

Ръководство за настройка с Phonak Target



Софтуерът за настройка Phonak Target е предназначен за използване от квалифицирани слухопротезисти за конфигуриране, програмиране и настройка на слухови апарати спрямо специалните потребности на клиента. Това ръководство предоставя подробно въведение в настройването на слухови апарати с Phonak Target. Наред с това можете да откриете [News] (Новини) в началния екран на Phonak Target.

За следващите функции във Phonak Target на разположение има специфични указания за настройка (*в избрани страни):

- Режим Джуниър
- Дистанционна поддръжка от Phonak*
- Phonak Target/ALPS*
- TargetMatch
- Tinnitus balance
- Верификация

Съдържание

Структура и управление.....	2
Подготовка на слуховите апарати и CROS.....	2
Подготовка на Phonak Trial™.....	3
Проверка на приемника.....	4
Проверка на акустичните параметри.....	4
Настройка.....	5
Цялостна настройка.....	6
Фина настройка.....	7
SoundRecover2.....	8
Опции на устройството.....	11
Съображения относно бимодалната настройка.....	11
Информация и описание на символите.....	14
Системни изисквания.....	15

Структура и управление

Трите раздела [Client] (Клиент), [Instruments] (Слухови апарати) и [Fitting] (Настройка), както и таблото отгоре предлагат лесна навигация и информация за статус.

Таблото показва статуса на настройка и предлага кратки пътища.

Client Target, Phonak	Instruments Audéo P90-312	Fitting Calm situation < >
Цялата информация за клиент, например личните данни и аудиограма, се намира в този раздел.	Всички слухови апарати, акустични параметри, средства за дистанционно управление и други аксесоари се намират тук. Забележка: Поставете показалеца на мишката върху иконата на слуховия апарат, за да получите още информация относно статуса на заряд на батерията (само презаредими) и лиценз Roger™ (само за RogerDirect™).	Всички настройки на устройството се правят тук.

Подготовка на слуховите апарати и CROS

iCube II/Noahlink Wireless

Не са необходими кабели за слуховите апарати. Просто поставете батерията и включете слуховия апарат чрез затваряне на отделението за батерията. За презаредими батерии включете слуховия апарат.

Забележка: За настройка на CROS II или CROS B използвайте iCube II за по-бърза фина настройка и незабавна демонстрация на CROS system.

CROS II може да бъде настроен само със слухови апарати Venture.

CROS B може да бъде настроен със слухови апарати Belong (без презаредими).

CROS B-R може да бъде настроен само със слухови апарати Phonak Audéo B-R.

NOAHlink или HI-PRO

Свържете кабелите за програмиране към слуховите апарати и устройството за програмиране.

За настройки на CROS не е възможно да се демонстрират функции на CROS със свързани кабели.

Подготовка на Phonak Trial™

Тестовите слухови апарати Phonak предлагат възможност за промяна на технологичните нива в едно устройство. Щракнете върху [Trial & tools] (Тестови период и инструменти), изберете [Trial hearing aids] (Тестови слухови апарати) и след това [Configure] (Конфигурирай) за стартиране.

Забележка: Тестовите слухови апарати Phonak не се предлагат в тип на изпълнение Phonak Virto.

Изберете желаното ниво на производителност и натиснете [Continue] (Продължаване). Когато процесът завърши, устройствата са готови за настройка в сесия.

Свързване на слуховите апарати

Отворете сесия настройка и се уверете, че е показано правилното устройство за програмиране. За да промените устройството за програмиране, използвайте стрелката за падащо меню до устройството за програмиране в таблото.

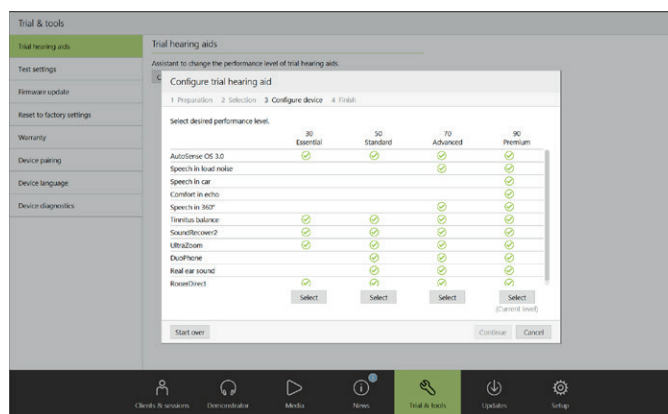
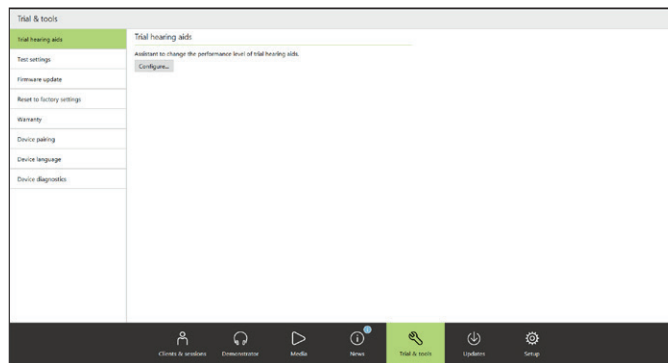
Щракнете върху [Connect] (Свържи), за да започнете настройката. Свързаните слухови апарати ще се покажат в таблото. За устройства за директна връзка, устройствата, налични за сдвояване, ще се появят автоматично.

