

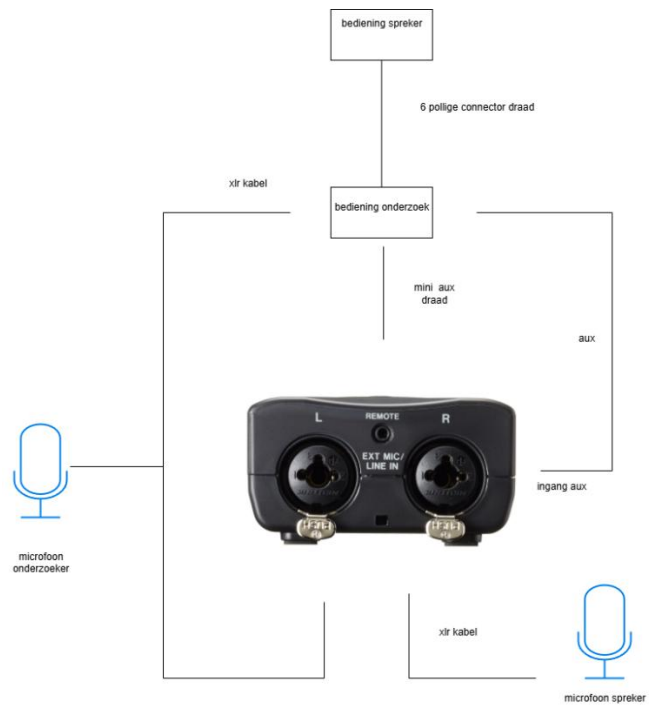
Aansluitingen

(Mini) Aux

Er zijn twee AUX-uitgangen: een mini-AUX en een standaard AUX. De mini-AUX is te herkennen aan de kleinere diameter van de connector.

XLR-kabel

De XLR-plug van de splitter met de enkele zijde moet in de Tascam-recorder worden aangesloten. De overige plugs worden aangesloten op de XLR-ingangen van de Tascam en de bedieningsdoos.



Aansluitschema



6 pollige connector om bedieningspanelen met elkaar te verbinden.



De xlr-splitter waarbij de rechter connector in de Tascam moet, van de andere twee moet één verbonden worden met het bedieningspaneel van de onderzoeker en de andere met de microfoon van de onderzoeker.

Sessie

Een **sessie** is een gesprek bedoeld voor één spreker en gekoppeld aan één afspraak. Tijdens een sessie wordt het geluid opgenomen. De opname kan gepauzeerd en later hervat worden, dit blijft deel uitmaken van dezelfde sessie. Elke sessie krijgt een uniek sessie-ID.

Sessie starten

Een sessie kan gestart worden door op de groene knop te drukken of door een patiëntenpas te scannen. Na het starten staat de sessie standaard op *pauze* (op het scherm verschijnt “idle”).

- Om te beginnen met opnemen, moet opnieuw op de groene knop gedrukt worden. Op het scherm verschijnt dan “record..”.
- De sessie kan gestopt worden door op de rode knop te drukken.
- Tijdens het opnemen kan de sessie gepauzeerd worden door de onderzoeker met de gele knop of door de spreker met de blauwe knop.
- Alleen de onderzoeker kan een gepauzeerde sessie hervatten, door opnieuw de groene knop in te drukken.

Bij de start van een opname (of na hervatten) klinkt een pieptoon en gaan de indicatorlampen op het bedieningspaneel van de spreker branden.

Bedieningspanelen

Onderzoeker

Het bedieningspaneel van de onderzoeker heeft 4 knoppen:

- 3 knoppen voor het bedienen van de opname (groen, rood en geel)
- 1 knop voor het scannen van de patiëntenpas

