



Seatec Plotter NAV6

www.svb.de



Software Update

Software-Update für Seatec Kartenplotter NAV6

Für den Seatec NAV6 Kartenplotter stellen wir laufend neue Firmware-Updates auf unter Internetseite www.svb.de zum download bereit.

Bitte beachten Sie, dass das Driver Update nicht auf dem NAV6i durchgeführt werden darf.

Je nach Seriennummer muss das Update wie folgt durchgeführt werden. Sie finden die Seriennummer auf der Geräterückseite.

Die letzten drei Ziffern der Seriennummer sind ausschlaggebend für das Updateverfahren, sind die letzten drei Ziffern <250 muss ein zusätzliches sogenanntes „Driver Update“ durchgeführt werden. Bei Seriennummern >250 wird nur das „Firmware Update“ benötigt, das „Driver Update“ muss nicht durchgeführt werden.

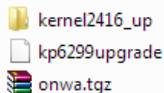
Seriennummer	Updateverfahren
< 250	1. „Driver Update“ ausführen 2. „Firmware Update“ ausführen
> 250	1. <u>Nur</u> „Firmware Update“ ausführen

Beispiel:

Seriennummer: 800990**200**
Letzen drei Ziffern: **200** < 250
Updateverfahren: 1. „Driver Update“ ausführen
2. „Firmware Update“ ausführen

Durchführung des „Driver Updates“ (nur NAV6 / nicht NAV6i):

1. Laden Sie das aktuelle „Driver Update“ auf www.svb.de herunter.
2. Entpacken Sie, die in der heruntergeladenen ZIP Datei enthaltenen Dateien auf eine 2-4GB große SD Karte.
Folgende Dateien sollten dann auf der SD Karte vorhanden sein:



3. Schalten Sie das Gerät aus.
4. Öffnen Sie den Kartenschacht und entnehmen Sie Ihr Seekartenmodul.
5. Stecken Sie die SD Karte, mit dem „Driver Update“ in den Kartenschacht.

6. Schalten Sie den Kartenplotter ein
7. Kurz nach erscheinen des Begrüßungsbildschirmes wird folgende Meldung angezeigt:



8. Nach kurzer Zeit verläuft der Bildschirm und der Plotter startet automatisch neu.



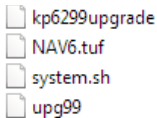
9. Nach erfolgreichen Update erscheint folgender Bildschirm:



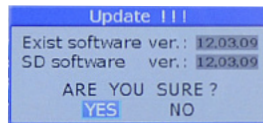
10. Schalten Sie nun den Plotter aus, indem Sie die „Power“ Taste für ca. 10 Sekunden gedrückt halten.
11. Entfernen Sie die SD Karte und führen Sie das „Firmware Update“ aus, welches auf den folgenden Seiten beschrieben wird.

Durchführung des „Firmware Updates“ (NAV6 und NAV6i):

1. Laden Sie sich das aktuelle „Firmware Update“ auf www.svb.de herunter.
2. Entpacken Sie die in der heruntergeladenen ZIP Datei enthaltenen Dateien auf eine 2-4GB große SD Karte.
Folgende Dateien sollten dann auf der SD Karte vorhanden sein:



3. Schalten Sie das Gerät aus.
4. Öffnen Sie den Kartschacht, entnehmen Sie Ihr Seekartenmodus.
5. Stecken Sie die SD-Karte, mit dem neuen „Firmware Update“ in den Kartenschacht.
6. Schalten Sie den Kartenplotter ein. (Sollten Sie vorab das „Driver Update“ durchgeführt haben kann es sein, dass Sie den Plotter 2x neustarten müssen)
7. Kurz nach dem Begrüßungsbildschirm erscheint folgende Meldung:



8. Wählen Sie „YES“ quittieren Sie mit der „ENTER“-Taste. Der automatische Updatevorgang wird gestartet und dauert ca. 7 Minuten.
9. Nach Beendigung des Updates muss die SD Karte entfernt werden und der Plotter kann mit der „POWER“-Taste neu gestartet werden.

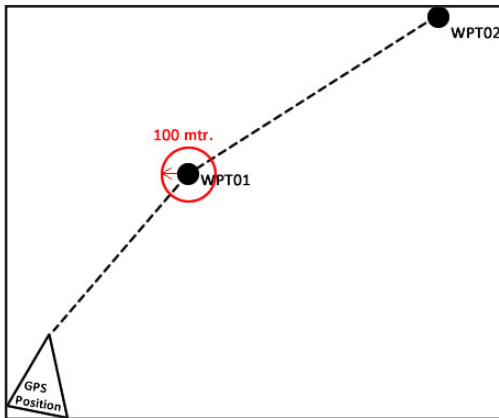
Grundlegende Softwareänderungen:

Version 13.12.26

GOTO / Routen Funktion

Einstellen des Ankunftsradius eines Wegpunktes:

Legt die Distanz um einen Wegpunkt herum fest, bei welcher der folgende Wegpunkt als neues Ziel definiert wird.



