

Raffiniertes Metronom

Fachrichtung

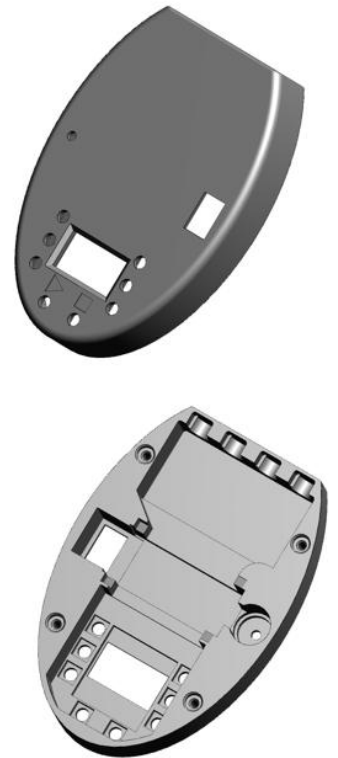
Elektrotechnik

Auftraggeber

Marinus Lütolf

Experte/-in & Dozent/-in

Kevin Krebs
Simon Wegmüller



Ausgangslage & Ziel

Das Metronom ist als Taktgeber eines der wichtigsten Hilfsmittel von jedem Musiker. Den auf dem Markt verfügbaren Metronomen fehlt aber eine dringend benötigte Funktion – Die Konfiguration von Takt- und Tempowechseln, wie sie real in jedem Stück vorkommen.

Ein frei konfigurierbares Metronom soll diese Funktion dem Benutzer zur Verfügung stellen.

Ergebnis & Nutzen

Das raffinierte Metronom ermöglicht es dem Benutzer, fünf unterschiedliche Stücke von jeweils 50 Takten zu konfigurieren, abzuspeichern und abzuspielen. Zudem ist eine Import- und Exportfunktion mithilfe einer Speicherkarte möglich.

Komplexe Stückausschnitte kann das Gerät in verschiedenen Taktarten und Tempi mit einem akustischen Signal präzise wiedergeben.