

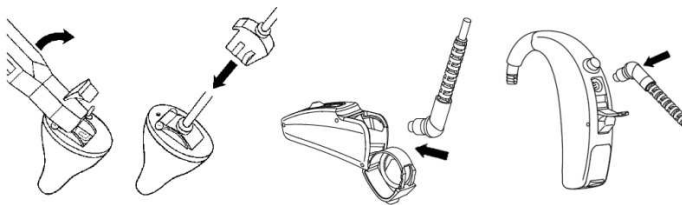
Phonak Target™ 2.0

Tilpasningsveiledning for skrivebord – komme i gang

Veiledningen gir en detaljert introduksjon til høreapparattilpasning med Phonak Target 2.0.
Se også **[Nyheter]** i oppstartsskjermbildet til Phonak Target.

Audiogramdata fra NOAH importeres automatisk inn i Phonak Target og brukes i forhåndsregningen.

Klargjøring av høreapparatene



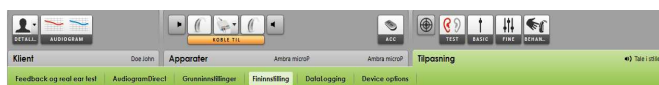
iCube

Det er ikke nødvendig med kabler til høreapparatene. Bare sett inn batteriet og skru på høreapparatet ved å lukke batteriluken.

NOAHlink eller HiPro

Koble programmeringskablene til høreapparatene og til tilpasningsenheten.

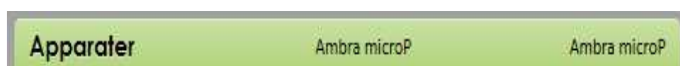
Struktur/navigering av Phonak Target



De tre fanene **[Klient]**, **[Apparat]** og **[Tilpasning]** samt instrumentpanelet over, tilrettelegger for enkel navigering og statusinformasjon.



All klientinformasjon, som personlige data og audiogram, befinner seg under denne fanen.



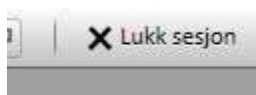
Alle høreapparater, akustisk sammenkobling, fjernkontroller og annet tilbehør er lagt inn her.



Alle justeringer av utstyr utføres her.



Instrumentpanelet viser tilkoblingsstatus og inneholder snarveier.



Knappen **[X Lukk sesjon]** utløser dialogboksen for lagring, som lagrer innstillingene til høreapparatene og databasen.

Phonak Target™ 2.0

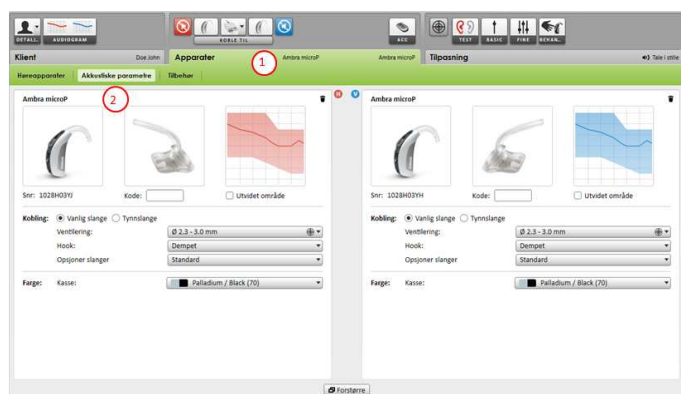
Tilkobling av apparatene



Bekreft at riktig tilpasningsenhet vises. Bruk pil ned ved siden av tilpasningsenheten for å endre tilpasningsenhet.

Klikk på **[KOBLE TIL]** for å starte tilpasningen. De tilkoblede høreapparatene vil vises på instrumentpanelet.

Kontroll av de akustiske parameterne



Du kan vise eller endre akustiske parametre når som helst.

1. Klikk på fanen **[Apparater]**.

2. Velg riktig sammenkobling i skjermbildet **[Akustiske parametre]**.



Phonak Target identifiserer tilkoblet utstyr automatisk. Du bare kobler dem til under tilpasningen.

