

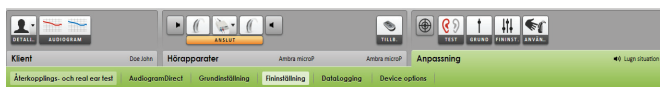
Phonak Target™ 3.0

Programmeringsguide – komma igång

Den här guiden ger dig detaljerad introduktion till hörapparat Anpassning med Phonak Target.

Du hittar också **[Nyheter]** på startskärmen i Phonak Target.

Förberedelse av hörapparaterna



Instrumentpanelen ovan och de tre flikarna **[Klient]**, **[Hörapparater]** och **[Anpassning]** gör det lätt för dig att navigera och få statusinformation.



All information om klienten, som t.ex. personliga data och audiogram, hittar du i den här fliken.



Här hittar du alla hörapparater, akustisk koppling, fjärrkontroller och övriga tillbehör.

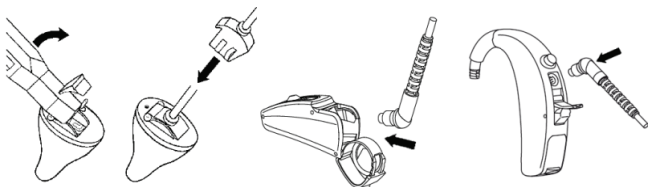


Alla apparatinställningar sker här.



Instrumentpanelen visar anpassningens status och även genvägar.

Förberedelse av hörapparaterna



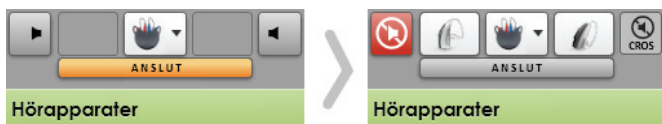
iCube

Det behövs inga kablar till hörapparaterna. Sätt bara i batteriet och slå på hörapparaten genom att stänga batterifacket.

NOAHlink eller HI-PRO

Anslut programmeringskablar till hörapparaterna och anpassningsenheten.

Ansluta apparaterna

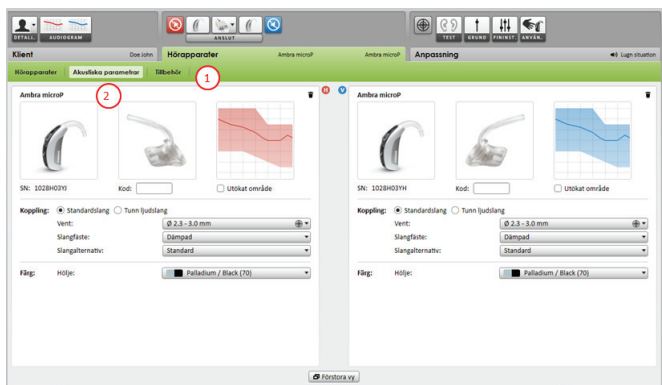


Bekräfta att korrekt anpassningsenhet visas. Använd nedåtpilen bredvid anpassningsenheten för att ändra anpassningsenhet.

Klicka på **[ANSLUT]** för att påbörja anpassningen. De anslutna hörapparaterna visas på instrumentpanelen.

Audiogramdata från NOAH kommer att importeras automatiskt till Phonak Target och tas hänsyn till vid förberäkningen av inställningarna.

Kontrollera de akustiska parametrarna



Du kan granska eller ändra de akustiska parametrarna när som helst.

Klicka på fliken **[Hörapparater]**.

På skärmen **[Akustiska parametrar]** väljer du rätt koppling.

Tillbehör



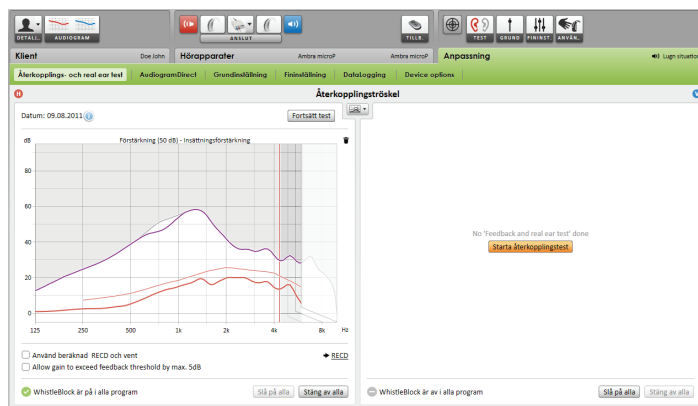
Phonak Target identifierar automatiskt anslutna tillbehör; det är bara att koppla in dem under anpassningstillfället. De identifierade tillbehören visas på instrumentpanelen bredvid de anslutna hörapparaterna.

