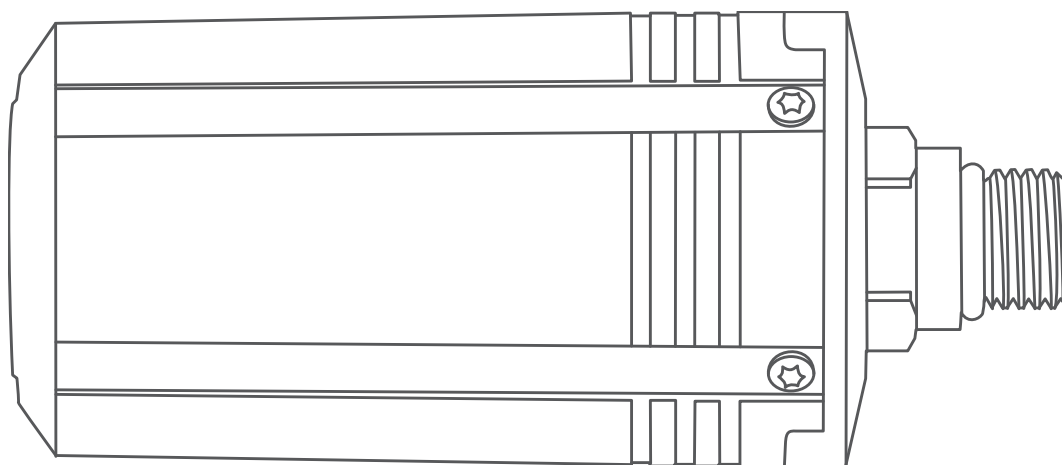




DESCENT™ T1

מדריך למשתמש

כל הזכויות שמורות. על-פי חוקי זכויות היוצרים, אין להעתיק את מדריך זה, במלואו או בחלק, ללא אישור בכתב מאת Garmin. Garmin שומרת לעצמה את הזכות לשנות או לשפר את מוצריה ולבצע שינויים בתוכן של מדריך זה וזאת ללא מחויבות להודיע לכל אדם או ארגון על ארגונים או שיפורים שכאלה. עבור לכתובת www.garmin.com לקבלת עדכונים אחרונים ומידע נוסף בנוגע לשימוש במוצר זה.

Garmin®, הלוגו של Garmin, ו-ANT[®] הם סימנים מסחריים של Garmin Ltd. או של חברות הבת שלה, הרשומים בארה"ב ובמדינות אחרות. "Descent", "Garmin Dive", "Garmin Express" ו-"Subwave" הם סימנים מסחריים של Garmin Ltd. או של חברות הבת שלה. אין להשתמש בסימנים מסחריים אלה ללא רשות מפורשת של Garmin. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים הם בבעלות הבעלים התואמים שלהם.

תוכן עניינים

1	מבוא.....
1	התקנה והגדרה.....
2	עצות למיקום משדר.....
3	התקנת המשדר בווסת המכל שלך.....
4	התקנת המשדר בהארכת צינור בלחץ גבוה.....
6	שיוך המשדר למחשב צלילה Descent תואם.....
6	הגדרות משדר.....
	בחירת משדרים משויכים להצגה במסכי נתוני
7	הצלילה שלך.....
7	בחירת מדד הקצב של צריכת הגז.....
7	הכללת משדרים בחישובי צריכת גז.....
7	הוספת מסך נתוני המשדרים למצב צלילה.....
7	צלילה.....
8	אזהרות צלילה.....
8	התחלת צלילה במחשב צלילה Descent משוין.....
9	הצגת מסכי נתוני המשדר.....
10	התראות משדר.....
10	הפעלת התראות 'המשדר אבד'.....
11	פרטי ההתקן.....
11	החלפת סוללת Descent T1.....
11	טיפול בהתקן.....
11	ניקוי המשדר.....
12	מפרטים.....
12	קבלת מידע נוסף.....
12	פתרון בעיות.....
	מעדכן את תוכנת המשדר באמצעות מחשב הצלילה
12	Descent שלך.....
	המשדר והשעון שלי מאבדים את החיבור מתחת
13	למים.....
13	התאמת הגדרת המתח של המשדר.....
13	סוללת המשדר שלי מתרוקנת במהירות.....
13	המשדר שלי מייצר רעשים חזקים בזמן הצלילה.....
14	אינדקס.....

מבוא

⚠ אזהרה

עיינן במדריך מידע חשוב אודות הבטיחות והמוצר שבאריזת המוצר, לקבלת אזהרות לגבי המוצר ומידע חשוב אחר.

התקנה והגדרה

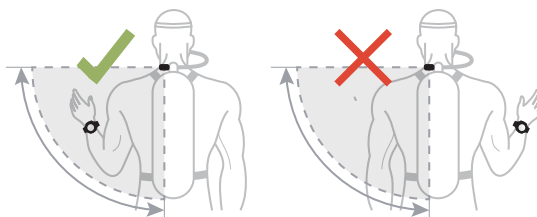
⚠ זהירות

כדי לוודא הגדרה תקינה וביצועים מיטביים, מומלץ בחום שתשלים את ההתקנה הראשונה וההגדרה בחנות ציוד צלילה. עליך לבדוק באופן מלא את התקנת המשדר מעל המים ומתחת למים לפני השימוש בו במהלך צלילה.

