



Procedure di Aggiornamento Software

Serie Barracuda, Barramundi, Barramundi Plus, EXPLORER 23, Explorer 3, Explorer MK2 Trackball, Explorer MKII Trackpad, FT70, KinkFish, LCD 7, Mako, Marlin, Millenium 7, Millenium 7 Color Plus, serie Murena, serie Nautilus, NavPlotter CRT8, Oyster 1st edition, Oyster 2nd edition, serie PloRad, serie Plot700, serie Seahorse, Sealion, Seawave 12 MKII, Seawave SD, serie Starfish, 1100, 1101, SW500ci SW500ce, SW500i SW501e, SW501ci SW501ce, SW501i SW501e, SW700ci SW700ce, SW700i SW700e, SW701ci SW701ce, SW701i SW701e, SWx 900w, SWx 900cw, Swx 1200w, SWx 1200cw, Tigershark, Tigershark Plus, Voyager, Black Box 1000W 50/200kHz, serie Radar SWRx, serie Autopilots APx,
Strumenti NMEA serie SWRPx

V.1.0



Indice

1. Archivio degli aggiornamenti software

2. Cosa fare prima di iniziare
 - 2.1 Individuare il Model Number del dispositivo
 - 2.2 Individuare la versione software installata
 - 2.3. Verificare l'ultima versione software disponibile
 - 2.4 Fare un backup dei dati

3. Procedure di aggiornamento
 - 3.1 Procedura di aggiornamento per dispositivi con C-Card
 - 3.2 Procedura di aggiornamento per dispositivi con SD card
 - 3.3 Procedura di aggiornamento per dispositivi con Micro SD Card

Hai bisogno di aiuto ?

Contattaci!

service@seiwa-marine.com



1. Archivio degli aggiornamenti software

Nella pagina Archivio Aggiornamenti Software

https://seiwa-marine.com/marine/it/assistenza/archivio_software

per ciascun prodotto è elencato lo storico dei rilasci software con:

- Versione software, nome del software, collegamento per scaricare i file del software zip.
- Lingue supportate
- Compatibilità: elenco dei modelli dei prodotti compatibili



Barracuda Series

Software available for this model

- (v.16.31.00R) S4XGSW7WC
Languages: CRO, CZE, DAN, DUT, ENG, FIN, FRE, GER, GRE, ICE, IND, ITA, NOR, POL, POR, RUS, SPA, SWE
Compatible with these Model Numbers: P2MW200BSB, P2MW2000SW, P2MW200ESW, P2MW200ASW, P2MW210ASW, P2MWS00ASE, P2MWS10ASE, P2MWS00ESE, P2MWS01ESE, P2MWS000SE
- (v.15.07.00R) S3XGSW7WC
Languages: CRO, CZE, DAN, DUT, ENG, FIN, FRE, GER, GRE, ICE, ITA, NOR, POL, POR, RUS, SPA, SWE
Compatible with these Model Numbers: P1MW200ASW, P1MW2100SW, P1MW2300SW, P1MW230ESW, P1MW2000SW, P1MW230ASW, P1MW231ASW, P1MW2000SB, P1MW2100SB, P1MW2300SB, P1MW230ESB, P1MW200ASB, P1MW230ASB



2. Cosa fare prima di iniziare

Prima di scaricare qualsiasi file software, è necessario:

1. Individuare il **Model Number** del dispositivo
2. Individuare la **Versione Software** installata su di esso
3. Verificare che il software sia l'ultimo disponibile
4. Salvare un Backup dei dati (per prodotti con C-card o SD-card)

2.1 Individuare il Model Number del dispositivo

Ogni dispositivo è identificato da un numero di modello "Mod".

Il numero del modello si trova stampato sull'etichetta sul retro del tuo dispositivo, dopo le lettere "Mod".

È molto importante conoscere il modello esatto del dispositivo, perché ogni modello può richiedere un software diverso.

Alcuni esempi:





2.2 Individuare la versione software installata nel dispositivo

Per conoscere il nome, la versione e la data di rilascio del software installato sul tuo dispositivo:

1. Accendere il plotter
2. Premere **Menu**
3. Selezionare "**Informazioni**"
4. Trovare la riga "Software" con nome, versione e data di rilascio.

Per esempio :

Software: S5EGSWCTC V16.21.00R [03/09/2010]

- S5EGSWCTC è il nome del Software
- V16.21.00R è la versione del Software
- [03/09/2010] è la data di rilascio

Charting Operating System	
Software	S5EGSWCTC V16.21.00R [03/09/2010]
NTSL	V7.7.25.0R [23/04/2010]
Kernel	V1.63.0R [13/07/2010]
File System	V3.30.0R [18/08/2009]
BIOS	V2.1.36R [28/01/2010]
GPS	Generic
FF Library	V1.32.00R [16/10/2009]
FF Module	not detected
Radar Library	V1.20.00R [20/05/2008]
Radar Module	not detected
C-Weather	V1.20.00R [18/08/2009]
Loader	V4.06R
INTMAP	WW-M005.04 Background Cartridge V2.06
Media 1:	no media
Media 2:	no media



2.3 Verificare che il software sia l'ultimo disponibile

Controllare sempre se la versione del software è l'ultima disponibile nella pagina dell'archivio del software per evitare un'operazione di aggiornamento non necessaria.