Tillbehör kan även väljas manuellt under fliken **[Hörapparater]** > **[Tillbehör]**.

Ta alltid ur batteriet innan du sätter i USB-kabeln.

När du sparar, listas tillbehören i spara-dialogrutan.

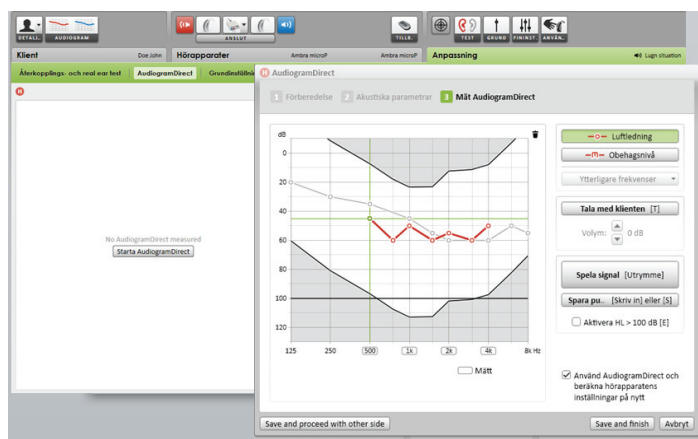
Starta anpassningen



Klicka på fliken **[Anpassning]**.

I skärmen **[Återkopplings- och Real ear-test]** klicka på **[Starta återkopplingstest]** för att köra testet. För att använda testresultaten till att beräkna förväntade RECD och de akustiska parameterinställningarna markerar du kryssrutan **[Använd förväntad RECD och ventilation]**. Kryssrutan finns endast tillgänglig om systemet kan utföra RECD- och ventilationsberäkningen.

Vi rekommenderar att du kör Återkopplings- och Real ear-testet före AudiogramDirect.



Klicka på **[AudiogramDirect]** för att testa hörrörsklar och obehagsnivåer med hjälp av de anslutna hörapparaterna.

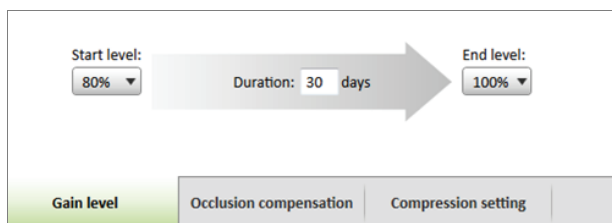
Klicka på **[Starta AudiogramDirect]** och följ instruktionerna.

I Phonak Target setup (åtkomlig via startskärmen) kan du fastställa önskad mätfunktion.



Gå till **[Grundläggande justering]** om du behöver justera **[Förstärkningsnivå]**, **[Ocklusionskompensation]**, **[BassBoost]** eller **[Kompressionsinställning]**. Verktygen kan väljas via flikarna i den nedersta delen av skärmen.

Inställningarna av förstärkningsnivå och kompressionsinställning baseras på brukarens erfarenhet och vald anpassningsformel.



auto Acclimatization är tillgänglig i(Grundinställning) För alla Phonak Quest-apparater.

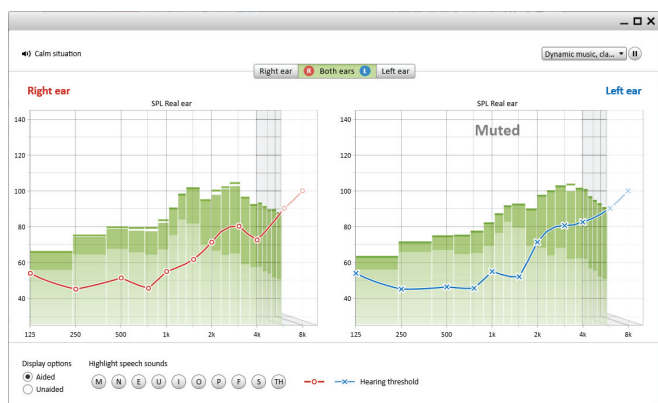
Du kan ange för hur lång tid som förstärkningen ska öka automatiskt för att nå målförstärkning.