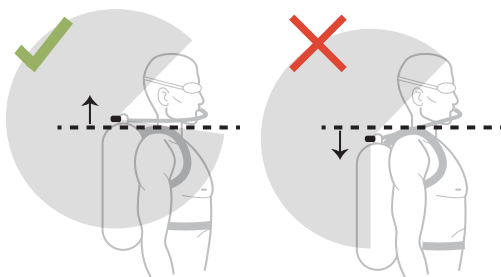
עצות למיקום משדר

המשדר מקיים תקשורת אלחוטית עם מחשב הצלילה התואם שלך. על פני השטח, הוא משתמש בטכנולוגיית ANT[®]. מתחת למים, הוא משתמש באות סונאר. גופך, חליפת הצלילה וציוד הצלילה שלך יכולים לחסום את האות, בפרט מתחת למים. עבור הקליטה הטובה ביותר, כל המשדרים בקבוצה צריכים להיות בעלי קווי ראייה נקיים אל מחשב הצלילה. כדי לסייע במניעת חסימת האות עם גופך או הציוד שלך, עליך לפעול בהתאם לעצות הבאות.

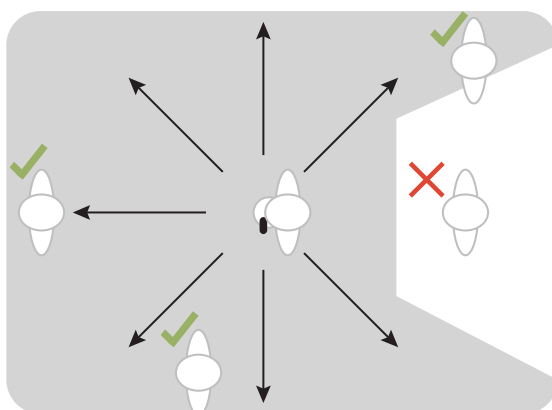
- עליך להתקין את המשדר במרחק של 7 ס"מ (3 אינץ') לפחות מגופך.
- עליך להתקין את המשדר באותו צד של המכל כשל פרק כף היד שעליו נמצא מחשב הצלילה שלך. לדוגמה, אם אתה לובש את מחשב הצלילה שלך על פרק כף היד השמאלי שלך, עליך להתקין את המשדר בצד שמאל של וסת המכל.



- לקבלת הקליטה הטובה ביותר, עליך ללבוש את המכל בחלק העליון של גבך. דבר זה מאפשר למשדר לקבל קו ראייה ברור מעל הכתפיים שלך.



- אם אתה לובש את המכל שלך מוגבה עם הווסת בחלקו התחתון, תוכל להשתמש בצינור בעל לחץ גבוה כדי לשנות את מיקום המשדר, כך שיהיה לו קו ראייה ברור מעל הכתפיים שלך.
- אם אתה מאבד את האות מהמשדר, עליך להזיז את זרועך עד לשחזור האות.
- אם אתה מאבד את האות מצוללן אחר, עליך לשנות את תנוחת הגוף שלך עד לשחזור האות. אם גופך נמצא בין מחשב הצלילה לצוללן אחר, הוא עשוי לחסום את האות מהמשדר של צוללן זה.



התקנת המשדר בווסת המכל שלך

⚠ אזהרה

השתמש תמיד במגביל הזרימה המותקן מראש בעת שימוש במשדר המחובר ישירות לווסת שלך. השתמש תמיד בשסתום האוויר המצורף בעת חיבור המשדר להארכת צינור בלחץ גבוה (התקנת המשדר בהארכת צינור בלחץ גבוה, עמוד 4). שימוש במשדר ללא מגביל הזרימה או שסתום האוויר עלול לגרום לפציעה חמורה או למוות מכשל בשמירה על לחץ אוויר קבוע.

לפני שתתקין את המשדר בווסת המכל שלך, עליך לקרוא את העצות למיקום המשדר ולבחור את מיקום היציאה המספק את קו הראייה הטוב ביותר למחשב הצלילה.

כדי להתקין את המשדר, אתה זקוק למפתח ברגים בעל קצה פתוח בקוטר של $\frac{5}{8}$ אינץ' (16 מ"מ).

המשדר מתחבר ליציאת פלט בלחץ גבוה של וסת השלב הראשון.

1 ודא שהלחץ בווסת הופחת ושהוא מנותק מצילינדר של צלילת סקובה.

2 הסר את יציאת הפלט בלחץ גבוה של וסת השלב הראשון.

3 ודא שמגביל הזרימה מותקן במשדר.

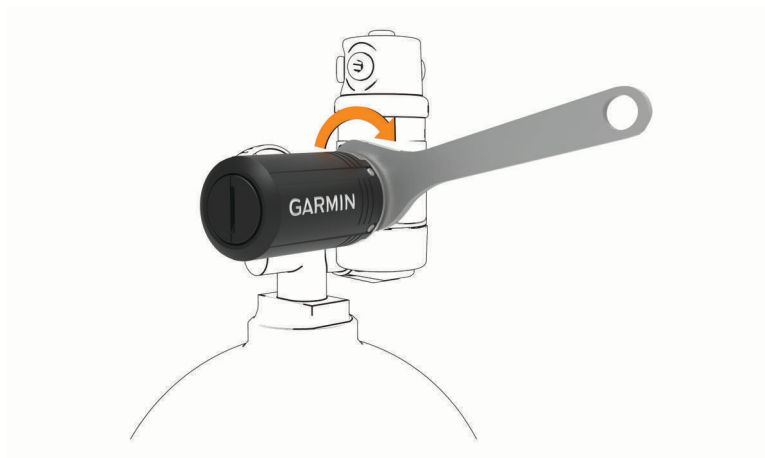
4 הברג את המשדר ליציאת הפלט בלחץ גבוה עד שתרגיש התנגדות.



