

Shearwater Teric 固件發行說明

第17版 2020年3月4日



注意

此次發佈並非重大功能發佈，而是推薦給所有用戶的一些小問題的修復處理。

修正

修復了設備連接充電器時，某些情況下可能無法關機的問題。這可能導致設備在手動開啟之前，屏幕關閉的同時仍大量耗電。

修正

修復了水面間隔超過45天時，記錄和顯示有誤的問題。記錄的水面間隔值現在限定為最長45天。如果超過45，將顯示為“>45天”。

更動

將氣體認定為“減壓氣體”的O₂ %閾值現在為40%（此前為50%）。現在這一數值匹配當前的Perdix/Petrel/NERD 2發行版本。

更動

對潛水記錄中顯示的SAC計算稍加改動，以匹配Perdix AI。

更動

為一些模型的潛水模式啟動屏幕添加了“EN250”信息。

Shearwater Teric 固件版本16發行說明

版本16 2019年5月27日



注意

推薦所有用戶使用此發行版本。此版本添加了新功能並修復了一些小問題。

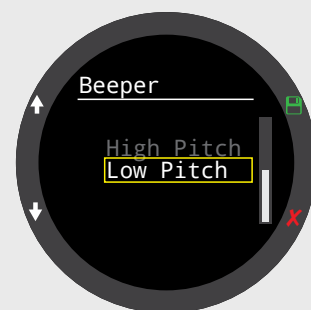
新功能

翻譯版本。當前可用版本：

- 繁體中文 (繁體中文)
- 简体中文 (簡體中文)
- 日本語 (日文)
- Español (西班牙文)
- 後續準備好后將添加其他語言版本

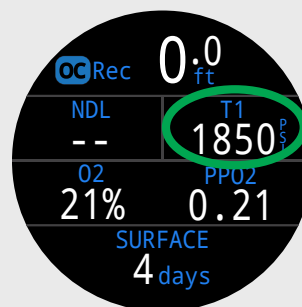
新功能

警報器中加入低頻選項，使部分使用者更容易聽到。



改良

在OC Rec標準佈局中，可使用備用顯示替代TTS的顯示位置（右上）。



更動

現在GF99在超出GF高值時會以黃色顯示（超出100%仍會以紅色顯示）。

更動

SurfGF在超出100%時不再以紅色顯示。SurfGF的顏色會取決於當前GF（GF99），因此如果當前GF99大於GF高值，SurfGF會以黃色顯示，GF99超出100%時則以紅色顯示。

Shearwater Teric 固件版本16發行說明

版本16 2019年5月27日

更動

變更了MOD和DECO PPO2的極限應用方法的規則。現在MOD極限僅用於氧氣（O2）比例最低的氣體（並且此氣體O2含量必須低於50%）。BO模式僅使用DECO PPO2極限（不會使用MOD）。

更動

變更了PPO2/MOD警報。新性能：

- 高PPO2警報資訊：僅在 $PPO2 > (PPO2\text{高極限值}+0.03)$ 時觸發。
- PPO2顏色編碼：當 $PPO2 > (PPO2\text{高極限值}+0.03)$ 或 $PPO2 < (PPO2\text{低極限值})$ 時以紅色顯示。當 $(PPO2\text{高極限值}-0.03) < PPO2 \leq (PPO2\text{高極限值}+0.03)$ 時以黃色顯示。
- 氣體顏色編碼：當 $PPO2 > (PPO2\text{高極限值}+0.03)$ 或 $PPO2 < (PPO2\text{低極限值})$ 時以紅色顯示。當有更適合的氣體可用時以黃色顯示。
- OC和BO模式的MOD顏色編碼：當 $PPO2 > (PPO2\text{高極限值}+0.03)$ 時以紅色顯示。當 $(PPO2\text{高極限值}-0.03) < PPO2 \leq (PPO2\text{高極限值}+0.03)$ 時以黃色顯示。
- CC MOD顏色編碼：當 $(Dil\ PPO2) > (PPO2\text{高極限值})$ 時以紅色顯示。當 $(Dil\ PPO2) > (PPO2\ Dil\text{極限值, 即}1.05\text{個ATA})$ 時以黃色顯示。