Забележка:

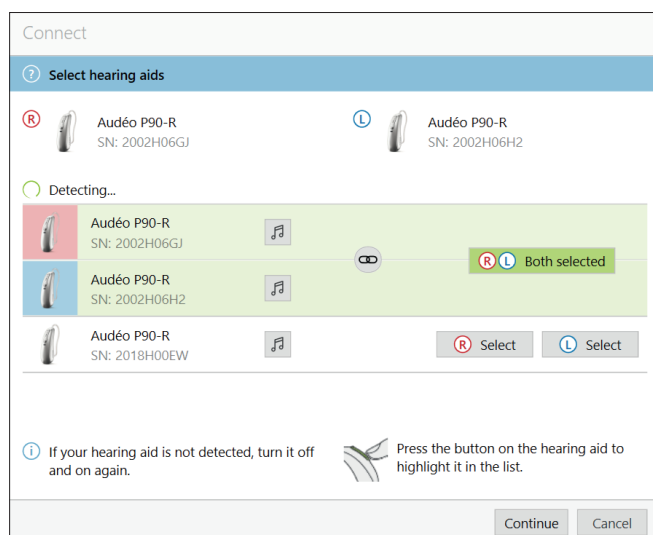
- Ако дадено устройство не е намерено, отворете/затворете капачето на батерията или изключете/включете презареждащите се слухови апарати, за да ги установите в режим сдвояване.
- Натиснете бутона или мултифункционалния бутон на слуховия апарат, за да го маркирате в списъка, когато има множество устройства, или за да потвърдите страната за задаване към клиент.
- Устройствата, които са настроени преди това заедно, се откриват като свързана двойка.

За всички нови настройки, използващи формулата за настройка Adaptive Phonak Digital, ще бъде предложено препоръчително ниво на опит на клиента на база наличната информация от сесията настройка.

Данните от аудиограмите от NOAH автоматично ще бъдат импортирани във Phonak Target и ще се вземат предвид за предварителното изчисление. В самостоятелна версия на Phonak Target въведете аудиограмата в раздел [Audiogram] (Аудиограма).



Свързване



Проверка на приемника

Phonak Target проверява кога устройствата са свързани за първи път, дали свързаният приемник на слуховия апарат RIC съответства на този, който е избран в екран **[Acoustic parameters]** (Акустични параметри).

Ако има несъответствие, Phonak Target ще Ви извести и ще Ви подкани да проверите приемника. След това можете да разкачите приемника или да промените избора на акустични параметри.

За да инициирате повторна проверка на приемника, щракнете върху **[Check]** (Проверка) в екран **[Acoustic parameters]** (Акустични параметри).

Забележка: Приложимо само за слухови апарати RIC на платформа Belong, Marvel или Paradise.

Проверка на акустичните параметри

Phonak Target автоматично свързва акустичните параметри, когато те са едни и същи. Можете да разглеждате, променят или премахвате връзката на акустичните параметри по всяко време.

Щракнете върху раздел **[Instruments]** (Слухови апарати) > **[Acoustic parameters]** (Акустични параметри). Въведете или потвърдете правилната информация за съединяване.

Въведете код на свързване, ако има такъв. Този код е отпечатан върху индивидуално изработени черупки/накрайници Phonak на клиента. Кодът на свързване ще се попълни с индивидуалните акустични параметри на клиента.