⚠ אזהרה

ודא שהמשדר המותקן אינו מפריע פיזית לצינורות או למכלולי מכל אחרים.

5 השתמש במפתח ברגים בקוטר של $\frac{5}{8}$ אינץ' (16 מ"מ) כדי להדק את המשדר.



הודעה

כדי למנוע נזק למשדר ואובדן תפקוד אפשרי, אין להדק יתר על המידה. אין להשתמש בתושבת המשדר כדי להדק או לשחרר את המשדר.

אין לאחוז את הווסת או המשדר כדי להזיז, לשאת, או להתאים את המכל.

התקנת המשדר בהארכת צינור בלחץ גבוה

אזהרה ⚠

השתמש תמיד במגביל הזרימה המותקן מראש בעת שימוש במשדר המחובר ישירות לווסת שלך (התקנת המשדר בווסת המכל שלך, עמוד 3). השתמש תמיד בשסתום האוויר המצורף בעת חיבור המשדר להארכת צינור בלחץ גבוה. שימוש במשדר ללא מגביל הזרימה או שסתום האוויר עלול לגרום לפגיעה חמורה או למוות מכשל בשמירה על לחץ אוויר קבוע.

לפני שתתקין את המשדר בהארכת צינור בלחץ גבוה המאושרת בהתאם לתקן EN 250:2014, עליך לקרוא את העצות למיקום המשדר ולבחור מיקום המספק את קו הראייה הטוב ביותר למחשב הצלילה.

כדי להתקין את המשדר, אתה זקוק לשני מפתחות ברגים בעלי קצה פתוח בקוטר של $\frac{5}{8}$ אינץ' (16 מ"מ) ומברג שטוח קטן או צבתות בעלות חרטום שטוח.

המשדר יכול להתחבר להארכת צינור בלחץ גבוה מיציאת הפלט בלחץ גבוה של וסת השלב הראשון.

1 השתמש במברג או בצבתות כדי להסיר בזהירות את מגביל הזרימה ① מהמשדר.



הודעה

נקוט זהירות בעת הסרת מגביל הזרימה כדי למנוע גרימת נזק להתקן.

2 הכנס את הקצה הגדול של שסתום האוויר ② לתוך המשדר.

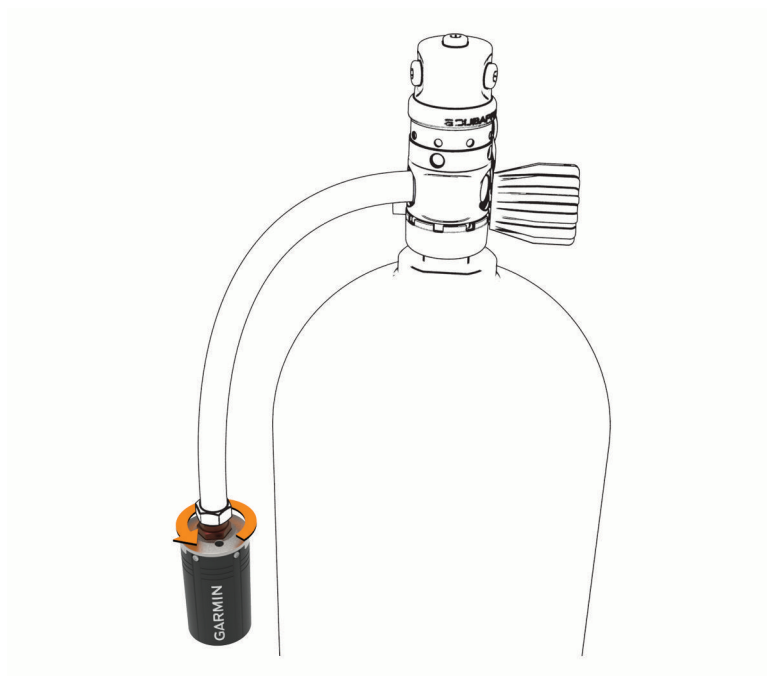


3 ודא שהלחץ בווסת הופחת ושהוא מנותק מצילינדר של צלילת סקובה.

4 הסר את יציאת הפלט בלחץ גבוה של וסת השלב הראשון.

5 חבר הארכת צינור בלחץ גבוה ליציאת הפלט בלחץ גבוה של וסת השלב הראשון.

6 הברג את המשדר להארכת הצינור בלחץ גבוה עד שתרגיש התנגדות.



⚠ אזהרה

ודא שהמשדר המותקן אינו מפריע פיזית לצינורות או למכלולי מכל אחרים.

7 השתמש בשני מפתחות ברגים בקוטר של $\frac{5}{8}$ אינץ' (16 מ"מ) כדי להדק את המשדר, תוך הצבת מפתח ברגים אחד על המשדר ומפתח ברגים אחד על התקנת הצינור.



הודעה

כדי למנוע נזק למשדר ואובדן תפקוד אפשרי, אין להדק יתר על המידה. אין להשתמש בתושבת המשדר כדי להדק או לשחרר את המשדר. אין לאחוז את הווסת או המשדר כדי להזיז, לשאת, או להתאים את המכל.

8 ודא שהחיבור בין המשדר להתקנת הצינור מהודק לפני השימוש בהתקן. עליך להסיר את שסתום האוויר ולהתקין מחדש את מגביל הזרימה לפני התקנת המשדר בווסת המכל שלך.

שיוך המשדר למחשב צלילה Descent תואם

כדי לשייך את המשדר, אתה זקוק למכל ולווסת בעלי ויסות לחץ.

