

## Important note for using GPS connected to NEPTUNE

Your new NEPTUNE marine radio (with software version 3) can select several settings for matching the GPS connection according to Your needs

- **Warning beep tones on / off:** In case You have not connected any GPS to the marine radio, we recommend to switch off the GPS warning beep tones. Use the **DSC** soft key and click to **MENU** and several times (3 x) to **MORE** until You reach the sub menu point **GPS**. Click to **GPS** and select sub menu point **WARN BEEP ON**. After click to the soft key, it will show **WARN BEEP OFF**
- **GPS Checksum on / off:** Some GPS models send a checksum signal after each transmitted signal string. Other models do not transmit such a control signal, it is also not requested in NMEA standard. We recommend to use the default setting **CHECKSUM OFF** initially when connecting Your GPS for the first time. You may test **CHECKSUM ON** with Your GPS, if it works, You gain more data confidence if You leave the checksum control set to on. You find the SUB menu point by clicking to **DSC**, **MENU**, 3 x **MORE**, and **GPS**. For testing please switch the radio off and on again. After some seconds, the display should show the GPS data.

## Wichtige Information zum Gebrauch von GPS beim Seefunkgerät NEPTUNE

Ihr neues NEPTUNE (ab Software Version 3) unterstützt verschiedene GPS modes zur besseren Anpassung an Ihre Wünsche:

- **GPS Warntöne ein/aus:** Für den Fall, dass Sie kein GPS Gerät an Ihrem Neptune angeschlossen haben, empfehlen wir Ihnen, den GPS Warnton abzuschalten. Benutzen Sie die Taste **DSC**, wählen dann **MENU** und klicken 3 x auf **MORE**, bis Sie den Menüpunkt **GPS** erreichen. Klicken Sie auf **WARN BEEP ON** und die Anzeige ändert sich auf **WARN BEEP OFF**.
- **GPS Checksumme ein/aus:** Einige GPS Geräte senden zur Erhöhung der Anzeigesicherheit eine Prüfziffer am Ende jedes übermittelten GPS Signals. Da dies nach NMEA nicht zwingend vorgeschrieben ist, übermitteln einige GPS Geräte jedoch so ein Signal nicht. Lassen Sie daher zunächst **CHECKSUM OFF** (ausgeschaltet), wenn Sie Ihr GPS Gerät zum ersten Mal anschliessen. Danach können Sie versuchsweise auf **CHECKSUM ON** umschalten und prüfen, ob Ihr NEPTUNE die Information aus dem GPS übernimmt ( Zum Test bitte Funkgerät einmal aus und wieder einschalten). Nach einigen Sekunden muss die GPS Information im Display erscheinen. Geschieht das nicht, schalten Sie die **CHECKSUM** wieder auf **OFF**. Sie erreichen den Menüpunkt wie oben über **DSC**, **MENU**, 3 x **MORE** und **GPS**.