



Bouwbeschrijving



© HCC Forth gg

en

Willem Ouwerkerk

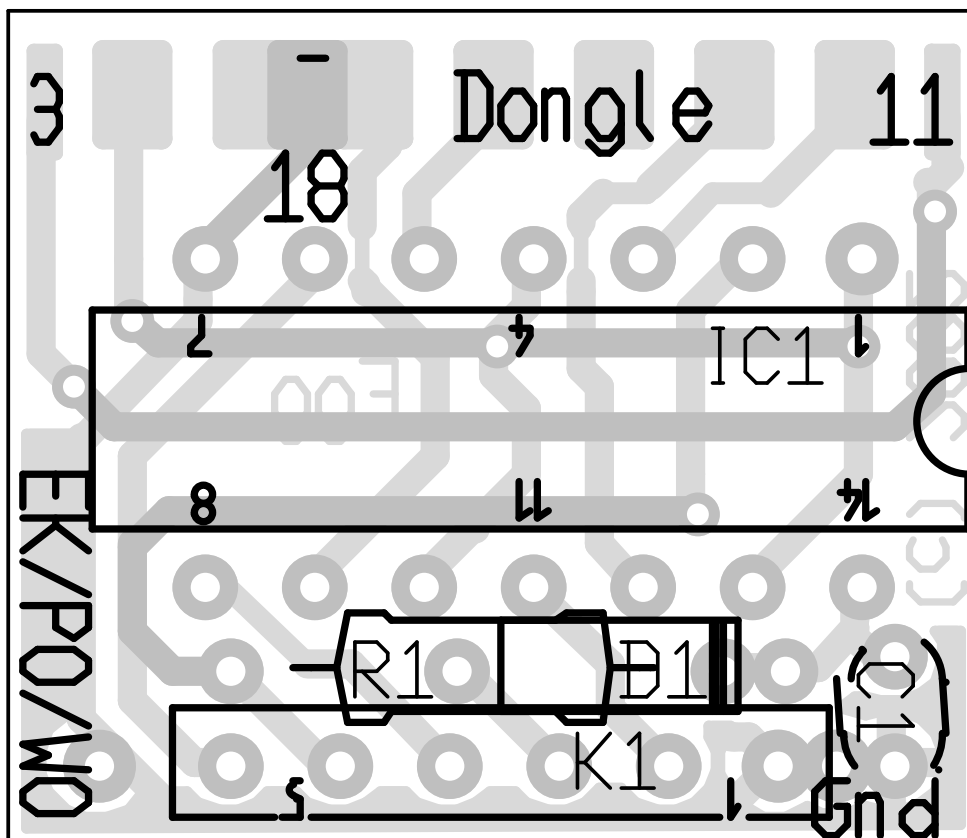
14 juni 2004



Bouwbeschrijving dongle

- 1) Soldeer nu de eerst de diode D1, dan weerstand R1 daarbovenop en daarna condensator C1.
- 2) Plaats IC1 direct (zonder IC-voet) op de print en soldeer hem vast.
- 3) Verwijder, indien nog aanwezig, eerst de koperen snijlijn rond de print aan de kant van de DB25 connector. Let op die loopt aan beide zijden van de dubbelzijdige print. Hiermee voorkom je kortsluiting op de parallel-poort. Stop de print op de goede plaats tussen de DB25 soldeerpennen, de buitenste pennen zijn 3 en 11. Soldeer de print aan beide zijden aan de pennen.
- 4) Plaats en soldeer de bandkabel K1 op de print.
- 5) Zet de 6 polige female header K2 aan de andere kant v/d kabel, vergeet niet krimpkous om elke draad te doen. De massaansluiting (Gnd) moet van een zwart stukje krimpkous voorzien worden als marking.
- 6) Plaats de trekontlasting op de kabel en zet de kap H1 op zijn plaats.

Componenten plaatsing dongle



Figuur 2: Printbezetting dongle