ה-Descent T1 יכול לשדר נתוני לחץ אוויר אל מחשב צלילה Descent תואם. לקבלת מידע נוסף אודות דגמי מחשב הצלילה התואמים, עבור אל דף המוצר של Descent T1 בכתובת garmin.com.

לפני שתשתמש במשדר בפעם הראשונה, עליך לשייך אותו למחשב הצלילה. כשהוא חדש מהאריזה, המשדר נמצא במצב מתח נמוך. עליך להעיר את ההתקן ממצב מתח נמוך כדי להשלים את תהליך השייך.

הערה: אם משדר נאזר ביחד עם מחשב הצלילה שלך, הם כבר משויכים.

1 התקן את המשדר בווסת השלב הראשון (**התקנת המשדר בווסת המכל שלך**, עמוד 3).

2 פתח בהדרגה את ססתום המכל כדי לווסת את הלחץ בווסת השלב הראשון.

כאשר המשדר מזהה לחץ, הוא מתעורר ממצב המתח הנמוך. המשדר משמיע צליל כאשר הוא מתעורר ממצב מתח נמוך ומוכן לשייך.

3 במחשב הצלילה Descent התואם, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**, ובחר **הגדרת צלילה** < **שילוב אוויר** < **משדרים** < **הוסף חדש**.

מחשב הצלילה מתחיל לבצע חיפוש ומציג רשימה של משדרים בקרבת מקום.

4 מתוך רשימת המשדרים, בחר את מזהה המשדר שברצונך לשייך.

מזהה המשדר מודפס על גוף המשדר.

כאשר תהליך השייך מסתיים, ההודעה **מחובר** מופיעה במסך מחשב הצלילה. המשדר מתחיל לשלוח נתוני לחץ מכל, ומוכן לשימוש בצלילה. בפעם הבאה שהמשדר ומחשב הצלילה מופעלים ונמצאים בטווח האלחוט, הם מתחברים אוטומטית כשאתה מתחיל צלילה.

אם אתה צולל עם קבוצה, ניתן לשייך עד 5 משדרי Descent T1 למחשב הצלילה.

הגדרות משדר

באפשרותך להתאים אישית את ההגדרות עבור משדרים מותאמים לפני צלילה.

במחשב הצלילה Descent המותאם, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**, בחר **הגדרת צלילה** < **שילוב אוויר** < **משדרים**, ובחר משדר.

מצב: מאפשר חיבור למשדר, ומציג את מצב החיבור הנוכחי.

זהה: מפעיל צליל במשדר המותאם שנבחר. אפשרות זו עוזרת לך לזהות את המשדר מבלי שעליך להסתכל על מזהה המשדר המודפס על גוף המשדר.

יחידות: מגדיר את יחידות הלחץ עבור המכל שלך. ברירת המחדל של ההתקן היא psi אם הגדרת העומק שלך היא ברגל, ובר אם הגדרת העומק שלך היא במטרים.

לחץ עבודה: מגדיר את מידת הלחץ שיש למכל כשהוא מלא. ערך זה משמש לקביעת הקצה העליון של מד הלחץ ולחישוב נפח נשימה לדקה (RMV) עבור מכלים באמצעות יחידות psi.

שמור לחץ: מגדיר את ערכי הסף להתראות שמירת לחץ ולחץ קריטי כדי שיופיעו במחשב הצלילה.

עוצמה: מאפשר לך להזין את נפח האוויר של המכל. באפשרותך להשתמש באפשרות אפס נפח אם תעביר את המשדר למכל בגודל אחר.

הערה: ערך זה דרוש כדי לחשב את צריכת האוויר על פני המים (SAC) של מדידת נפח ואת נפח הנשימה לדקה (RMV) (**בחירת מדד הקצב של צריכת הגז**, עמוד 7).

ATR/RMV/SAC: מאפשר הכללה של המשדר בהערכות של צריכת אוויר על פני המים (SAC) של מדידת נפח, נפח נשימה לדקה (RMV) וזמן האוויר שנותר (ATR) (**הכללת משדרים בחישובי צריכת גז**, עמוד 7).

הגדר עוצמת שידור: מאפשר לך להתאים את הגדרת צריכת החשמל אם המשדר שלך מאבד את החיבור עם מחשב הצלילה המותאם מתחת למים.

אודות: מציג את מזהה המשדר, גרסת התוכנה ומצב הסוללה.

שם: מאפשר לך להזין שם הניתן לזיהוי בקלות עבור המשדר.

הסר: מאפשר לך להסיר משדר מותאם.

מילון מונחים בצלילה

זמן אוויר שנותר (ATR): הזמן שאתה עשוי להישאר בעומק הנוכחי עד לעלייה בקצב של 9 מ'/דקה (30 רגל/דקה) יגרום לעלייה לפני השטח עם לחץ הרזרבה.

צריכת אוויר על פני המים מבוססת-לחץ (PSAC): השינוי בלחץ לאורך זמן, מנורמל ל-ATM 1.

נפח נשימה לדקה (RMV): השינוי בנפח הגז בלחץ הסביבה לאורך זמן.

צריכת אוויר על פני המים (SAC): השינוי בנפח הגז לאורך זמן, מנורמל ל-ATM 1.

בחירת משדרים משויכים להצגה במסכי נתוני הצלילה שלך

באפשרותך להציג שני משדרים משויכים במבט מהיר במסך נתוני הצלילה הראשי. באפשרותך להתאים אישית את המשדרים המשויכים המופיעים במסך. כברירת מחדל, המשדר הראשון והמשדר השני שאתה משייך מופיעים.

1 במחשב הצלילה Descent המשוך, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**.

2 בחר הגדרת צלילה > שילוב אוויר > הגדרת תצוגה.

