

Návod k nastavování v softwaru Phonak Target



Nastavovací software Phonak Target je určen k použití kvalifikovanými poskytovateli sluchadel ke konfiguraci, naprogramování a nastavení sluchadel dle konkrétních požadavků klienta. Tento návod poskytuje podrobný úvod k nastavení sluchadel se softwarem Phonak Target. Dále můžete na úvodní obrazovce Phonak Target najít **[News]** (Novinky).

Pro následující funkce softwaru Phonak Target jsou dostupné konkrétní návody k nastavení (*ve vybraných zemích):

- Režim Junior
- Vzdálená podpora Phonak*
- Phonak Target/ALPS*
- TargetMatch
- Ekvalizace tinitu
- Verifikace

Obsah

Struktura a navigace	2
Příprava sluchadel a přístroje CROS	2
Příprava zkušebních sluchadel Phonak Trial™	3
Kontrola výběru reproduktoru.....	4
Kontrola akustických parametrů.....	4
Nastavování	5
Základní ladění.....	6
Jemné ladění	7
SoundRecover2.....	8
Možnosti zařízení.....	11
Pokyny pro bimodální nastavení.....	11
Informace a popis symbolů	14
Systémové požadavky.....	15

Struktura a navigace

Tři karty [Client] (Klient), [Instruments] (Nástroje) a [Fitting] (Nastavování) a panel nástrojů výše nabízejí snadnou navigaci a informace o stavu.

Panel nástrojů zobrazuje stav nastavování a rovněž nabízí možnosti zkratk.

Client Target, Phonak			Instruments Audéo P90-312			Fitting Calm situation <>		
Veškeré informace o klientovi, například osobní údaje a audiogram, lze nalézt na této kartě.	Zde naleznete všechna sluchadla, akustické parametry, dálková ovládání a další příslušenství. Poznámka: Přejetím nad ikonu sluchadla získáte více informací o stavu nabití baterie (pouze u dobíjecích sluchadel) a o licenci zařízení Roger™ (pouze RogerDirect™).	Všechna nastavení zařízení se provádějí zde.						

Příprava sluchadel a přístroje CROS

iCube II / Noahlink Wireless

Ke sluchadlům nejsou potřebné žádné kabely. Pouze vložte baterie a zapněte sluchadlo uzavřením přihrádky baterie. U dobíjecího sluchadla jej pouze zapněte.

Poznámka: Pro nastavování přístroje CROS II nebo CROS B použijte zařízení iCube II nabízející rychlejší jemné ladění a okamžitou demonstraci systému CROS.

Přístroj CROS II lze nastavit pouze se sluchadly Venture.

Přístroj CROS B lze nastavit se sluchadly Belong (s výjimkou dobíjecích sluchadel).

Přístroj CROS B-R lze nastavit pouze se sluchadly Phonak Audéo B-R.

NOAHlink nebo HI-PRO

Připojte programovací kabely ke sluchadlům a k nastavovacímu zařízení.

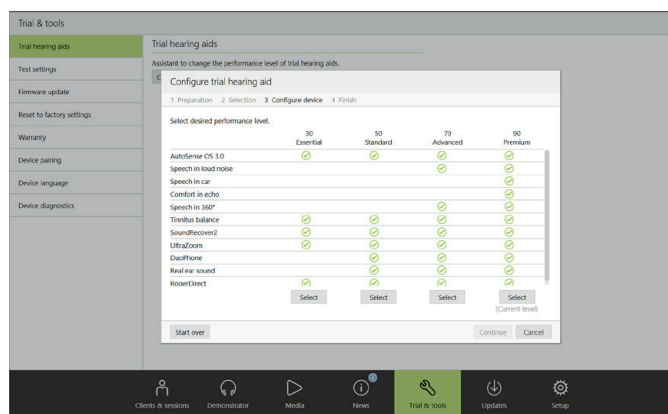
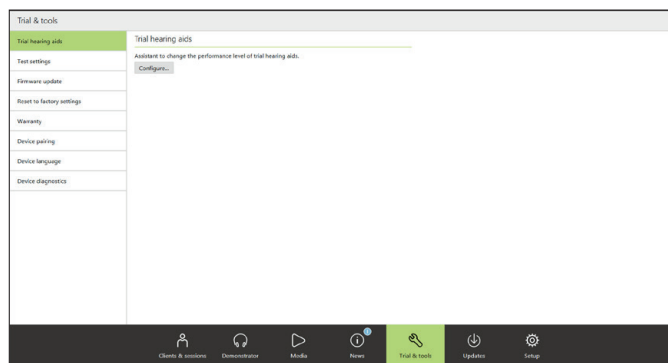
Při nastavování přístroje CROS nelze funkce CROS s připojenými kabely demonstrovat.

Příprava zkušebních sluchadel Phonak Trial™

Zkušební sluchadla Phonak nabízejí možnost měnit úroveň výkonu v jednom a tom samém zařízení. Klikněte na možnost [Trial & tools] (Zkouška & Nástroje), vyberte možnost [Trial hearing aids] (Zkušební sluchadla) a poté klikněte na možnost [Configure] (Konfigurovat) pro spuštění.

Poznámka: Zkušební sluchadla Phonak nejsou k dispozici ve tvaru modelu Phonak Virto.

Vyberte požadovanou úroveň výkonu a stiskněte možnost [Continue] (Pokračovat). Po dokončení postupu jsou sluchadla připravena k nastavení v rámci nastavovací návštěvy.



Připojení sluchadel

Otevřete možnost nastavovací návštěvy a potvrďte, že se zobrazuje správné nastavovací zařízení. Chcete-li změnit nastavovací zařízení, použijte šipku směrem dolů vedle nastavovacího zařízení v rámci panelu nástrojů.