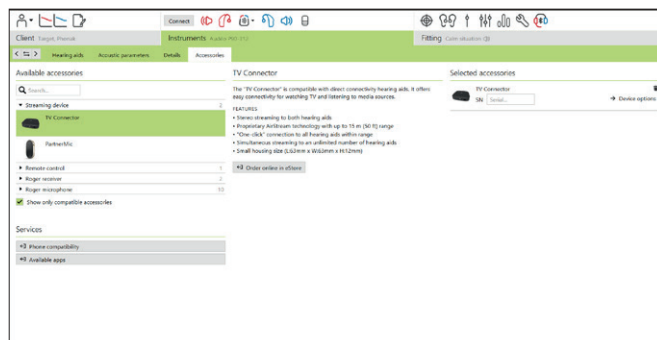
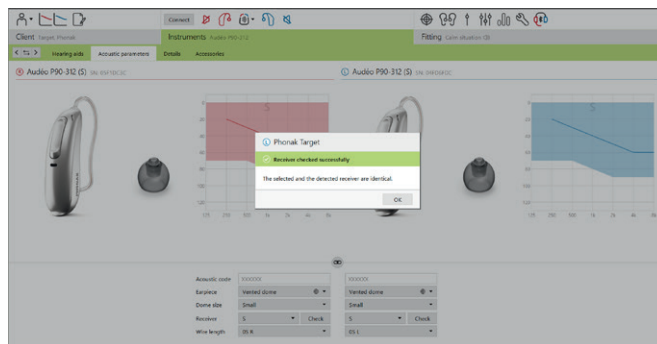
Акcesoари

В зависимост от свързаните слухови апарати Phonak Target може автоматично да идентифицира свързаните акcesoари по време на сесия за настройка. Съвместимите акcesoари са показани в таблото до свързаните слухови апарати.

Акcesoарите могат да бъдат също и ръчно избрани в раздел **[Instruments]** (Слухови апарати) > **[Accessories]** (Акcesoари).

По време на процедура по запазване акcesoарите са посочени в диалоговия прозорец за запазване.

Забележка: При стрийминг от акcesoарите връзката с CROS автоматично ще се прекъсне. CROS автоматично ще се свърже отново, когато стриймингът спре.



Настройка

Щракнете върху **[Fitting]** (Настройка), за да получите достъп до **[Feedback & real ear test]** (Обратна връзка & тест за реално ухо).

Тестът за обратна връзка може да бъде изпълнен едновременно в двете или в едното ухо. Щракнете върху **[R]/[Start both]** (Стартирайте двете)/**[L]**, за да стартирате теста.

Забележка: Тестът за обратна връзка не може да бъде изпълнен по време на сесия на Дистанционна поддръжка на Phonak.

За да използвате резултатите от теста за изчисляване на прогнозирана RECD и на акустичните параметри, поставете отметка в квадратчето **[Use feedback test result to predict vent]** (Използвайте обратната връзка от резултата от теста, за да предвидите вентилационен отвор). Квадратчето ще бъде налично само ако системата може да направи оценка на вентилационен отвор.

Забележка: При слуховите апарати Phonak Paradise е възможна пренастройка на прага на обратна връзка за допълнително увеличаване на лимита на усилването. За пренастройка щракнете върху стрелките. При увеличението на лимита на усилването се показва лилава щриховка, за да укаже увеличеният лимит на усилването. Когато се появи червена щриховка, тя показва зоната на по-голям риск от обратна връзка и смущения.

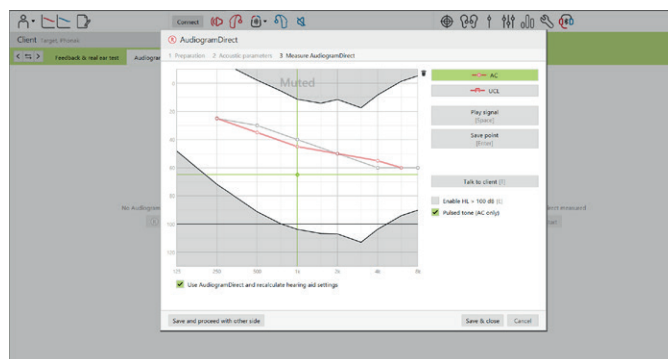
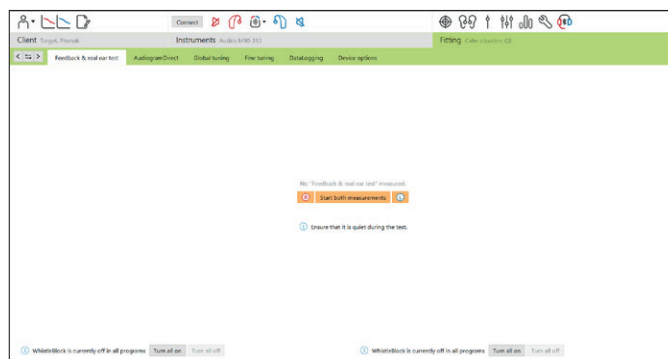
AudiogramDirect

AudiogramDirect е тест на слуха в реални условия във Phonak Target. Той не замества диагностичните аудиологични оценки. Потвърдете, че **[Feedback & real ear test]** (Обратна връзка & тест за реално ухо) е бил изпълнен преди използването на AudiogramDirect.