3 בחר שדה להתאמה אישית.

4 בחר משדר משויך.

בחירת מדד הקצב של צריכת הגז

1 במחשב הצלילה Descent המשוך, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**.

2 בחר הגדרת צלילה > שילוב אוויר > הגדרת תצוגה > קצב צריכת גז.

3 בחר אפשרות.

הערה: מחשב הצלילה יכול להעריך צריכת אוויר על פני המים (SAC) של מדידת נפח או נפח נשימה לדקה (RMV) רק אם נפח האוויר במכל הוון במחשב הצלילה (**הגדרות משדר, עמוד 6**). מחשב הצלילה יכול להעריך את צריכת האוויר על פני המים מבוססת-לחץ (PSAC) עם נפח האוויר במכל או בלעדיו.

הכללת משדרים בחישובי צריכת גז

אומדני צריכת גז וזמן אוויר שנותר מחושבים באמצעות לחץ מכל מהמשדרים הנכללים. כברירת מחדל, המשדר הראשון שאתה משייך למחשב הצלילה התואם שלך נכלל. באפשרותך לכלול משדרים משויכים נוספים בחישובי צריכת גז.

1 במחשב הצלילה Descent המשוך, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**.

2 בחר הגדרת צלילה > שילוב אוויר > משדרים.

3 בחר משדר משויך.

4 בחר את מתג ההחלפה **ATR/RMV/SAC** כדי לכלול את המשדר בחישובי צריכת גז.

5 במידת הצורך, חזור על שלבים 2 עד 4 כדי לכלול משדרים משויכים נוספים בחישובי צריכת גז.

הוספת מסך נתוני המשדרים למצב צלילה

באפשרותך להוסיף את מסך נתוני המשדרים ללולאת מסך הנתונים עבור מצב צלילה.

1 במחשב הצלילה Descent המשוך, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**.

2 בחר פעילויות ויישומים.

3 בחר מצב צלילה, ובחר את הגדרות מצב הצלילה.

4 בחר מסכי נתונים > הוסף חדש > משדרים.

צלילה

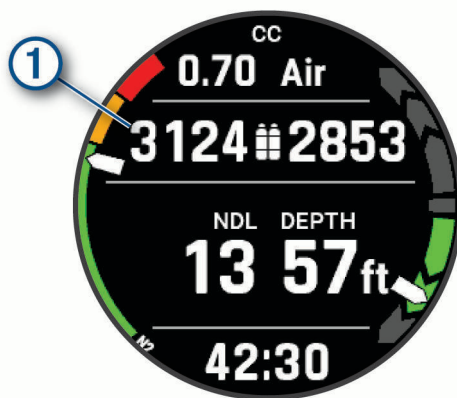
באפשרותך להשתמש במחשב צלילה Descent תואם המשוך למשדר Descent T1 שלך כדי להתחיל בפעילות צלילה. למידע נוסף, עיין *Descent במדריך למשתמש של הסדרה*.

אזהרה

- התקן זה מיועד לשימוש של צוללנים מוסמכים בלבד.
- אין להשתמש בהתקן זה כמקור היחיד של פרטי הלחץ. השתמש תמיד במכשירי גיבוי, לרבות מד-עומק, מד לחץ וטיימר או שעון.
- ודא שאתה מבין היטב את השימוש, התצוגות והמגבלות של ההתקן שלך. אם יש לך שאלות על מדריך זה או על ההתקן, פתור תמיד כל סתירה או בלבול לפני הצלילה עם המכשיר. זכור תמיד שאתה אחראי לבטיחות שלך.
- מחשב הצלילה יכול לחשב את קצב צריכת האוויר על פני המים (SAC) וזמן האוויר שנותר (ATR). חישובים אלה משוערים ואין להסתמך עליהם כמקור המידע היחיד.
- בצע בדיקות בטיחות לפני הצלילה, למשל בדיקת תפקוד תקין והגדרות נכונות של ההתקן, פונקציית התצוגה, רמת הטעינה של הסוללה, לחץ המכל ובדיקות בועות לאיתור דליפות בצנרת.
- אם מופיעה אזהרת לחץ מכל או אזהרת סוללה במחשב הצלילה, סיים את הצלילה מיד וחזור בבטחה לפני המים. התעלמות מההתראה עלולה לגרום לפגיעה חמורה או למוות.
- מטעמי בטיחות, אין לצלול לבד. יש לצלול עם בן זוג מיועד. עליך גם לשהות בחברת אנשים אחרים לפרק זמן ממושך לאחר צלילה, כיוון שהתפרצות פוטנציאלית של מחלת דקומפרסיה (DCS) עלולה להתרחש לאחר זמן מה או כתוצאה מפעילות כלשהי על פני השטח.
- התקן זה אינו מיועד לפעילויות צלילה מסחריות או מקצועיות. הוא מיועד לשימוש למטרות פנאי בלבד. פעילויות צלילה מסחריות או מקצועיות יכולות לחשוף את המשתמש לעומקים קיצוניים או לתנאים שמעלים את הסיכון ל-DCS.
- המשדר אינו מוצר נקי מחמצן. אין להשתמש במשדר עם ערך כלשהו גבוה מ-40% חמצן.