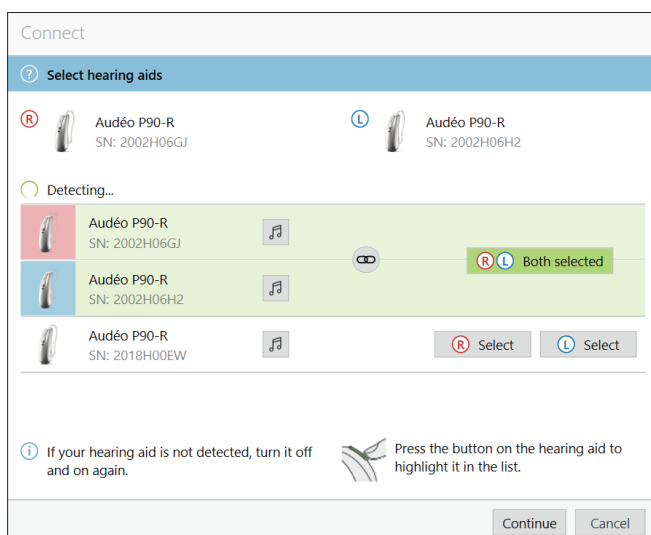
Klikněte na možnost [Connect] (Připojit) a spusťte nastavování. Připojená sluchadla se zobrazí v panelu nástrojů. U zařízení pro přímou konektivitu se automaticky zobrazí zařízení dostupná pro párování.

Poznámka:

- Pokud není zařízení nalezeno, otevřete/zavřete dvířka přihrádky baterie nebo vypněte/zapněte dobijící sluchadla. Tím se nastaví režim párování.
- Stiskněte tlačítko nebo multifunkční tlačítko na sluchadle a zobrazte seznam více zařízení, která jsou dostupná, nebo potvrďte stranu pro přiřazení klientovi.
- Zařízení, která byla spolu spárována dříve, jsou zobrazena jako propojený pár.

U všech nových nastavení využívajících vzorec nastavení Adaptivní Phonak Digital bude nabídnuta doporučená uživatelská úroveň klienta na základě dostupných informací z nastavovací návštěvy.

Údaje o audiogramu ze systému NOAH se automaticky importují do Phonak Targetu a budou použity k předběžným výpočtům. V samostatné verzi Phonak Targetu zadejte audiogram na kartě [Audiogram].



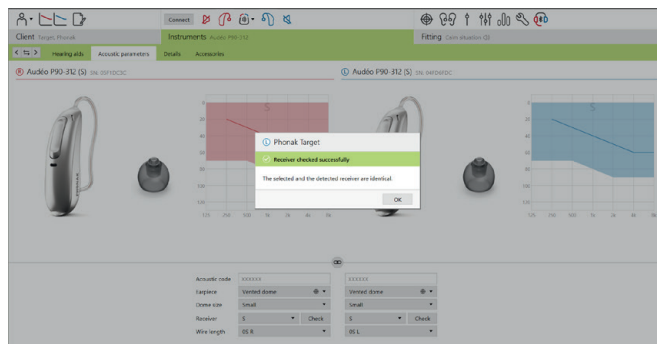
Kontrola výběru reproduktoru

Phonak Target při prvním připojení k zařízením ověřuje, zda reproduktor připojený ke sluchadlu RIC odpovídá výběru na obrazovce **[Acoustic parameters]** (Akustické parametry).

Pokud dochází k nesouladu, Phonak Target vás upozorní a vyzve ke kontrole výběru reproduktoru. Reproduktor můžete zaměnit nebo lze změnit výběr akustických parametrů.

Chcete-li zahájit novou kontrolu výběru reproduktoru, klikněte na obrazovce **[Acoustic parameters]** (Akustické parametry) na možnost **[Check]** (Zkontrolovat).

Poznámka: Platí pouze pro sluchadla RIC na platformě Belong, Marvel nebo Paradise.

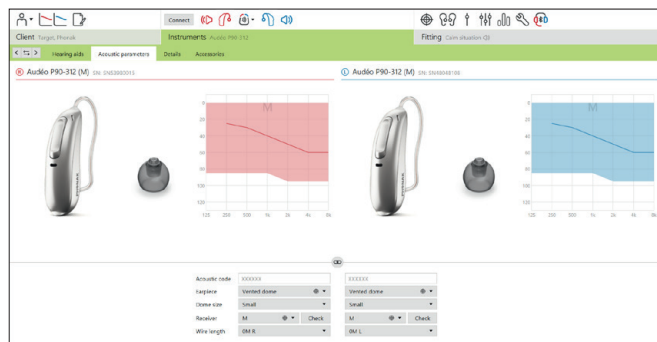


Kontrola akustických parametrů

Phonak Target automaticky spojuje akustické parametry současně, když jsou stejné. Kdykoliv můžete prohlížet, změnit nebo zrušit spojení akustických parametrů.

Klikněte na kartu **[Instruments]** (Nástroje) > **[Acoustic parameters]** (Akustické parametry). Zadejte nebo potvrďte správné informace o vazbě.

Je-li k dispozici, zadejte kód vazby. Tento kód je vytištěn na koncovce Phonak vyrobené na míru pro klienta. Kód vazby se vyplní individuálními akustickými parametry klienta.



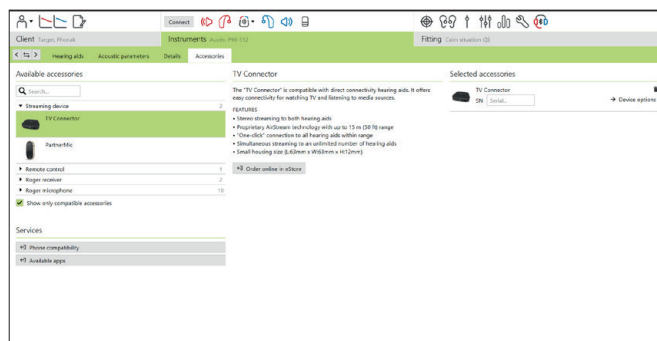
Příslušenství

V závislosti na připojených sluchadlech může Phonak Target automaticky identifikovat připojená příslušenství během nastavovací návštěvy. Kompatibilní příslušenství se zobrazí v panelu nástrojů vedle připojených sluchadel.

Příslušenství lze rovněž manuálně vybrat na kartě **[Instruments]** (Nástroje) > **[Accessories]** (Příslušenství).

Během postupu ukládání se příslušenství přiřadí do seznamu v dialogovém okně ukládání.

Poznámka: Při přenosu dat z příslušenství se přístroj CROS automaticky odpojí. Přístroj CROS se automaticky znovu připojí po ukončení přenosu dat.



Nastavování

Klikněte na kartu **[Fitting]** (Nastavování) a přejděte na možnost **[Feedback & real ear test]** (Test zpětné vazby & reálného ucha).

