

# Verbindungskabel Kenwood TM-D710 und GPS Empfänger Geosat-5

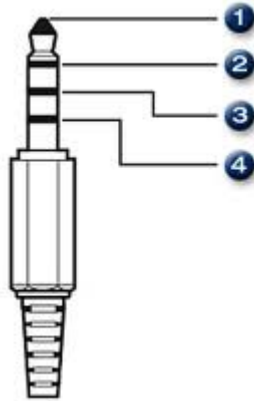
V1.0

27. Juli 2014

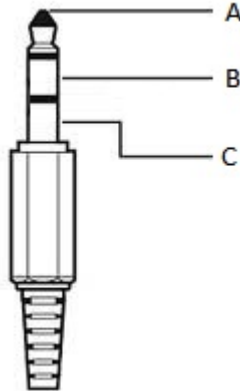
Matthias DD1US

Der GPS-Empfänger GeoSat-5 ist eine spezielle Version die auch mit dem Kenwood TM-D710 verbunden werden kann. Damit werden APRS Empfangssignale auf der Karte des GPS-Empfängers angezeigt und umgekehrt die Positionsdaten empfangen durch den GPS-Empfänger mit dem Kenwood Transceiver ausgesendet. Leider ist die Belegung des Verbindungskabels nicht dokumentiert, was ich hier nachholen möchte.

Am GeoSat-5 ist ein 4 poliger 2.5mm Klinkenstecker verwendet. Die 4 Anschlüsse des 4 poligen Geosat-Steckers nummerieren wir im nächsten Bild gezeigt von 1 bis 4.



Am TM-D710E ist ein 3 poliger 2.5mm Klinkenstecker verwendet. Die 3 Anschlüsse des 3 poligen Kenwood TM-D710E Steckers nummerieren wir im nächsten Bild gezeigt von A bis C.



Nun müssen mit einem Kabel die folgenden Verbindungen hergestellt werden.

- 1 ⇔ wird nicht verbunden
- 2 ⇔ A
- 3 ⇔ B
- 4 ⇔ C

Wie immer kann ich keine Garantie für die Fehlerfreiheit der Informationen geben. Bitte verwenden Sie diese auf Ihr eigenes Risiko. Über Rückmeldung vorzugsweise per Email freue ich mich stets!

Mit freundlichen Grüßen

Matthias

Email: [DD1US@AMSAT.ORG](mailto:DD1US@AMSAT.ORG)

Homepage: <http://www.dd1us.de>