

Inhoudsopgave

1	Tests	2
1.1	Draaiknop analoge/digitale synthesizer mixer	2
1.2	VU-display	2
1.3	Volumeknop	2
1.4	Aan/uit knop	3
1.5	Draaiknoppen van de digitale synthesizer	3
1.5.1	Draaiknop speed	3
1.5.2	Draaiknop envelope	4
1.5.3	Draaiknop golfvorm	4
1.6	Interne versterker	5

1 Tests

1.1 Draaiknop analoge/digitale synthesizer mixer

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiuitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De aan/uit knop staat op AAN
- De volumeknop staat ingesteld op een hoorbaar niveau

Actie	Resultaat	Check
Houd de stylus op een van de toetsen	Er klinkt geluid	<input type="checkbox"/>
Draai de knop die als 'mix' gelabeld staat terwijl de stylus nog een van de toetsen aan raakt	De klank van het geluid verandert, maar er valt geen stilte	<input type="checkbox"/>

1.2 VU-display

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De aan/uit knop staat op AAN

Actie	Resultaat	Check
Houd de stylus op een van de toetsen	De VU-meter licht op	<input type="checkbox"/>
Draai de knop die als 'volume' gelabeld staat terwijl de stylus nog een van de toetsen aan raakt	Het aantal segmenten die opgelicht zijn verandert afhankelijk van hoe luid het instrument klinkt	<input type="checkbox"/>

1.3 Volumeknop

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiuitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De aan/uit knop staat op AAN
- De volumeknop staat ingesteld op een hoorbaar niveau

Actie	Resultaat	Check
Houd de stylus op een van de toetsen	Er klinkt geluid	<input type="checkbox"/>
Draai de volumeknop tegen de klok in	Het geluid word zachter	<input type="checkbox"/>
Draai de volumeknop met de klok mee	Het geluid word harder	<input type="checkbox"/>

1.4 Aan/uit knop

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiouitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De volumeknop staat ingesteld op een hoorbaar niveau
- De aan/uit knop staat op UIT

Actie	Resultaat	Check
Houd de stylus op een van de toetsen	Er klinkt geen geluid	<input type="checkbox"/>
Zet de aan/uit knop op AAN	Er gebeurt niks	<input type="checkbox"/>
Houd de stylus op een van de toetsen	Er klinkt geluid	<input type="checkbox"/>

1.5 Draaiknoppen van de digitale synthesizer

1.5.1 Draaiknop speed

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiouitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De aan/uit knop staat op AAN
- De volumeknop staat ingesteld op een hoorbaar niveau
- De 'mix' draaiknop staat volledig naar rechts gedraaid
- De 'speed' draaiknop staat volledig naar links gedraaid

Actie	Resultaat	Check
Tik met de stylus een toets aan	Het klinkt alsof er een toon herhaaldelijk wordt aangetoetst met een matige snelheid	<input type="checkbox"/>
Draai de 'speed' knop volledig naar rechts	Er gebeurt niks	<input type="checkbox"/>
Tik met de stylus een toets aan	De herhaaldelijke toetsaanslagen klinken sneller	<input type="checkbox"/>

1.5.2 Draaiknop envelope

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiouitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De aan/uit knop staat op AAN
- De volumeknop staat ingesteld op een hoorbaar niveau
- De 'mix' draaiknop staat volledig naar rechts gedraaid
- De 'speed' draaiknop staat volledig naar links gedraaid
- De 'envelope' draaiknop staat volledig naar links gedraaid

Actie	Resultaat	Check
Tik met de stylus een toets aan	Het herhaaldelijke geluid stopt snel	<input type="checkbox"/>
Draai de 'release' knop volledig naar rechts	Er gebeurt niks	<input type="checkbox"/>
Tik met de stylus een toets aan	Het herhaaldelijke geluid loopt geleidelijk af	<input type="checkbox"/>

1.5.3 Draaiknop golfvorm

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiouitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De aan/uit knop staat op AAN
- De volumeknop staat ingesteld op een hoorbaar niveau
- De 'mix' draaiknop staat volledig naar rechts gedraaid
- De 'wave' draaiknop staat volledig naar links gedraaid

Actie	Resultaat	Check
Blijf de stylus op een van de toetsen houden	Er klinkt een toon met een sinus-golfvorm	<input type="checkbox"/>
Draai de 'wave' knop een kwartslag naar rechts zodat deze nu op de driehoeksgolf staat	Het geluid verandert van een sinus naar een driehoeksgolf	<input type="checkbox"/>
Draai de 'wave' knop een kwartslag naar rechts zodat deze nu op de zaagtandgolf staat	Het geluid verandert van een driehoeksgolf naar een zaagtandgolf	<input type="checkbox"/>
Draai de 'wave' knop een kwartslag naar rechts zodat deze nu op de blokgolf staat	Het geluid verandert van een zaagtandgolf naar een blokgolf	<input type="checkbox"/>

1.6 Interne versterker

Beginsituatie

- De stylofoon is aangesloten op een voeding
- De audiuitgang is aangesloten op een speaker of koptelefoon
- De aan/uit knop staat op AAN
- De volumeknop staat volledig naar links gedraaid

Actie	Resultaat	Check
Blijf de stylus op een van de toetsen houden	Er is geen geluid	<input type="checkbox"/>
Draai de volumeknop langzaam volledig naar rechts	Het geluid wordt langzaam luider, en het uitgangssignaal is sterk genoeg om fatsoenlijk volume te creëren uit het uitvoerapparaat	<input type="checkbox"/>