Lze provést test zpětné vazby u obou uší současně, nebo každého ucha zvlášť. Pro spuštění testu klikněte na možnost **[R]** (P) / **[Start both]** (Spustit oboje) / **[L]**.

Poznámka: Test zpětné vazby nelze provést během relace vzdálené podpory Phonak.

Chcete-li výsledky testu použít k výpočtu předpokládané hodnoty RECD a akustických parametrů, zaškrtněte políčko **[Use feedback test result to predict vent]** (Použít výsledek testu zpětné vazby k určení pravděpodobného ventu). Zaškrťovací políčko bude dostupné, pouze pokud systém dokáže provádět odhad ventu.

Poznámka: Ve sluchadlech Phonak Paradise je k dispozici navýšení prahu zpětné vazby pro další zvýšení meze zisku. Pro navýšení klikněte na šipky. Se zvýšením meze zisku se objeví fialové stínování, které označuje zvýšenou mez zisku. Když se objeví červené stínování, znamená to oblast vyššího rizika zpětné vazby a zkreslení.

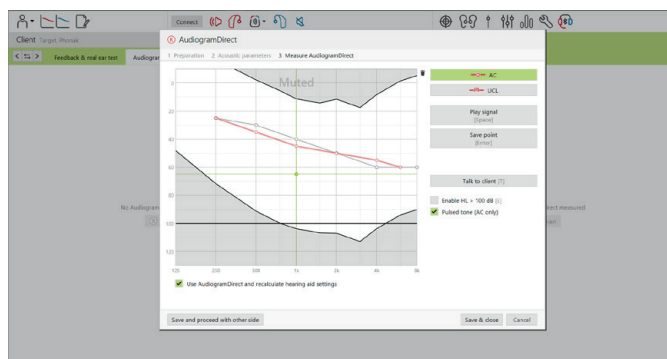
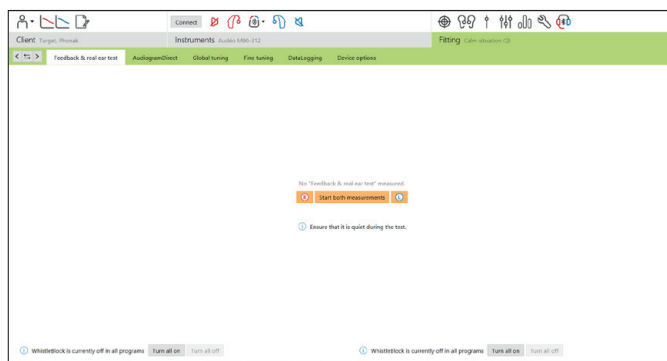
AudiogramDirect

AudiogramDirect je test sluchu in-situ v rámci Phonak Targetu. Nenahrazuje diagnostická audiologická vyšetření. Potvrďte, že před použitím funkce AudiogramDirect proběhl **[Feedback & real ear test]** (Test zpětné vazby & reálného ucha).

Chcete-li testovat prahové hodnoty vzdušného vedení (AC) a úroveň nepříjemné hlasitosti (UCL) pomocí připojených sluchadel, klikněte na možnost **[AudiogramDirect]** > **[Start]** (Spustit). Měření UCL jsou během relace se vzdálenou podporou Phonak deaktivována.

Předcházející test sluchu lze srovnávat a prohlížet kliknutím na možnost **[History]** (Historie).

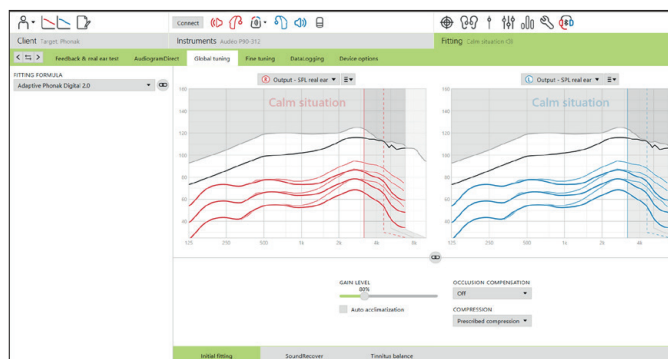
Chcete-li změnit výchozí chování při měření hodnot AC a UCL, přejděte na **[Startup]** (Spouštění) > **[Fitting session]** (Nastavovací návštěva) > **[AudiogramDirect]**.



Základní ladění

Přejděte na [Global tuning] (Základní ladění) > [Initial fitting] (Původní nastavení), pokud chcete nastavit úroveň zesílení, kompenzaci okluze či kompresi. Nastavení úrovně zesílení a komprese je založeno na uživatelské zkušenosti klienta a zvoleného vzoru předpisu.

V závislosti na připojených sluchadlech lze zpřístupnit doplňkové nástroje, jako je [Tinnitus Balance] (Ekvalizace tinitu) a [CROS Balance] (Ekvalizace CROSu) prostřednictvím karty ve spodní části obrazovky. Chcete-li upravit poměr hlasitosti mezi přístrojem CROS a sluchadlem, klikněte na možnost [CROS Balance] (Ekvalizace CROSu).

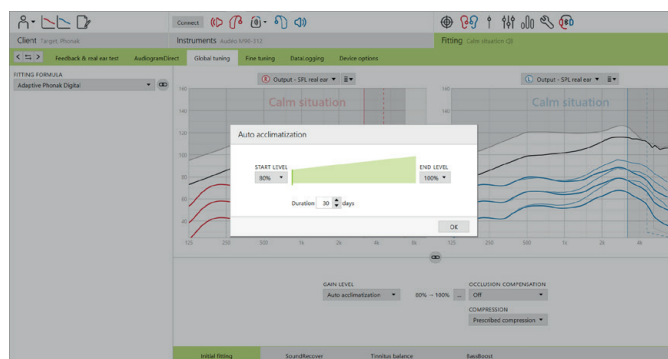


Auto aklimatizace

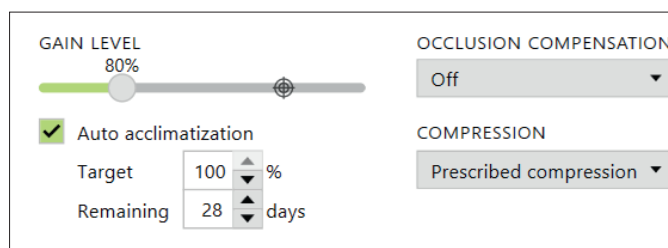
Potvrďte, že před použitím funkce Auto aklimatizace proběhl [Feedback & real ear test] (Test zpětné vazby & reálného ucha).