Щракнете върху **[AudiogramDirect]** > **[Start]** (Старт) за тестване на праговите стойности на слуха на пренасяне по въздуха (AC) и нива на некомфортна гръмкост (UCL) посредством свързаните слухови апарати. UCL измерванията са деактивирани по време на сесия на Дистанционна поддръжка на Phonak.

Предходните тестове на слуха могат да бъдат сравнени и разгледани чрез щракване върху **[History]** (История).

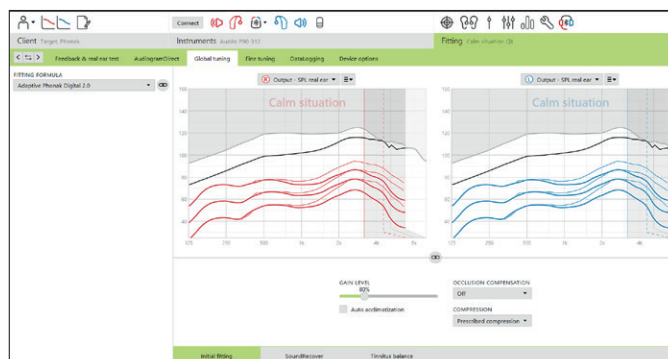
За да промените действието по подразбиране при AC и UCL измерване, отидете на **[Startup]** (Начало) > **[Fitting session]** (Сесия настройка) > **[AudiogramDirect]**.



Цялостна настройка

Отидете на [Global tuning] (Цялостна настройка) > [Initial fitting] (Първоначална настройка), ако се изискват настройки на ниво на мощността, компенсация на оклузията или компресия. Настройките за ниво на мощността и компресия са базирани на опита на клиента и избраната формула за настройка.

В зависимост от свързаните слухови апарати може да бъдат достъпни допълнителни инструменти от раздела в долната част на екрана, например [Tinnitus balance] и [CROS Balance] (CROS баланс). За настройка на съотношението на гръмкост между CROS устройството и слуховия апарат щракнете върху [CROS Balance] (CROS баланс).



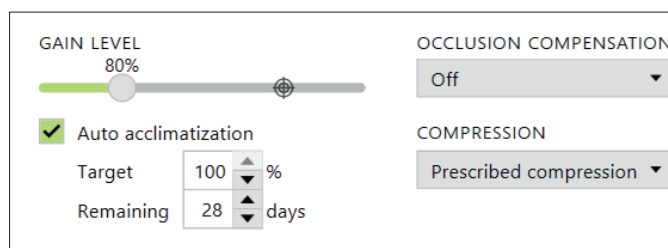
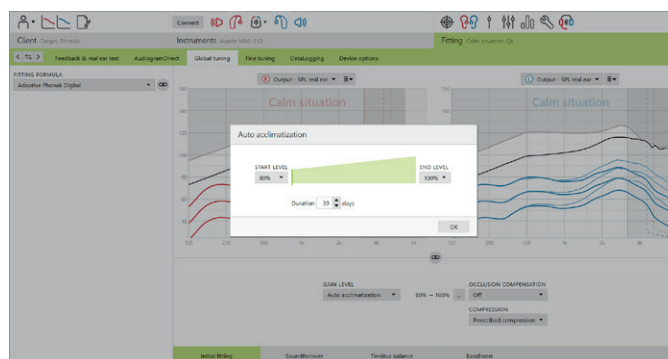
Автоаклиматизация

Потвърдете, че [Feedback & real ear test] (Обратна връзка & тест за реално ухо) е бил изпълнен преди използването на автоаклиматизация.

Изберете [Auto acclimatization] (Автоаклиматизация) в менюто на ниво на мощността в раздела [Initial fitting] (Първоначална настройка).

Щракнете върху [...], за да определите начално ниво, крайно ниво и продължителността, за която усилването на слуховия апарат ще се увеличава автоматично до зададеното крайно ниво.

Забележка: За слухови апарати Phonak Paradise не е необходимо да се стартира [Feedback & real ear test] (Обратна връзка & тест за реално ухо) преди активиране на авто Аклиматизация. За да активирате авто Аклиматизация, поставете отметка в квадратчето. Определете целево усилване и оставащи дни, в които клиентът би трябвало да достигне целевото усилване.



Показване в реално време

В лентата на менюто горе на екрана щракнете върху квадратчето [Client view] (Изглед за клиента), за да получите достъп до Показване в реално време.

Показване в реално време е на разположение за всички слухови апарати като опция за показване на кривата за настройка в удобно голям за клиента изглед или на втори екран.

Подобренията в разбираемостта на речта, усилването, изходния сигнал, SoundRecover и разделителната способност на канала лесно могат да бъдат демонстрирани, особено с предоставените примери за стерео или околоен шум.