Ta alltid ut batteriet før du kobler til USB-kabelen.

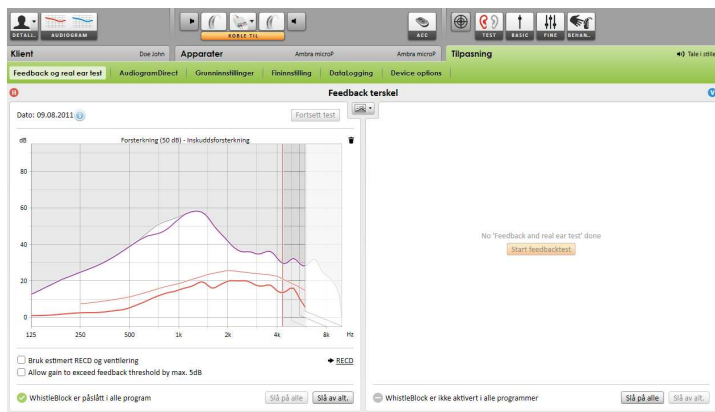
Det registrerte utstyret vises på instrumentbordet ved siden av de tilkoblede høreapparatene.

Utstyret kan også velges manuelt i fanen **[Instruments] > [Accessories]**.

Under lagringen vises utstyret i en liste i dialogvinduet.

Phonak Target™ 2.0

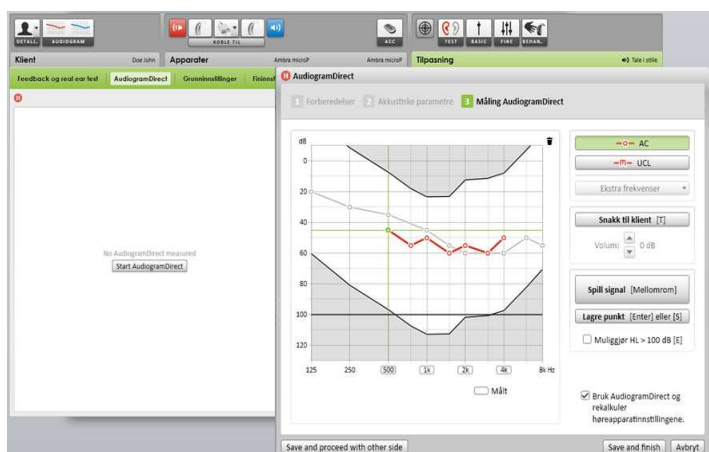
Start av tilpasningen



1. Klikk på fanen [Tilpasning].

2. I skjermbildet [Feedback og real ear test] klikker du på [Start feedbacktest] for å kjøre testen. Når du skal bruke disse testresultatene til å beregne forventet RECD og innstillinger for akustiske parametere, velger du avkrysningsboksen [Bruk estimert RECD og ventilering]. Avkrysningsboksen er bare tilgjengelig hvis systemet er i stand til å utføre estimering av RECD og ventilering.

Det anbefales å kjøre Feedback og real ear test før testing med AudiogramDirect.



1. Klikk på [AudiogramDirect] for å teste høreterskler og UCL-er ved hjelp av de tilkoblede høreapparatene.

2. Klikk på [Start AudiogramDirect] og følg instruksjonene.

I oppsettet for Phonak Target (tilgang via startskjermbildet) kan du fastsette ønsket måleatferd.



Gå til [Grunninnstillinger] dersom det er nødvendig å foreta justeringer på [Forsterkningsnivå], [Kompenser for okklusjon], [BassBoost] eller [Kompresjonsinnstilling]. Verktøyet kan velges via fanene i den nedre delen av skjermbildet.

Forsterkningsnivå og kompresjonsinnstillinger er basert på klientens brukserfaringer og den valgte tilpasningsformelen.

