile ogni tipo di garanzia sul prodotto.

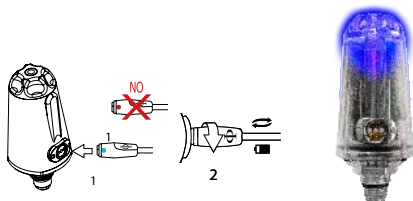
Ricaricare la batteria

Il Transmitter SEAC dispone di una batteria ricaricabile Li-Ion senza effetto memoria, i dati di autonomia riportati possono variare del +/-15% a seconda della temperatura ambientale.

⚠ ATTENZIONE!

Effettuare un ciclo di carica completa prima del primo utilizzo.

La ricarica si effettua collegando il Transmitter ad un caricatore da muro USB (non incluso) con il cavo USB fornito con il GURU (Il cavo USB non è incluso nella confezione del Transmitter).



E' consigliabile utilizzare una presa di corrente USB a muro (come quelle di smartphone/tablet) per ricaricare il Transmitter.

Nel caso si decidesse di utilizzare una presa USB di un PC assicurarsi che il PC non interrompa il flusso di corrente quando in stand-by. Ricaricare il Transmitter da PC è comunque sconsigliato in quanto si rischia che la ricarica avvenga solo parzialmente.

Il Transmitter ha una autonomia di circa 100 ore di immersione (il dato può variare di +/-15% in base alla temperatura) oppure 2 anni in stand-by (se la batteria era completamente carica prima del rimessaggio).

Anche se la batteria di nuova generazione del Transmitter SEAC non ha effetto memoria è comunque consigliabile ricaricare completamente la batteria. Il tempo medio di ricarica è di 3-5 ore a seconda del livello residuo di carica.

Durante la ricarica il Transmitter SEAC attiva il led di colore BLU. La ricarica è terminata appena la luce blu si spegne. Una volta terminata la carica della batteria, anche se il dispositivo resta collegato alla rete elettrica, il Transmitter interrompe automaticamente il flusso di corrente. Nel caso si lasciasse il Transmitter in ricarica per un tempo maggiore del necessario tale da fare sì che la percentuale di batteria del Transmitter scenda al di sotto del 95% si riattiverà automaticamente la ricarica (e la luce Blu) per ricaricare la batteria al 100%.

E' comunque consigliato non lasciare il Transmitter in carica per più di 8 ore consecutive.

⚠ ATTENZIONE!

Non lasciare il Transmitter completamente scarico per un lungo periodo di tempo (es. 1-2 mesi) ciò può danneggiare la batteria. La memoria del Transmitter registra un allarme nel caso venisse lasciata scarica per lunghi periodi, questa evenienza non è coperta da garanzia. Nel caso si dovesse riporre il Transmitter per un lungo periodo ricaricare completamente la batteria e ricordarsi di ricaricarla di tanto in tanto.

PREPARARE IL TRANSMITTER PER L'IMMERSIONE

Assemblare il Transmitter sul primo stadio

Il Transmitter deve essere assemblato su una porta di Alta Pressione (HP) del primo stadio dell'erogatore.

Le porte di alta pressione sono solitamente indicate con la scritta "HP", consultare il manuale dell'erogatore per identificare la porta corretta.

Assemblare il Transmitter con la stessa tecnica, cura ed accortezza con cui si assembla una frusta di alta pressione connessa al manometro. Assemblare il Transmitter in modo che non interferisca con le fruste dell'erogatore.

Controllare sempre che l'O-ring di tenuta nella parte bassa (filettata) del Transmitter sia presente, integro, pulito e correttamente lubrificato. Sostituire immediatamente l'o-ring qualora danneggiato (O-Ring HP: 8,73x1,78 NBR 70).

⚠ ATTENZIONE!

Se non si sa come assemblare uno strumento su una porta di alta pressione (HP) rivolgersi al proprio istruttore!

Nel caso il Transmitter fosse danneggiato NON assemblarlo sull'erogatore.



Immagine esemplificativa, la posizione di connessione corretta sul proprio primo stadio potrebbe essere differente.

Accensione del Transmitter controllo stato batteria

Il Transmitter si avvia automaticamente appena viene rilevata la pressione della bombola.

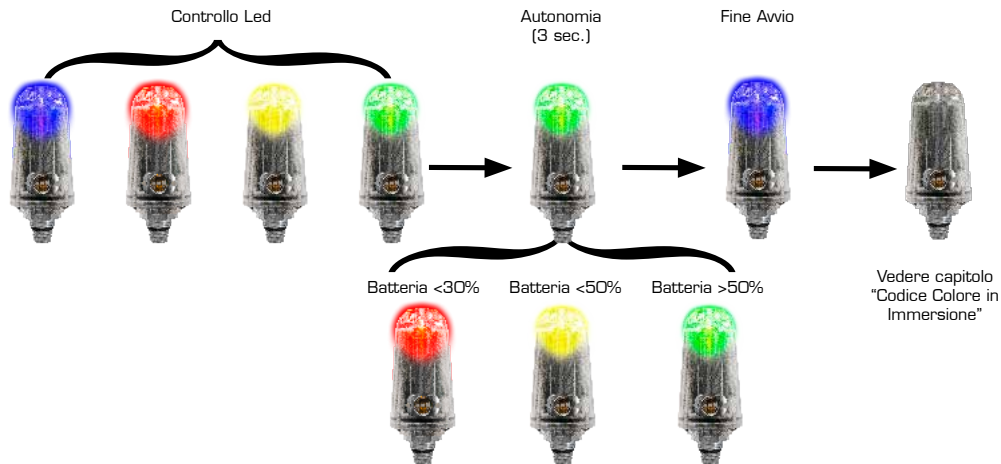
Per avviare il Transmitter collegarlo ad una bombola ed aprire la valvola della bombola. E' sempre consigliabile aprire in modo graduale la bombola, qualora si avvertissero perdite gas da un qualsiasi strumento applicato alla bombola chiudere la bombola.

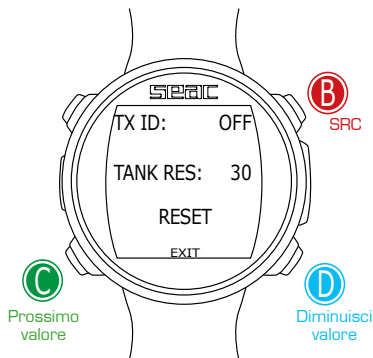
⚠ ATTENZIONE!

