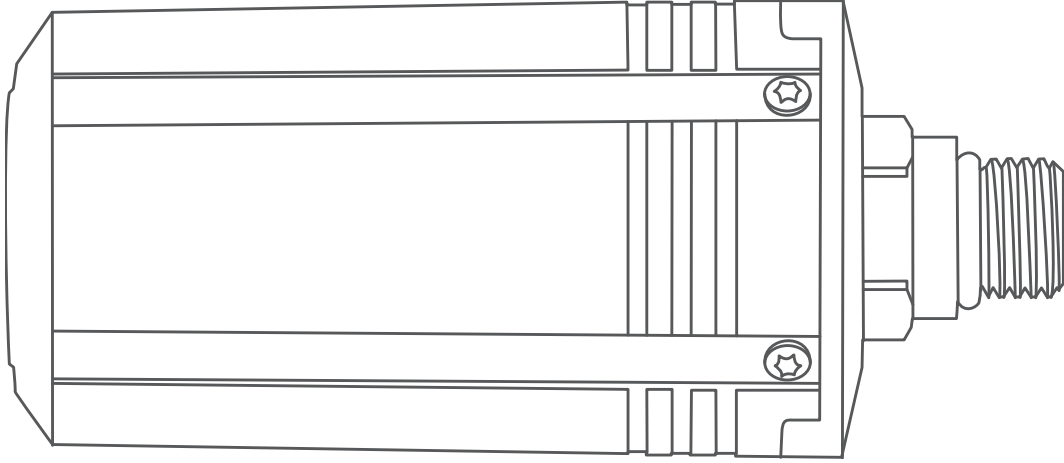


GARMIN®



DESCENT™ T2

دليل المالك

جميع الحقوق محفوظة. بموجب حقوق الطبع والنشر، لا يجوز نسخ هذا الدليل كليًا أو جزئيًا ما لم يتم الحصول على موافقة خطية من Garmin على الأمر. وتحتفظ Garmin بحرية تغيير وتحسين منتجاتها وإدخال التغييرات على محتويات هذا الدليل دون أن تلتزم بإعلام أي شخص أو منظمة بمثل هذه التغييرات أو التحسينات. اذهب إلى www.garmin.com للاطلاع على تحديثات ومعلومات تكميلية تسري على استخدام المنتج.

إن Garmin® وشعار Garmin وANT® هي علامات تجارية لـ Garmin Ltd. أو شركاتها التابعة، مُسجلة في الولايات المتحدة الأمريكية وفي بلدان أخرى. إن Descent™ وGarmin Dive™ وGarmin Express™ وSubWave™ هي علامات تجارية لـ Garmin Ltd. أو شركاتها التابعة. لا يجوز استخدام هذه العلامات التجارية من دون الحصول على إذن صريح من Garmin.

إن علامة Bluetooth® المكتوبة وشعاراتها هي ملك شركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من قبل Garmin يخضع لترخيص. تعود الأسماء التجارية والعلامات التجارية الأخرى إلى مالكيها المحددين.

جدول المحتويات

يفقد جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بي وتفقد ساعتي الاتصال تحت المياه.....	18
تعديل إعداد طاقة جهاز الإرسال والاستقبال.....	18
استنزاف بطارية جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بي بسرعة.....	18
يصدر جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بي تشويشًا مسموعًا أثناء الغطس.....	18

1 مقدمة

1 التثبيت والإعداد

تلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال.....	1
تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم الخزان.....	3
تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع.....	4

6 الغطس

تحذيرات الغطس.....	7
تنبيهات الغطس.....	7
إخراج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة.....	7
إقران جهاز إرسال واستقبال بحاسوب الغطس Descent.....	8
إعدادات شبكة الغطس والضغط المتبقي للغواء.....	8
عرض بيانات جهاز الإرسال والاستقبال أثناء نشاط غطس.....	11
إرسال رسائل الغطاس.....	12
تلقي رسائل الغطاس.....	12
طلب مساعدة الغطاس.....	12
تحديث برنامج جهاز الإرسال والاستقبال باستخدام حاسوب الغطس الخاص بك.....	13
إقران جهاز الإرسال والاستقبال بتطبيق Garmin Dive.....	13

14 معلومات الجهاز

استبدال بطارية جهاز الإرسال والاستقبال Descent T2.....	14
العناية بجهاز Descent T2.....	14
تنظيف جهاز الإرسال والاستقبال.....	14
قطع الغيار.....	14
المواصفات.....	15

15 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الحصول على مزيد من المعلومات.....	15
توافق الميزات ومنتج الغطس.....	16
معلومات عن تقنية SubWave.....	17
مصطلحات الغطس.....	17
تنبيهات جهاز الإرسال والاستقبال.....	17
تمكين تنبيهات فقدان الاتصال بالملحقات أثناء الغطس.....	17

مقدمة

⚠ تحذير

راجع دليل معلومات هامة حول السلامة والمنتج الموجود في علبة المنتج للاطلاع على تحذيرات المنتج وغيرها من المعلومات المهمة.

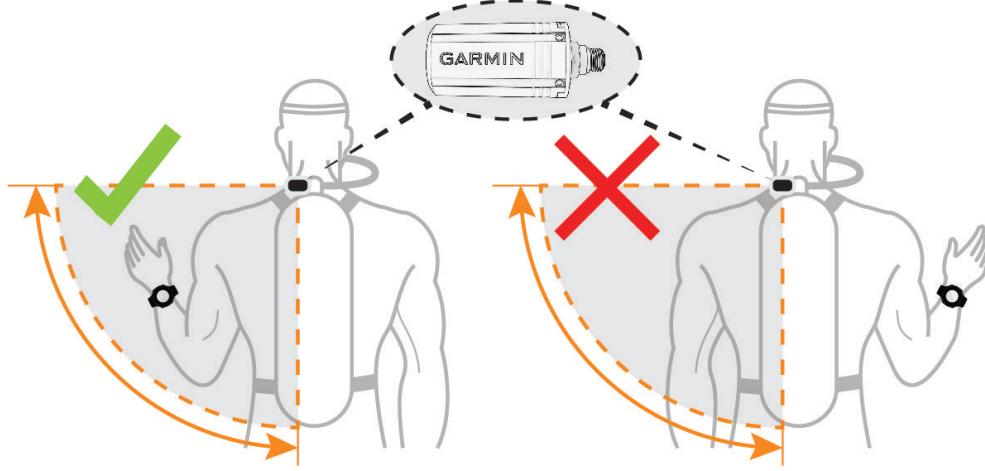
التثبيت والإعداد

⚠ تنبيه

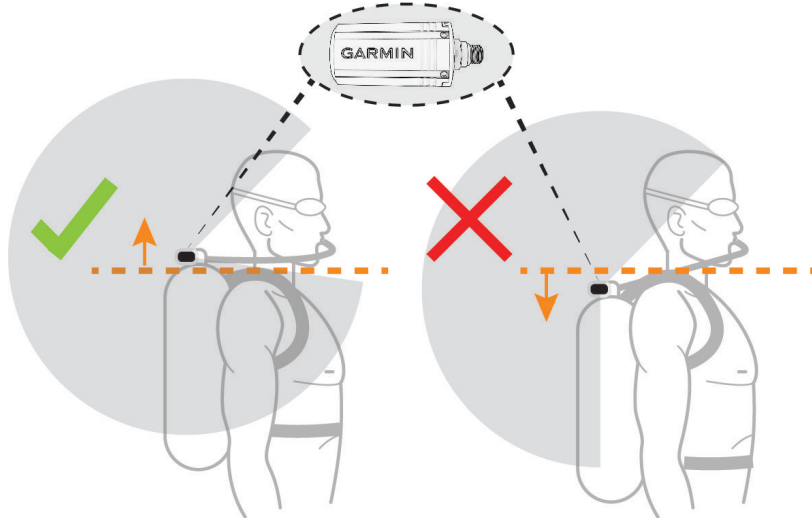
لضمان الإعداد المناسب والأداء المثالي، يوصى بشدة بإنجاز عمليتي التثبيت والإعداد الأوليتين في متجر للغطس. يجب اختبار جهاز الإرسال والاستقبال بشكل كامل فوق المياه وتحتها قبل استخدامه في نشاط غطس.

تلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال

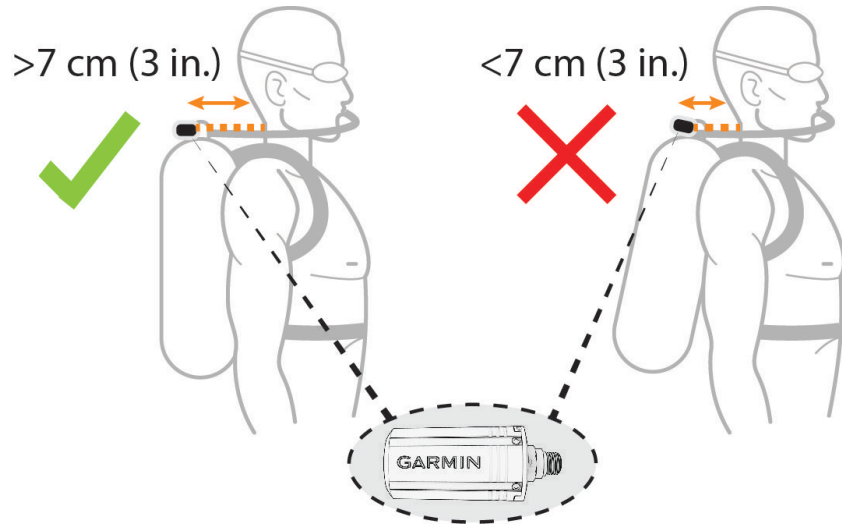
- يتصل جهاز الإرسال والاستقبال لاسلكيًا بساعتك المتوافقة. يستخدم تقنية ANT® على السطح. وتحت المياه، يستخدم شبكة سونار SubWave™. قد يحجب جسمك وبنائك الجافة ومعدات الغطس الإشارة، لا سيما تحت المياه. للحصول على أفضل استقبال ممكن، يجب ألا يكون هناك أي عائق ما بين كل أجهزة الإرسال والاستقبال في مجموعتك والساعة. لتجنب حجب الإشارة بجسمك أو معداتك، عليك اتباع التلميحات التالية.
- يجب تثبيت جهاز الإرسال والاستقبال على الجانب نفسه من الخزان والمعصم الذي وضعت عليه الساعة. إذا وضعت مثلاً الساعة على معصمك الأيسر، فعليك تركيب جهاز الإرسال والاستقبال في الجانب الأيسر لمنظم الخزان.



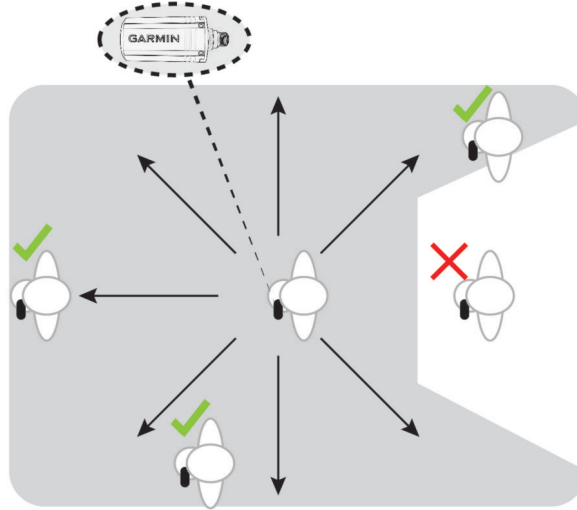
- للحصول على أفضل استقبال ممكن، عليك وضع الخزان في موضع عالٍ على ظهرك. يوفّر ذلك لجهاز الإرسال والاستقبال خط رؤية واضحاً فوق كتفك.



- يجب تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على بُعد 7 سم (3 بوصات) على الأقل من جسمك.



- إذا وضعت الخزان بشكل مقلوب وأصبح المنظم في الأسفل، فيمكنك استخدام خرطوم ذي ضغط مرتفع لتغيير موقع جهاز الإرسال والاستقبال والحصول على خط رؤية واضح فوق كتفك.
- إذا فقدت إشارة جهاز الإرسال والاستقبال، فعليك تحريك ذراعك لتتم استعادة الإشارة.
- إذا فقدت إشارة غطاس آخر، فعليك تغيير موضع جسمك لتتم استعادة الإشارة. إذا كان جسمك يتوسط جهاز الإرسال والاستقبال وغطاسًا آخر، فقد يعيق ذلك الإشارة الصادرة عن جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بالغطاس.



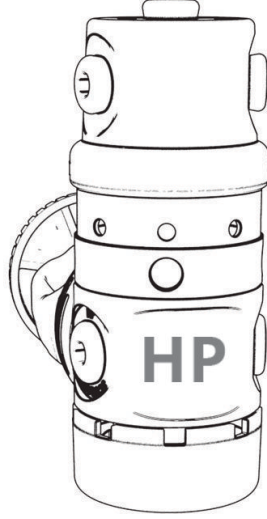
تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم الخزان

⚠ تحذير

استخدم دائمًا مقيد التدفق المرّكب مسبقًا عند استخدام جهاز الإرسال والاستقبال المتصل بالمنظم مباشرةً. استخدم دائمًا بكرة الهواء المرفقة عند توصيل جهاز الإرسال والاستقبال بامتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع (تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع، الصفحة 4). قد يؤدي استخدام جهاز الإرسال والاستقبال من دون مقيد التدفق أو بكرة الهواء إلى حدوث إصابة خطيرة أو حالة وفاة بسبب عطل في ضغط الهواء.

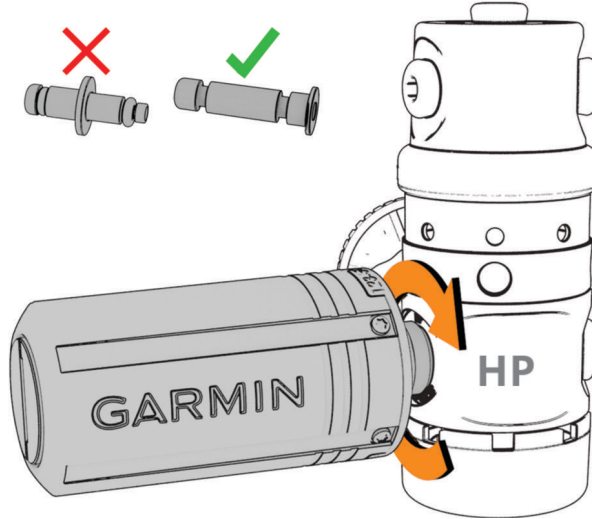
قبل تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم الخزان، يجب قراءة التلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال واختيار موضع المنفذ الذي يوفر أفضل خط رؤية للساعة (تلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 1).

1 افصل منظم المرحلة الأولى عن أسطوانة الغطس ومنظم المرحلة الثانية.



2 قم بإزالة قابس المنفذ من منفذ الإخراج عالي الضغط.

3 تأكد من تركيب مقيد التدفق في جهاز الإرسال والاستقبال، ثم تثبته بواسطة البراغي في منفذ إخراج الضغط العالي إلى أن يصبح مثبتًا بإحكام.



⚠ تحذير

تأكد من عدم تداخل جهاز الإرسال والاستقبال المثبت فعليًا مع أي خراطيم أو خزانات أخرى.

ملاحظة

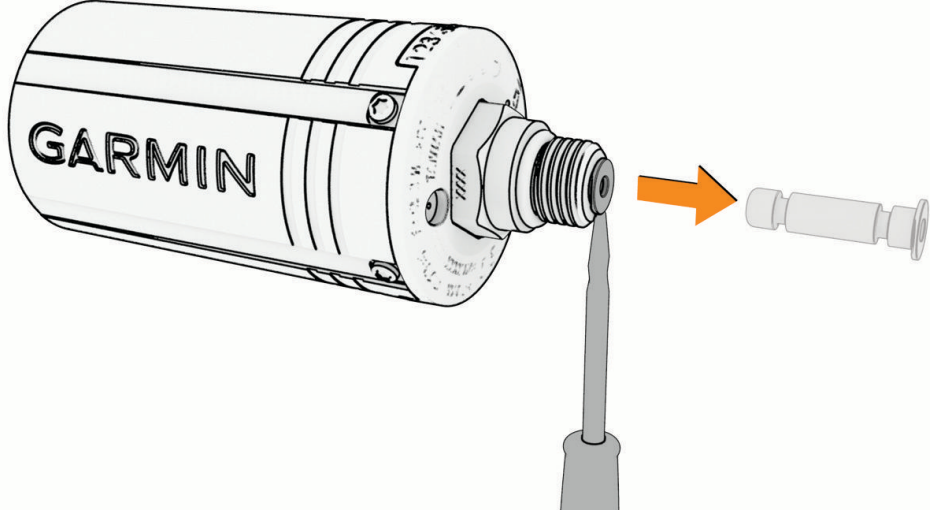
لتجنب إلحاق الضرر بجهاز الإرسال والاستقبال واحتمال توقّفه عن العمل، لا تقم بشدّه بشكل مفرط. لا تمسك بالمنظم أو جهاز الإرسال والاستقبال لنقل الخزان أو حمله أو تعديله.

تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع

⚠ تحذير

استخدم دائمًا مقيّد التدفق المثبت مسبقًا عند استخدام جهاز الإرسال والاستقبال المتصل مباشرةً بالمنظم (تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم الخزان، الصفحة 3). استخدم دائمًا بكرة الهواء المرفقة عند توصيل جهاز الإرسال والاستقبال بامتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع. قد يؤدي استخدام جهاز الإرسال والاستقبال من دون مقيّد التدفق أو بكرة الهواء إلى حدوث إصابة خطيرة أو حالة وفاة بسبب عطل في ضغط الهواء.

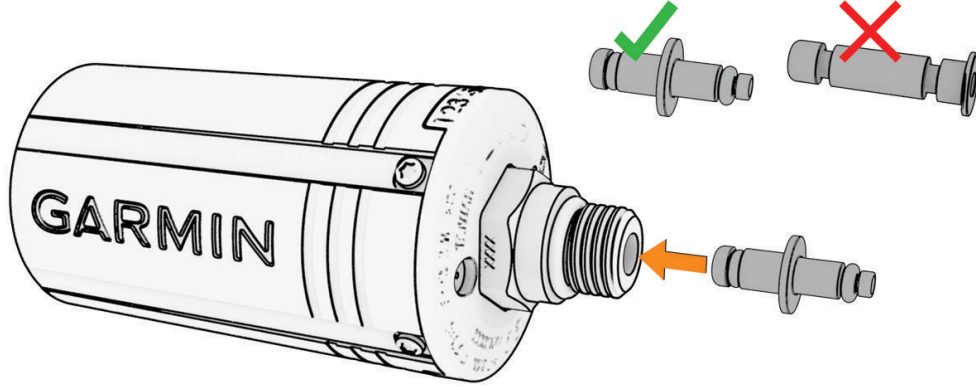
قبل تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد الخرطوم ذي الضغط المرتفع المعتمد لمعيار EN 250:2014، عليك قراءة التلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال واختيار الموضع الذي يوفر أفضل خط رؤية للساعة (تلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 1). لتركيب جهاز الإرسال والاستقبال، تحتاج إلى مفتاح شوكي ومفك للبراغي مسطح صغير أو زردية مفلطحة الفكين. 1 استخدم مفك براغي أو زردية لإزالة مقيّد التدفق بعناية من جهاز الإرسال والاستقبال.



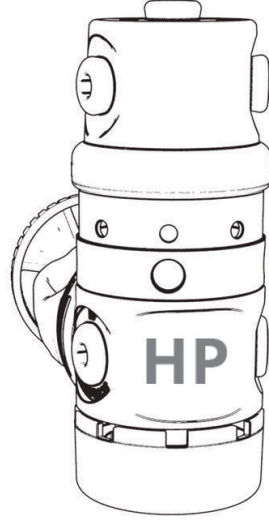
ملاحظة

أزل مقيّد التدفق بعناية لتجنّب إلحاق ضرر بالجهاز.

2 أدخل الطرف الكبير من بكرة الهواء في جهاز الإرسال والاستقبال.



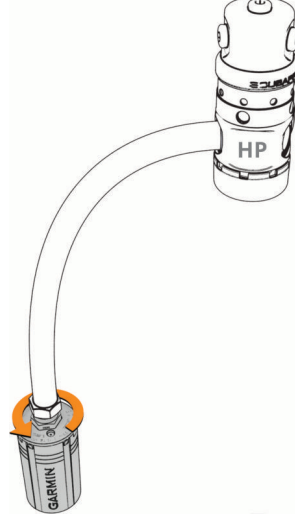
3 افصل منظم المرحلة الأولى عن أسطوانة الغطس ومنظم المرحلة الثانية.



4 قم بإزالة قابس المنفذ من منفذ الإخراج عالي الضغط.

5 قم بتوصيل امتداد الخرطوم ذي الضغط المرتفع بمنفذ الإخراج ذي الضغط المرتفع.

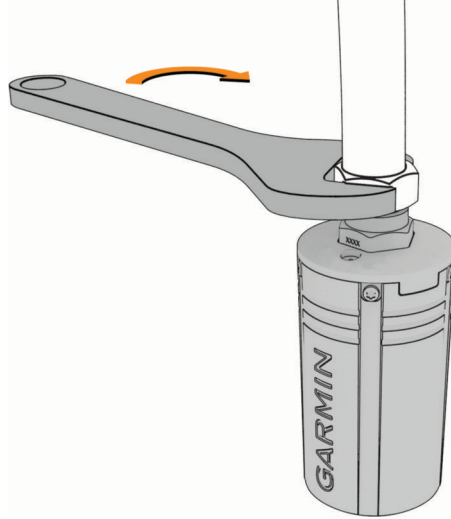
6 تثبت جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد الخرطوم ذي الضغط المرتفع بواسطة البرغي بإحكام.



تحذير ⚠

تأكد من عدم تدخل جهاز الإرسال والاستقبال المثبت فعليًا مع أي خراطيم أو خزانات أخرى.

7 استخدم مفتاحًا شوكتيًا لشدّ جهاز الإرسال والاستقبال إلى أن يصبح مثبتًا بإحكام.



ملاحظة

لتجنب إلحاق الضرر بجهاز الإرسال والاستقبال واحتمال توقّفه عن العمل، لا تقم بشدّه بشكل مفرط. لا تمسك بالمنظم أو جهاز الإرسال والاستقبال لنقل الخزان أو حمله أو تعديله.

يجب إزالة بكرة الهواء وإعادة تركيب مقيد التدفق قبل تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم الخزان.

الغطس

يمكنك استخدام ساعة Descent متوافقة مقترنة بجهاز الإرسال والاستقبال Descent T2 لبدء نشاط غطس. راجع دليل مالك ساعة Descent للحصول على مزيد من المعلومات.

تحذيرات الغطس

⚠ تحذير

- إن هذا الجهاز مخصص للاستخدام من قبل الغطاسين المعتمدين فقط.
- يجب ألا يتم استخدام هذا الجهاز كمصدر وحيد لمعلومات الضغط. احرص دائمًا على استخدام أجهزة احتياطية، بما في ذلك مقياس العمق، ومقياس الضغط تحت الماء، ومؤقت أو ساعة.
- لا تتجاوز الحد الأقصى لتصنيف عمق الغطس للجهاز (*المواصفات، الصفحة 15*).
- يجب أن تكون على دراية كاملة باستخدام الجهاز وما يعرضه من معلومات والقيود المتعلقة به. إذا كانت لديك استفسارات متعلقة بهذا الدليل أو الجهاز، احرص دائمًا على حل أي خلافات أو التباس قبل الغطس بهذا الجهاز. وتذكر دائمًا أنك المسؤول عن سلامتك الشخصية.
- يمكن لحاسوب الغطس احتساب معدل استهلاك الهواء السطحي (SAC) والوقت المتبقي لنفاذ الهواء (ATR). تُعتبر هذه الحسابات تقديرية، ويجب ألا يتم الاعتماد عليها كمصدر وحيد للمعلومات.
- احرص على إجراء عمليات التحقق من السلامة قبل الغطس، مثل التحقق من عمل الجهاز بصورة ملائمة والإعدادات ووظيفة العرض ومستوى البطارية وضغط الخزان والتحقق من عدم خروج أي فقاعات لمعرفة ما إذا كان هناك أي تسربات للهواء من الخراطيم والوصلات.
- يجب إنهاء نشاط الغطس على الفور والعودة بأمان إلى السطح إذا ظهر تحذير بشأن ضغط الخزان أو بشأن البطارية على حاسوب الغطس. قد يؤدي تجاهل الإنذار إلى التسبب بحدوث إصابات خطيرة أو حالات وفاة.
- حرصًا على سلامتك، يجب ألا تغطس لوحدهم مطلقًا. احرص على الغطس مع زميل محدد حتى في حال وجود شخص يراقب نشاط الغطس من على السطح. يجب أن تبقى أيضًا مع الآخرين لفترة زمنية طويلة بعد الغطس، لأن بداية الإصابة المحتملة بمرض تخفيف الضغط (DCI) قد تتأخر أو قد تحوّلها الأنشطة على السطح.
- إن هذا الجهاز غير مخصص لأغراض الغطس التجارية أو الاحترافية. فهو مخصص للأغراض الترفيهية فقط. قد تعرّض أنشطة الغطس التجارية أو الاحترافية المستخدم لأعماق كبيرة جدًا أو ظروف خطيرة تزيد خطورة الإصابة بمرض تخفيف الضغط (DCI).
- إن جهاز الإرسال والاستقبال ليس منتجًا يتم تنظيفه بالأكسجين. لا تستخدم جهاز الإرسال والاستقبال مع كمية أكسجين تزيد عن 40%.