V nabídce úrovně zesílení na kartě [Initial fitting] (Původní nastavení) vyberte možnost [Auto acclimatization] (Auto aklimatizace).

Kliknutím na [...] určíte počáteční úroveň, konečnou úroveň a dobu trvání, během které zesílení sluchadla automaticky vzrůstá na nastavenou konečnou úroveň.



Poznámka: U sluchadel Phonak Paradise není před aktivací Auto aklimatizace nutné spouštět [Feedback & real ear test] (Test zpětné vazby & reálného ucha). Chcete-li aktivovat auto aklimatizaci, zaškrtněte políčko. Určete cílový zisk a zbývající počet dnů, které by klient k dosažení cílového zisku potřeboval.



Zobrazení reálného času

Na liště nabídek v horní části obrazovky klikněte na zaškrťávací políčko [Client view] (Náhled klienta) a otevřete zobrazení reálného času.

Zobrazení reálného času je dostupné pro všechna sluchadla jako možnost zobrazení nastavovací křivky v uživatelsky přívětivém rozšířeném zobrazení nebo na druhé obrazovce.

Funkce vylepšení srozumitelnosti řeči, zesílení, výstup, SoundRecover a rozlišení kanálu lze snadno demonstrovat, zejména v rámci dodaných stereo ukázek nebo ukázek okolních zvuků.

Jemné ladění

Levá strana obrazovky [Fine tuning] (Jemné ladění) se používá pro manipulaci s programy.

Pro nastavení všech programů současně klikněte na možnost [All programs] (Všechny programy). Klikněte na možnost [AutoSense OS] k úpravě všech akustických automatických programů nebo na možnost [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS (přenos dat)) k úpravě AutoSense OS pro účely přenosu dat.

Chcete-li upravit jeden program, klikněte na program, např. [Calm situation] (Klidná situace) v seznamu, a upravte podle potřeby.

Kliknutím na ikonu [+] přidáte další manuální program.

Chcete-li provádět správu programů, klikněte na tlačítko [Program manager] (Správce programů) nad programy. Tady lze přizpůsobit spouštěcí program, strukturu programů a programy přenosu zvuku. Šipky zpět/zopakovat jsou umístěny vedle možnosti [Fine tuning] (Jemné ladění) na liště nabídky a lze je použít k vrácení nebo zopakování kroků provedených na obrazovce jemného ladění.

Zisk & MPO

Hodnoty zesílení pro upravení vyberte pomocí kurzoru. Hodnoty zesílení lze upravit pro tiché, středně hlasité a hlasité zvuky vstupu. Optimální rozsah nastavení je dostupný, pokud jsou zadány individuální hodnoty UCL do audiogramu klienta.

Pro úpravu hodnoty MPO současně na všech kanálech klikněte na možnost [MPO] zobrazené vlevo vedle hodnot MPO. Celkové zesílení lze měnit kliknutím na možnost [Gain] (Zesílení).

Kompresní poměr každého kanálu je zobrazen v řádku přímo pod hodnotami zesílení.

Jemné ladění slyšitelnosti

Volitelné zvukové ukázky a související zesílení jsou zobrazeny v rámci zobrazení křivek. Zvukové ukázky lze přehrát pro účely simulace specifického poslechového prostředí.

Hodnoty zesílení se zobrazují pro tiché, středně hlasité a hlasité zvuky vstupu. Nastavení ovlivňuje pouze úroveň zesílení a frekvence, ke kterým náleží, pro účely vylepšení slyšitelnosti vybraných stimulů určených různými odstíny červené/vpravo a modré/vlevo.



Karty ve spodní části obrazovky budou nabízet přístup k nastavovacím nástrojům. Každý nástroj má specifické modifikátory k jemnému ladění sluchadla.

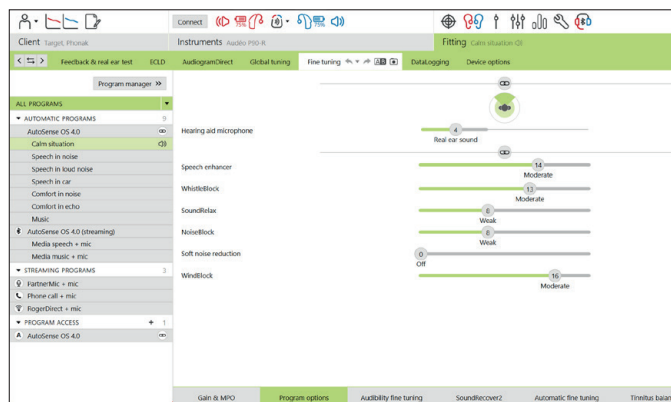


Možnosti programů

Možnosti programů lze upravit na základě výchozího nastavení. Funkce lze aktivovat, deaktivovat nebo změnit jejich sílu pro každý program zvlášť. Dále jsou viditelné dostupné rozsahy na jednotlivých škálách, které závisí na úrovni výkonu.

Při možnosti přímé konektivity sluchadel lze upravit výchozí chování při přepnutí, aby bylo možné přejít k přenosu dat (TV Connector, Roger™, PartnerMic™):

- **[Automatic]** (Automatické) – sluchadla se automaticky přepnou a přijímají přenášený signál (výchozí nastavení).
- **[Manual]** (Manuální) – není slyšet žádné pípnutí a program se přidá jako poslední program.
- **[Manual (with beep)]** (Manuální (s pípnutím)) – při manuálním přijímání přenášeného signálu klientem je slyšet ve sluchadlech pípnutí.



SoundRecover2

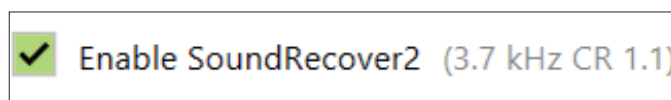
Jemně vyladit lze individuální nastavení funkce SoundRecover2, která je původně nastavena podle předcházejícího výpočtu. Binaurální nastavování mezní frekvence a poměru komprese frekvence jsou rovněž vypočítány podle lepšího ucha. Následující kroky jsou určeny pro nastavování u dospělých. Pokud jde o nastavování u dětských pacientů, prostudujte si prosím samostatný návod k nastavení pro režim Junior a také protokol osvědčené praxe: Pediatrická verifikace SoundRecover2.

