

Playtronica

Wat heb je nodig:

- Playtronica micro controller. (www.playtronica.com)
- Krokodillenbekjes. (te koop online of bij de lokale elektronica winkel)
- Geleidende voorwerpen.
- Computer met google chrome browser (playtronica sampler werkt alleen met google chrome)

Stap 1

Verbind de krokodillenbekjes met de 16 aansluitpunten op de controller.

Stap 2

Verbind de krokodillenbekjes met de 2 aarde punten.

Stap 3

Verbind de uiteinden van de 16 krokodillenbekjes met de geleidende voorwerpen.

Stap 4

Plug de mini usb in de controller en de computer

Stap 5

Start google chrome en ga naar <https://synth.playtronica.com>

Kies Playtronica sampler of een andere geluidsmodule.

Als je de playtronica sampler kiest, dan kan je daar ook nog kiezen uit verschillenden

geluidsbanken. Door op spatie te drukken start je een beat waar je op mee kan spelen.

Stap 6

Maak met de ene hand contact met een van de aarde kabeltjes

en raak met de andere hand het geleidende voorwerp aan, nu hoor je het geluid.

Als je met de Playtronica sampler werkt dan krijg je een scala aan geluiden die bij elkaar horen waarmee

je een beat kunt spelen/maken. de andere opties bieden enkel tonen waarmee een melodie gespeeld kan worden, of als samen ingedrukt een akkoorden schema.

Touch me

Wat heb je nodig:

-Touch me controller ook van Playtronica verkrijgbaar op www.playtronica.com

-2 Krokodillenbekjes

Stap 1

plug de mini usb kabel in de controller en dan in de computer.

Stap 2

Verbind de 2 krokodillenbekjes met de twee aansluitpunten op de controller

Stap 3

Start Google Chrome en ga naar <https://synth.playtronica.com>

kies Dotpiano voor een piano geluid. klik een keer op het veld van de Dotpiano om het geluid te activeren.

Stap 3

Laat twee kinderen de metalen uiteinden van de 2 krokodillenbekjes vastpakken.

Als de kinderen elkaar dan aanraken op de huid hoor je een geluid.

De toonhoogte van touch me hangt af van de hoeveelheid druk en aanraking die wordt uitgeoefend. Op de controller zelf is er ook de mogelijkheid om via de tiptoetsen een toonladder te kiezen en een toonsoort.