Phonak Target™ 2.0

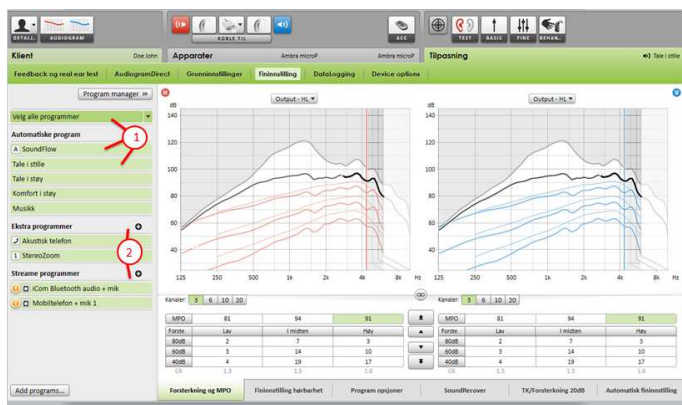


[Kompresjonsinnstilling]

[Kompresjon] velges med mindre brukeren er en langvarig bruker av lineær signalbehandling. I så fall er ofte [Semi lineær] valgt. Dette alternativet gjør kompresjonsegenskapene mer lineære enn det den valgte tilpasningsformelen anbefaler, for dermed å lette overgangen fra lineær signalbehandling.

Du kan også velge [Lineær] manuelt. Dette alternativet opprettholder målene fra den valgte tilpasningsformelen samtidig som alle kompresjonsegenskaper er så lineære som mulig.

Fininnstilling av høreapparatene



Venstre side av skjermbildet [Fininnstilling] brukes til håndtering av programmene.

1. Klikk på [Velg alle programmer] for å justere alle programmer samtidig. Klikk på [SoundFlow] for å bare endre automatiske programmer. Klikk på ett program, f.eks. [Tale i stille] i listen, når bare dette programmet skal justeres.
2. Klikk på [+] ikonene for å legge til en ekstra håndbok, et enkelt program eller streamingprogram.

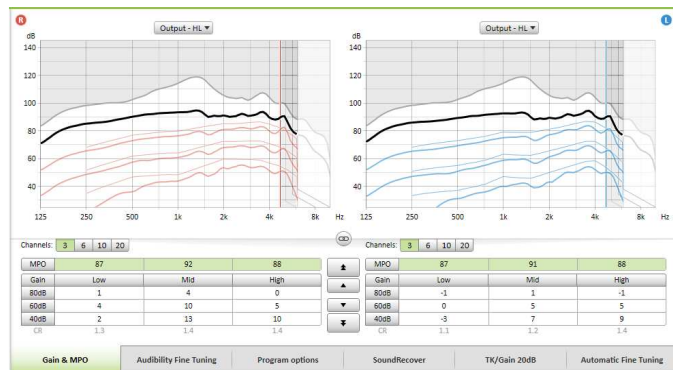
Du kan få tilgang til [Program manager] ved å klikke på knappen over programmene. Her kan du foreta ytterligere programjusteringer.



Navigering i faner

Fanene i den nedre delen av skjermbildet gir deg tilgang til tilpasningsverktøyet. Hvert enkelt verktøy tilbyr spesifikke modifikatorer for å finjustere høreapparatet.

Phonak Target™ 2.0



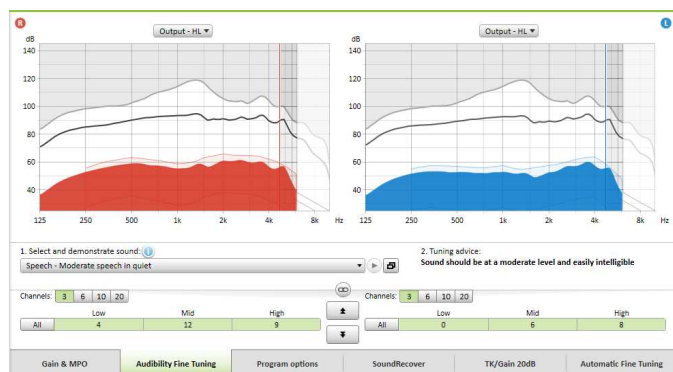
[Forsterkning og MPO]

Velg forsterkningsverdier med markøren for å justere dem. Forsterkningsverdiene kan justeres til myke (G40), moderate (G60) og sterke (G80) inngangsslyder.