تنبيهات الغطس

⚠ تنبيه

- تتطلب المراسلة والملاحة المتعلقة بالغطس توفر خط رؤية بين جهازي استقبال لدهما أحدث إصدارات البرنامج المتوافقة. قد تؤثر العوائق وغيرها من العوامل البيئية في اتصال المستقبل وقد تؤخر عملية إرسال الرسائل واستلامها أو تمنعها. باستخدام اتصال جيد، يمكن إرسال البيانات بنجاح بين الغطاسين في أقل من 20 ثانية. إذا كان الاتصال ضعيفًا، فستحاول الأجهزة إرسال البيانات لمدة تصل إلى دقيقتين. هذه ميزة تكميلية لا ينبغي الاعتماد عليها كوسيلة لتلقي المساعدة في حالات الطوارئ ويجب ألا تحل محل أدوات سلامة الغطس التقليدية والإجراءات الخاصة بها.
- يعتمد نطاق الجهاز وتوفر الرسائل و/أو تعقّب الموقع على نوع الأجهزة المتوافقة التي يتصل بها هذا الجهاز (*نوافق الميزات ومنتج الغطس، الصفحة 16*).

إخراج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة

يكون جهاز الإرسال والاستقبال في وضع الطاقة المنخفضة في حالته الأصلية. يجب إخراج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة لإقرانه والاتصال به.

حدد خيارًا:

- ركب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم المرحلة الأولى، وافتح صمام الخزان تدريجيًا لضغط المنظم (*تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على منظم الخزان، الصفحة 3*).
 - **ملاحظة:** لا يتوفر هذا الخيار لإقران Bluetooth®. يتم إلغاء تمكين تقنية Bluetooth عند الضغط على جهاز الإرسال والاستقبال.
 - ابرم غطاء البطارية بعكس اتجاه عقارب الساعة بزاوية 270 درجة، وانتظر لمدة 30 ثانية، ثم ابرم غطاء البطارية في اتجاه عقارب الساعة حتى يصبح مثبتًا بإحكام.
 - **ملاحظة:** يبقى جهاز الإرسال والاستقبال مفعّلًا لمدة دقيقتين قبل الدخول مجددًا في وضع الطاقة المنخفضة.
- يصدر جهاز الإرسال والاستقبال نغمة عند إخراجه من وضع الطاقة المنخفضة ويصبح جاهزًا للاتصال بحاسوب الغطس Descent (*إقران جهاز إرسال واستقبال بحاسوب الغطس Descent، الصفحة 8*) أو بالهاتف (*إقران جهاز الإرسال والاستقبال بتطبيق Garmin Dive، الصفحة 13*).

إقران جهاز إرسال واستقبال بحاسوب الغطس Descent

قبل استخدام جهاز الإرسال والاستقبال للمرة الأولى، يجب إقرانه بحاسوب الغطس Descent المتوافق باستخدام تقنية ANT. للاطلاع على مزيد من المعلومات عن طرازات حواسيب الغطس المتوافقة، انتقل إلى صفحة منتج جهاز الإرسال والاستقبال Descent T2 على الموقع garmin.com.

1 أخرج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة (إخراج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة، الصفحة 7).

2 على حاسوب الغطس Descent، من قائمة إعداد غط، اختر شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء < أجهزة الإرسال.

3 حدد خيارًا:

- لإضافة جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك، اختر إضافة خزانك واختر جهاز الإرسال والاستقبال من القائمة وأدخل المعرف الخاص به وحدد خيارًا لحسابات استهلاك الغاز.

ملاحظة: إن معرف جهاز الإرسال والاستقبال مطبوع على المبيت.

- لإضافة جهاز إرسال واستقبال آخر للغطاس، اختر إضافة غطاسين آخرين واختر جهاز إرسال واستقبال واحدًا على الأقل من القائمة ثم اختر إضافة.

عند اكتمال عملية الإقران، يبدأ جهاز الإرسال والاستقبال في إرسال البيانات، ويصبح جاهزًا للاستخدام أثناء نشاط غطس. في المرة التالية التي يتم فيها تشغيل جهاز الإرسال والاستقبال وحاسوب الغطس ضمن النطاق اللاسلكي، يتم توصيلهما تلقائيًا عند بدء نشاط غطس. إذا كنت تقوم بالغطس مع مجموعة، فيمكنك إقران ما يصل إلى 8 أجهزة إرسال واستقبال بحاسوب الغطس.

إعدادات شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء

على حاسوب الغطس Descent المقترن، من قائمة إعداد غط، اختر شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء.

ملاحظة: تتوفر بعض الإعدادات لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك أو جهاز إرسال واستقبال خاص بغطاس آخر. لا تتوفر كل الإعدادات لكل حواسيب الغطس.

أجهزة الإرسال: لتخصيص إعدادات أجهزة الإرسال والاستقبال المقترنة (إعدادات جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 9).

طوافات: لإقران حاسوب الغطس بطوافة Descent S1. بعد الإقران، يمكنك مزامنة الطوافة يدويًا مع حاسوب الغطس وعرض معلومات حول الطوافة، مثل حالة الاتصال وإصدار البرنامج.

مميزات SubWave: لتمكين ميزات SubWave، مثل المراسلة (إرسال رسائل الغطاس، الصفحة 12) وتعقب الموقع.

ملاحظة: تتوفر ميزات SubWave فقط عند إقران جهازك بجهاز الإرسال والاستقبال Descent T2 (نوافق الميزات ومنتج الغطس، الصفحة 16). لا يتوفر تعقب الموقع إلا عند إقران جهازك بطوافة Descent S1.

رسائل الوصول السريع: لتخصيص رسائل الغطاس المعينة مسبقًا التي تظهر في أعلى قائمة الرسائل (إرسال رسائل الغطاس، الصفحة 12).

إعداد شاشة العرض: لتخصيص أجهزة الإرسال والاستقبال المقترنة التي تظهر على شاشة بيانات الغطس الرئيسية أثناء نشاط غطس (اختيار أجهزة الإرسال والاستقبال لعرضها أثناء نشاط غطس، الصفحة 9)، ولتغيير معدل استهلاك الغاز لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك (اختيار قياس معدل استهلاك الغاز، الصفحة 10).

معدل استهلاك الغاز: لتغيير معدل استهلاك الغاز لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك (اختيار قياس معدل استهلاك الغاز، الصفحة 10).

تنبيه الاتصال: لتمكين التنبيهات عند اتصال أجهزة الإرسال والاستقبال المقترنة بها وفصلها.

إعدادات جهاز الإرسال والاستقبال

يمكنك تخصيص الإعدادات لأجهزة الإرسال والاستقبال المقترنة قبل نشاط غطس.

على حاسوب الغطس Descent المقترن، من قائمة إعداد غط، اختر شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء < أجهزة الإرسال، واختر جهاز إرسال واستقبال.

ملاحظة: تتوفر بعض الإعدادات لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك أو جهاز إرسال واستقبال خاص بغطاس آخر.

الحالة: لتمكين إنشاء اتصال بجهاز الإرسال والاستقبال، وعرض حالة الاتصال الحالية. تعرض أجهزة الإرسال والاستقبال المتصلة البيانات أثناء نشاط غطس ويمكنها إرسال الرسائل أو تلقيها.

الموضع: لضبط موقع جهاز الإرسال والاستقبال على خزانك الخاص أو على خزان غطاس آخر.

