



Neptune See- und Binnenschiffahrts-Funkanlage

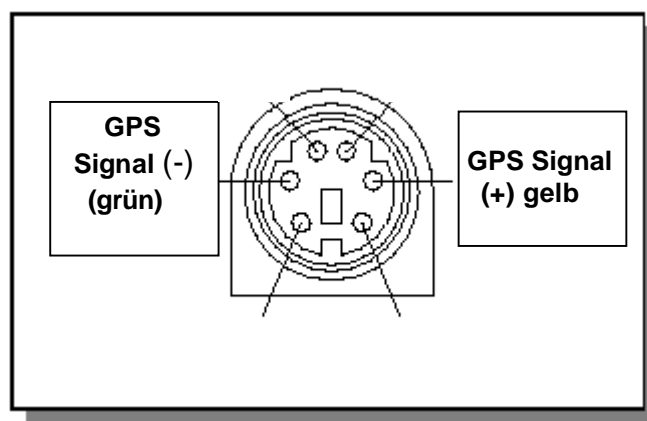
Beschaltung des 6 poligen PS 2 Steckers für externe GPS Geräte

Bitte beachten: Der Stecker am Funkgerät ist fertig beschaltet für den als Zubehörteil vorgesehenen **ALAN GPS Empfänger GPS 200** (Artikel Nr. C723) GPS 200 bzw. GM-210 und ähnliche GPS Mäuse des Herstellers HOLUX mit PS 2 Buchse.

Das beim GPS Empfänger zusätzlich mitgelieferte Adapterkabel ist für PC Betrieb bestimmt und wird nicht benötigt, lediglich die Maus wird im Originalzustand ohne Adapterkabel direkt am Funkgerät eingesteckt und ist nach kurzer Zeit ohne weitere Einstellungen nach Einschalten des Funkgeräts betriebsbereit. Die Leitung kann bei Bedarf an Bord verlängert werden.

Bei bereits an Bord installierten GPS Geräten benötigt man eine PS 2 Kupplung (Mini DIN 6 polig oder fertiges Kabel), an die lediglich 2 Adern angeschlossen werden müssen:

PS 2 Kupplung: Blick von unten auf die Kupplung:



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**.

© ALAN Electronics GmbH 2004
www.alan-germany.de

Service-Hotline 06103 9481 30
Service-Fax 06103 9481 60
e-mail service@alan-germany.de