Фина настройка

Лявата страна на екрана [Fine tuning] (Фина настройка) се използва за работа с програмите.

Щракнете върху [All programs] (Всички програми), за да настроите всички програми едновременно. Щракнете върху [AutoSense OS], за да промените всички акустични автоматични програми, или [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS (стрийминг)), за да промените AutoSense OS за стрийминг.

За да промените само една програма, щракнете върху нея, напр. [Calm situation] (Спокойна ситуация), в списъка и я настройте, както е необходимо.

Щракнете върху иконата [+] за добавяне на допълнителна ръчна програма.

Можете да управлявате програмите чрез щракване върху [Program manager] (Програмен мениджър) над програмите. Тук могат да се персонализират стартиращата програма, програмната структура и програми звуков поток. Стрелките за отмяна/върщане се намират до [Fine tuning] (Фина настройка) в лентата с менюта и може да се използва за отменяне или върщане на стъпки в екрана за фина настройка.

Усилване & MPO

Изберете стойностите за усилване с курсора, за да ги настроите. Стойностите могат да се настройват за тихи, средни и силни входящи звуци. Оптималният обхват на настройка е наличен, ако отделните стойности UCL са въведени в аудиограмата на клиента.

За да се промени MPO едновременно във всички канали, щракнете върху [MPO], показано вляво до стойностите за MPO. Цялостното усилване може да се промени чрез щракване върху [Gain] (Усилване).

Степента на компресия на всеки канал е показана в реда точно под стойностите за усилване.

Фина настройка за чуваемост

Избираемите примерни звуци и свързаното с тях усилване са показани в експонирането на криви. Примерните звуци могат да бъдат възпроизведени, за да се симулира специална среда на слушане.

Стойностите на усилването могат да се показват за тихи, средни и силни входящи звуци. Промените в настройките засягат само нивата на усилване и честотите, които съответстват на подобряване на чуваемостта на избраните стимули, посочено чрез различни нюанси на червено/дясно и синьо/ляво.



От разделите в долната част на екрана ще имате достъп до инструментите за настройка.

Всеки инструмент има специфични модификатори за фина настройка на слуховия апарат.



Програмни опции

Програмните опции могат да бъдат променени от настройките по подразбиране.

Функциите могат да бъдат активирани, дезактивирани или да се променя силата за всяка програма поотделно. Наличните обхвати във всяка скала са видими и зависят от технологичното ниво.

При слухови апарати с директна връзка превключващото действие по подразбиране за достъп до стрийминг може да бъде променено (TV Connector, Roger™, PartnerMic™):

- **[Automatic]** (Автоматично) – слуховите апарати автоматично ще се включат и ще приемат предаден сигнал (по подразбиране).
- **[Manual]** (Ръчно) – не се чува сигнал „Бип“ и програмата се добавя като последна програма.
- **[Manual (with beep)]** (Ръчно (със звук сигнал)) – чува се сигнал „Бип“ в слуховите апарати и клиентът ръчно приема да получи предаден сигнал.



SoundRecover2

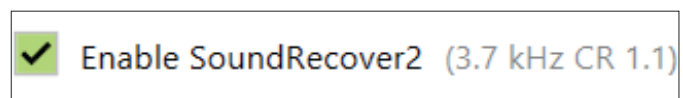
Индивидуалните настройки за SoundRecover2 първоначално се задават чрез предварителното изчисляване и могат да бъдат фино настроени. Честотата на отрязване и степента на честотната компресия на бинауралните настройки се изчисляват въз основа на по-здравото ухо. Следващите стъпки са предвидени за настройки на възрастни. За педиатрични настройки вижте отделното ръководство за настройка за режим Джуниър, както и протокола за най-добри практики: Верификация за педиатрична употреба на SoundRecover2.

SoundRecover2 е система с честотна компресия с адаптивен начин на работа. Дефинира се от две гранични честоти CT1 и CT2.

SoundRecover2 е:

- Включена по подразбиране при загуба на слуха в цялата честотна лента или във високите честоти, където прагът 8 kHz е 45 dB HL или по-лош.
- Изключена е по подразбиране за загуба на слуха в ниските честоти (8 kHz \geq 30 dB е по-добре от 3 kHz).

Когато е включена по подразбиране, SoundRecover2 е активирана във всички програми. Може да бъде дезактивирана чрез щракване в квадратчето **[Enable SoundRecover2]** (Включи SoundRecover2).



Настройките на SoundRecover2 могат да бъдат разгледани в експонирането на криви. Щрихованата зона дава информация за честотния диапазон, в който е активна.