התחלת צלילה במחשב צלילה Descent משוין

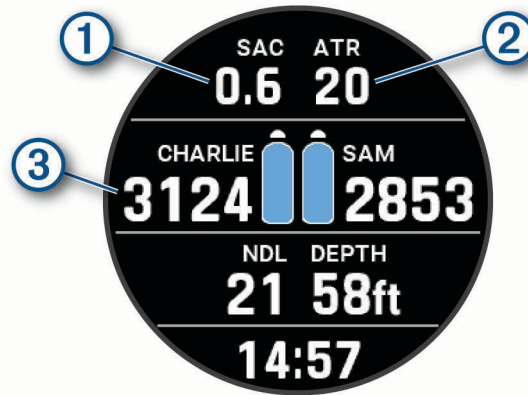
- 1 במחשב הצלילה Descent המשוין, לחץ על **START** מפני השעון.
- 2 בחר מצב צלילה.
- 3 עיין במדריך למשתמש עבור מחשב הצלילה Descent שלך לקבלת מידע נוסף אודות מצבי צלילה נתמכים.
לחץ על **START** עד להופעת המסך הראשי של נתוני הצלילה.
מסך נתוני הצלילה הראשי מציג עד שני משדרים משויכים ① (בחירת משדרים משויכים להצגה במסכי נתוני הצלילה שלך, עמוד 7).
הערה: באפשרותך להשתמש במסך זה כדי לוודא שהמשדרים המשויכים שלך מחוברים למחשב הצלילה שלך לפני התחלת הצלילה.



- 4 צלול לעומק רב יותר כדי להתחיל בצלילה.
- טיימר הפעילות מתחיל באופן אוטומטי כאשר אתה מגיע לעומק של 1.2 מ' (4 רגל).
- 5 לחץ על **DOWN** כדי לגלול במסכי הנתונים הנוספים.
כשאתה חוזר אל פני הים, ההתקן מסתיים באופן אוטומטי ושומר את הצלילה לאחר שחלפה דקה אחת (כברירת מחדל).
עליך להפחית את הלחץ בווסת כדי להחזיר את המשדר למצב מתח נמוך.

הצגת מסכי נתוני המשדר

1 במהלך צלילה, לחץ על **DOWN** במחשב הצלילה Descent המשווין שלך כדי להציג את מסך נתוני המשדר.



1 אומדן צריכת הגז עבור המשדרים שנבחרו.

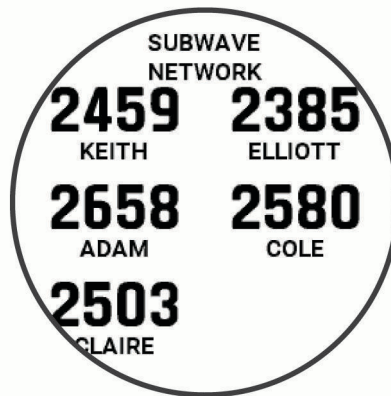
הערה: באפשרותך להתאים אישית את המשדרים המשמשים עבור חישובי גז (הכללת משדרים בחישובי צריכת גז, עמוד 7).

2 אומדן זמן האוויר שנותר (ATR) עבור המשדרים שנבחרו.

3 המשדר הראשי והמשני שלך וערכי לחץ המכל שלהם.

הערה: באפשרותך להתאים אישית את המשדרים המוצגים (בחירת משדרים משויכים להצגה במסכי נתוני הצלילה שלך, עמוד 7).

2 מתוך מסך נתוני המשדר, לחץ על **START** כדי להציג משדרים משויכים נוספים ברשת.



התראות משדר

הודעת התראה	סיבה	פעולת ההתקן
ללא	מחשב הצלילה המשווין שלך איבד תקשורת עם המשדר למשך 30 שניות.	ערך לחץ המכל מהבהב בצהוב.
1% נמצא מתחת ללחץ הרזרבי.	לחץ המכל שלך הוא מתחת לערך לחץ הרזרבה. "1%" מוחלף בשם המשדר.	ערך לחץ המכל הופך לצהוב. מחשב הצלילה המשווין רוטט ומשמיע צליל אזהרה.
הלחץ של 1% נמוך מאוד.	לחץ המכל שלך הוא מתחת לערך הלחץ הנמוך מאוד. "1%" מוחלף בשם המשדר.	ערך לחץ המכל מהבהב באדום. מחשב הצלילה המשווין רוטט ומשמיע צליל אזהרה.
הסוללה של 1% חלשה.	נותרו פחות מ-20 שעות של זמן צלילה. "1%" מוחלף בשם המשדר.	שם המשדר מהבהב סוללה נמוכה כשרמת הטעינה של הסוללה נמוכה מאוד. מחשב הצלילה המשווין רוטט ומשמיע צליל אזהרה.
ללא תקשורת	מחשב הצלילה המשווין שלך איבד תקשורת עם המשדר למשך 60 שניות.	שם המשדר מהבהב ללא תקשורת, קווים מקווקווים מחליפים את ערך לחץ המכל וערך לחץ המכל מהבהב באדום. מחשב הצלילה המשווין רוטט ומשמיע צליל אזהרה אם התראות חיבור מופעלות.

הפעלת התראות 'המשדר אבד'

מחשב הצלילה המשווין שלך יכול לאבד תקשורת עם המשדר כאשר המשדר מחוץ לטווח, כאשר אות המשדר נחסם על-ידי גופך או גופו של צוללן אחר, וכאשר המשדר מאבד את מתח הסוללה. באפשרותך להפעיל התראה המודיעה לך כאשר מחשב הצלילה המשווין שלך איבד תקשורת עם המשדר למשך 60 שניות.

1 במחשב הצלילה המשווין, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**.

2 בחר הגדרת צלילה > שילוב אוויר > התראת חיבור.

