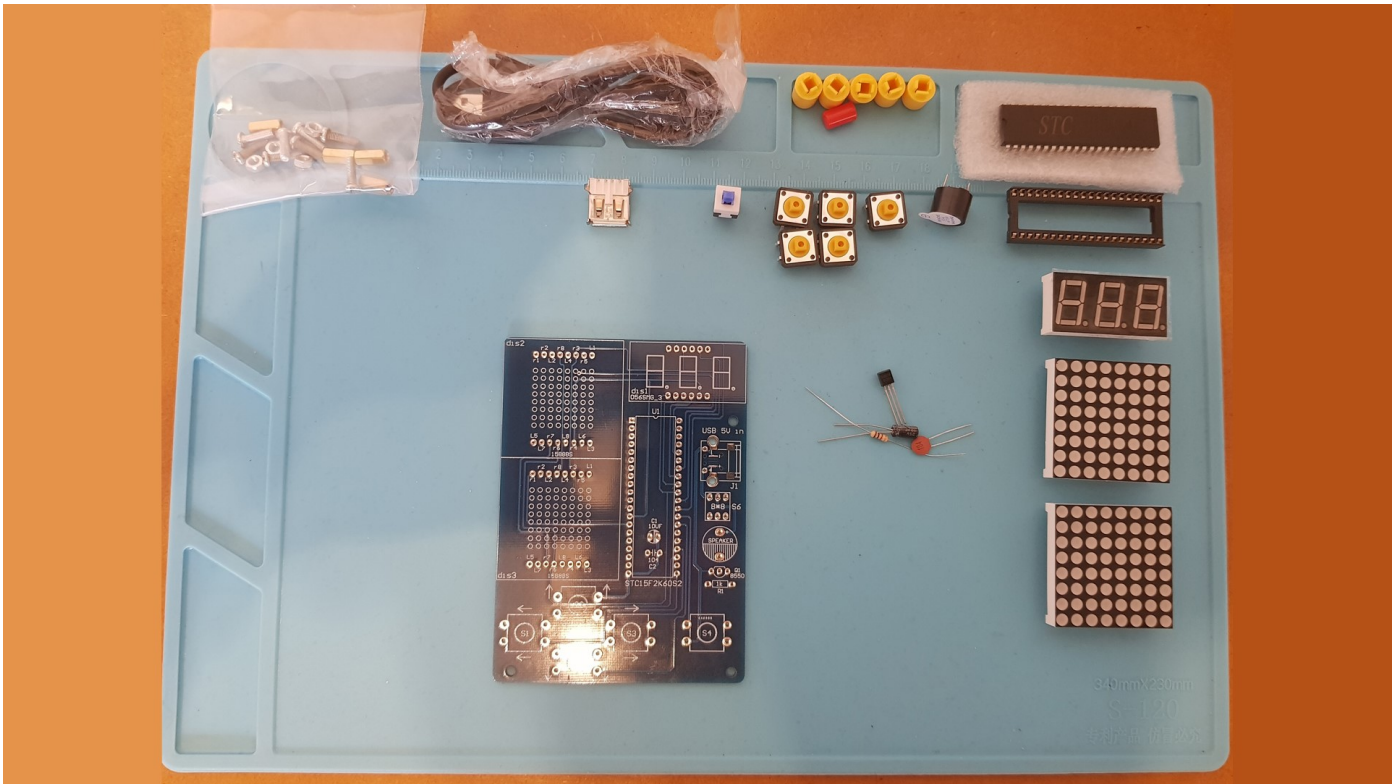


Retro Game Console Bouwkit - Soldeerhandleiding

VNGARD1350710



Stap 1

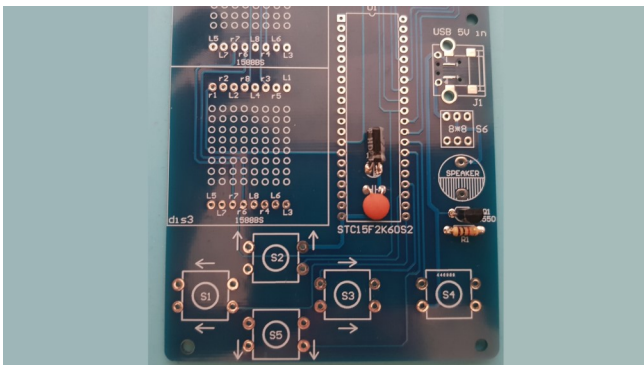
Leg alle onderdelen overzichtelijk klaar en kijk of het kit compleet is (zie afbeelding hierboven).