اسم الخزان العام: لربط اسم بجهاز الإرسال والاستقبال يكون ظاهرًا لشبكة الغطس الخاصة بك في المرة التالية التي تتصل فيها بجهاز الإرسال والاستقبال.

ملاحظة: إذا اخترت تخصيص هذا الاسم، فسيظهر خيار آخر في القائمة لمسح الاسم.

حالة SubWave: لعرض ميزات SubWave المتوفرة حاليًا استنادًا إلى الأجهزة الموجودة، بالإضافة إلى إصدار البرنامج الحالي أو إصدار الجهاز أو إعدادات التكوين. للحصول على مساعدة بشأن استكشاف أخطاء المشاكل وإصلاحها لحالة ميزات SubWave، انتقل إلى garmin.com/SubWaveSupport.

الكنية: لربط لقب بجهاز إرسال واستقبال خاص بغطاس آخر يكون ظاهرًا على شاشات بيانات الغطس الخاصة بك. لا يغير هذا الإعداد الاسم الذي يظهر للغطاسين الآخرين.

ملاحظة: إذا اخترت تخصيص هذا الاسم، فسيظهر خيار آخر في القائمة لمسح الاسم.

تحديد: لإصدار نغمة على جهاز الإرسال والاستقبال المقترن الذي تم اختياره. يساعدك ذلك في تحديد جهاز الإرسال والاستقبال بدون الاضطرار إلى النظر إلى معرّف جهاز الإرسال والاستقبال المطبوع على المبيت.

الضغط التشغيلي: لتعيين ضغط الخزان عند امتلائه. تُستخدم هذه القيمة لتحديد الحد الأعلى لمقياس الضغط، ولاحتساب حجم التنفس بالدقيقة (RMV) للخزانات باستخدام وحدة psi.

الضغط الاحتياطي: لتعيين قيم العتبة للضغط الاحتياطي وعرض تنبيهات الضغط المهمة حدًا. تكون قيمة عتبة الضغط المهمة حدًا أكبر من نصف الضغط الاحتياطي أو 21 بار (300 رطل لكل بوصة مربعة).

حجم: لتعيين حجم هواء الخزان. يمكنك استخدام خيار إعادة تعيين الحجم في حال استبدلت خزان جهاز الإرسال والاستقبال بخزان مختلف الحجم.

ملاحظة: إن هذه القيمة مطلوبة لاحتساب استهلاك الهواء السطحي (SAC) الحجمي وحجم التنفس في الدقيقة (RMV) (اختيار قياس معدل استهلاك الغاز، الصفحة 10).

استهلاك الهواء السطحي/الحجم التنفسي في الدقيقة/الوقت المتبقي للهواء: لتمكين احتساب استهلاك الهواء السطحي (SAC) الحجمي وحجم التنفس في الدقيقة (RMV) وتقديرات الوقت المتبقي لنفاذ الهواء (ATR) لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك.

تعيين قوة الإرسال: لضبط إعداد الطاقة إذا كان جهاز الإرسال والاستقبال يفقد الاتصال بحاسوب الغطس المقترن تحت الماء.

حول: لعرض معرّف جهاز الإرسال والاستقبال وإصدار البرنامج وحالة البطارية.

إزالة: لإزالة جهاز إرسال واستقبال مقترن.

تحديث البرنامج: في حال توفر تحديث، يقوم بتحديث برنامج جهاز الإرسال والاستقبال باستخدام حاسوب الغطس الخاص بك (تحديث برنامج جهاز الإرسال والاستقبال باستخدام حاسوب الغطس الخاص بك، الصفحة 13).

اختيار أجهزة الإرسال والاستقبال لعرضها أثناء نشاط غطس

يمكنك عرض جهاز إرسال واستقبال مقترنين بنظرة سريعة على شاشة بيانات الغطس الرئيسية. يمكنك تخصيص أجهزة الإرسال والاستقبال المقترنة التي تريد عرضها على الشاشة. يظهر جهاز الإرسال والاستقبال الأول والثاني اللذين تقوم بإقرانهما بشكل افتراضي (عرض بيانات جهاز الإرسال والاستقبال أثناء نشاط غطس، الصفحة 11).

1 على ساعة Descent المقترنة، اضغط باستمرار على MENU.

2 اختر إعداد غط < شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء < إعداد شاشة العرض.

3 اختر حقلًا لتخصيصه.

4 اختر جهاز إرسال واستقبال مقترنًا.

اختيار قياس معدل استهلاك الغاز

1 على حاسوب الغطس Descent المقترن، ومن قائمة إعداد غط، اختر إعداد غط < شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء > إعداد شاشة العرض < معدل استهلاك الغاز.

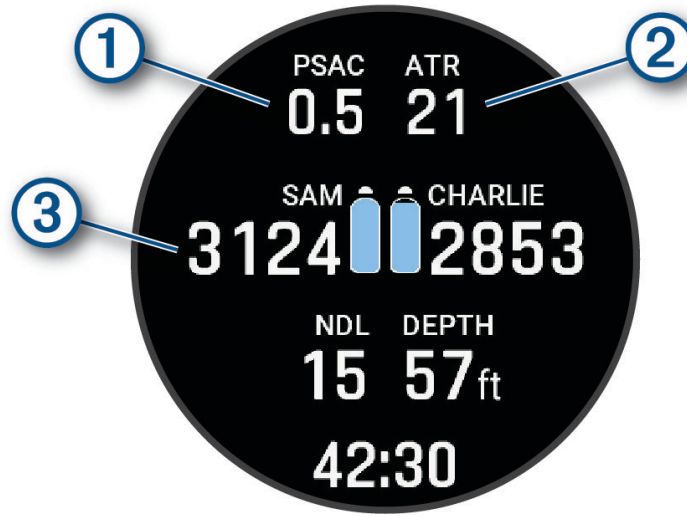
ملاحظة: لا تتضمن بعض حواسيب الغطس خيار قائمة إعداد شاشة العرض.

2 حدد خيارًا.

ملاحظة: يمكن لحاسوب الغطس تقدير استهلاك الهواء السطحي (SAC) الحجمي أو حجم التنفس في الدقيقة (RMV) فقط إذا تم إدخال حجم الهواء الخاص بالخزان في حاسوب الغطس (إعدادات جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 9). يمكن لحاسوب الغطس تقدير استهلاك الهواء السطحي استنادًا إلى الضغط (PSAC) بالإضافة إلى حجم هواء الخزان أو من دونه.

عرض بيانات جهاز الإرسال والاستقبال أثناء نشاط غطس

- 1 أثناء نشاط غطس، اضغط على **DOWN** على ساعة Descent المقترنة لعرض شاشة البيانات. **تلميح:** يمكنك تخصيص شاشات بيانات الغطس لعرض بيانات جهاز الإرسال والاستقبال وبيانات لوحة معلومات الغطاسين على شاشات بيانات مخصصة.



① تقدير استهلاك الغاز لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك (اختيار قياس معدل استهلاك الغاز، الصفحة 10).

② الوقت المتبقي لنفاد الهواء (ATR) المقدّر لجهاز الإرسال والاستقبال الخاص بك.

③ **ملاحظة:** يمكنك تخصيص أجهزة الإرسال والاستقبال التي تريد عرضها (اختيار أجهزة الإرسال والاستقبال لعرضها أثناء نشاط غطس، الصفحة 9).

- 2 اضغط على **START** واختر **غطاسون** لعرض قيم ضغط الخزان والأعماق التقريبية والمسافات التقريبية لأجهزة الإرسال والاستقبال المقترنة في الشبكة.



ملاحظة: لا تتوفر كل الميزات في الإصدارات القديمة من الأجهزة (توافق الميزات ومنتج الغطس، الصفحة 16).

إرسال رسائل الغطاس

⚠ تنبيه

تتطلب المراسلة والملاحة المتعلقة بالغطس توفر خط رؤية بين جهاز استقبال لديهم أحدث إصدارات البرنامج المتوافقة. قد تؤثر العوائق وغيرها من العوامل البيئية في اتصال المستقبل وقد تؤخر عملية إرسال الرسائل واستلامها أو تمنعها. باستخدام اتصال جيد، يمكن إرسال البيانات بنجاح بين الغطاسين في أقل من 20 ثانية. إذا كان الاتصال ضعيفاً، فستحاول الأجهزة إرسال البيانات لمدة تصل إلى دقيقتين. هذه ميزة تكميلية لا ينبغي الاعتماد عليها كوسيلة لتلقي المساعدة في حالات الطوارئ ويجب ألا تحل محل أدوات سلامة الغطس التقليدية والإجراءات الخاصة بها.