- Първата плътна линия е честотата на отрязване 1 (CT1)
- Прекъснатата линия е честотата на отрязване 2 (CT2)
- Третата линия е честотата на максимален изход

Адаптивната компресия се прилага за честоти в щрихованата зона между CT1 и CT2. Този диапазон на честота се компресира единствено ако входният сигнал е с преобладаваща високочестотна енергия.

Честотите в щрихованата област между CT2 и честота на максимален изход винаги са компресирани. Честотите под CT1 винаги са некомпресирани. Няма изход при честоти над честотата на максимален изход.

За фина настройка на SoundRecover2 щракнете върху **[Fine tuning]** (Фина настройка) > **[SoundRecover2]** Промяната на положението на някои от плъзгачите ще повлияе на честотите на отрязване, степента на компресия и максималната изходна честота.

Плъзнете към **[Audibility]** (Чуваемост), за да се увеличи способността за разпознаване на /с/ и /ш/.

Плъзнете към **[Distinction]** (Разпознаване), за да се увеличи способността за различаване на /с/ и /ш/.

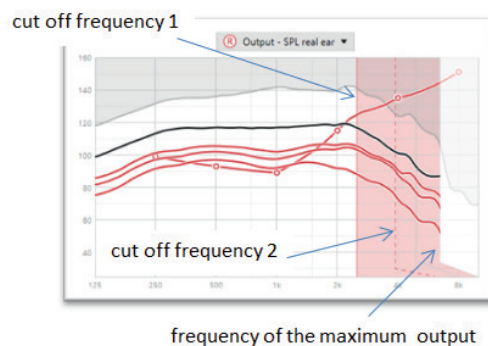
Плъзнете към **[Comfort]** (Комфорт), за да се увеличи естествеността на звуците, например на мъжки гласове, собствен глас или музика.

Забележка: При фина настройка се препоръчва първо да се регулира плъзгача **[Audibility/Distinction]** (Чуваемост/Разпознаване). Плъзгачът **[Clarity/Comfort]** (Яснота/Комфорт) ще се нулира при всяко регулиране на плъзгача **[Audibility/Distinction]** (Чуваемост/Разпознаване), за да се оптимизира качеството на звука за ниско- и средночестотни звуци.

Верификация:

За възрастни се препоръчват следните практики за верификация и те са степенувани от добра към най-добра практика:

1. Добра: Реален глас /ш/ или /с/ или „Мисисипи“, за да се провери откриването. Думи като „луна“ или „име“ за проверка на гласните.
2. По-добра: Верификация в тест кутията
3. Най-добра: Тест възприемане на фонеме – особено когато е необходима фина настройка за възрастни с тежка слухова загуба до остатъчен слух. (За допълнителна информация вижте Ръководство за експлоатация за тест възприемане на фонеме.)



ТК/Мощност 35 децибела

Усилването на много тихи (G35) входящи звуци може да бъде регулирано. Повишаване на усилването за много тихи постъпващи звуци понижава праговата точка на инфлексия (ТК) и обратно.

Изберете стойностите с курсора, за да ги коригирате. Под стойностите на усилване за всеки канал са показани стойностите на ТК. Кривата на усилване/изходен сигнал за много тихи постъпващи звуци е показана в експонирането на криви.

Забележка: Този раздел не е наличен за слухови апарати Phonak Paradise. За регулиране на меки постъпващи звуци използвайте плъзгача за меко намаляване на шума в **[Program options]** (Опции на програмата).

Автоматична фина настройка

Това е инструмент за фина настройка в зависимост от ситуацията. Наличните настройки зависят от оценката на клиента на звуковата ситуация.

Стъпките за фина настройка са ясно показани, преди действието да бъде приложено. В зависимост от избраната програма е избран предварително препоръчителен примерен звук.

Примерните звуци могат да бъдат възпроизведени, за да се симулира средата на слушане.

Резултати от теста възприемане на фонемите

Резултатите от предишен тест възприемане на фонемите могат да бъдат показани и приложени за подобряване на настройката. Екранът **[PPT results]** (PPT резултати) е достъпен само ако в списъка с NOAH сесия има резултати от съвместим тест.

Забележка: Препоръки за фина настройка ще бъдат предоставяни само ако се използва формула за настройка Adaptive Phonak Digital.

Дневник на работата на слуховата система

Дневникът на работата на слуховата система може да предостави информацията относно средите на слушане, в която е бил потребителят, и времето, което е прекарал в нея. За достъп до информацията от дневника на работата на слуховата система отидете на **[Fitting]** (Настройка) > **[Datalogging]** (Дневник на работата на слуховата система).

Phonak Target 7.1 | Ръководство за настройка с Phonak Target 10

Опции на устройството

Чрез щракване върху [Device options] (Опции на устройството) можете да конфигурирате опциите на слуховия апарат, например ръчно управление, сигнали и аларми, действие в началото или дневник на работата на слуховата система.