Gereedschap:

Soldeerbout

Soldeer

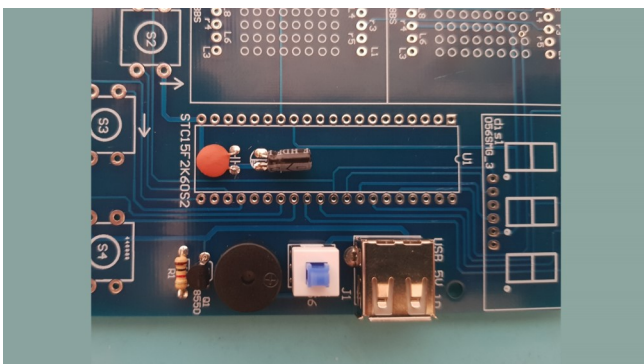
Kniptang



Stap 2

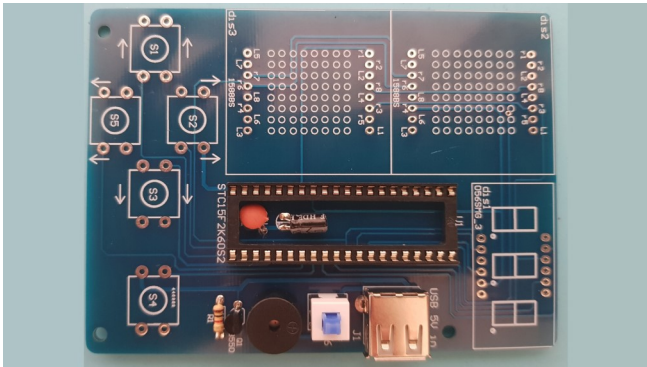
Monteer de Elektrolytische Condensator (let op de richting) en de Keramische condensator.

Hierna monteren we de Weerstand en de transistor (let op de richting).



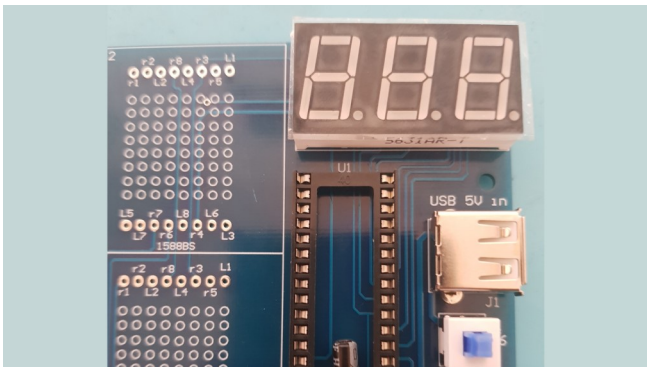
Stap 3

We monteren de Speaker (let op de +), de Schakelaar en de USB-Aansluiting



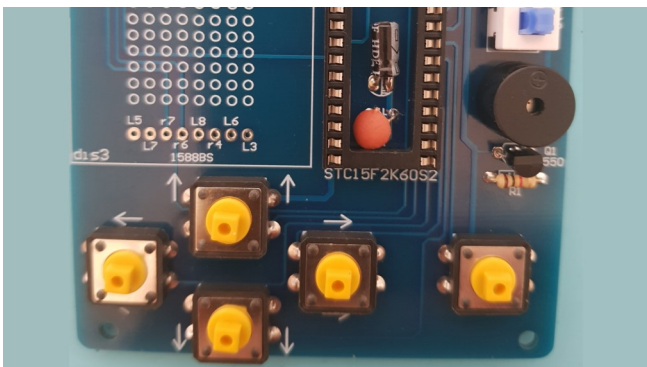
Stap 4

De IC-Voet wordt gemonteerd (Let op de uitsparing)



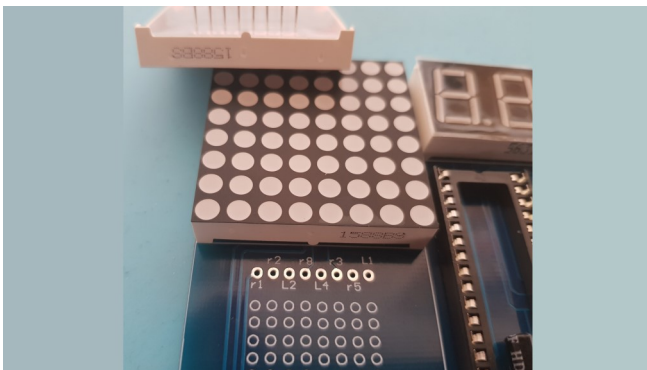
Stap 5

We monteren het 7-segments display (let op de richting)