[Kompressionsinställning]

[Föreskriven kompression] väljs om inte en brukare har lång vana vid linjär signalbehandling, då **[Halvlinjär]** väljs. Detta alternativ gör kompressionsinställningarna mer linjära än den valda anpassningsformeln rekommenderar för att hjälpa till att underlätta övergången från linjär signalbehandling.

Du kan också välja **[Linjär]** manuellt. Med detta alternativ bibehålls målen från vald anpassningsformel samtidigt som alla kompressionsinställningar blir så linjära som möjligt.



Real Time Display är tillgänglig för alla hörsapparater som en alternativ visning av kurvor på ett klientvänligt sätt.

Klicka på "Klienvy)

Förbättring av taluppfattning, förstärkning, utnivå, SoundRecover och antal kanaler kan enkelt demonstreras, framför allt om man använder ljudexemplen.

Finjustering av hörsapparaterna



Fliknavigering

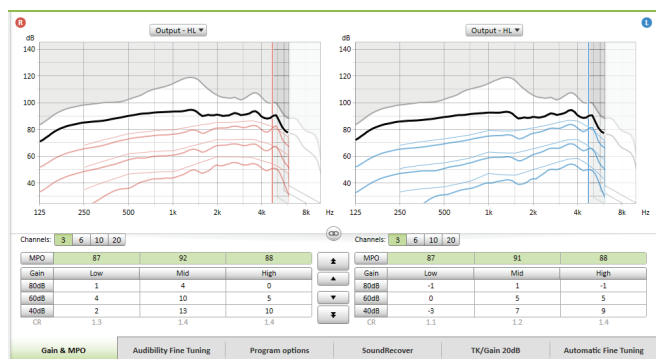
Via flikarna i den nedersta delen av skärmen kommer du till anpassningsverktygen. Varje verktyg har speciella modifierare för finjustering av hörsapparaten.

Vänster sida av skärmen **[Fininställning]** används för hantering av programmen.

Klicka på **[Alla program]** för att justera samtliga program samtidigt. Klicka på **[SoundFlow]** för att endast ändra automatiska program. Klicka på ett program i listan, t.ex. **[Lugn situation]** för att justera detta program enbart.

Klicka på **[+]**-ikonerna för att lägga till ytterligare ett manuellt program, easy-program eller streaming-program.

Du kommer till **[Programhanteraren]** genom att klicka på knappen över programmen. Med denna kan du utföra fler programjusteringar.



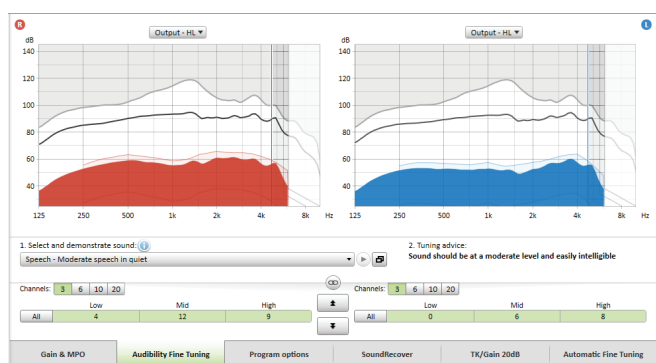
[Förstärkning & MPO]

Välj förstärkningsvärden med markören för att justera dem. Förstärkningsvärdena är justerbara för svaga, måttligt starka och starka inputljud.

Ett optimalt anpassningsområde kan fås om de enskilda obehagsnivåvärdena angetts i brukarens audiogram.

För att ändra den maximala utnivån i alla kanaler samtidigt klickar du på **[MPO]**, som visas till vänster om värdena för maximal utnivå. Du kan ändra den totala förstärkningen genom att klicka på **[Förstärkning]**.

