



SOUND EQUALIZER

Productbeschrijving

Abstract

In dit document vind u een korte productbeschrijving van de case study.

Students

Mohammed Amin El Moussati
Che Munshi
Gillushca Bentura
Wesley Verweij

Microsoft account

1079623@hr.nl

Productbeschrijving

Die sound visualizer bestaat uit een houten doos die door middel van finger-joints in elkaar kan worden geschoven. Er wordt gebruikt gemaakt van een microfoon die aan de bovenkant bevestigd is. Daarnaast zijn er aan de zijkanten een schakelaar en een indicatie-led. Aan de voorkant is een led-strip bevestigd die wordt bestuurd door een Arduino Uno. De microcontroller, samen met de batterij, transformator en andere componenten, zitten in de doos. De bovenkant kan er afgehaald worden om bij de componenten te komen.

3D Model



Technische ontwerp