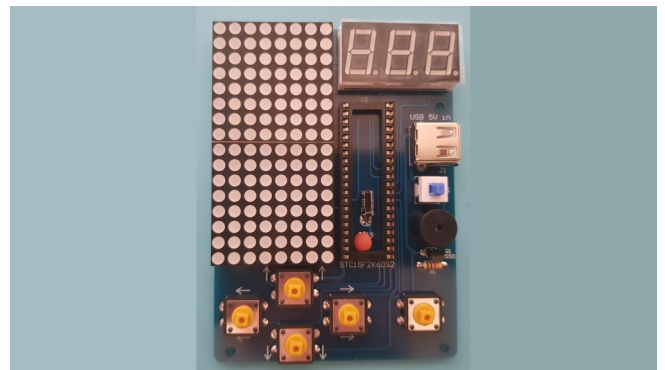
Stap 6

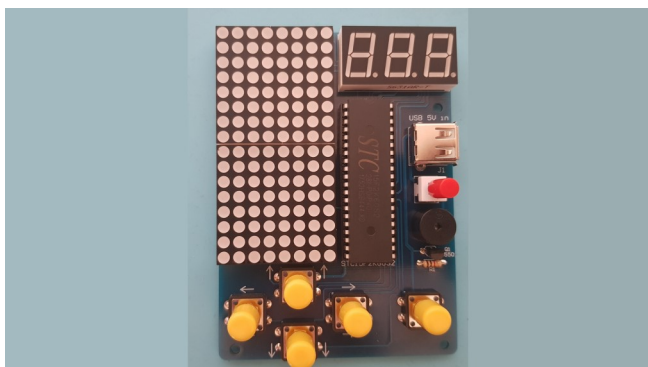
De Schakelaars worden gemonteerd.



Stap 7

De LED matrixen worden gemonteerd (let op de montage richting!)
Zie foto voor de juiste montagerichting.





Stap 8

We plaatsen nu voorzichtig de processor-chip in de voet.
Let op de richting (uitsparing).

Stap 9 - Testen

De montage van de print is nu voltooid,

Als het goed is zou het er uit moeten zien als op de foto hiernaast.

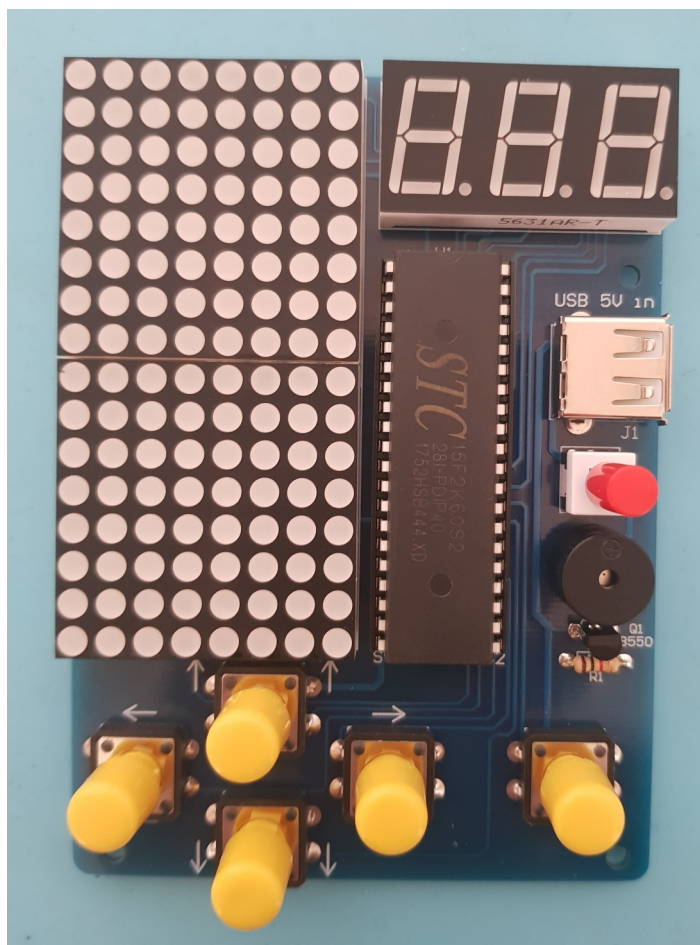
De print kan nu getest worden.

Sluit 5 volt aan op de USB-ingang en schakel de console in met de schakelaar.

Wanneer je niets op de displays ziet verschijnen, schakel de console direct uit en haal de voedingsspanning weer uit de USB-ingang.

Loop de bouwhandleiding na en let daarbij op de richting van de componenten.

Wanneer de console werkt, kan je de behuizing gaan monteren.



Wanneer er vragen zijn kan je altijd mailen naar: postbus@vngsystems.nl

VNGSystems

Bosweg 81

2802 NR GOUDA

0182-599295