Se non si sa come aprire in sicurezza una bombola rivolgersi al proprio istruttore!

Durante la fase di avvio il Transmitter esegue un controllo dei led accendendoli in sequenza (Blu -> Rosso -> Giallo -> Verde), dopo di che mostra lo stato della batteria accendendo per 3 secondi uno dei tre led a seconda dell'autonomia rimanente (vedere schema qui sotto). Infine conferma la fine della fase di avvio con un lampeggio blu.

Terminata la fase di avvio il Transmitter inizia a mostrare la pressione della bombola tramite il sistema a Codice Colore.





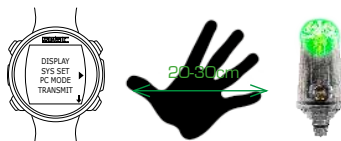
Collegare il Transmitter al GURU

Dopo aver acceso il Transmitter accedere al menu TRANSMIT sul GURU (premendo il tasto in basso a sinistra dalla schermata orologio e scorrendo le voci di menu).

Per eseguire il primo collegamento al Transmitter ("Pair") posizionare il GURU a circa 20-30cm dal Transmitter:

⚠ ATTENZIONE!

Posizionare il GURU troppo vicino al Transmitter potrebbe impedire il corretto Pair.



Successivamente Premere il tasto **B** per iniziare la ricerca del Transmitter (SRC). Appena il Pair è eseguito il TX ID del Transmitter sarà visualizzato a schermo.

(Ogni Transmitter dispone di 31 canali TX ID di comunicazione, il TX ID è assegnato in modo casuale al Transmitter, puoi sì può modificare il TX ID del Transmitter nel caso in cui si verificassero interferenze con un altro Transmitter, vedere il capitolo dedicato su questo manuale).

Per verificare il corretto Pair tra GURU e Transmitter attivare la modalità immersione. Entro 30 sec. la pressione della bombola sarà visualizzata nella parte in basso a destra dello schermo (BAR) (Il valore RBT viene visualizzato unicamente durante l'immersione, vedere capitolo dedicato su questo manuale)

Dopo il Pair, il GURU e il Transmitter si conatteranno automaticamente appena il GURU attiverà la modalità immersione OC (circuit aperto).

⚠ ATTENZIONE!

L'uso del Transmitter riduce l'autonomia del GURU a circa 20 ore di immersione. Impostare TX ID su "OFF" nel caso non si utilizzasse il Transmitter.

Cambiare il canale di comunicazione del Transmitter

In caso di interferenze con altri Transmitter è necessario modificare il canale di comunicazione (TX ID).

Ogni Transmitter dispone di 31 canali. Il canale viene assegnato in modalità random (casuale), il canale assegnato è memorizzato e non viene modificato fino all'esaurimento della batteria del Transmitter oppure dopo aver eseguito la seguente procedura di cambio TX ID.

PROCEDURA:

Collegare il Transmitter (spento) ad un primo stadio.



Aprire la bombola.



Chiudere la bombola.



Premere il pulsante di scarico del secondo stadio e togliere completamente la pressione al Transmitter prima che essa abbia completato la fase di avvio. Attendere 30 secondi prima di accendere nuovamente il Transmitter.

Dopo aver eseguito il cambio TX ID è necessario eseguire nuovamente la procedura di pair, dopo aver selezionato il comando RESET sul GURU.

Selezionare RESET (TX ID viene impostato automaticamente su OFF), successivamente eseguire nuovamente la procedura di Pair come descritto nell'apposito capitolo di questo manuale.

IL TRANSMITTER IN IMMERSIONE

BAR / Psi

Nella parte in basso a destra della schermata del GURU viene visualizzato il valore BAR (Psi se impostato unità di misura imperiale). Il valore BAR indica la pressione rimanente nella bombola.

Il valore BAR viene visualizzato circa 30 secondi dopo l'accensione del Transmitter. Il valore BAR viene aggiornato ogni 5 secondi.

Nel caso in cui la trasmissione dati fosse interrotta o instabile per più di 1 minuto, il valore BAR viene nascosto ("—"). Il valore BAR viene ripristinato appena la comunicazione torna stabile per almeno 1 minuto.



RBT e TANK RESERVE

Nella parte in basso al centro della schermata del GURU viene visualizzato il valore RBT (Remaining Bottom Time).

Il valore RBT è calcolato in base al ritmo respiratorio attuale, per permettere al GURU di acquisire abbastanza dati per il calcolo del RBT possono essere necessari 2-5 minuti di immersione. Fino a che un valore RBT attendibile non è disponibile il valore RBT non viene visualizzato ("—"). Il valore RBT è diverso da persona a persona anche a parità di profondità e di pressione bombola.

RBT in immersione in curva di sicurezza

Se l'immersione viene eseguita in curva di sicurezza il valore RBT indica il tempo rimanente previsto, dati l'attuale profondità e ritmo respiratorio, prima che la pressione della bombola raggiunga la pressione di riserva (TANK RES, impostabile dal menu TRANSMITTER).

Es. (Se TANK RES. = 30 nel menu TRANSMITTER)

In una immersione in curva di sicurezza il valore RBT sarà "0" quando nella bombola saranno presenti 30 BAR di pressione.

Si può modificare il valore TANK RES. (riserva) dal menu TRANSMITTER del GURU. Il valore TANK RES. ha un valore minimo di 10 BAR ed un valore massimo di 50 BAR.

⚠ ATTENZIONE!

Il valore RBT è un dato puramente matematico-statistico basato sui rilevamenti del Transmitter. Non può in alcun modo prevedere comportamenti che aumentino il consumo di gas quali affanno o simili.

Esso deve essere utilizzato solo ed esclusivamente come indicazione statistica generica, in nessun caso può sostituire una corretta programmazione dell'immersione e la conoscenza delle proprie facoltà fisiche e mentali.

Non utilizzare il valore RBT per prolungare l'immersione oltre il valore stabilito in fase di programmazione. Se si hanno dubbi su come programmare correttamente una immersione rivolgersi al proprio istruttore.