عند إقران جهازك بحاسوب الغطس Descent المتوافق، يمكنك إرسال رسائل معينة مسبقاً إلى الأعضاء الآخرين في شبكة الغطس الخاصة بك حتى مسافة 30 متراً (98 قدماً). عند الإقران أيضاً بطاوة Descent S1 وعندما تكون ضمن نطاق 100 متر (328 قدماً) بعيداً عنها، يمكنك إرسال رسائل معينة مسبقاً إلى أعضاء شبكة الغطس الخاصة بك على السطح.

1 على ساعة Descent المقترنة، اضغط على **START**.

2 اختر **الرسائل**.

3 اضغط على **DOWN**.

تلميح: يمكنك الضغط على UP للتنقل بين الرسائل الأخيرة.

4 اختر رسالةً.

5 اختر مستلقاً إذا لزم الأمر.

ملاحظة: يمكنك تحديد خيار مجموعة الغطس لإرسال الرسالة إلى كل عضو في شبكة الغطس الخاصة بك.

تلقي رسائل الغطاس

⚠ تنبيه

تتطلب المراسلة والملاحة المتعلقة بالغطس توفر خط رؤية بين جهاز استقبال لديهم أحدث إصدارات البرنامج المتوافقة. قد تؤثر العوائق وغيرها من العوامل البيئية في اتصال المستقبل وقد تؤخر عملية إرسال الرسائل واستلامها أو تمنعها. باستخدام اتصال جيد، يمكن إرسال البيانات بنجاح بين الغطاسين في أقل من 20 ثانية. إذا كان الاتصال ضعيفاً، فستحاول الأجهزة إرسال البيانات لمدة تصل إلى دقيقتين. هذه ميزة تكميلية لا ينبغي الاعتماد عليها كوسيلة لتلقي المساعدة في حالات الطوارئ ويجب ألا تحل محل أدوات سلامة الغطس التقليدية والإجراءات الخاصة بها.

عند الاقتراح بساعة Descent المتوافقة، يمكنك تلقي رسائل معينة مسبقاً من الأعضاء الآخرين في شبكة الغطس الخاصة بك والرد عليها حتى مسافة 30 متراً (98 قدماً). تظهر الرسائل كإشعار منبثق على ساعتك.

1 عندما تظهر الرسالة على ساعة Descent المقترنة، اضغط على **START**.

2 حدد خياراً:

- للرد على مرسل الرسالة، اختر **إجابة**.
- للرد على كل عضو في شبكة الغطس، اختر **الرد في مجموعة**.
- لعرض بيانات جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بمرسل الرسالة، اختر **عرض الغطاس**.

طلب مساعدة الغطاس

⚠ تحذير

المساعدة هي ميزة إضافية ويجب ألا يتم الاعتماد عليها كوسيلة أساسية للحصول على المساعدة في حالة الطوارئ. لا يمكن للجهاز الاتصال بخدمات الطوارئ بالنيابة عنك.

إذا كنت في حالة طوارئ أثناء نشاط غطس، فيمكنك إرسال رسالة تطلب فيها المساعدة إلى الأعضاء الآخرين في شبكة الغطس الخاصة بك.

1 على حاسوب الغطس Descent المقترن، اضغط باستمرار على **LIGHT** حتى تتلقى مطالبة بتحريره للحصول على المساعدة.

ملاحظة: إذا لم تقم بتحرير LIGHT بعد فترة وحيزة من تلقي المطالبة، فستتم إعادة تشغيل حاسوب الغطس.

بعد العد التنازلي القصير، سيتم إرسال طلب للمساعدة كل دقيقتين. على طرازات حواسيب الغطس المزودة بضوء فلاش LED، سيومض ضوء الفلاش أيضاً في نمط الاستغاثة.

2 اضغط باستمرار على **LIGHT** لإلغاء طلب المساعدة إذا لزم الأمر.

يتم إرسال رسالة تشير إلى أنك بخير إلى الأعضاء الآخرين في شبكة الغطس الخاصة بك.

تحديث برنامج جهاز الإرسال والاستقبال باستخدام حاسوب الغطس الخاص بك

لن تتمكن من تحديث البرنامج، يجب إقران جهاز الإرسال والاستقبال Descent T2 بحاسوب الغطس Descent المتوافق.

- 1 حدد خيارًا لمزامنة حاسوب الغطس:
 - يجب مزامنة حاسوب الغطس مع تطبيق Garmin Dive™.
 - يجب توصيل حاسوب الغطس بحاسوبك باستخدام كبل USB والمزامنة مع تطبيق Garmin Express™.يبحث تطبيق Garmin Dive و Garmin Express تلقائيًا عن تحديثات البرامج. عند المزامنة مع تطبيق Garmin Dive، ستتلقى مطالبة من الجهاز لتطبيق التحديث في وقت لاحق. يتم تطبيق التحديث على حاسوب الغطس على الفور عند المزامنة مع تطبيق Garmin Express.
- 2 أخرج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة (إخراج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة، الصفحة 7).
- 3 على حاسوب الغطس Descent المقترن، من قائمة إعداد غط، اختر شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء > أجهزة الإرسال واختر جهاز الإرسال والاستقبال.
- 4 انتظر حتى يتصل جهاز الإرسال والاستقبال بحاسوب الغطس الخاص بك.
- 5 تظهر الحالة متصل على شاشة حاسوب الغطس.
- 5 اختر تحديث البرنامج، ثم اضغط على START واختر التثبيت الآن.
- ملاحظة: قد يستغرق ظهور الخيار تحديث البرنامج مدة تصل إلى دقيقة بينما يحدد حاسوب الغطس إصدار برنامج جهاز الإرسال والاستقبال وحالة البطارية. إذا كانت حالة البطارية منخفضة أو منخفضة جدًا، فيجب استبدال البطارية لتتمكن من تثبيت التحديث.
- 6 أبقِ حاسوب الغطس بالقرب من جهاز الإرسال والاستقبال حتى يكتمل تحديث البرنامج.

إقران جهاز الإرسال والاستقبال بتطبيق Garmin Dive

يمكنك إقران جهاز الإرسال والاستقبال بتطبيق Garmin Dive لتلقي تحديثات البرنامج باستخدام تقنية Bluetooth.

- 1 أخرج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة (إخراج جهاز الإرسال والاستقبال من وضع الطاقة المنخفضة، الصفحة 7).
- 2 امسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على جهاز الإرسال والاستقبال باستخدام الكاميرا في هاتفك واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال عمليتي الإقران والإعداد.
- يبقى جهاز الإرسال والاستقبال في وضع الإقران لمدة دقيقتين، ثم يعود إلى وضع الطاقة المنخفضة.

معلومات الجهاز

استبدال بطارية جهاز الإرسال والاستقبال Descent T2

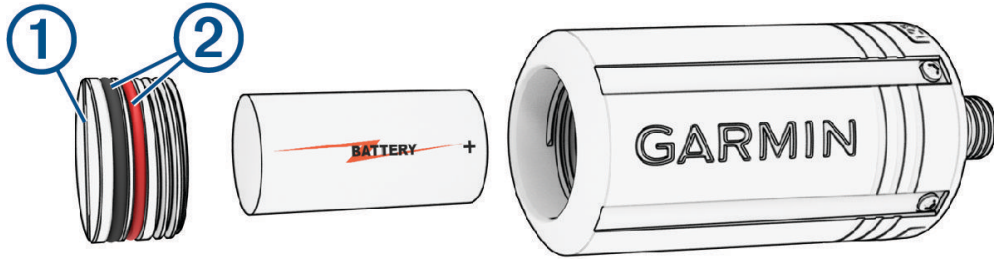
ملاحظة

يجب أن تشتري بطارية بديلة من شركة مصنعة لمنتجات عالية الجودة ومن بائع موثوق فقط. قد يؤدي استخدام بطارية منخفضة الجودة إلى ضعف أداء المنتج وتقليل فترة استخدام البطارية، خاصة في ظل درجات حرارة منخفضة. لا تستخدم بطاريات قابلة لإعادة الشحن. قد تكون مواصفات فولتية البطاريات القابلة لإعادة الشحن أعلى، وقد تؤدي إلى حدوث تلف دائم للجهاز.