Det optimale tilpasningsområdet er tilgjengelig hvis de enkelte UCL-verdiene legges inn i kundens audiogram.

Når du skal endre MPO i alle kanalene, klikker du på **[MPO]** som vises til venstre ved siden av MPO-verdiene. Den generelle forsterkningen kan endres ved å klikke på **[Forsterkning]**.

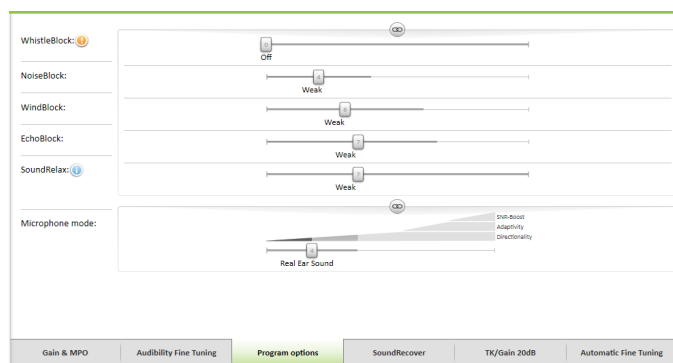
Kompresjonsgraden for hver kanal vises i raden rett under forsterkningsverdiene.



[Fininnstilling hørbarhet]

Valgbare lydprøver og tilknyttet forsterkning vises i kurven på displayet. Lydprøvene kan spilles av for å simulere et bestemt lyttemiljø.

Justeringer påvirker bare forsterkningsnivåer og frekvenser som er relevante for å øke de valgte stimulienes hørbarhet.



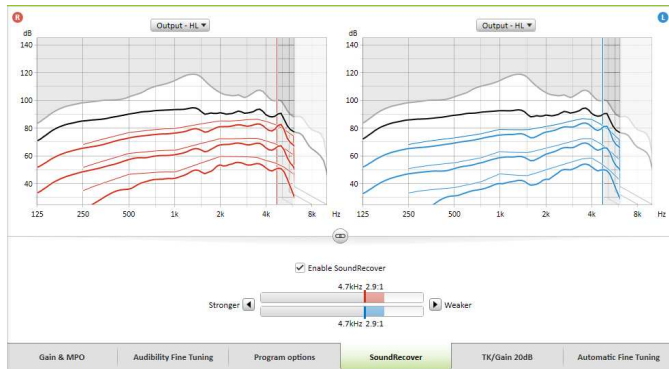
[Program opsjoner]

Lydrensingsfunksjoner kan finjusteres individuelt når det er behov for det. Gjeldende innstillinger er angitt i skalaer fra 0 til 20, og de tilgjengelige områdene for hver skala vises.

Et fullstendig tilpasset program er tilgjengelig som et tilleggsprogram.

Justeringer av lydrensingsfunksjoner som gjøres med FlexControl, vil bli vist i oppfølgingsøker dersom loggede data er tilgjengelig.

Phonak Target™ 2.0

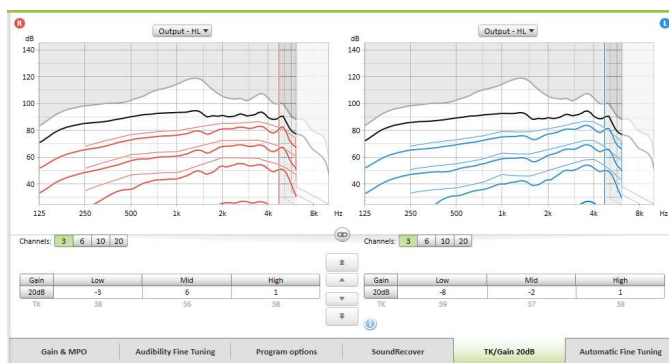


[SoundRecover]

De individuelle SoundRecover-innstillingene som er angitt i forhåndsberegningen, kan finjusteres.