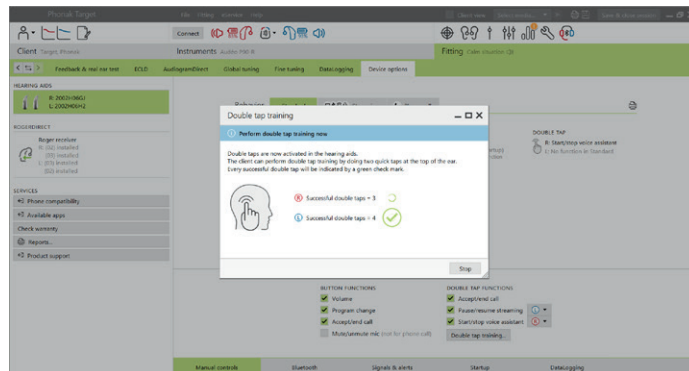
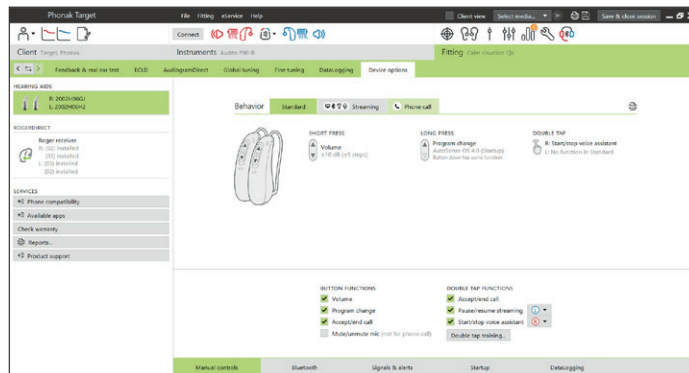
Когато слуховият апарат се свърже, всяка конфигурация може да се демонстрира на слуховия апарат в [Signals & alerts] (Сигнали и аларми).

Само за устройства с директно свързване:

- Допълнителни настройки, например конфигуриране на Bluetooth име, страна и управление на сдвояванията могат да бъдат направени в [Bluetooth].
- Ако е инсталиран RogerDirect™, статусът на инсталацията може да се види чрез щракване в [RogerDirect] в лявата страна на екрана. Статусът може да се види също и чрез поставяне на показалеца върху иконата на слуховия апарат в таблото.

Само за слухови апарати Phonak Paradise:

- Контролът с докосване може да бъде конфигуриран в [Manual controls] (Ръчно управление). Контролът с докосване може да се използва за приемане/прекрътяване на обаждането, пауза/възобновяване на стрийминг и старт/стоп на гласовия асистент на смартфон.
- Щракнете върху [Tap control training] (Обучение с контрол на докосване), за да демонстрирате жеста на двойно докосване.



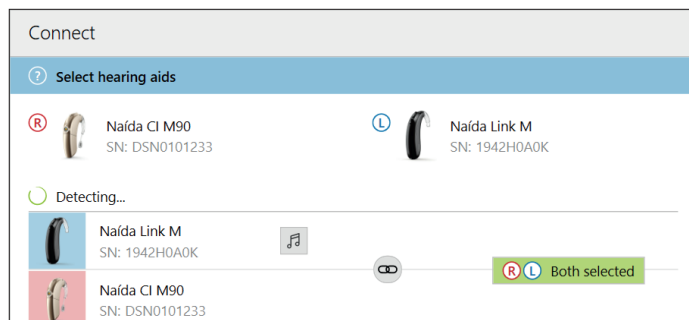
Съображения относно бимодалната настройка

Слуховите апарати Naída Link M и Sky Link M могат да бъдат настроени в бимодална конфигурация със звуковия процесор за кохлеарен имплант (CI) Advanced Bionics (AB). Слуховият апарат Link M активира бинаурална функция с CI, включително контрол на силата на звука, програмна структура и стрийминг.

Phonak Link M

Слуховият апарат Naída Link M е съвместим със звуковия процесор AB Naída CI Marvel. Слуховият апарат Sky Link M е съвместим със звуковия процесор AB Sky CI Marvel. Вижте ръководството за настройка за режим Джуниър за съображения относно бимодалната настройка за педиатрични клиенти.

Отворете сесия настройка и се уверете, че е показано Noahlink Wireless. Свържете слуховия апарат и CI за начало на настройката. Устройства, налични за сдвояване, ще се покажат автоматично.



След свързването на слуховия апарат и CI към сесия настройка на клиента Phonak Target автоматично синхронизира програмната структура и опциите на устройството на слуховия апарат Link, за да съответстват на CI.