لاستبدال البطارية، تحتاج إلى عملة معدنية أو مفك براغي مسطح وبطارية ليثيوم CR123A بقوة 3 فولت حديدية وشحم سيليكون مقاوم للمياه. قد تحتاج أيضاً إلى ملحق بديل لغطاء البطارية.

يتم تشغيل جهاز الإرسال والاستقبال بواسطة بطارية ليثيوم CR123A بقوة 3 فولت. سبق أن تم تركيب البطارية في المصنع. يجب اتباع تعليمات استبدال البطارية بعناية للحفاظ على خاصية مقاومة جهاز الإرسال والاستقبال للمياه.

1 أدخل عملة معدنية أو مفك براغي مسطح في الفتحة ①، وأدره بعكس اتجاه عقارب الساعة لفك غطاء البطارية.



2 قم بإزالة غطاء البطارية والبطارية.

3 أدخل البطارية الجديدة في جهاز الإرسال والاستقبال مع توجيه القطب الموجب نحو جهاز الإرسال والاستقبال والقطب السالب نحو غطاء البطارية.

4 افحص الحشيتين ② للتحقق من نظافتهما ومن عدم تعرضهما للتلف ومن أنهما مثبتتان تمامًا في الأخاديد.

إذا بدت الحشيتان باليتين أو تالفتين، فيمكنك شراء مجموعة غطاء بطارية بديلة، بما في ذلك غطاء وحشيات وشحم سيليكون. انتقل إلى صفحة منتج Descent T2 على الموقع garmin.com لشراء الملحقات.

5 ضع طبقة رقيقة من شحم السيليكون المقاوم للمياه على الحشيتين.

6 استبدل غطاء البطارية في جهاز الإرسال والاستقبال، ثم شدّه بإحكام بشكل كامل.

العناية بجهاز Descent T2

ملاحظة

لا تمسك بالمنظم أو الجهاز لنقل خزان الهواء أو حملة أو تعديله.

لا تقم بإزالة سداد الأمان من قاعدة الجهاز.

لا تستخدم أداة صلبة لتنظيف الجهاز.

تجنب استخدام المنظفات الكيماوية والمواد المذيبة وطارادات الحشرات التي قد تتلف المكونات البلاستيكية والطبقات النهائية.

قم بغسل الجهاز جيداً بالمياه العذبة بعد تعرضه للكحول أو المياه المالحة أو الكريم الواقي من الشمس أو مساحيق التجميل أو الكحول أو المواد الكيماوية القوية الأخرى. إن التعرض المطول لهذه المواد قد يؤدي إلى إلحاق الضرر بالهيكل.

تجنب الضربات الحادة والاستخدام القوي، فقد يؤدي ذلك إلى تقليل عمر المنتج.

لا تقم بتخزين الجهاز في أماكن تتعرض لدرجات حرارة مرتفعة جداً لفترة زمنية طويلة، لأن ذلك قد يؤدي إلى حدوث تلف دائم للجهاز.

أوقف استخدام الجهاز إذا تعرض لضرر أو في حال وضعه خارج نطاق درجة حرارة التخزين المحددة.

توقف عن استخدام الجهاز في حال تسرب المياه إلى حجرة البطارية. قد تؤدي كمية قليلة من المياه إلى تآكل مساحات الاحتكاك الكهربائية.

تنظيف جهاز الإرسال والاستقبال

1 بعد كل نشاط غطس، اغسل جهاز الإرسال والاستقبال بمياه عذبة لإزالة الملح والمخلفات عنه.

2 نظّف جهاز الإرسال والاستقبال بقطعة قماش ناعمة إذا لزم الأمر.

قطع الغيار

تتوفر قطع الغيار لهذا الجهاز. تواصل مع وكيل Garmin® أو انتقل إلى الموقع garmin.com للحصول على مزيد من المعلومات.

المواصفات

البطارية	ليثيوم CR123A بقوة 3 فولت
فترة استخدام البطارية	حتى 100 ساعة
نوع السلك	$7/16$ بوصة (20 UNF)
نطاق درجات حرارة التشغيل	من -20 إلى 60 درجة مئوية (من -4 إلى 140 درجة فهرنهايت)
نطاق درجة حرارة التشغيل تحت الماء	من 0 إلى 40 درجة مئوية (من 32 إلى 140 درجة فهرنهايت)
نطاق درجة حرارة التخزين	من -30 إلى 70 درجة مئوية (من -22 إلى 158 درجة فهرنهايت)
التردد اللاسلكي	2,4 جيجاهرتز @ بقوة 5,22 ديسيبل مللي واط كحد أقصى
نطاق الإرسال عند السطح (تقنية ANT وتقنية Bluetooth)	ما يصل إلى 10 أمتار (33 قدمًا)
نطاق الإرسال تحت المياه (شبكة سونار SubWave)	بيانات الضغط والعمق: ما يصل إلى 10 أمتار (33 قدمًا) المراسلة المتعلقة بالغطاس: ما يصل إلى 30 مترًا (98 قدمًا)
تصنيف المياه	20 حو ¹
معدل الضغط	300 بار (4351 رطلاً لكل بوصة مربعة)
الفصل الزمني للفحص	يجب فحص الأجزاء قبل كل استخدام للتحقق من عدم وجود أي أضرار. استبدل الأجزاء حسب الحاجة. ²

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الحصول على مزيد من المعلومات

- يمكنك العثور على معلومات إضافية عن هذا المنتج على موقع Garmin الإلكتروني.
- انتقل إلى support.garmin.com للحصول على مزيد من الأدلة والمقالات وتحديثات البرامج.
- انتقل إلى الموقع buy.garmin.com، أو اتصل بوكيل Garmin للحصول على معلومات عن الملحقات الاختيارية وقطع الغيار.

¹ يتحمل الجهاز الضغط حتى عمق 200 متر. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى www.garmin.com/waterrating.
² بغض النظر عن الاهتراء والتلف العادي، لا يتأثر الأداء مع مرور الوقت.

توافق الميزات ومنتج الغطس

يمكنك إقران أجهزة Descent متعددة لتكوين شبكة غطس لك ولزملائك من الغطاسين. لا تتوفر كل الميزات في الإصدارات القديمة من الأجهزة. راجع دليل المالك الخاص بجهاز Descent للحصول على مزيد من المعلومات.

ملاحظة

للاستفادة من كل الميزات والتحسينات، يجب تحديث أجهزتك إلى إصدارات البرنامج الأحدث. إذا كانت إصدارات البرنامج غير متوافقة، يظهر التنبيه التالي على حاسوب الغطس: **فشل اتصال جهاز الإرسال 1%..** يتم استبدال "1%" باسم جهاز الإرسال والاستقبال.

Descent T2	Descent T1	
 • تلقي الرسائل • عرض ضغط الخزان • عرض العمق الذي وصل إليه الغطاس • عرض المسافة التي احتازها الغطاس • عرض اسم الخزان العام	 • عرض ضغط الخزان • عرض العمق الذي وصل إليه الغطاس • عرض المسافة التي احتازها الغطاس	Descent Mk2i
 • إرسال رسائل • تلقي الرسائل • عرض ضغط الخزان • عرض العمق الذي وصل إليه الغطاس • عرض المسافة التي احتازها الغطاس • عرض اسم الخزان العام	 • عرض ضغط الخزان • عرض العمق الذي وصل إليه الغطاس • عرض المسافة التي احتازها الغطاس	Descent Mk3i Descent X50i
 • استخدام حاسوب غطس مقترن أثناء الغطس: • الملاحية إلى الطوافة • إرسال رسائل إلى السطح • تلقي رسائل من السطح  • استخدام تطبيق Garmin Dive من السطح: • إرسال رسائل إلى الغطاسين تحت الماء • تلقي رسائل من الغطاسين تحت الماء • عرض ضغط الخزان • عرض العمق الذي وصل إليه الغطاس • عرض المسافة التي احتازها الغطاس • عرض اتجاه الغطاس • عرض اسم الخزان العام	غير متوافق	Descent S1

 عرض ضغط الخزان لك وللغطاسين المتصلين.

 : عرض العمق الذي وصل إليه الغطاس للغطاسين المتصلين.

 : عرض المسافة التي احتازها الغطاس للغطاسين المتصلين.

 : عرض اتجاه الغطاسين المتصلين.

 : عرض أسماء أجهزة الإرسال والاستقبال العامة لك وللغطاسين المتصلين.

