

Gebruiksaanwijzing 'Sound Kit'

Aan- en uitzetten

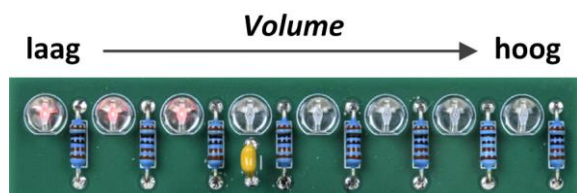
Met de drukknop rechtsonder zet je de Sound Kit aan en uit. Na het *aanzetten* gaat hij naar de laatst gebruikte functie toe.



Na het *uitzetten* gaan alle leds uit. De Sound Kit gebruikt dan heel weinig stroom. Als je de Sound Kit enkele maanden niet gaat gebruiken, dan kan je het beste de batterijen eruit halen, maar voor een paar dagen of weken kan je ze gewoon laten zitten.

Volume

Met de drukknop linksonder ga je naar de *Volume* functie. Je kunt dan meten hoeveel geluid er ergens is (het "volume"). Hoe meer geluid, hoe meer leds er gaan branden. En de led van het geluid dat het hardst was blijft nog even nagloeien.

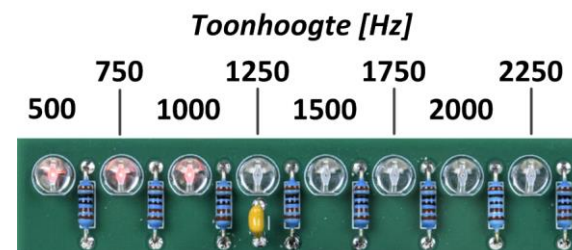


Je kunt bijvoorbeeld kijken of het ergens echt stil is, of hoeveel geluid je moet maken om alle leds te laten branden. Of iemand vragen om niet harder te praten dan vier leds

Als het vijf seconde stil is, dan gaat de rechter led heel zwak branden om aan te geven dat de Sound Kit niets hoort maar nog wel aanstaat ("stand-by").

Spectrum

Met de drukknop linksboven ga je naar de *spectrum* functie. Je kunt dan de toonhoogte van het geluid meten. Elke led heeft zijn eigen toonhoogte, zodat je kunt zien welke frequenties er in een geluid zitten.



Je kunt bijvoorbeeld kijken hoe hoog je kan fluiten of welke tonen er allemaal in een muziknummer zitten. Of welke frequenties er in het geluid van een radio-ontvanger zitten

Als het vijf seconde stil is, dan gaat de op-één-na-rechter led heel zwak branden om aan te geven dat de Sound Kit geen tonen hoort maar nog wel aanstaat ("stand-by").

Disco

Met de drukknop rechtsboven ga je naar de *Disco* functie. Je krijgt dan een stuitend lichtpatroon waarbij de leds steeds weer langzaam uitdoven (zoals bij KITT uit de televisieserie Knight Rider).



Informatie op internet

Meer informatie staat op internet:

<https://ivok.home.xs4all.nl/soundkit>