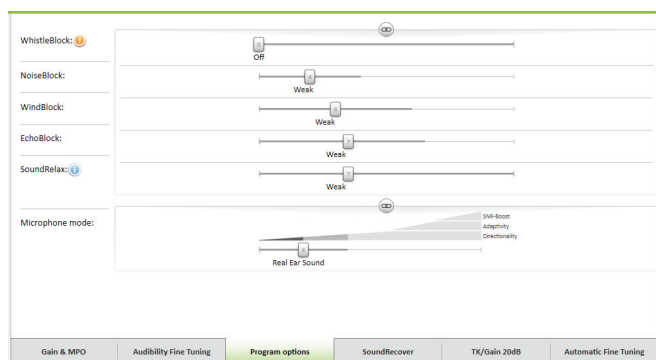
Kompressionsgraden för varje kanal visas i raden direkt under förstärkningsvärdena.



[Hörbarhetsfininställning]

Valbara ljudexempel och den relaterade förstärkningen visas i kurvvisningen. Ljudexemplen kan spelas upp för att simulera en specifik lyssningsmiljö.

Justeringarna påverkar endast förstärkningsnivåer och frekvenser som är relevanta för att förbättra hörbarheten av valda stimuli.

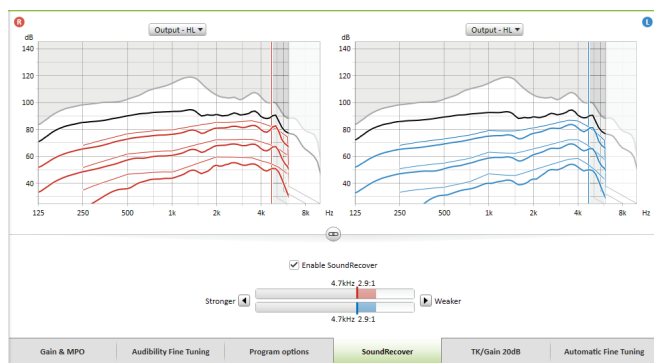


[Programalternativ]

Vid behov kan individuella ljudreningsfunktioner finjusteras. De aktuella inställningarna är placerade på skalor som numrerats mellan 0 och 20 och de tillgängliga områdena inom varje skala visas.

Ett helt anpassningsbart program finns tillgängligt som ett extraprogram.

Ljudreningsjusteringar som utförts med FlexControl visas under uppföljande sessioner, om den insamlade informationen är tillgänglig.

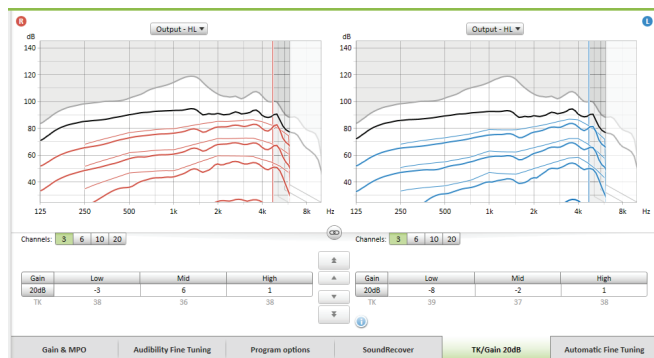


[SoundRecover]

De individuella SoundRecover-inställningarna, som ställs in av förberäkningen, kan finjusteras.

För binaurala anpassningar beräknas värdena för brytfrekvens och frekvenskomprimeringsförhållande baserade på det bättre örat. Kontrollera SoundRecover-inställningarna om inkompatibla hörapparater ska anpassas samtidigt under en anpassningssession.

Frekvenskompressionen kan ökas eller minskas efter behov för att förbättra taluppfattbarhet, hörbarhet och ljudkvalitet.



[TK/Förstärkning 20 dB]

Förstärkning av väldigt svaga signaler (G20) kan justeras med detta justeringsverktyg. En ökad förstärkning för väldigt svaga signaler sänker kompressionsknäpunkten (TK) och vice versa.

Välj värdena med markören för att justera dem. Nedanför förstärkningsvärdena visas TK-värdena för varje kanal. Förstärknings-/utnivåkurvan för väldigt svaga signaler visas i kurvvisningen.



[Automatisk finjustering]

är ett situationsbaserat finjusteringsverktyg. De tillgängliga justeringarna beror på brukarens värdering av ljudsituationen.

