

radio back together in the reverse order it was taken appart. **Modification Notes:** It has been suggested that modifications to the TH-D7a may somehow void the manufacturers free firmware update that is said to be in the works. While I don't believe my modified transmitter will have any problems in getting its deserved firmware update, I did however save both diodes for future replacement if it ever becomes necessary. This may be a good idea if you were ever to want to "trade in" your radio to a store, or if warranty work is needed. (Just in case)

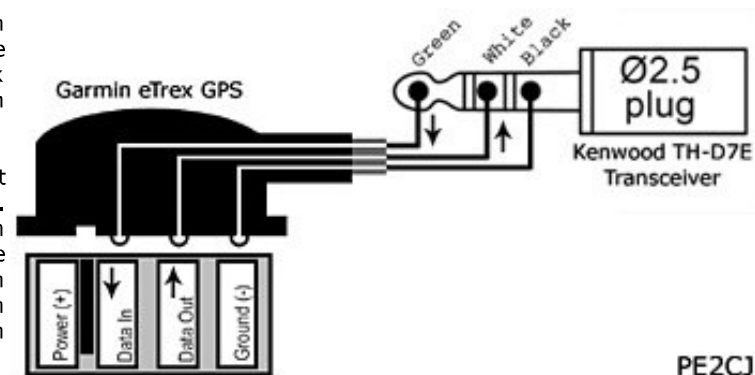
Software / Downloads

- TH-D7EHandleiding [EN]
- TH-D7A(G) / D7A(G2.0) / D7E(G2.0) Memory Control Program [EN]
- TH-D7A / D7E / D7E(Ver.2.0) Memory Control Program [EN]

TH-D7 aansluiten op een Garmin eTrex GPS

Aangezien een TH-D7 een aansluiting heeft voor een GPS is hier een tekening voor de kabel tussen de portofoon en de GPS ontvanger. Aangezien er ook verkeerde schema's bekend zijn is er hier een gedocumenteerd welke in ieder geval werkt.

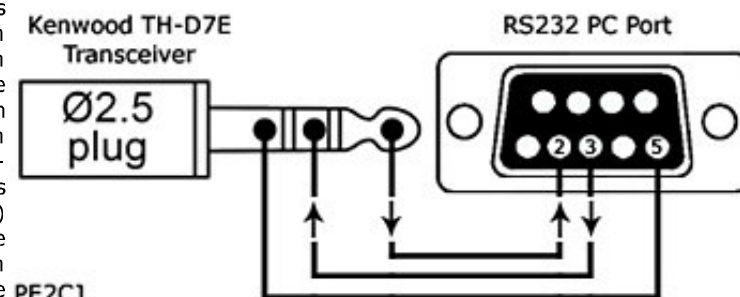
Hiernaast is de kabel te zien welke gebruik moet worden tussen de TH-D7 en een Garmin eTrex GPS. Het is mogelijk om de standaard data kabel van Kenwood te gebruiken met een verloopstuk naar de GPS kabel. Echter is dit een dure aangelegenheid en storingsgevoelig door de meerdere koppel punten in zitten. Wellicht dat het aan te raden is om een directe kabel te maken.



PE2CJ

TH-D7 aansluiten op een PC

Een originele Kenwood datakabel is erg duur. Het is ook mogelijk om er zelf een te maken. Het zijn in theorie twee data draden en een aarddraad. Maar in de praktijk treden er dan erg snel storingen op. De kabel gaat namelijk werken als aarding. Om dergelijk storing te voorkomen is het aan te bevelen om 3 spoelen van 3,3uH zo dicht mogelijk bij de TH-D7 stekker te monteren in de draden. Het schema is hernaast weergegeven. (Echter zonder de spoelen.) Een nog betere optie is door midden van optische scheiding. Maar dit is een stuk ingewikkelder en duurder om te maken. En bovendien is de toegevoegde waarde voor de gemiddelde niet groot genoeg voor vermelding.



PE2CJ

Zelf gebruik ik deze optie zonder spoelen aangezien ik de portofoon niet gebruik tijdens het zenden en ontvangen wanneer er dus geen storingen mogelijk zijn.

[Klik hier voor de afdrubare versie in een nieuw scherm](#)