פרטי ההתקן

החלפת סוללת Descent T1

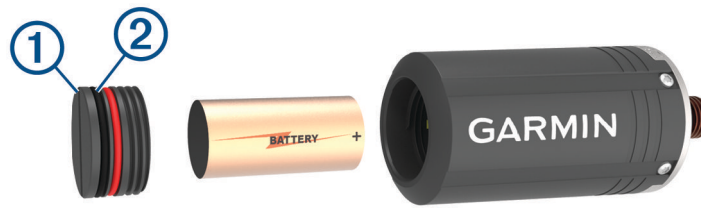
הודעה

עליך לרכוש סוללה חלופית אך ורק מיצרן איכותי וממשווק מוכר. שימוש בסוללה באיכות נמוכה עלול לגרום לביצועי מוצר ירודים ולחיי סוללה מופחתים, בפרט בטמפרטורות נמוכות. אין להשתמש בסוללות נטענות. לסוללות נטענות עשוי להיות מפרט מתח גבוה יותר והן עשויות לגרום נזק קבוע להתקן.

כדי להחליף את הסוללה, אתה זקוק למטבע או למברג שטוח, לסוללת ליתיום CR123A של 3 וולט חדשה, ולשמן סיליקון עמיד במים. ייתכן שתזדקק גם לאביזר מכסה סוללה חלופי.

המשדר מופעל על-ידי סוללת ליתיום CR123A של 3 וולט חדשה. סוללה מותקנת מראש על-ידי היצרן. עליך לציית בקפידה להוראות להחלפת הסוללה כדי לשמור על העמידות במים של המשדר.

1 הכנס מטבע או מברג שטוח לתוך החריץ ①, וסובב נגד כיוון השעון כדי לפתוח את מכסה הסוללה.



2 הסר את מכסה הסוללה ואת הסוללה.

3 הכנס את הסוללה החדשה לתוך המשדר, כאשר הקוטב החיובי פונה לעבר המשדר והקוטב השלילי פונה לעבר דלת בית הסוללה.

4 בדוק את שני האטמים ② כדי לוודא שהם נקיים, נטולי נזק וממוקמים באופן מלא בחריצים.

אם האטמים נראים בלויים או פגומים, באפשרותך לרכוש ערכה של מכסה סוללה חלופי, לרבות מכסה, אטמים ושמן סיליקון. עבור אל דף המוצר של Descent T1 בכתובת garmin.com כדי לרכוש אביזרים.

5 מרח שכבה דקה של שמן סיליקון עמיד במים על שני האטמים.

6 החזר את מכסה הסוללה למקומו במשדר, והדק אותו באופן מלא.

טיפול בהתקן

הודעה

אין לאחזו את הווסת או המשדר כדי להזיז, לשאת, או להתאים את מכל האוויר.

אין להסיר את פקק הבטיחות מבסיס המשדר.

אין להשתמש בחפצים חדים לניקוי ההתקן.

הימנע משימוש בחומרים כימיים, בחומרים מסיסים ובחומרים דוחי חרקים העלולים להסב נזק לרכיבי הפלסטיק ולציפוי.

שטוף את ההתקן ביסודיות במים מתוקים לאחר חשיפה לכלור, למים מלוחים, לקרח הגנה, למוצרים קוסמטיים, לאלכוהול או לחומרים כימיים חריפים אחרים. חשיפה ממושכת לחומרים אלו עלולה לפגוע במעטפת.

טפל בהתקן בעדינות ומנע זעזועים כדי להאריך את חיי המוצר.

אין לאחסן את ההתקן במקום שבו הוא עלול להיחשף לזמן ממושך לטמפרטורות קיצוניות, שכן הדבר עלול לגרום לנזק בלתי הפיך.

הפסק להשתמש בהתקן במקרה שהוא ניזוק או במקרה שהוא אוחסן בטמפרטורה מחוץ לטווח טמפרטורות האחסון המצוין.

הפסק את השימוש אם נכנסים מים לתא הסוללה. אפילו כמות קטנה של מים עשויה לגרום לחלודה במגעים החשמליים.

ניקוי המשדר

1 לאחר כל צלילה, שטוף את המשדר במים נקיים כדי להסיר מלח ולכלוך.

2 במידת הצורך, נקה את המשדר בעזרת מטלית רכה.

מפרטים

סוללה	ליתיום CR123A של 3 וולט
חיי הסוללה	עד 100 שעות
סוג תבריג	7/16 אינץ' (20 UNF)
טמפרטורת הפעלה רגילה	מ-20°C עד 60°C (מ-4°F עד 140°F)
טמפרטורת הפעלה מתחת למים	מ-0°C עד 40°C (מ-32°F עד 104°F)
טמפרטורת אחסון	מ-30°C עד 70°C (מ-22°F עד 158°F)
תדר אלחוטי	2.4 GHz ב-0 dBm
טווח שידור על הקרקע (ANT טכנולוגיית אלחוט)	עד 10 מ' (33 רגל)
טווח שידור מתחת למים (סונאר)	עד 10 מ' (33 רגל)
דירוג מים	11 לחץ אטמוספרי ¹
דירוג הלחץ	300 בר (4351 psi)
מרווח זמן לבדיקה	בדוק חלקים לפני כל שימוש לאיתור נזק. החלף חלקים בהתאם לצורך. ²

קבלת מידע נוסף

- ניתן למצוא מידע נוסף על המוצר באתר האינטרנט של Garmin®.
- לקבלת מדריכים, מאמרים ועדכוני תוכנה נוספים, עבור לכתובת support.garmin.com.
 - כדי לקבל מידע על אביזרים אופציונליים ועל חלקי חילוף, עבור לכתובת buy.garmin.com או פנה לספק Garmin שלך.