RBT in immersione con DECO

Se prevede delle soste decompressive obbligatorie (**attenzione, la Sosta di Sicurezza o le Deep Stop non sono considerate come soste di sicurezza obbligatorie**) il valore RBT indica il tempo di fondo rimanente previsto, dati l'attuale profondità e ritmo respiratorio, per fare in modo che una volta terminate le soste deco obbligatorie la pressione della bombola raggiunga la pressione di riserva (TANK RES, impostabile dal menu TRANSMITTER)

Es. (Se TANK RES. = 30 nel menu TRANSMITTER e immersione con DECO)

In una immersione con DECO il valore RBT sarà "0" quando nella bombola sarà rimasta sufficiente pressione per fare in modo che, iniziando immediatamente la risalita e rispettando sia corretta velocità sia le soste deco obbligatorie (la Deep Stop non è considerata sosta obbligatoria) saranno presenti 30 BAR di pressione una volta terminata l'ultima sosta deco.

Si può modificare il valore TANK RES. (riserva) dal menu TRANSMITTER. Il valore TANK RES. ha un valore minimo di 10 BAR ed un valore massimo di 50 BAR.

⚠ ATTENZIONE!

Il valore RBT è un dato puramente matematico-statistico basato sui rilevamenti del Transmitter. Non può in alcun modo prevedere comportamenti che aumentino il consumo di gas quali affanno o simili.

Esso deve essere utilizzato solo ed esclusivamente come indicazione statistica generica, in nessun caso può sostituire una corretta programmazione dell'immersione e la conoscenza delle proprie facoltà fisiche e mentali.

Non utilizzare il valore RBT per prolungare l'immersione oltre il valore stabilito in fase di programmazione. Se si hanno dubbi su come programmare correttamente una immersione rivolgersi al proprio istruttore.

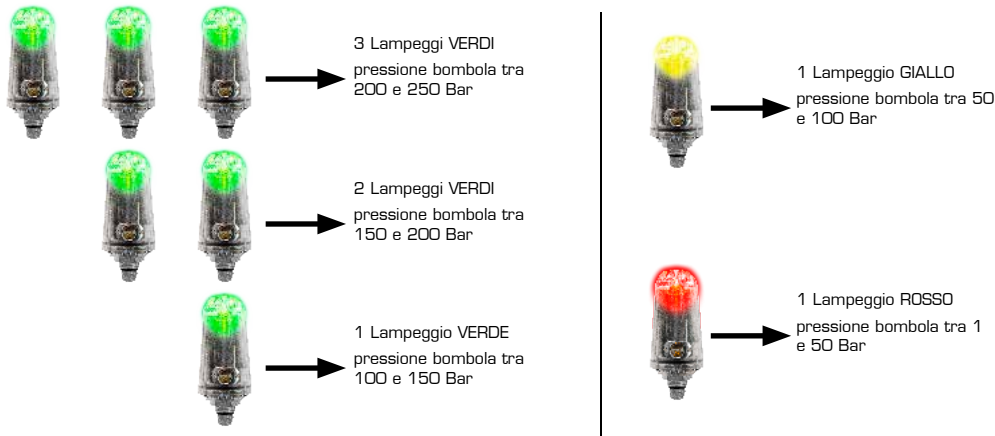
Il codice colore in immersione:

Il Transmitter ha la particolare caratteristica di poter comunicare al proprio compagno di immersione od al proprio istruttore la pressione rimanente nella propria bombola.

⚠ ATTENZIONE!

Non applicare vernici o solventi al Transmitter! Ciò può danneggiare in modo grave il Transmitter (ed invalida la garanzia).

Durante tutta l'immersione il Transmitter emetterà dei lampeggi in Verde, Giallo o Rosso a seconda della pressione rimanente nella bombola secondo il seguente schema:



Il Transmitter dopo l'immersione

Il Transmitter si spegne automaticamente 30 secondi dopo aver chiuso la bombola ed aver scaricato la pressione rimanente nel primo stadio.

⚠ ATTENZIONE!

Per la pulizia del Transmitter utilizzare esclusivamente acqua dolce rimuovendo tutti i depositi salini. Va assolutamente evitato l'utilizzo di tensioattivi e solventi.

⚠ ATTENZIONE!

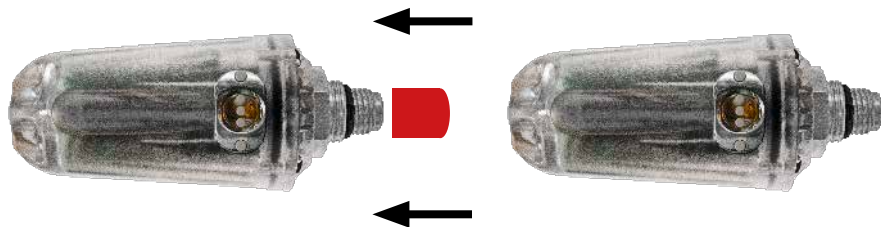
Lavare il Transmitter solo quando connesso al primo stadio **NON** lavare il Transmitter se il foro di connessione con il primo stadio non è correttamente protetto dall'acqua.

Quando disassemblato dal primo stadio applicare il tappo di protezione al Transmitter. Lasciarlo asciugare al riparo dai raggi solari e non utilizzare getti d'aria, sia calda che fredda.

Si può indifferentemente lasciare il Transmitter assemblato sul primo stadio oppure rimuoverlo.

Nel caso si decidesse di lasciarlo assemblato, assicurarsi che non sia esposto ad urti. Fare riferimento alle Avvertenze ed al capitolo "cura e manutenzione" di questo manuale.

Nel caso decidesse di disassemblare il Transmitter, assicurarsi di chiudere il foro filettato di connessione del Transmitter con l'apposito tappo. (Fare riferimento al manuale del proprio erogatore per come proteggere il foro HP del primo stadio).



CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia ha durata di anni 2 (due) in relazione alle vigenti normative europee.

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

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

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

1. La garanzia ha durata di anni 2 (due) a partire dal momento in cui il prodotto viene acquistato presso un rivenditore autorizzato SEAC e non necessita di alcuna formalità di preventiva o successiva convalida.
2. La garanzia è riconosciuta esclusivamente al primo acquirente del prodotto presso un rivenditore autorizzato SEAC.