2.4 Fare un back-up dei dati

Prima di aggiornare il software, è necessario eseguire il backup dei dati utente (mark, rotte, tracce), che possono essere ripristinati dopo la procedura di aggiornamento. Fare riferimento al manuale utente del plotter cartografico per istruzioni su come eseguire il backup dei dati.

3. Procedure di Aggiornamento

Esistono diverse procedure di aggiornamento, a seconda del tipo di scheda di memoria utilizzata dal dispositivo:

- C-Card
- SD Card
- Micro SD card



3.1 Procedura di aggiornamento per dispositivi con C-Card



COSA E' NECESSARIO:

1. **Un Computer**
2. **Una C-card vuota**
3. **Un lettore di C-card**
4. **Software di programmazione DPS tool**

NOTA IMPORTANTE: per aggiornare i plotter cartografici che utilizzano C-Card è obbligatorio visitare un Centro DPS C-Map per ottenere lo strumento DPS.

Dispositivi con C-Card:

Serie Barracuda, Barramundi, Barramundi Plus, Explorer 3, Explorer MK2 Trackball, Explorer MKII Trackpad, KinkFish, LCD 7, Mako, Marlin, Millenium 7, Millenium 7 Color Plus, serie Murena, serie Nautilus, NavPlotter CRT8, Oyster 1st edition, Oyster 2nd edition, serie PloRad, Plot700 series, serie Seahorse, Sealion, Seawave 12 MKII, serie Starfish, 1100, 1101, Tigershark, Tigershark Plus, Voyager.



PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO:

1. **Prima di aggiornare** il software, è necessario eseguire il backup dei dati utente (mark, rotte, tracce), che possono essere ripristinati dopo la procedura di aggiornamento. Fare riferimento al manuale utente del plotter cartografico per istruzioni su come eseguire il backup dei dati.
2. Nella pagina Archivio Software https://seiwa-marine.com/marine/it/assistenza/archivio_software , individuare l'ultima versione disponibile per il proprio prodotto;
3. Scaricare il file ZIP;
4. Collegare il lettore di schede C-card al PC tramite USB
5. Inserire una C-card vuota nel lettore di C-card
6. Aprire lo strumento DPS e selezionare "**strumenti**";
7. Selezionare "**programma cartuccia software**";
8. Selezionare "**apri**" e aprire il file ZIP contenente il file SWX;
9. Selezionare "**Ok**" e iniziare la programmazione;
10. Una volta terminata la procedura, estrarre la C-card dal lettore c-card
11. Inserire la C-Card programmata nel plotter cartografico (spento);
12. Accendere il plotter cartografico;
13. Attendere che il plotter cartografico carichi il nuovo software. Dopo 5 minuti il plotter cartografico inizierà a funzionare normalmente;
14. Spegnerne il plotter cartografico;
15. Estrarre la C-Card dal plotter cartografico;
16. Accendere il plotter cartografico tenendo premuto un qualsiasi altro tasto: in questo modo si aprirà la "modalità test di sistema".
17. Eseguire la procedura **Clear Ram** (cancellerà tutti i punti utente, le tracce e le rotte nel plotter cartografico);
18. Spegnerne e riaccendere il plotter cartografico;
19. Il plotter cartografico è completamente aggiornato;
20. È ora possibile ripristinare il backup dei dati.



3.2 Procedura di aggiornamento per dispositivi con SD Card



COSA E' NECESSARIO:

1. **Un Computer con un lettore di SD card** (integrato o periferica esterna)
2. **SD card vuota**

NOTA IMPORTANTE: per aggiornare il plotter cartografico, è possibile utilizzare qualsiasi scheda SD vuota che non sia HC (alta capacità), il che significa fino a 4 GB. La scheda SD verrà utilizzata solo per trasferire il file del software dal PC al plotter cartografico.

Dispositivi con SD Card:

SW500ci SW500ce, SW500i SW501e, SW501ci SW501ce, SW501i SW501e, SW700ci SW700ce, SW700i SW700e, SW701ci SW701ce, SW701i SW701e, Seawave SD, SW1100, SW 1101.



PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO:

1. **Prima di aggiornare** il software, è necessario eseguire il backup dei dati utente (mark, rotte, tracce), che possono essere ripristinati dopo la procedura di aggiornamento. Fare riferimento al manuale utente del plotter cartografico per istruzioni su come eseguire il backup dei dati.
2. Nella pagina Archivio Software https://seiwa-marine.com/marine/it/assistenza/archivio_software , individuare l'ultima versione disponibile per il proprio prodotto;
3. Scaricare il file ZIP;
4. Estrarre il file "**nome del file.SWX**" dal file ZIP;
5. Rinominare il file "**nome del file.SWX**" come "**CMPUPD.SWX**";
6. Creare una nuova cartella sul PC e rinominarla "**UPLOAD**";
7. Leggere la scheda SD e copiare la cartella "**UPLOAD**" nel ROOT principale della scheda SD
8. Copiare il file CMPUPD.SWX nella cartella \ UPLOAD \ nella scheda SD;
9. Rimuovere in modo sicuro la scheda SD dal PC / lettore
10. Inserire la scheda SD nello slot per scheda SD del plotter cartografico;
11. Accendere il plotter cartografico;
12. Sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "**CARICAMENTO COMPONENTI**"; questa operazione potrebbe richiedere diversi minuti;
13. L'aggiornamento è completo quando il plotter cartografico inizia a funzionare;
14. Spegnerne il plotter cartografico;
15. Estrarre la scheda SD dal plotter cartografico;
16. Accendere il plotter cartografico tenendo premuto un qualsiasi altro tasto: in questo modo si aprirà la "modalità test di sistema".
17. Eseguire la procedura **Clear Ram** (cancellerà tutti i punti utente, le tracce e le rotte nel plotter cartografico);
18. Spegnerne e riaccendere il plotter cartografico;
19. Il plotter cartografico è completamente aggiornato;
20. È ora possibile ripristinare il backup dei dati.



3.3 Procedura di aggiornamento per dispositivi con Micro SD Card



COSA E' NECESSARIO:

1. **Un Computer con un lettore di SD card** (integrato o periferica esterna)
2. **Micro SD card vuota**
3. **Adattatore Micro SD - SD**

NOTA IMPORTANTE: La scheda micro SD verrà utilizzata solo per trasferire il file del software dal PC al plotter cartografico e potrà essere riutilizzata in seguito.

NOTA IMPORTANTE: i plotter cartografici con connettività WiFi si aggiornano automaticamente quando è disponibile una rete WiFi. Si raccomanda di seguire questa procedura di aggiornamento solo se è necessario aggiornare il software quando non è disponibile alcuna rete WiFi.

Dispositivi con Micro SD Card:

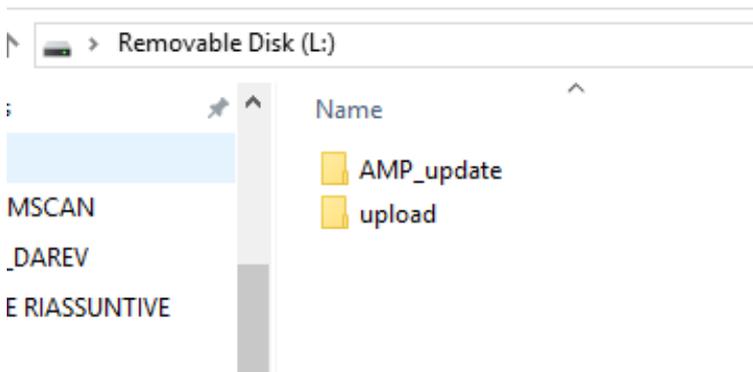
EXPLORER 23, SWx 900w, SWx 900cw, SWx 1200w, SWx 1200cw, FT70.

PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO:

1. Nella pagina Archivio Software https://seiwa-marine.com/marine/it/assistenza/archivio_software , individuare l'ultima versione disponibile per il proprio prodotto;
2. Scaricare il file ZIP;
3. Decomprimere il file.

La nuova cartella decompressa contiene due cartelle:

1. **"upload"** da utilizzare per aggiornare il sistema operativo (OS)
2. **"AMP_Update"** da utilizzare per aggiornare il software



4. Leggere la scheda Micro SD e copiare entrambe le cartelle al suo interno.
5. Rimuovere in modo sicuro la scheda Micro SD dal lettore / PC
6. Spegnerne il plotter cartografico (premere il pulsante ON / OFF per almeno 3 secondi) e inserire la scheda Micro SD nello slot per scheda Micro SD del plotter cartografico;
7. Accendere il plotter cartografico e la procedura di aggiornamento inizierà automaticamente; **ATTENZIONE: non rimuovere la scheda MicroSD o spegnere il plotter cartografico fino al completamento del processo di aggiornamento.**
8. Al termine del processo di aggiornamento apparirà il messaggio "**Aggiornamento completato con successo CONTINUA per riavviare il sistema**", Premere **Continua** per riavviare il plotter.