פתרון בעיות

מעדכן את תוכנת המשדר באמצעות מחשב הצלילה Descent שלך

לפני שתוכל לעדכן את התוכנה, עליך לשייך את משדר Descent T1 שלך למחשב צלילה Descent תואם.

- 1 בחר אפשרות לסינכרון מחשב הצלילה שלך:
 - סנכרן את מחשב הצלילה בעזרת היישום "Garmin Dive".
 - חבר את מחשב הצלילה למחשב שלך באמצעות כבל ה-USB וסנכרן עם היישום "Garmin Express".
- 2 על מחשב הצלילה שלך, Garmin Dive ו-Garmin Express מחפשים אוטומטית עדכוני תוכנה. כאשר אתה מסנכרן עם Garmin Express, העדכון מוחל אוטומטית על מחשב הצלילה שלך. כאשר תסנכרן עם Garmin Dive, תתבקש להחיל את העדכון במועד מאוחר יותר.
- 3 התקן את המשדר בווסת השלב הראשון (התקנת המשדר בווסת המכל שלך, עמוד 3).
- 4 פתח בהדרגה את שסתום המכל כדי לווסת את הלחץ בווסת השלב הראשון.
- 5 כאשר המשדר מזהה לחץ, הוא מתעורר ממצב המתח הנמוך ומשמיע צליל.
- 6 במחשב הצלילה Descent המותאם, לחץ לחיצה ארוכה על **MENU**, בחר הגדרת צלילה < שילוב אוויר < משדרים, ובחר את המשדר שלך.
- 7 המתן עד שהמשדר יתחבר למחשב הצלילה.
- 8 ההודעה מחובר מופיעה במסך מחשב הצלילה.
- 9 בחר עדכון תוכנה.
- 10 הערה: לאפשרות זו עשויה להידרש עד דקה כדי להופיע בזמן שמחשב הצלילה קובע את גרסת התוכנה של המשדר ואת מצב הסוללה.
- 11 אמת את מזהה המשדר כאשר אתה מתבקש לעשות זאת.
- 12 מזהה המשדר מודפס על גוף המשדר.
- 13 שמור על מחשב הצלילה בקרבת המשדר עד שעדכון התוכנה יושלם.

¹ ההתקן יעמוד בלחץ שווה ערך לשהות בעומק 110 מטרים. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר garmin.com/waterrating.

² מלבד שחיקה ובלייג רגילות, הביצועים אינם מושפעים מהתיישנות.

המשדר והשעון שלי מאבדים את החיבור מתחת למים

אם השעון והמשדר שלך מקיימים תקשורת על הקרקע, אבל מאבדים תקשורת מתחת למים, תוכל לנסות לבצע את העצות הבאות.

- הגדל את הגדרת מתח המשדר (התאמת הגדרת המתח של המשדר, עמוד 13).
- התקן את המשדר בהארכת צינור בלחץ גבוה כדי לשפר את קו הראייה בין המשדר לשעון (התקנת המשדר בהארכת צינור בלחץ גבוה, עמוד 4).
- פעל בהתאם לעצות למיקום משדר כדי להשיג את קו הראייה הטוב ביותר בין השעון למשדר (עצות למיקום משדר, עמוד 2).

התאמת הגדרת המתח של המשדר

הערה: הגדלת הגדרת המתח מגבירה את הצלילים מהמשדר ומקצרת את חיי הסוללה שלו.

- 1 לחץ ממושכות על MENU.
- 2 בחר הגדרת צלילה > שילוב אוויר > משדרים.
- 3 בחר משדר משויד.
- 4 בחר הגדר עוצמת שידור.
- 5 הזן את מזהה המשדר.
- 6 **הערה:** מזהה המשדר מודפס על גוף המשדר.
בחר אפשרות.

סוללת המשדר שלי מתרוקנת במהירות

אם סוללת המשדר שלך מתרוקנת מהר יותר מחיי הסוללה הצפויים (מפרטים, עמוד 12), עליך לוודא שהמשדר חוזר למצב מתח נמוך לאחר צלילה. כשאתה חוזר לפני השטח לאחר צלילה, הפחת את הלחץ בווסת. המשדר המותקן נכנס למצב מתח נמוך לאחר שחלפו שתי דקות.

המשדר שלי מייצר רעשים חזקים בזמן הצלילה

המשדר שלי מייצר רעשים חזקים בעת העברת נתונים באמצעות הרשת הסונאר Subwave™ בזמן פעילות רגילה. ניתן להבחין באותות סונאר בזמן הצלילה, וכיוון שהצליל נע מהר יותר במים מאשר גלי רדיו, לרשת הסונאר Subwave יש טווח ארוך יותר מאשר מוצרים רגילים המבוססים על רדיו. רשת הסונאר Subwave משתמשת באות חשמלי חלש יותר (בין 1 ואט לבין 10 ואט) מאשר מערכות סונאר ימיות רגילות (בטווח של 1000 ואט). הבדיקות לא העידו על הפרעה לחיים בים.

ניתן להחליש את עוצמת החשמל כדי להפחית את עוצמת הרעש מהמשדר (התאמת הגדרת המתח של המשדר, עמוד 13).

אינדקס

- א**
 - אבזורים 12
- ה**
 - הגדרות 10,7,6
 - החלפת הסוללה 11
 - התקנה 4-2
- ט**
 - טיפול בהתקן 11
- מ**
 - מפרטים 12
- נ**
 - ניקוי ההתקן 11
 - נתונים , מסכים 9,7
- ס**
 - סוללה 11
 - החלפה 11
- פ**
 - פתרון בעיות 13,12,10
- צ**
 - צלילה 10-6
- ש**
 - שיוך 6