Essendo strettamente nominativa, non è cedibile a terzi se non previa espressa autorizzazione da parte di SEAC.
3. La garanzia copre tutti i danni del dispositivo causati da malfunzionamenti provenienti da difetti di fabbrica. Ogni dispositivo viene testato in camera iperbarica prima di essere posto in commercio.

Sono garantiti i difetti di funzionamento derivati da:

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

La rottura dei sigilli rende immediatamente nulla la garanzia.

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

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

Nel caso in cui SEAC riceva un prodotto che:

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

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

Qualora il mittente intenda comunque far eseguire l'intervento,

trasmetterà a SEAC, nei quindici giorni lavorativi successivi, una richiesta in tal senso nella quale dovrà espressamente dichiarare di voler sostenere tutti i costi relativi all'intervento stesso (mano d'opera, eventuali parti di ricambio, spese di spedizione).

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

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

- Impiego errato o sollecitazioni eccessive.
- Mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.
- Agenti esterni, come danni dovuti al trasporto, ad urti o cadute, ad agenti atmosferici, a fenomeni naturali o ad agenti chimici.
- Manutenzione, riparazione o apertura del dispositivo da parte di persone non autorizzate.
- Test di pressione fuori dall'acqua.
- Incidenti in immersione.
- Uso non conforme allo scopo del prodotto e diverso da quello che prevede il libretto d'istruzioni. La garanzia non copre l'esaurimento delle batterie.

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

© 2017

Vietata la riproduzione anche parziale senza consenso.

SEACSUB S.p.A.



seac

SEACSUB S.p.A.

Via D. Norero, 29
16040 S. Colombano Certenoli
(GE) Italy
Tel. +39 0185356301
Fax +39 0185356300
e-mail: seacsub@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac USA Corp.

7925 NW 12th Street, Suite 229
Miami FL 33126
United States

Tel. +1 (786) 580-3695
e-mail: seac.usa@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac[®]

Sea is calling



GURU HP Transmitter

Manual del usuario Ver. 1.0
Made in Italy

Atención: Requiere el ordenador de buceo GURU Seac

ADVERTENCIAS IMPORTANTES 4

ADVERTENCIAS GENERALES DEL TRANSMITTER	4
ADVERTENCIAS DE PELIGRO (Transmitter)	5
Cuidado y mantenimiento	6
Recarga de la pila	7

PREPARACIÓN DEL TRANSMITTER PARA LA INMERSIÓN 8

Montaje del Transmitter en la primera etapa	8
Encendido del Transmitter y comprobación del estado de la pila	9
Conexión del Transmitter a GURU	10
Cambio de canal de comunicación en el Transmitter	11

EL TRANSMITTER DURANTE LA INMERSIÓN 12

BAR/PSI	12
RBT y TANK RESERVE	13
RBT en inmersiones dentro de la curva de seguridad	13
RBT en inmersiones con paradas de descompresión	14
Código de colores durante la inmersión	15
El Transmitter después de la inmersión	16

CERTIFICADO DE GARANTÍA 17

Enhorabuena por haber adquirido este instrumento de buceo SEAC.

El Transmitter para ordenador de buceo SEAC es un instrumento tecnológicamente avanzado fruto de las investigaciones más exhaustivas del sector.

⚠ ¡ATENCIÓN!

¡ESTE NO ES EL MANUAL DEL ORDENADOR GURU!

El manual del ordenador de buceo GURU está disponible en el sitio web: www.seacsub.com.

⚠ ¡ATENCIÓN!

¡Para comprender correctamente la terminología utilizada en este manual y algunas funciones del dispositivo, es necesario recibir la formación adecuada!

⚠ ¡ATENCIÓN!

Visite periódicamente el sitio web www.seacsub.com para comprobar si hay actualizaciones disponibles para el presente manual.

Puede consultar la versión del manual (por ejemplo, 1.0) en la portada del mismo.

⚠ ¡ATENCIÓN!

EL TRANSMITTER Y EL ORDENADOR DE BUCEO GURU SE VENDEN POR SEPARADO.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

ADVERTENCIAS GENERALES DEL TRANSMITTER

⚠ ¡ATENCIÓN!

Lea íntegramente este manual antes de utilizar el dispositivo SEAC. El uso incorrecto del ordenador o de sus accesorios invalida la garantía y puede provocar daños permanentes en el ordenador o en sus accesorios.

⚠ ¡ATENCIÓN!

El ordenador de buceo NO SUSTITUYE a una formación adecuada y solo debe ser utilizado por buceadores que hayan recibido la formación pertinente.

⚠ ¡ATENCIÓN!

El uso del Transmitter inalámbrico NO SUSTITUYE el uso del manómetro. Es necesario disponer de un manómetro en todo caso. El Transmitter inalámbrico puede sufrir problemas de funcionamiento o interferencias con otras sondas. Durante la inmersión, es necesario comprobar frecuentemente el manómetro aunque el Transmitter funcione perfectamente.

⚠ ¡ATENCIÓN!

El ordenador y el Transmitter SEAC son instrumentos auxiliares para la inmersión, por lo que es imprescindible llevar siempre consigo una tabla adecuada, un reloj sumergible y un manómetro para poder realizar las paradas de descompresión en caso de problemas de funcionamiento de la unidad.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Las inmersiones comportan riesgos relacionados con la enfermedad de descompresión, toxicidad de oxígeno y, en general, otros peligros asociados a la propia inmersión. Ni siquiera la atenta lectura del presente manual y el uso correcto del instrumento pueden excluir peligros potenciales. Quien no conozca o no acepte conscientemente estos riesgos, no debe bucear con el ordenador SEAC.

⚠ ¡ATENCIÓN!

ESTE NO ES EL MANUAL DEL ORDENADOR SEAC, sino del Transmitter (que se considera un accesorio del ordenador). ¡Antes de realizar cualquier inmersión, es necesario leer las advertencias del manual del ordenador SEAC! El manual del ordenador SEAC está disponible en el sitio web www.seacsub.com

ADVERTENCIAS DE PELIGRO (Transmitter)**⚠ ¡ATENCIÓN!**

NO EXPONGA EL TRANSMITTER A PRESIONES SUPERIORES A LOS 300 BAR (4351 PSI)

Presión máxima detectable: 250 BAR (3625 PSI)

Presión máxima admisible: 300 BAR (4351 PSI)

El ordenador y el Transmitter NO han sido diseñados para un uso PROFESIONAL.