SoundRecover2 je systém komprese frekvence s adaptivním chováním. Je definován dvěma mezními frekvencemi, CT1 a CT2.

SoundRecover2 je:

- Ve výchozím nastavení zapnut pro plošnou nebo postupnou sluchovou ztrátu, kde prahová hodnota 8 kHz představuje 45 dB sluchovou ztrátu nebo horší.
- Ve výchozím nastavení vypnut pro reverzní postupné ztráty ($8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$ lepší než 3 kHz).

Je-li ve výchozím nastavení zapnut, je SoundRecover2 povolen ve všech programech. Deaktivovat jej můžete kliknutím na zaškrťovací políčko **[Enable SoundRecover2]** (Povolit SoundRecover2).



Nastavení funkce SoundRecover2 si lze prohlédnout na zobrazení křivek. Stínovaná oblast poskytuje informace, ve kterém frekvenčním rozsahu je aktivní.

- První plná čára představuje mezní frekvenci 1 (CT1).
- Tečkovaná čára představuje mezní frekvenci 2 (CT2).
- Třetí čára představuje maximální výstupní frekvenci.

Adaptivní komprese se používá na frekvence ve stínované oblasti mezi CT1 a CT2. Tato oblast frekvencí je komprimována, pouze pokud na vstupu dominuje vysokofrekvenční energie.

Frekvence ve stínované oblasti mezi CT2 a maximální výstupní frekvencí jsou komprimovány vždy. Frekvence pod CT1 jsou vždy nekomprimované. Při frekvencích nad maximální výstupní frekvencí není žádný výstup.

Chcete-li funkci SoundRecover2 jemně naladit, klikněte na možnost **[Fine tuning]** (Jemné ladění) > **[SoundRecover2]**. Změna libovolného posuvníku ovlivní mezní frekvence, kompresní poměr a maximální výstupní frekvenci.

Posunutím směrem k možnosti **[Audibility]** (Slyšitelnost) zvýšíte schopnost detekovat /s/ a /š/.

Posunutím směrem k možnosti **[Distinction]** (Rozlišení) zvýšíte schopnost rozlišovat rozdíl mezi /s/ a /š/.

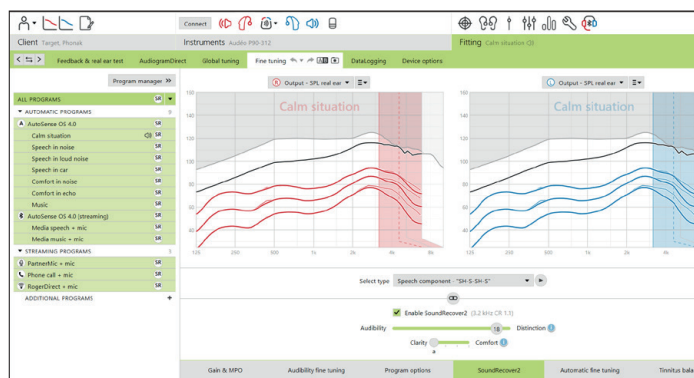
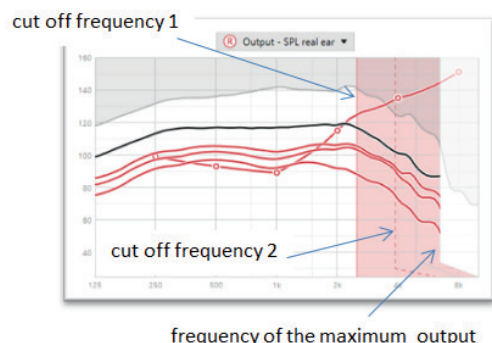
Posunutím směrem k možnosti **[Comfort]** (Komfort) zvýšíte přirozenost zvuků, jako jsou mužské hlasy, vlastní hlas nebo hudba.

Poznámka: Při jemném ladění se doporučuje nejprve nastavit posuvník **[Audibility/Distinction]** (Slyšitelnost/Rozlišení). Posuvník **[Clarity/Comfort]** (Jasnost/Komfort) se resetuje pokaždé, když se nastaví posuvník **[Audibility/Distinction]** (Slyšitelnost/Rozlišení), aby se optimalizovala kvalita zvuku pro zvuky nízké a střední frekvence.

Verifikace:

Následující ověřovací postupy jsou doporučeny pro dospělé uživatele a jsou seřazeny od osvědčených postupů po nejlepší praxi:

1. Osvědčené postupy: Živý hlas /s/ nebo /š/ nebo „Mississippi“ pro kontrolu vyhledávání. Slovo jako „měsíc“ nebo „jméno“ pro kontrolu samohlásek.
2. Lepší: Ověřování v testovacím boxu
3. Nejlepší praxe: Fonémový percepční test – zejména při jemném ladění je nezbytný pro dospělé pacienty s těžkou až hlubokou ztrátou sluchu. Další informace naleznete v uživatelské příručce pro fonémový percepční test.



TK/zisk 35 dB

Zesílení velmi tichých (G35) vstupních zvuků lze upravit. Zvýšení zesílení pro velmi tiché zvuky sníží mezní hodnoty TK a naopak.

Kurzorem vyberte hodnoty, které chcete upravit. Pod hodnotami zesílení se zobrazují hodnoty TK pro každý kanál. Křivka zesílení/výstupu pro velmi jemné zvuky se zobrazuje v rámci zobrazení křivek.

Poznámka: Tato karta není pro sluchadla Phonak Paradise k dispozici. Chcete-li upravit tiché vstupní zvuky, použijte posuvník snížení tichého šumu v nabídce **[Program options]** (Možnosti programů).



Automatické jemné ladění

Jedná se o nástroj pro jemné ladění podle situace. Dostupné úpravy závisí na hodnocení poslechové situace klientem.

Kroky pro jemné ladění se zobrazí před krokem, který budete realizovat. Podle zvoleného programu jsou předvoleny doporučené ukázky zvuku.

Zvukové ukázky lze přehrát pro účely simulace poslechového prostředí.