Når det gjelder binaural tilpasning, beregnes kritisk frekvens og frekvenskompresjon i forhold til øret som hører best. Kontroller SoundRecover-innstillingene hvis ikke-kompatible høreapparater skal tilpasses sammen i én økt.

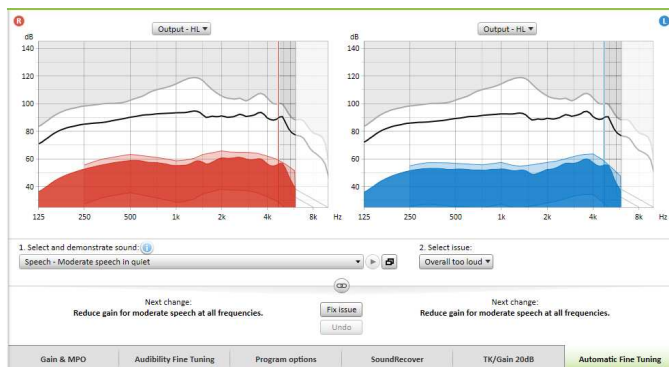
Mengden frekvenskompresjon kan økes eller reduseres etter ønske for å bedre taleforståelse, hørbarhet og lydkvalitet.



[TK/forsterkning 20 dB]

Forsterkningen av svært lave (G20) inngangsslyder kan justeres med dette justeringsverktøyet. En forsterkningsøkning for svært lave inngangsslyder senker TK-verdiene og motsatt.

Velg verdier med markøren for å justere dem. Under forsterkningsverdiene vises TK-verdiene for hver kanal. Forsterknings-/utgangskurven for svært lave inngangsslyder vises i kurven i displayet.



[Automatisk fininnstilling]

er et situasjonsbasert verktøy. De tilgjengelige justeringene avhenger av kundens vurdering av lydsituasjonen.

Finjusteringstrinnene vises tydelig før handlingen blir lagt inn av høreapparatspesialisten. En anbefalt lydprøve velges i forkant, avhengig av det valgte programmet.

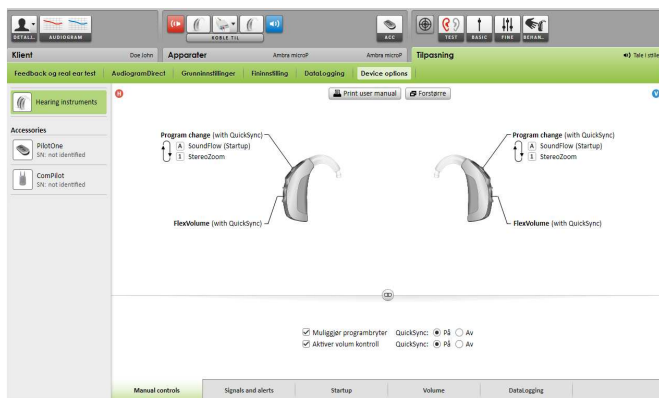
Lydprøvene kan spilles av for å simulere et spesifikt lytmiljø.



Funksjonen **undo/redo** er angitt i menylinjen øverst i skjermbildet. Klikk på denne funksjonen hvis du ønsker å angre eller gjenta trinnene i skjermbildet for fininnstilling.

Phonak Target™ 2.0

Enhetsalternativer

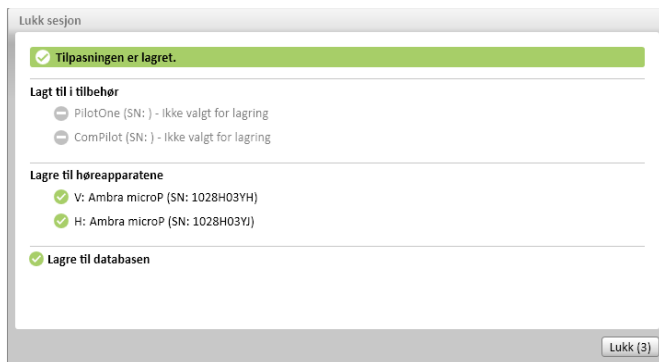


Ved å klikke på **[Device options]** kan du stille inn alternativer for høreapparater, som f.eks. konfigurering av pip og alternativer for valgt tilbehør.