El ordenador y el Transmitter han sido diseñados para un uso exclusivamente deportivo (recreativo o técnico).

Por tanto, se desaconseja el uso en inmersiones profesionales o comerciales, a menos que se utilice como instrumento de refuerzo.

- Antes de la inmersión, es necesario comprobar el estado de la pila, pues el usuario podría exponerse a peligros si el Transmitter se apaga durante la inmersión **(ATENCIÓN: ¡Es obligatorio disponer de un manómetro en todas las botellas utilizadas!)**. Se desaconseja realizar inmersiones con un nivel de carga inferior al 30 % (luz roja).
- Antes de la inmersión, compruebe siempre que el transmisor esté íntegro y que no presenta signos de rotura o grietas, que los sellos de los tornillos estén íntegros y que el instrumento no haya sido manipulado de ningún modo. En caso de advertir cualquiera de estos signos, NO utilice el Transmitter.
- No exponga el Transmitter a golpes ni caídas. No levante la botella agarrándola por el Transmitter bajo ninguna circunstancia.

⚠ ¡ATENCIÓN!

¡NO UTILICE el Transmitter si no está en perfectas condiciones! El uso de un Transmitter que no esté en buenas condiciones por cualquier motivo (caídas, manipulación, etc.) comporta riesgos para el usuario. Es responsabilidad del usuario comprobar que el Transmitter esté en perfecto estado antes de conectarlo a la primera etapa o antes de utilizarlo de cualquier modo. Quien no conozca o no acepte conscientemente estos riesgos, no debe utilizar el Transmitter SEAC. En caso de duda sobre la conexión del Transmitter SEAC a la primera etapa y sobre las comprobaciones de seguridad necesarias, consulte con su instructor.

Cuidado y mantenimiento

- Mantenga el Transmitter limpio y seco. No lo exponga a agentes químicos, incluido el alcohol.

Para la limpieza del Transmitter, utilice únicamente agua dulce para eliminar todos los sedimentos de sal.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Lave el Transmitter únicamente cuando esté conectado a la primera etapa. NO LAVE el Transmitter si el orificio de conexión para la primera etapa no está debidamente protegido del agua.

Cuando el Transmitter esté desmontado de la primera etapa, coloque el tapón protector en la rosca del Transmitter. Deje secar el Transmitter a la sombra, evitando el uso de chorros de aire calientes o fríos.

- No exponga el Transmitter directamente al sol ni a fuentes de calor superiores a los 50 °C. Guárdelo en un lugar fresco (5 °C-25 °C) y seco, colocando el tapón protector en la rosca.
- No intente abrir, modificar ni reparar el Transmitter por su cuenta. Diríjase siempre a SEAC.
- La garantía quedará invalidada si el ordenador o el

Transmitter son abiertos por un centro de asistencia no autorizado.

- No introduzca el ordenador ni el Transmitter en cámaras hiperbáricas.
- El ordenador GURU y el Transmitter han sido fabricados para soportar el uso en agua salada, pero al finalizar la inmersión es necesario enjuagarlos bien con agua dulce y no exponerlos a los rayos directos del sol ni a fuentes de calor para que se sequen.
- Compruebe que no haya signos de humedad dentro del dispositivo.

⚠ ¡ATENCIÓN!

No intente abrir el dispositivo por ningún motivo.

En caso de problemas, diríjase a un centro SEAC autorizado o directamente a SEAC. La rotura de los sellos del dispositivo invalida de forma inmediata e irremediable cualquier tipo de garantía del producto.

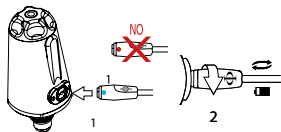
Recarga de la pila

El Transmitter SEAC dispone de una pila de iones de litio recargable y sin efecto de memoria. Los datos de autonomía indicados pueden variar un $\pm 15\%$ en función de la temperatura ambiental.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Realice un ciclo de carga completo antes del primer uso.

La recarga se lleva a cabo conectando el Transmitter a un cargador USB de pared (no incluido) con el cable USB que acompaña al ordenador GURU (el cable USB no se incluye en el embalaje del Transmitter).



Le recomendamos que utilice una toma de corriente USB de pared (como las de los smartphone y las tabletas) para recargar el Transmitter.

Si decide utilizar la toma USB de un PC, asegúrese de que el PC no interrumpa el flujo de corriente cuando entre en modo reposo. En cualquier caso, desaconsejamos recargar el Transmitter desde un PC, pues se corre el riesgo de que la

recarga solo sea parcial.

El Transmitter tiene una autonomía de unas 100 horas de inmersión (el dato puede variar un $\pm 15\%$ en función de la temperatura) o 2 años en reposo (si la pila estaba completamente cargada).

Aunque la pila de nueva generación del Transmitter SEAC no tiene efecto de memoria, recomendamos cargarla completamente. El tiempo medio de recarga es de 3-5 horas en función del nivel de carga restante.

Durante la recarga, el LED del Transmitter SEAC se activa de color AZUL. La recarga habrá finalizado cuando la luz azul se apague. Una vez finalizada la carga de la pila, el Transmitter interrumpirá automáticamente el flujo de corriente aunque permanezca conectado a la red eléctrica. Si deja el Transmitter cargando durante más tiempo del necesario y el nivel de carga de la pila desciende por debajo del 95 %, la recarga se reactivará automáticamente (con la luz de color azul) para volver a cargar la pila hasta el 100 %.

No obstante, le recomendamos que no deje el Transmitter cargando durante más de 8 horas seguidas.

⚠ ¡ATENCIÓN!

No deje el Transmitter completamente descargado durante largos periodos de tiempo (por ejemplo, 1-2 meses), pues la pila podría sufrir daños. Cuando el Transmitter se deja descargado durante largos periodos de tiempo, la memoria registra una alarma. Esta circunstancia no queda cubierta por la garantía. Si es necesario guardar el Transmitter durante largos periodos de tiempo, recargue la pila completamente y no olvide de recargarla de tanto en tanto.

PREPARACIÓN DEL TRANSMITTER PARA LA INMERSIÓN

Montaje del Transmitter en la primera etapa

El Transmitter se debe montar en un puerto de alta presión (HP) de la primera etapa del regulador.

Los puertos de alta presión suelen estar señalados con las iniciales "HP". Consulte el manual del regulador para localizar el puerto adecuado.