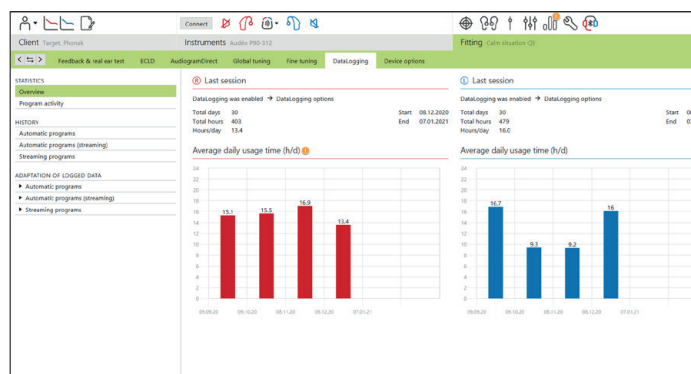
Výsledky fonémového percepčního testu

Výsledky předchozího fonémového percepčního testu lze zobrazit a použít k vylepšení nastavení. Obrazovka **[PPT results]** (Výsledky testu vnímání fonémů) je přístupná pouze, pokud jsou dostupné kompatibilní výsledky testu v seznamu relací NOAH.

Poznámka: Doporučení pro jemné ladění budou poskytnuta pouze tehdy, používá-li se vzorec nastavení Adaptivní Phonak Digital.

DataLogging

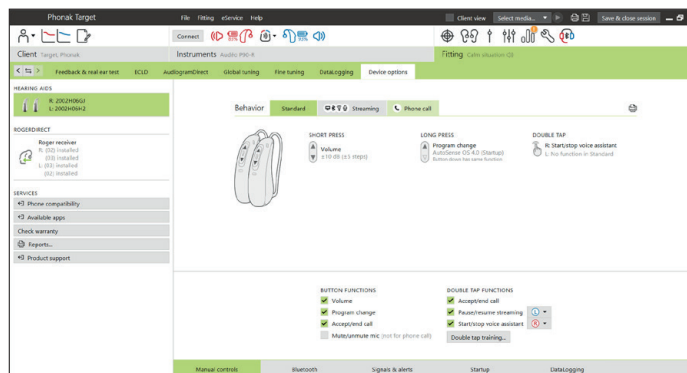
DataLogging může poskytnout informace o poslechových prostředích, ve kterých se uživatel nacházel, a po jakou dobu. Přístup k informacím z DataLogingu získáte přechodem k možnosti **[Fitting]** (Nastavování) > **[DataLogging]**.



Možnosti zařízení

Kliknutím na [Device options] (Možnosti zařízení) můžete nakonfigurovat možnosti sluchadla, jako je manuální ovládání, signály a upozornění, chování při spuštění či DataLogging.

Když je sluchadlo připojeno, lze jednotlivé konfigurace demonstrovat na sluchadle v části [Signals & alerts] (Signály & upozornění).

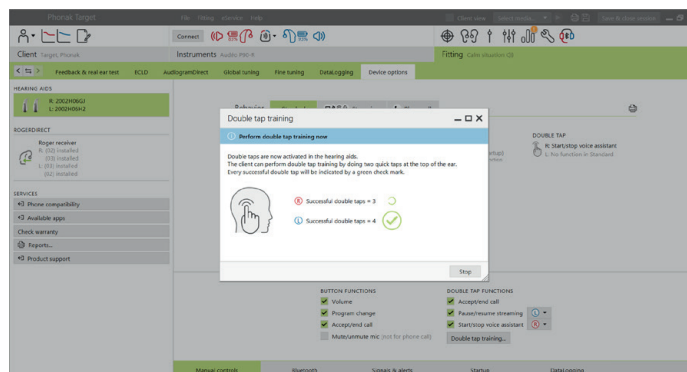


Pouze pro zařízení s přímou konektivitou:

- Další nastavení, jako je konfigurace názvu zařízení s Bluetooth, strana a správa párování, lze nalézt kliknutím na kartu [Bluetooth].
- Pokud je nainstalován RogerDirect™, lze stav instalace zobrazit kliknutím na možnost [RogerDirect] na levé straně obrazovky. Stav lze zobrazit také tak, že na panelu nástrojů přejedete ukazatelem nad ikonu sluchadla.

Pouze sluchadla Phonak Paradise:

- Ovládání poklepáním lze nakonfigurovat v nabídce [Manual controls] (Manuální ovládání). Ovládání poklepáním lze použít k přijetí/ukončení telefonního hovoru, pozastavení/obnovení streamingu a spuštění/zastavení hlasového asistenta chytrého telefonu.
- Kliknutím na možnost [Tap control training] (Nácvik dvojitého poklepání) demonstujete gesto dvojitého poklepání.



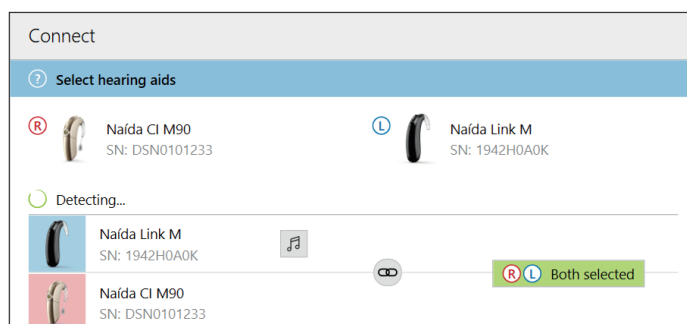
Pokyny pro bimodální nastavení

Sluchadla Naída Link M a Sky Link M lze přizpůsobit bimodální konfiguraci se zvukovým procesorem kochleárního implantátu (CI) od Advanced Bionics (AB). Sluchadlo Link M umožňuje binaurální funkce s CI, včetně ovládání hlasitosti, struktury programů a přenosu dat.

Phonak Link M

Sluchadlo Naída Link M je kompatibilní se zvukovým procesorem AB Naída CI Marvel. Sluchadlo Sky Link M je kompatibilní se zvukovým procesorem AB Sky CI Marvel. Pokyny pro bimodální nastavení pro dětské klienty najdete v návodu k nastavení pro režim Junior.

Otevřete možnost nastavovací návštěvy a ujistěte se, že je zobrazen Noahlink Wireless. Připojte sluchadlo i CI a spusťte nastavování. Zařízení, která jsou dostupná pro párování, se zobrazí automaticky.