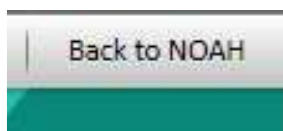
Fullføring av tilpasningsøkten



Du kan avslutte økten når som helst ved å klikke på **[X Lukk sesjon]** øverst i høyre hjørne i skjermbildet.



Standard dialogboks for lagring bekrefter at lagringen for høreapparater og tilbehør lyktes.



Etter lagringen vil Phonak Target føre deg tilbake til startbildet.

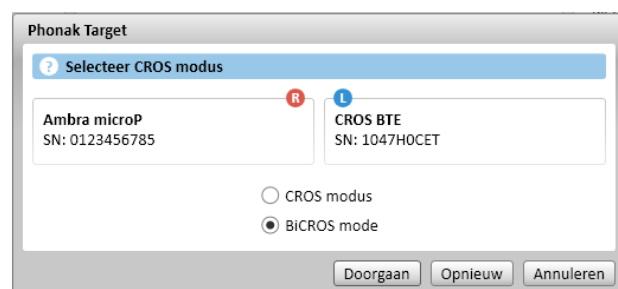
Hvis du jobber med NOAH, kan du gå tilbake til NOAH ved å klikke på **[Tilbake til NOAH]** i øvre høyre hjørne i startskjermbildet.

Phonak Target™ 2.0

Phonak CROS

Phonak CROS kan tilpasses som et CROS-system og som et BiCROS-system. Det er kompatibelt med alle trådløse Phonak Spice Generation-høreapparater.

Tilkobling av apparatene

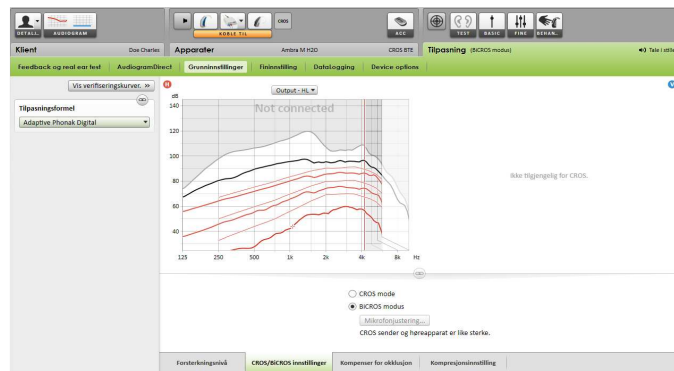


Tilkoblingsprosessen er lik som for andre tilpasninger.

Angi om Phonak CROS skal brukes som et CROS-system eller BiCROS-system når apparatet er tilkoblet.

Start av tilpasningen

Kjør feedbacktest ved BiCROS-tilpasning.



Under **[Grunninnstillinger]** vil justeringer av **[Forsterkningsnivå]** for høreapparatet i en BiCROS-tilpasning optimalisere den riktige forsterkningen av høreapparatet under direkteoverføring. Endringer vil bare gjelde for høreapparatet.

Hvis du trenger å justere høyre/venstre balanse i en BiCROS-tilpasning: Klikk på **[CROS/BiCROS-innstillinger]** i skjermbildet **[Grunninnstillinger]**.

Når BiCROS er valgt, klikker du på **[Mikrofonjustering...]** og følger instruksjonene for å justere styrkebalansen til Phonak CROS-senderen og høreapparatet.

Høreapparatet på øret som hører, kan justeres på samme måte som i en standardtilpasning.

Den trådløse forbindelsen mellom Phonak CROS-senderen og høreapparatet starter overføringen automatisk så snart begge apparater er koblet fra tilpasningsenheten og slått på.

En godkjent forbindelse mellom Phonak CROS-senderen og høreapparatet vil bli bekreftet av et lydsignal for CROS-tilkobling i høreapparatet.