Monte el Transmitter con la misma técnica y precaución con las que se montan los latiguillos de alta presión conectados al manómetro. Monte el Transmitter de forma que no interfiera con los latiguillos del regulador.

Compruebe siempre que la junta tórica de estanqueidad de la parte inferior (roscada) del Transmitter esté presente, íntegra, limpia y correctamente lubricada. Sustituya inmediatamente la junta tórica en caso de estar dañada (junta tórica de alta presión: 8,73 x 1,78 NBR 70).

⚠ ¡ATENCIÓN!

¡Si no sabe montar un instrumento en un puerto de alta presión (HP), consulte con su instructor!

Si el Transmitter está dañado, NO LO MONTE en el regulador.



Imagen meramente orientativa. La posición de conexión correcta en su primera etapa podría ser distinta.

Encendido del Transmitter y comprobación del estado de la pila

El Transmitter se enciende automáticamente nada más detectar la presión de la botella.

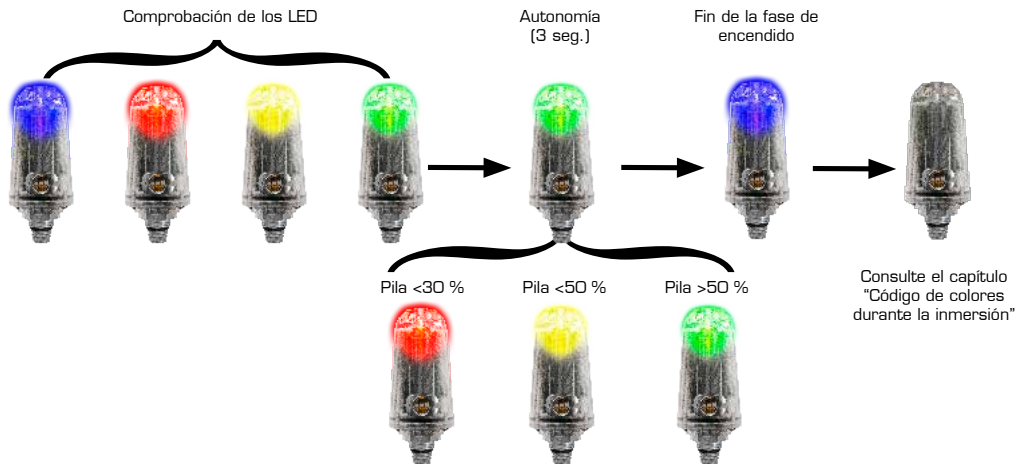
Para encender el Transmitter, conéctelo a una botella y abra la válvula de la botella. Siempre es recomendable abrir la botella de forma gradual. Si advierte pérdidas de gas de cualquier instrumento conectado a la botella, cierre la botella.

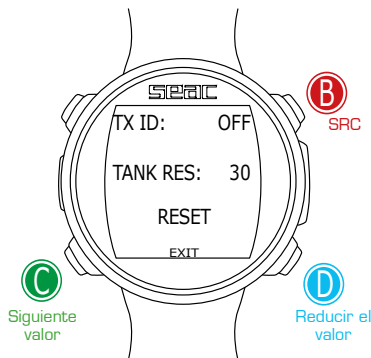
⚠ ¡ATENCIÓN!

¡Si no sabe abrir la botella de forma segura, consulte con su instructor!

Durante la fase de encendido, el Transmitter realiza una comprobación de los LED encendiéndolos secuencialmente (azul -> rojo -> amarillo -> verde). A continuación, muestra el estado de la pila encendiendo uno de los tres LED durante 3 segundos, en función de la autonomía restante (consultar el esquema de abajo). Para terminar, confirma el fin de la fase de encendido con un parpadeo de color azul.

Una vez finalizada la fase de encendido, el Transmitter comienza a mostrar la presión de la botella a través del código de colores.





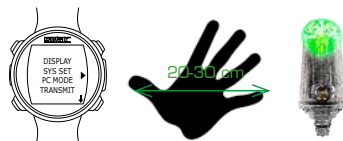
Conexión del Transmitter a GURU

Tras haber encendido el Transmitter, acceda al menú TRANSMIT en GURU (pulsando el botón inferior izquierdo de la pantalla del reloj y desplazándose por las opciones del menú).

Para establecer la primera conexión con el Transmitter ("Pair"), coloque el ordenador GURU a unos 20-30 cm del Transmitter.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Si coloca el ordenador GURU demasiado cerca del Transmitter, el emparejamiento podría no producirse.



A continuación, pulse el botón B para iniciar la búsqueda del Transmitter (SRC). En cuanto se establezca el emparejamiento, el número TX ID del Transmitter se mostrará en la pantalla.

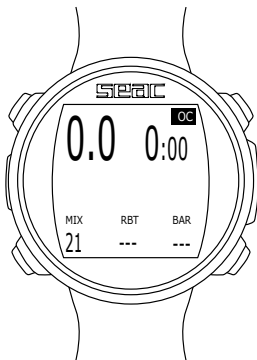
Cada Transmitter dispone de 31 canales de comunicación TX ID. El número TX ID se asigna al Transmitter de forma aleatoria y puede ser modificado posteriormente en caso de interferencias con otro Transmitter. Consulte el capítulo correspondiente en este manual.

Para comprobar que el emparejamiento entre el ordenador GURU y el Transmitter es correcto, active la modalidad de inmersión. En 30 segundos, en la parte inferior derecha de la pantalla se mostrará la presión de la botella (BAR). El valor RBT solo se muestra durante la inmersión. Consulte el capítulo correspondiente en este manual.

Después del emparejamiento, el ordenador GURU y el Transmitter se conectarán automáticamente nada más el ordenador GURU active la modalidad inmersión OC (circuito abierto).

⚠ ¡ATENCIÓN!

El uso del Transmitter reduce la autonomía del ordenador GURU a unas 20 horas de inmersión. Si no va a utilizar el Transmitter, defina TX ID como "OFF".



Cambio de canal de comunicación en el Transmitter

En caso de interferencias con otros transmisores, será necesario modificar el canal de comunicación (TX ID).

Cada Transmitter dispone de 31 canales. El canal es asignado de forma aleatoria, queda memorizado y no se modifica hasta que la pila del Transmitter no se descarga completamente o realizando el siguiente procedimiento de cambio de TX ID.