Po připojení sluchadla a CI k nastavovací návštěvě klienta přizpůsobí Phonak Target automaticky strukturu programů a možnosti zařízení sluchadla Link tak, aby odpovídaly CI.

Se sluchadlem Naída Link lze pod možností **[Global tuning]** (Základní ladění) na kartě **[Fitting]** (Nastavování) vybrat bimodální vzorec nastavení Adaptivní Phonak Digital Bimodal.

CI je v režimu jen pro čtení. Na CI nelze provádět ani ukládat žádné změny. Můžete zobrazit nastavení CI a s použitím těchto informací shodně upravit příslušná nastavení na straně sluchadla.

Software Phonak Target používejte dál stejně jako při standardní nastavovací návštěvě a dokončete nastavení sluchadla Link. Mezi dostupné funkce, které lze upravit, patří: zesílení a MPO, vzor předpisu, síla funkce a směrovost mikrofonu. Případně další podrobnosti o jednotlivých funkcích naleznete ve výše uvedených krocích.

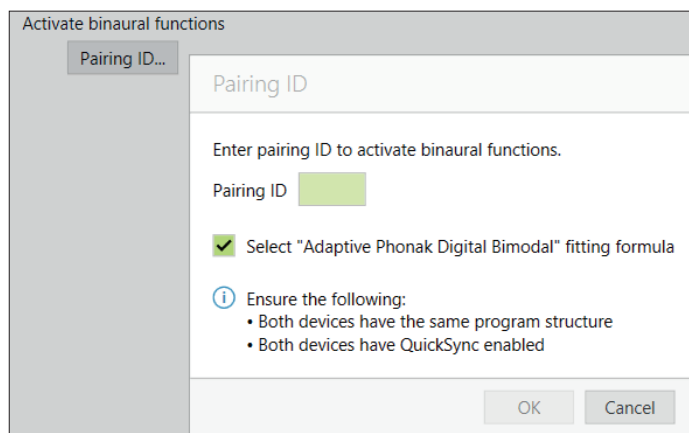
Relaci můžete kdykoliv zavřít kliknutím na možnost **[Save & close session]** (Uložit & zavřít návštěvu) v pravém horním rohu obrazovky. Bezdrátové připojení mezi sluchadlem Link a CI se spustí automaticky, jakmile se odpojí od nastavovací návštěvy.

Phonak Naída Link Q

Sluchadlo Naída Link Q je kompatibilní se zvukovým procesorem AB CI Quest. Po připojení sluchadla k nastavovací návštěvě klienta zadejte do softwaru Phonak Target párovací ID, abyste ve sluchadle Naída Link Q odemkli bimodální funkci. Párovací ID je generováno v nastavovacím softwaru AB CI, SoundWave™. Je uvedeno ve zprávě o bimodálním nastavení.

Klikněte na možnost **[Pairing ID]** (Párovací ID) a zadejte párovací ID specifické pro klienta. U nastavovací návštěvy je použit bimodální vzorec nastavení Adaptivní Phonak Digital Bimodal. Chcete-li vzor předpisu změnit, zrušte zaškrtnutí políčka nebo jej změňte v nabídce **[Global tuning]** (Základní ladění) na kartě **[Fitting]** (Nastavování).

Chcete-li párovací ID upravit nebo změnit, klikněte na možnost **[Instruments]** (Nástroje). V části **[Hearing aids]** (Sluchadla) klikněte na **[trashcan icon]** (ikonu koše) a zadejte znovu párovací ID.



Zadání párovacího ID automaticky nenastavuje strukturu programů, možnosti programů ani možnosti zařízení. Ty musejí být v softwaru Phonak Target nastaveny manuálně. Chcete-li vytvořit a upravit nezbytné programy tak, aby odpovídaly programování CI, nahlédněte do struktury programů uvedené ve zprávě o bimodálním nastavení.

Nastavení a úpravy programů lze provádět v nabídce **[Fine tuning]** (Jemné ladění). V nabídce **[Device options]** (Možnosti zařízení) nastavte konfigurace pípání sluchadel a možnosti příslušenství. Programování sluchadla neovlivní programování zvukového procesoru CI.

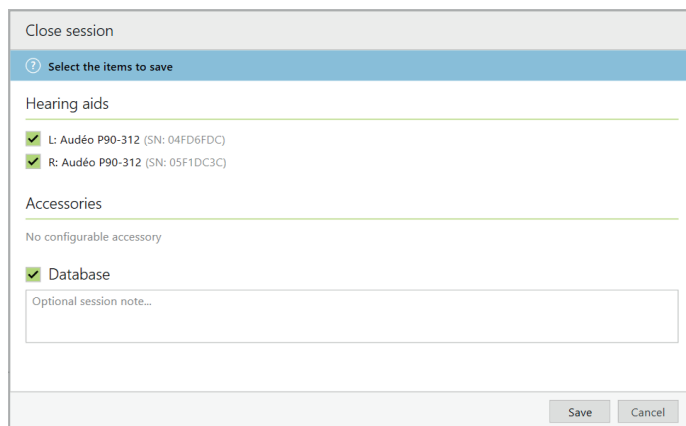
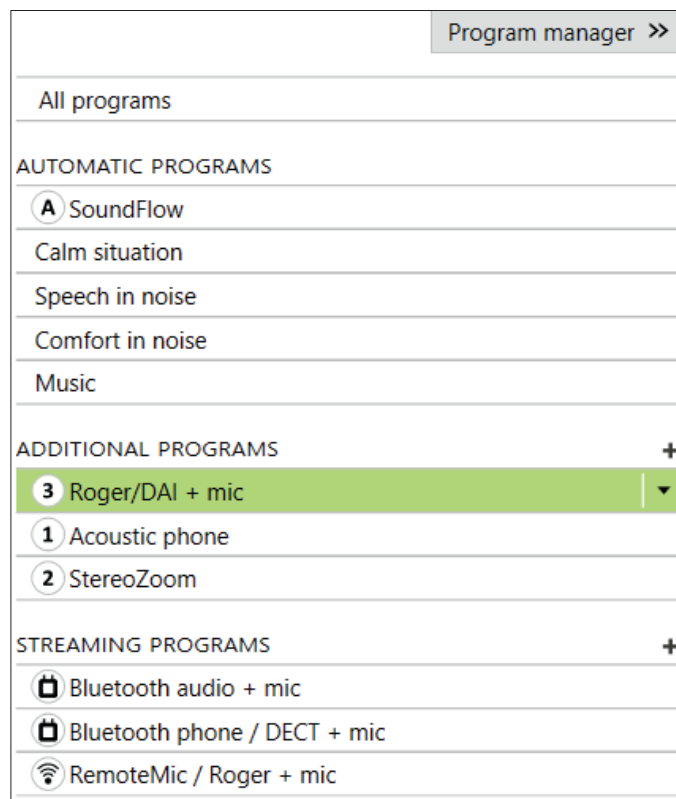
Poznámka: Zařízení ComPilot je konfigurováno pouze nastavovacím softwarem CI SoundWave™. Výše popsané párování automaticky spáruje Naída Link Q se zařízením ComPilot. Nepokoušejte se připojit nebo změnit konfiguraci zařízení ComPilot pomocí softwaru Phonak Target.

