Det vides i skrivende stund (22-09-2014) ikke hvordan dette skal testes. Test-specifikation tilføjes når vi kommer længere med udviklingen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case 8: *Afspil Lyd* | Test | Forventet resultat | Resultat | Godkendt/ kommentar |
| Punkt 1.  Lydmodulet læser den valgte lydpakke fra use case 3 (Opsæt sensorer) |  |  |  |  |
| Punkt 2.  Lydmodulet læser det valgte preset fra use case 4 (Indstil presets) |  |  |  |  |
| Punkt 3.  Lydmodulet modtager MIDI-signal fra use case 6 (Indsaml sensordata) |  |  |  |  |
| Punkt 4.  Den lydfil, der skal manipuleres, vælges ud fra MIDI-signal | . |  |  |  |
| Punkt 5.  Den valgte lydfil manipuleres i overensstemmelse med det indkommende MIDI-signal. (LFO, pitch, volumen, tænd, sluk, eller lignende) |  |  |  |  |
| Punkt 6.  Lydsignalet sendes ud analogt på en port til højtalersystem, via en DAC |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Use Case 8: *Undtagelser* | Test | Forventet resultat | Resultat | Godkendt/ kommentar |
| Punkt 1.a:  Modtagelse af sensordata mislykkedes |  |  |  |  |
| Punkt 1.a.1:  Fejlmeddelse vises |  |  |  |  |
| Punkt 2.a:  Læsning af preset mislykkedes |  |  |  |  |
| Punkt 2.a.1:  Fejlmeddelse vises |  |  |  |  |