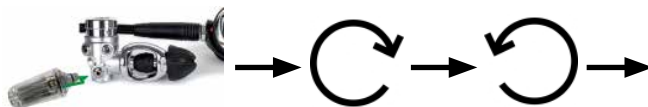
PROCEDIMIENTO:

Conecte el Transmitter (apagado) a una primera etapa.

Abra la botella.

Cierre la botella.

Pulse el botón de descarga de la segunda etapa y elimine completamente la presión del Transmitter antes de que finalice la fase de encendido. Espere 30 segundos antes de volver a encender el Transmitter.



Tras haber realizado el cambio de TX ID, es necesario volver a efectuar el emparejamiento tras seleccionar el comando RESET en GURU.

Seleccione RESET (el TX ID se definirá automáticamente como OFF). A continuación, vuelva a realizar el procedimiento de emparejamiento tal y como se explica en el capítulo correspondiente de este manual.

EL TRANSMITTER DURANTE LA INMERSIÓN

BAR/PSI

En la parte inferior derecha de la pantalla de GURU se muestra el valor BAR (o PSI para el sistema imperial). El valor BAR indica la presión restante de la botella.

El valor BAR se muestra unos 30 segundos después de encenderse el Transmitter. El valor BAR se actualiza cada 5 segundos.

En caso de interrupción o inestabilidad de la transmisión de datos durante más de 1 minuto, el valor BAR dejará de mostrarse ("—"). El valor BAR se volverá a mostrar en cuando la comunicación vuelva a ser estable durante al menos 1 minuto.



RBT y TANK RESERVE

En la parte inferior central de la pantalla de GURU se muestra el valor RBT (Remaining Bottom Time).

El valor RBT se calcula en función del ritmo respiratorio actual. Para que GURU adquiera los datos suficientes para calcular el RBT, puede que deban transcurrir 2-5 minutos de inmersión. El valor RBT no se mostrará ("—") hasta que no haya un valor fiable disponible. El valor RBT varía de una persona a otra incluso a la misma profundidad y con la misma presión de la botella.

RBT en inmersiones dentro de la curva de seguridad

Si la inmersión se realiza dentro de la curva de seguridad, el valor RBT indica el tiempo restante previsto, según la profundidad y el ritmo respiratorio actuales, antes de que la presión de la botella alcance la presión de reserva (TANK RES, que se puede definir desde el menú TRANSMITTER).

Ejemplo: (Si TANK RES = 30 en el menú TRANSMITTER)

En una inmersión dentro de la curva de seguridad, el valor RBT será "0" cuando en la botella queden 30 BAR de presión.

El valor TANK RES (reserva) se puede modificar desde el menú TRANSMITTER de GURU. El valor TANK RES tiene un valor mínimo de 10 BAR y un valor máximo de 50 BAR.

⚠ ¡ATENCIÓN!

El valor RBT es un dato puramente matemático-estadístico basado en las lecturas del Transmitter. No puede prever de ningún modo comportamientos que aumenten el consumo de gas, como el jadeo o efectos similares.

Se debe utilizar única y exclusivamente como indicación estadística genérica y en ningún caso puede sustituir a una correcta programación de la inmersión ni al conocimiento de las condiciones físicas y mentales personales.

No utilice el valor RBT para prolongar la inmersión más allá del valor establecido en la fase de programación. Si tiene dudas sobre la correcta programación de una inmersión, consulte con su instructor.

RBT en inmersiones con paradas de descompresión

Si hay paradas de descompresión obligatorias previstas (**atención: la parada de seguridad o las paradas profundas no se consideran paradas obligatorias**), el valor RBT indica el tiempo de fondo restante previsto, según la profundidad y el ritmo respiratorio actuales, para que una vez finalizadas las paradas de descompresión obligatorias la presión de la botella alcance la presión de reserva (TANK RES, configurable desde el menú TRANSMITTER).

Ejemplo: (Si TANK RES = 30 en el menú TRANSMITTER y en una inmersión con paradas de descompresión)

En una inmersión con paradas de descompresión, el valor RBT será "0" cuando en la botella quede suficiente presión para que, iniciando inmediatamente el ascenso y respetando la velocidad correcta y las paradas de descompresión obligatorias (la parada profunda no se considera una parada obligatoria), queden 30 BAR de presión una vez finalizada la última parada de descompresión.

El valor TANK RES (reserva) se puede modificar desde el menú TRANSMITTER. El valor TANK RES tiene un valor mínimo de 10 BAR y un valor máximo de 50 BAR.

⚠ ¡ATENCIÓN!

El valor RBT es un dato puramente matemático-estadístico basado en las lecturas del Transmitter. No puede prever de ningún modo comportamientos que aumenten el consumo de gas, como el jadeo o efectos similares.

Se debe utilizar única y exclusivamente como indicación estadística genérica y en ningún caso puede sustituir a una correcta programación de la inmersión ni al conocimiento de las condiciones físicas y mentales personales.

No utilice el valor RBT para prolongar la inmersión más allá del valor establecido en la fase de programación. Si tiene dudas sobre la correcta programación de una inmersión, consulte con su instructor.

Código de colores durante la inmersión

El Transmitter tiene la prestación particular de comunicar al compañero de inmersión o al instructor la presión restante en la botella del usuario.

⚠ ¡ATENCIÓN!

¡No aplique pinturas ni disolventes en el Transmitter! El Transmitter podría sufrir graves daños (y la garantía quedaría invalidada).

Durante toda la inmersión, el Transmitter emitirá parpadeos de color verde, amarillo o rojo en función de la presión restante en la botella siguiendo este esquema:



El Transmitter después de la inmersión

El Transmitter se apaga automáticamente 30 segundos después de haber cerrado la botella y de haber descargado la presión restante de la primera etapa.

⚠ ¡ATENCIÓN!

Para la limpieza del Transmitter, utilice únicamente agua dulce para eliminar todos los sedimentos de sal. Evite absolutamente el uso de tensioactivos y disolventes.

⚠ ¡ATENCIÓN!