Spreker

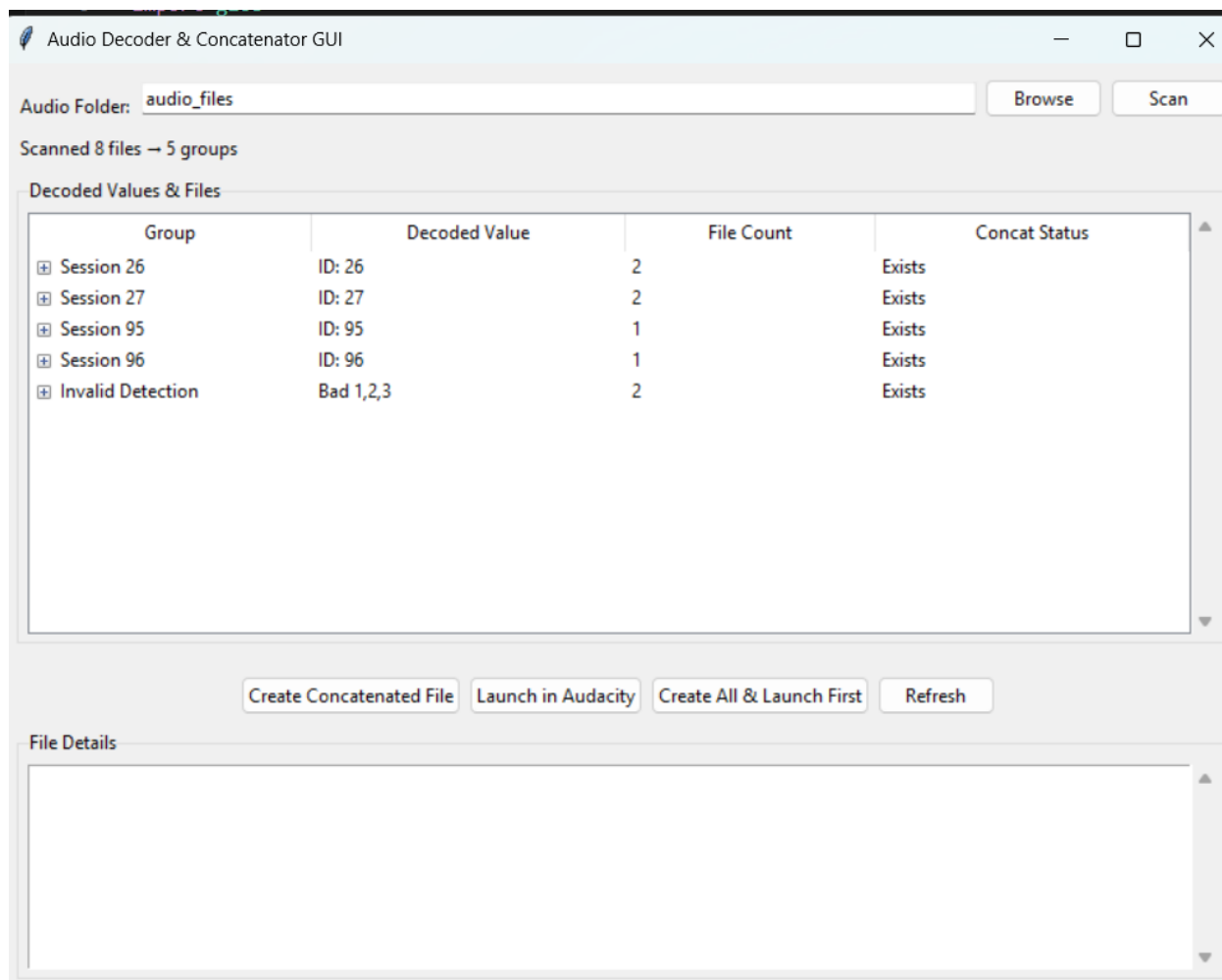
Het bedieningspaneel van de spreker heeft:

- een **blauwe knop** om de opname te pauzeren
- 2 **rode LED-lampjes** die aangeven dat er wordt opgenomen
- een ingebouwde **speaker** die een signaal geeft zodra de opname start. Deze speaker fungeert ook als referentiesignaal om de geluidsintensiteit te meten.

Spraak-stilte-ratio

Tijdens de opname wordt de **spraak-stilte-ratio** weergegeven. Elke 250 ms wordt gemeten als twee keer achter elkaar en er binnen frequentiegebied 300 en 3400 een signaal boven de 5 dB wordt gedetecteerd. In totaal wordt dit 240 keer gemeten. De resultaten worden weergegeven als percentage.

User interface laptopsoftware



- **Audio Folder:**

Dit is de map die je selecteert – dit moet de muziekmap (music folder) van de Tascam zijn. Hier worden de audiobestanden gezocht.

- **Decoded Value - Sessie ID:**

In de kolom "Decoded Value" zie je bijvoorbeeld "ID: 26". Dit geeft het sessie-ID aan, oftewel: deze groep hoort bij sessie 26.

- **Create Concatenated File:**

Als je op deze knop klikt, wordt er van de geselecteerde groep een nieuw audiobestand gemaakt waarin alle bijbehorende bestanden achter elkaar geplakt zijn.

- **Launch in Audacity:**

Deze knop start Audacity en opent daarin het samengestelde audiobestand.

- **Create All & Launch First:**

Hiermee worden voor alle sessies audio-bestanden gemaakt én wordt het eerste bestand direct geopend in Audacity.