# Use case 8: Afspil lyd

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn** | Afspil Lyd |
| **ID** | 8 |
| **Samtidige forekomster** | 1 |
| **Primær Aktør** | System |
| **Sekundær aktør** | Højtalersystem |
| **Initator** | System |
| **Prækondition** | UC7 er gennemført succesfuldt. |
| **Formål** | Et lydsignal, der repræsenterer MIDI signalet og det valgte preset, genereres. |
| **Postkondition** | Lydsignalet er sendt ud på output-porten. |

**Hovedscenarie**

|  |
| --- |
| * 1. Lydmodulet modtager MIDI fra UC7   Extension 1.a: Der modtages ikke MIDI-signal   * 1. Der genereres et lydsignal udfra det modtagede MIDI-signal   2. Lydsignalet sendes ud på output-porten |
|  |

**Extensions**

|  |
| --- |
| Extension 1.a: Der modtages ikke MIDI-signal   1. Der returneres til punkt 1 i hovedscenariet.   Fortsæt fra punkt 1 i hovedscenariet. (måske sende request om MIDI data igen, eller noget med en counter / begrænsning på antal gange man tjekker efter ?) |
|  |