Der Ankunftsradius kann wie folgt eingestellt werden:

- Drücken Sie 2x die „Menü“- Taste
- Wählen Sie den Menüpunkt „Alarme“ aus
- Stellen Sie den Punkt „Ankunft“ auf „An“
- Definieren Sie nun den Radius



AIS - Automatisches Informationssystem

Anzeige der Anzahl empfangener AIS Ziele in der Übersichtsliste.

Target: 16

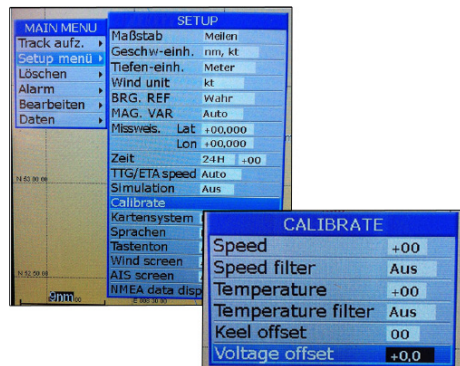
AIS SHIP LISTE						
Nation	MMSI	Name	Dist	cog	Typ	
(OWN)	000000000		*	*	*	
GERMANY	211511160		1.5	324.0	A	
GERMANY	211523480		2.7	352.2	A	
GERMANY	211458150		3.1	300.3	A	
ANTIGUA	304366000		3.2	42.1	A	
GERMANY	002182009		3.3	*	Base	
GERMANY	002112181		3.4	*	Base	
GERMANY	211553510		3.4	278.7	A	
NETHERLAND	244750192		3.5	255.0	A	
GERMANY	211456650		3.6	285.3	A	
GERMANY	211338510		3.8	53.6	A	
ANTIGUA	305287000		4.1	0.0	A	
CHINA	413785000		4.2	170.0	A	
NETHERLAND	246843000		4.4	175.0	A	
ANTIGUA	304822000		4.5	158.6	A	
LIBERIA	636092251	VIL BALTIC	***	*	A	

Spannungs-Offset

Die Spannungsanzeige kann mit Hilfe eines Offsets angepasst werden.

Sie können den Spannungs-Offset wie folgt einstellen:

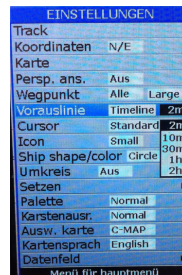
- Drücken Sie 2x die „Menü“-Taste
- Wählen Sie „Setup Menü“
- Wählen Sie „Calibrate“
- Sie können nun den „Voltage Offset“ einstellen.



Kurs-Vorauslinie

Zeitbezogene Einstellung der Kurs-Vorauslinie ist unter folgenden Menüpunkt möglich.

- Drücken Sie einmal die „Menü“-Taste
- Wählen Sie „Vorauslinie“
- Wählen Sie „Timeline“
- Stellen Sie einen der folgenden Werte ein
2 minuten (2 M) / 10 Minuten (10 M) /
30 Minuten (30 M) / 1 Stunde (1 H) /
2 Stunden (2 H).



Sonstige Änderungen

- Beheben von gelegentlichen Abstürzen bei schnellen ein- und auszoomen
- Beschleunigung der Zoomvorgänge

Enthaltene Änderungen ab Version 12.04.22

- Tastenton EIN/AUS schaltbar
- Sprachen/Übersetzungen vervollständigt
- Weitere NMEA-Datensätze zur Anzeige möglich
- Zusätzlicher NMEA-Windrichtungsbildschirm

Grundlegende Softwareänderungen:

Stand Version 13.08.26

1. Tastatur Ton EIN/AUS schaltbar
2. Sprachen vervollständigt
3. weitere NMEA-Datensätze zur Anzeige möglich
4. zusätzlicher Windrichtungsanzeiger / Bildschirm

1.



2.



3.

DATENFELD	
Position	Datum
HDOP	Mond-daten
Peilung	Tiefe
Bereich	Speed
SOG	Water temp
COG	AWA
XTE	AWS
	TWA
TTG	TWS
Zeit	Wind dir.
Spannung	VMG
Ziel	

4.

