|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case 7: *Generér MIDI* | Test | Forventet resultat | Resultat | Godkendt/ kommentar |
| Punkt 1.  Konverteringsmodulet læser data fra buffer | Data hentes fra buffer, og aflæses via debugging af Konverteringsmodulets main.c | Forventet data fra buffer aflæses fra Konverteringsmodulet via debugger |  |  |
| Punkt 2.  Konverteringsmodulet omdanner rådata til MIDI–meddelelser | MIDI-meddelelserne afkodes via terminal, og det konstateres at den ønskede protokol er opfyldt | Terminal betragtes og det konstateres at den ønskede protokol fremkommer ved afsendelse af MIDI-meddelelse |  |  |
| Punkt 3.  Konverteringsmodulet henter lydpakken ift. sensorkonfiguration for den pågældende sensor | Via debugging konstateres det at sensorkonfiguration er aflæst korrekt, !!! her skal vi finde en måde at connect´e til lydpakken på !!!!! | !!!!!!!!! |  |  |
| Punkt 4.  Signalet fra konverteringsmodulet sendes til UC8, samt til den eksterne MIDI-udgang | Det tilkobles terminaler på konverteringsmodulets UC8-udgang, samt MIDI-udgang, og det testes at den ønskede protokol er opfyldt | Det konstateres, via terminal på konverteringsmodulets UC8-udgang, samt MIDI-udgang, at den ønskede protokol er opfyldt |  |  |