新功能

減壓計畫表（Deco Planner）現在會在氣體PPO2處於安全範圍以外時發出警報，將氣體顯示為紅色。

更動

和Perdix一樣，允許高達2400 PSI/165巴的儲備壓力。

改良

在潛水過程中從CC轉換到BO時，將自動選擇最佳氣體。此性能現與其他產品相同（Petrel、Perdix等）。

Shearwater Teric 固件版本16發行說明

版本16 2019年5月27日

- 更動** 去除了低電量時禁用震動器的功能。
- 修正** 修復了在平均計算時過濾掉壓力增高（現實可能會發生）的SAC計算問題，但仍存在錯誤——平均計算的除數仍被更新。
- 修正** 修復了在潛水期間嚴重低電量關機後導致裝置立即迴圈開機的問題。
- 更動** 嚴重低電量導致關機後，鬧鐘或計時器不再能喚醒裝置。
- 修正** 修復了在計算過程中按到按鈕時，會跳過BO減壓計畫結果的第一頁的問題。
- 更動** 出廠潛水現在會標記為“出廠”（僅適用於新的出廠潛水）。
- 修正** 修復了羅盤完全禁用狀態下插入充電底座上無轉軸顯示的問題。
- 修正** 修復了設置羅盤偏角時不起作用的問題。
- 改良** 通過在編輯時顯示原始和調整後的羅盤航向，使偏角編輯器更加完善。
- 修正** 修復在某些極特定情況下無法顯示記錄的問題。

Shearwater Teric 固件發行說明

版本13至15



注意

版本13至15未公開發行。

版本12 2019年1月25日



注意

此發行版本本將安裝在新出產品中，但不會另行公開發行。無功能性變更，僅供支援小的產品變更。

新功能

添加了對備用快閃記憶體的支援。

版本11 2019年1月3日



注意

此次發佈並非重大功能發佈，而是推薦給所有用戶的一些小問題的修復處理。

新功能

添加了對另一備用OLED驅動器的支援。

修正

修復自由潛水模式（Freedive）水面間隔時間在待機模式後未能正確更新的問題。

修正

修復起始記錄和末次記錄的序號格式問題（現與Petrel格式匹配）。

修正

更正了在極少情況下會導致深度感測器讀數發生單個錯誤的問題。這會在潛水記錄中顯示為不正確的最大深度。

版本10 2018年10月4日



注意

此次發行並非重大功能發行。

新功能

添加了對備用OLED驅動器的支援。

修正

修復了NDL計畫功能中上次運行時啟用的氣體指數中的氣體在此次關閉的情況下仍會被使用的問題。這只會影響計畫功能，不會影響潛水計算。

Shearwater Teric 固件發行說明

版本09 2018年8月16日



注意

此次發行並非重大功能發行。其中包含微小改進並修復了一些問題，多數與充電有關。推薦所有用戶進行此更新。

改良

改進了電池量表尤其在充電時的準確性。

更動

電量低時，所有錶盤現在會強制顯示電池量表的圖示，警告使用者低電量的狀態。

更動

“低電量”示警現在僅出現5秒，隨後自動消失。之前要求使用者通過按下按鈕確認以清除顯示，但是鑒於電池量表在電量低時會一直顯示，則不再需要此功能。

更動

在CCR模式中，當前執行的向上切換和向下切換的自動設置點轉換深度間隔值為6米（20英尺）。

更動

變更了AI氣瓶的初始和最終壓力的確定規則和平均SAC的計算規則。這些規則將會運用在Cloud和其他新發行的產品中。

修正

添加了新的時區——阿德萊德+9:30，紐芬蘭-3:30，緬甸和科科斯群島+6:30。

修正

修復了一些尤其在使用協力廠商充電器充電時會發生的特殊情況。

Shearwater Teric 固件發行說明

版本09 2018年8月16日

- 修正** 在儀錶模式中添加了上升速度指示。
- 修正** 修復了將Teric從充電器上取下時顯示幕鎖屏的問題。
- 修正** 修復了可能導致待機時顯示“未知重置”資訊的問題。此問題不會引發顯示未知重置信息以外的其他影響。
- 改良** 提升產品效率的內部改進。對終端使用者而言無變更。

版本07和08

版本07至08未公開發行。

版本06 2018年5月28日

Teric的首個公開發行版本是版本06。