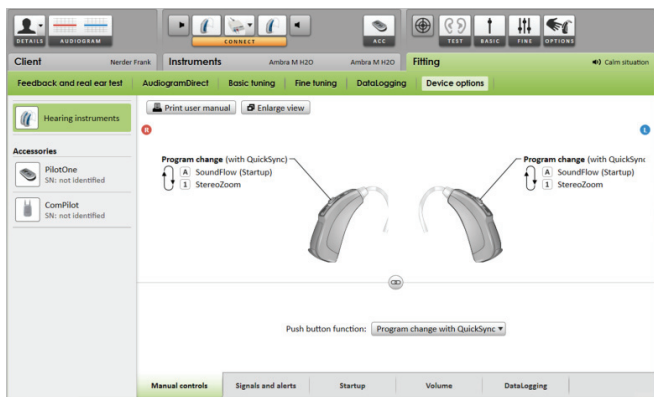
Finjusteringsstegen visas tydligt innan åtgärden utförs av audionomen. Ett rekommenderat ljudexempel väljs beroende på valt program.

Ljudexemplen kan spelas upp för att simulera lyssningsmiljön.



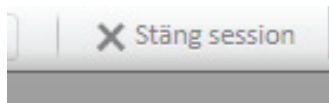
Funktionen **ångra/gör om** finns i menyn överst på skärmen. Klicka på den om du önskar ångra eller göra om steg på finjusteringsskärmen.

Enhetsalternativ



Genom att klicka på **[Enhetsalternativ]** kan du ange hörapparatkonfiguration, som t.ex. signaler och alarm liksom alternativ för valda tillbehör.

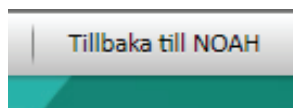
Avsluta anpassningen



Du kan stänga sessionen när som helst genom att klicka på **[X Stäng session]** i det översta högra hörnet på skärmen.



Standard spara-dialogrutan bekräftar när hörapparaterna och tillbehören har sparats.



Efter spara-åtgärden vägleder Phonak Target dig till startskärmen.

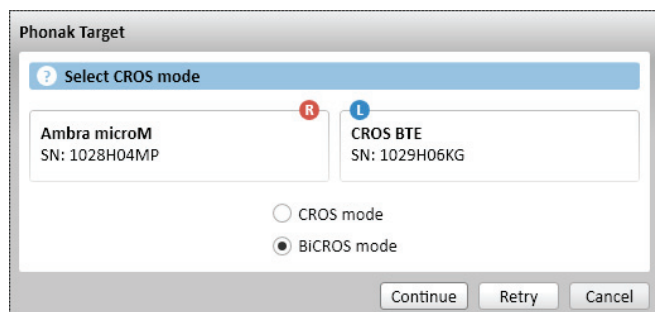
Om du arbetar under NOAH kan du gå tillbaka till NOAH genom att klicka på **[Tillbaka till NOAH]** i det översta högra hörnet på startskärmen.

CROS/BiCROS

Phonak CROS kan anpassas som ett CROS- och BiCROS-system. Det är kompatibelt med samtliga trådlösa Phonak Spice och Phonak Quest hörapparater.

Ansluta apparaterna

Anslutningen är samma som för alla andra anpassningar.



När Phonak CROS anslutits, anger du om systemet ska användas som ett CROS- eller BiCROS-system.

Starta anpassningen

Kör återkopplingstestet vid en BiCROS-anpassning.



Vid **[Grundinställning]** optimerar **[Förstärkningsnivå]**-justeringarna av hörapparatsens förstärkningsnivåer i en BiCROS-anpassning den korrekta förstärkningen av hörapparaten under streaming. Ändringar kommer bara att gälla hörapparaten.

Gör följande om du behöver justera höger/vänsterbalansen i en BiCROS-anpassning: Klicka på **[CROS/BiCROS-inställningar]** på skärmen **[Grundinställning]**.

När BiCROS har valts, klickar du på **[Mikrofonjustering...]** och följer instruktionerna för att justera ljudstyrkebalansen hos Phonak CROS-sändaren och hörapparaten.

Hörapparaten på det hörande örat kan justeras på samma sätt som vid en standardanpassning.

Den trådlösa anslutningen mellan Phonak CROS-sändaren och hörapparaten startar streamingen automatiskt efter att båda apparaterna har kopplats ifrån anpassningsenheten och slagits på.

Du får en bekräftelse på att anslutningen mellan Phonak CROS-sändaren och hörapparaten fungerar som den ska genom den akustiska signalen "CROS ansluten" i hörapparaten.