 : إرسال رسائل محددة مسبقاً إلى الغطاسين باستخدام جهاز إرسال واستقبال T2 Descent أو إلى المستخدمين على السطح باستخدام طوافة S1 Descent.

 : تلقي رسائل من الغطاسين أثناء نشاط الغطس باستخدام جهاز إرسال واستقبال T2 Descent مقترن أو من المستخدمين على السطح باستخدام طوافة S1 Descent.

 : عرض معلومات المسافة والاتجاه للعودة إلى طوافة S1 Descent.

معلومات عن تقنية SubWave

تستخدم أجهزة Descent المتوافقة تقنية السونار SubWave للاتصال بأجهزة Descent المتوافقة الأخرى. ثمة عدد من العوامل التي يمكن أن تؤثر في اتصال الأجهزة بعضها. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى garmin.com/subwave.

مصطلحات الغطس

الوقت المتبقي لنفاذ الهواء (ATR): سيؤدي الوقت المتبقي لك في العمق الحالي إلى حين الصعود مسافة 9 أمتار/الدقيقة (30 قدمًا/الدقيقة) إلى الصعود إلى السطح باستخدام الضغط الاحتياطي المتبقي.

ملاحظة: يتم احتساب وقت الهواء المتبقي باستخدام الضغط المجمع والضغط الاحتياطي لكل الخزانات إذا تم تضمين خزانات متعددة في حسابات استهلاك الغاز.

⚠ تنبيه

يتم تضمين وقفات تخفيف الضغط في الحسابات، ولكن يتم استثناء وقفات السلامة.

استهلاك الهواء السطحي بالاستناد إلى الضغط (PSAC): التغير في الضغط مع مرور الوقت، تم تحديده على 1 حو.

حجم التنفس في الدقيقة (RMV): التغير في كمية الغاز في الضغط المحيط مع مرور الوقت.

استهلاك الهواء السطحي (SAC) الحجمي: التغير في كمية الغاز مع مرور الوقت، تم تحديده على 1 حو.

تنبيهات جهاز الإرسال والاستقبال

رسالة تنبيه	السبب	إجراء الجهاز
غير متوفر	فقد حاسوب الغطس المقترن الخاص بك الاتصال بجهاز الإرسال والاستقبال لمدة 30 ثانية.	تومض قيمة ضغط الخزان باللون الأصفر.
ضغط 1% أقل من الضغط الاحتياطي.	إن ضغط الخزان أقل من مستوى الضغط الاحتياطي. يتم استبدال "1%" باسم جهاز الإرسال والاستقبال.	تصبح قيمة ضغط الخزان باللون الأصفر. يهتز حاسوب الغطس المقترن ويُصدر نغمة تحذيرية.
ضغط 1% منخفض جدًا.	إن ضغط الخزان أقل من مستوى الضغط المنخفض حدًا. يتم استبدال "1%" باسم جهاز الإرسال والاستقبال.	تومض قيمة ضغط الخزان باللون الأحمر. يهتز حاسوب الغطس المقترن ويُصدر نغمة تحذيرية.
مستوى طاقة بطارية 1% منخفض.	يتبقى أقل من 20 ساعة من وقت الغطس. يتم استبدال "1%" باسم جهاز الإرسال والاستقبال.	يومض اسم جهاز الإرسال والاستقبال على الشكل التالي مستوى شحن البطارية منخفض عندما يصبح مستوى شحن البطارية منخفضًا حدًا. يهتز حاسوب الغطس المقترن ويُصدر نغمة تحذيرية.
ما من اتصالات	فقد حاسوب الغطس المقترن الاتصال بجهاز الإرسال والاستقبال لمدة 60 ثانية.	يومض اسم جهاز الإرسال والاستقبال على الشكل التالي ما من اتصالات، وتحل خطوط متقطعة محل قيمة ضغط الخزان، وتومض قيمة ضغط الخزان باللون الأحمر. يهتز حاسوب الغطس المقترن ويُصدر نغمة تحذيرية في حال تم تمكين تنبيهات الاتصال.
فشل اتصال جهاز الإرسال 1%.	يتعذر على حاسوب الغطس المقترن الاتصال بجهاز الإرسال والاستقبال. يجب تحديث الجهازين إلى أحدث إصدار للبرنامج. يتم استبدال "1%" باسم جهاز الإرسال والاستقبال.	يهتز حاسوب الغطس المقترن ويُصدر نغمة تحذيرية.

تمكين تنبيهات فقدان الاتصال بالملحقات أثناء الغطس

يمكن أن يفقد حاسوب الغطس المقترن الاتصال بجهاز الإرسال والاستقبال أو الطوافة عندما يكون خارج النطاق وعندما يتم حجب إشارته بواسطة جسمك أو من قبل غطاس آخر وحين تنفذ طاقة البطارية. يمكنك تمكين تنبيه لينبّهك بشأن فقدان حاسوب الغطس المقترن الاتصال بجهاز الإرسال والاستقبال أو الطوافة لمدة 60 ثانية.

على حاسوب الغطس المقترن، من قائمة إعداد غط، اختر شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء < تنبيه الاتصال.

يفقد جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بي وتفقد ساعتني الاتصال تحت المياه

إذا كان كل من الساعة وجهاز الإرسال والاستقبال يتصلان على السطح ويفقدان الاتصال تحت المياه، فيمكنك تجربة التلميحات التالية.

- قم بزيادة إعداد طاقة جهاز الإرسال والاستقبال (تعديل إعداد طاقة جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 18).
- ركب جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع لتحسين خط الرؤية بين جهاز الإرسال والاستقبال والساعة (تركيب جهاز الإرسال والاستقبال على امتداد خرطوم ذي ضغط مرتفع، الصفحة 4).
- اتبع تلميحات موضع جهاز الإرسال والاستقبال على أفضل خط رؤية بين الساعة وجهاز الإرسال والاستقبال (تلميحات حول موضع جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 1).

تعديل إعداد طاقة جهاز الإرسال والاستقبال

ملاحظة: تؤدي زيادة إعداد الطاقة إلى زيادة نطاق الإرسال والتشويش المسموع الذي يصدره جهاز الإرسال والاستقبال وانخفاض العمر الافتراضي للبطارية.

- 1 اضغط باستمرار على MENU.
- 2 اختر إعداد غط > شبكة الغطس والضغط المتبقي للهواء > أجهزة الإرسال.
- 3 اختر جهاز إرسال واستقبال مقترحًا.
- 4 اختر تعيين قوة الإرسال.
- 5 أدخل معرّف جهاز الإرسال والاستقبال.
- 6 ملاحظة: إن معرّف جهاز الإرسال والاستقبال مطبوع على المبيت. حدد خيارًا.

استنزاف بطارية جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بي بسرعة

إذا كانت بطارية جهاز الإرسال والاستقبال تستنزف بسرعة أكبر من عمرها الافتراضي المتوقع (المواصفات، الصفحة 15)، فعليك الحرص على إعادة جهاز الإرسال والاستقبال إلى وضع الطاقة المنخفضة بعد انتهاء نشاط الغطس.

عند عودتك إلى سطح المياه بعد نشاط الغطس، أزل ضغط المنظم.

يدخل جهاز الإرسال والاستقبال المثبت في وضع الطاقة المنخفضة بعد انقضاء دقيقتين.

يصدر جهاز الإرسال والاستقبال الخاص بي تشويشًا مسموعًا أثناء الغطس

يصدر جهاز الإرسال والاستقبال تشويشًا مسموعًا عند نقل البيانات عبر شبكة سونار SubWave خلال التشغيل العادي. تتم ملاحظة إشارات السونار أثناء الغطس، وبما أن الصوت ينتقل بشكل أفضل في الماء على عكس موجات الراديو، تتمتع شبكة سونار SubWave بنطاق أطول من المنتجات التقليدية التي تستند إلى الراديو. تستخدم شبكة سونار SubWave إشارة طاقة أكثر انخفاضًا (من 1 واط إلى 10 واط) بعكس أنظمة السونار البحرية التقليدية (1000 واط تقريبًا). لم تتم الإشارة في الاختبار إلى وجود أي خطر على الحياة البحرية.

يمكنك خفض إعداد الطاقة للحد من التشويش المسموع الصادر عن جهاز الإرسال والاستقبال (تعديل إعداد طاقة جهاز الإرسال والاستقبال، الصفحة 18).