Relaci můžete kdykoliv zavřít kliknutím na možnost **[Save & close session]** (Uložit & zavřít návštěvu) v pravém horním rohu obrazovky. Bezdrátové připojení mezi sluchadlem Naída Link Q a CI se spustí automaticky, jakmile je sluchadlo odpojeno od nastavovací návštěvy.

Dokončení nastavovací návštěvy

Návštěvu můžete kdykoliv zavřít kliknutím na možnost **[Save & close session]** (Uložit & zavřít návštěvu) v pravém horním rohu obrazovky. Zvolte položky, které chcete uložit. Zkušební sluchadla Phonak budou předem automaticky nastavena na maximální zkušební dobu 6 týdnů.

Standardní dialog pro ukládání potvrdí úspěšné uložení nastavení sluchadel a příslušenství. Po uložení vás Phonak Target navede na úvodní obrazovku. Pokud pracujete v rozhraní NOAH, můžete se k němu vrátit zpět kliknutím na možnost **[Back to NOAH]** (Zpět na rozhraní NOAH) v pravém horním rohu úvodní obrazovky.



Informace a popis symbolů



Symbolem CE společnost Sonova AG potvrzuje, že tento výrobek splňuje požadavky směrnice o zdravotnických prostředcích 93/42/EHS. Čísla za symbolem CE jsou kódy certifikovaných institucí konzultovaných na základě výše uvedené směrnice.



Jméno, adresa,
datum

Kombinovaný symbol „výrobce zdravotnického prostředku“ a „datum výroby“, jak je uvedeno ve směrnici EU 93/42/EHS.



Označuje katalogové číslo výrobce, podle kterého lze identifikovat zdravotnický prostředek.



Viz návod k použití Návod lze získat na webových stránkách www.phonakpro.com.



Poskytuje další vysvětlení funkce nebo funkčnosti nebo vyznačuje aplikaci příslušných informací o nastavování.



Určuje omezení funkčnosti, které může ovlivnit zkušenosti koncového uživatele, nebo vyznačuje důležité informace, které vyžadují vaši pozornost.



Certifikace HIMSA, pečeť NOAHSEAL

Systémové požadavky

Operační systém	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home/Pro/Enterprise/Education• Windows 8/8.1, Pro/Enterprise• Windows 7, nejnovější SP, edice Enterprise, s rozšířenou aktualizací zabezpečení
Procesor	Intel Core nebo vyšší výkonnost
RAM	4 GB nebo více
Místo na pevném disku	3 GB nebo více
Rozlišení obrazovky	1 280 × 768 pixelů nebo více
Grafická karta	16 miliónů (24bit) barev na obrazovce nebo více
Mechanika	DVD
Sériový COM port	pouze při použití RS-232 HI-PRO
USB porty	<ul style="list-style-type: none">• Bezdrátový adaptér s technologií Bluetooth®*
Jeden port pro každý účel	<ul style="list-style-type: none">• Příslušenství pro nastavování• HI-PRO se používá prostřednictvím USB portu• Noahlink Wireless
Programovací rozhraní	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO2
Ovladač Noahlink	nejnovější dostupná verze
Bezdrátový ovladač Noahlink	nejnovější dostupná verze
Internetové připojení	doporučeno
Zvuková karta	stereo nebo prostorový zvuk 5.1
Systém přehrávání	20 Hz – 14 kHz (+/-5 dB), 90 dB
Verze NOAH	poslední verze (NOAH 4.4 nebo vyšší) Zkontrolujte omezení NOAH pro 64bitový operační systém Windows na stránkách http://www.himsa.com
TargetMatch	verze NOAH 4.4.0.2280 nebo vyšší Otometrics Otosuite 4.81.00 nebo vyšší Otometrics AURICAL FreeFit for REM & AURICAL HIT pro měření v testovacích boxech

*Slovní označení Bluetooth® je registrovaná ochranná známka, jejímž vlastníkem je společnost Bluetooth SIG, Inc.

Bezpečnostní upozornění:

Údaje o pacientech představují osobní údaje a jejich ochrana je důležitá:

- Ujistěte se, že je váš operační systém aktuální.
- Nechte si aktivovat přihlášení uživatele Windows, používejte silná hesla a přihlašovací údaje uchovávejte v tajnosti.
- Používejte adekvátní a aktuální ochranu před škodlivým softwarem (malware) a antivirovou ochranu.

V závislosti na místně platné legislativě může být nutné veškeré údaje o pacientech zašifrovat, abyste neenesli odpovědnost v případě jejich ztráty a/nebo krádeže. K ochraně všech dat v počítači můžete použít šifrování disku (např. bezplatný program Microsoft BitLocker). Pokud pracujete v rozhraní Noah, zvažte použití šifrování databáze Noah.

Udržujte údaje vždy v bezpečí:

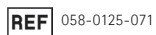
Při přenosu údajů prostřednictvím nebezpečných kanálů buď odesílejte anonymní údaje, nebo je zašifrujte. Chraňte zálohy údajů nejen před ztrátou dat, ale také před krádeží. Odstraňte veškeré údaje z datových médií, která již nejsou používána nebo budou zlikvidována.

Upozorňujeme, že tento seznam opatření není úplný.

Certifikace CE udělena v roce 2021



Výrobce
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Švýcarsko



Phonak Target 7.1 DVD