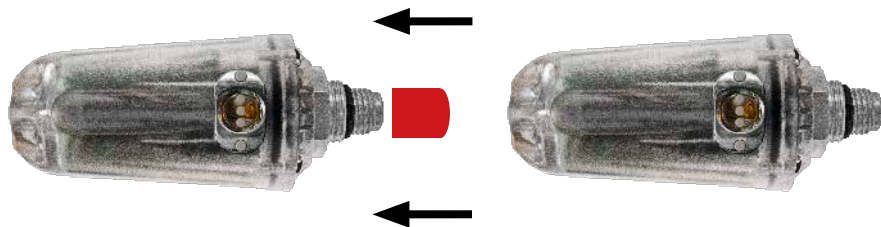
Lave el Transmitter únicamente cuando esté conectado a la primera etapa. No lave el Transmitter si el orificio de conexión con la primera etapa no está debidamente protegido del agua.

Cuando el Transmitter no esté montado en la primera etapa, coloque el tapón protector en el Transmitter. Déjelo secar protegido de los rayos del sol y no utilice chorros de aire fríos ni calientes.

Puede dejar el Transmitter montado en la primera etapa o desmontarlo, como prefiera.

Si decide dejarlo montado, asegúrese de que no quede expuesto a golpes. Consulte las advertencias del capítulo "Cuidados y mantenimiento" de este manual.

Si decide desmontar el Transmitter, asegúrese de cerrar el orificio roscado de conexión del Transmitter con el tapón correspondiente. (Consulte las instrucciones para proteger el orificio HP de la primera etapa en el manual del regulador).



CERTIFICADO DE GARANTÍA

La garantía tiene una duración de 2 (dos) años en virtud de la normativa europea vigente.

Para hacer uso de la garantía, deberá presentar una copia del justificante de compra cuando se le solicite.

SEAC garantiza el buen funcionamiento del producto al que acompaña el presente documento.

La garantía concedida por la presente solo se puede ejercer en las condiciones y dentro de los límites indicados a continuación:

1. La garantía tiene una duración de 2 (dos) años a partir del momento en que se adquiera el producto en un distribuidor autorizado de SEAC y no requiere de ninguna formalidad previa o posterior.

2. La garantía se concede exclusivamente al primer comprador del producto en un distribuidor autorizado de SEAC.

Siendo estrictamente nominativa, no es cedible a terceros sin previa autorización expresa por parte de SEAC.

3. La garantía cubre todos los daños del dispositivo provocados por problemas de funcionamiento derivados de defectos de fábrica. Todos los dispositivos son sometidos a pruebas en cámara hiperbárica antes de su comercialización.

La garantía cubre los defectos de funcionamiento derivados de:

- Defectos intrínsecos derivados de materiales considerados no idóneos.
 - Errores evidentes de diseño, fabricación o montaje del producto o de sus componentes.
 - Instrucciones y advertencias de uso incorrectas o inadecuadas.
4. La garantía vence automáticamente y con efecto inmediato al realizarse reparaciones, modificaciones, transformaciones, adaptaciones o manipulaciones en general en el producto acabado o en sus componentes sin la autorización previa de SEAC y realizadas en cualquier caso por personal no autorizado.

La rotura de los sellos anula inmediatamente la garantía.

5. La garantía da derecho a la intervención y a la reparación gratuita en el menor tiempo posible, o a la sustitución total gratuita del producto (según el criterio incuestionable de SEAC) o de aquellos de sus componentes en los que SEAC reconozca los defectos de funcionamiento taxativamente indicados en el punto 3 anterior.

6. La garantía se puede ejercer mediante devolución a SEAC del producto que se considere defectuoso. El medio autorizado para dicha operación debe ser el distribuidor SEAC en el que haya sido adquirido el producto. En caso de que esto sea inviable, y solo previa autorización de SEAC, se podrá proceder al envío del producto defectuoso a través de cualquier otro distribuidor SEAC o directamente a la propia SEAC.

Para ejercer la garantía, es necesario acompañar el producto de una copia del justificante fiscal o de la factura de compra, o de otro documento equivalente de registro fiscal en el que figuren el nombre del distribuidor autorizado de SEAC en el que haya sido adquirido el producto y la fecha de compra del mismo.

En caso de que SEAC reciba un producto que:

- No esté acompañado del registro fiscal con los datos arriba indicados.
- Se encuentre en circunstancias tales que lleven a rescindir la garantía en virtud de lo indicado en el punto 4.
- Presente defectos derivados de causas externas y distintas a las indicadas taxativamente en el punto 3.
- Haya sido utilizado indebidamente o para usos distintos a aquellos para los que ha sido diseñado.
- Presente signos evidentes de daños o deterioro por un uso intensivo o por el desgaste normal.

SEAC se abstendrá de realizar ninguna intervención en el producto, comunicándoselo de inmediato al remitente o al distribuidor autorizado.

En caso de que el remitente desee proceder con la intervención de todas formas, deberá enviar a SEAC dentro de los quince días laborales posteriores una solicitud en dicho sentido, en la que deberá declarar expresamente que desea hacerse cargo de todos los costes derivados de dicha intervención (mano de obra, posibles piezas de recambio, gastos de envío).

En caso contrario, SEAC procederá a devolver el producto, corriendo el destinatario con los gastos.

Quedan excluidos de la garantía los defectos o imperfecciones que puedan atribuirse a:

- Uso incorrecto o excesivamente intensivo.
- Incumplimiento de las instrucciones de uso.
- Agentes externos, como daños debidos al transporte, golpes o caídas, agentes atmosféricos, fenómenos naturales o agentes químicos.
- Mantenimiento, reparación o apertura del dispositivo por parte de personas no autorizadas.
- Pruebas de presión fuera del agua.
- Incidentes durante la inmersión.
- Uso no conforme con el objetivo del producto y distinto al previsto por el manual de instrucciones. La garantía no cubre las pilas gastadas.

Las reparaciones o las sustituciones realizadas durante el período de la garantía no dan ningún derecho a la ampliación de la garantía.

© 2017

Queda prohibida la reproducción total o parcial sin autorización previa.

SEACSUB S.p.A.



seac

SEACSUB S.p.A.

Via D. Norero, 29
16040 S. Colombano Certenoli
(GE) Italy
Tel. +39 0185356301
Fax +39 0185356300
e-mail: seacsub@seacsub.com

www.seacsub.com

Seac USA Corp.

7925 NW 12th Street, Suite 229
Miami FL 33126
United States

Tel. +1 (786) 580-3695
e-mail: seac.usa@seacsub.com

www.seacsub.com