При слухов апарат Naída Link може да бъде избрана формула за настройка Adaptive Phonak Digital Bimodal в **[Global tuning]** (Цялостна настройка) в **[Fitting]** (Настройка).

CI е в режим „само четене“. Не могат да бъдат правени промени или да бъдат запазвани в CI. Можете да видите настройките на CI и да използвате информацията, за да се съгласува със съответните настройки от страна на слуховия апарат.

Продължете с използването на Phonak Target по начина, по който бихте го използвали в стандартна сесия настройка, за да завършите настройката на слуховия апарат Link. Достъпните функционалности, които могат да бъдат променени, са: усилване и MPO, формула за настройка, сила на функция и насоченост на микрофона. Ако е необходимо, вижте горните стъпки за още детайли за всяка функционалност.

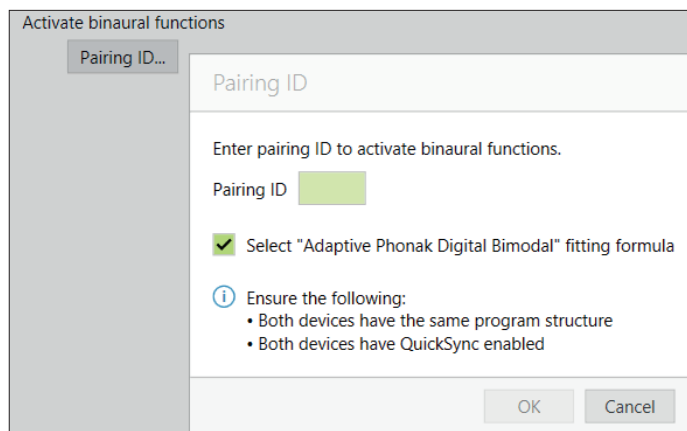
Затворете сесията по всяко време чрез щракване върху **[Save & close session]** (Запомняване и затваряне на сесията) в горния десен ъгъл на екрана. Безжичната връзка между слуховия апарат Link и CI се установява автоматично, след като те се изключат от сесията настройка.

Phonak Naída Link Q

Слуховият апарат Naída Link Q е съвместим със звуковия процесор AB CI Quest. След свързването на слуховия апарат към сесия настройка на клиента въведете ID за сдвояване във Phonak Target, за да се отключи бимодалната функция в Naída Link Q. ID за сдвояване се генерира в софтуера за настройка на AB CI SoundWave™. Той е даден в отчета за бимодална настройка.

Щракнете върху **[Pairing ID]** (ID за сдвояване) и въведете индивидуалния клиентски ID за сдвояване. Формулата за настройка Adaptive Phonak Digital Bimodal се прилага за сесията настройка. За да промените формулата за настройка, премахнете отметката от полето или променете в **[Global tuning]** (Цялостна настройка) в **[Fitting]** (Настройка).

За редактиране или промяна на ID за сдвояване щракнете върху **[Instruments]** (Слухови апарати). В **[Hearing aids]** (Слухови апарати) щракнете върху **[иконата кошче за отпадъци]** и въведете повторно ID за сдвояване.



Въвеждането на ID за сдвояване няма да зададе автоматично програмната структура, опциите на програмата или опциите на устройството. Те трябва да бъдат зададени ръчно във Phonak Target. Вижте програмната структура, посочена в отчета за бимодална настройка, за да създадете и промените необходимите програми, за да съответстват на програмите на CI.

Настройки и промени в програмите могат да бъдат направени във **[Fine tuning]** (Фина настройка). В **[Device options]** (Опции на устройството) задайте конфигурации на звуков сигнал от слуховия апарат, както и опции за аксесоари. Програмирането на слуховия апарат няма да повлияе на програмирането на звуковия процесор на CI.

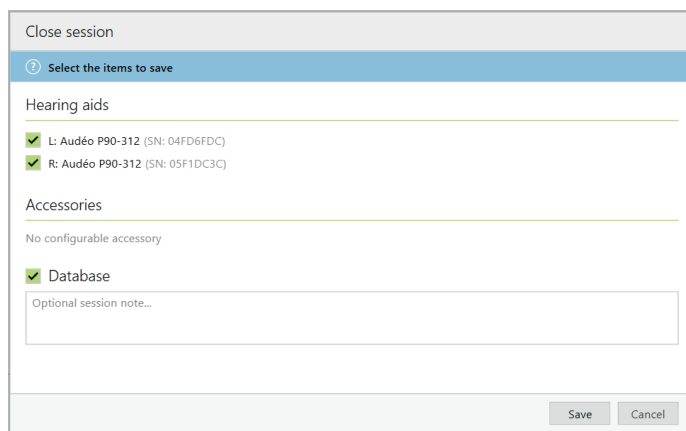
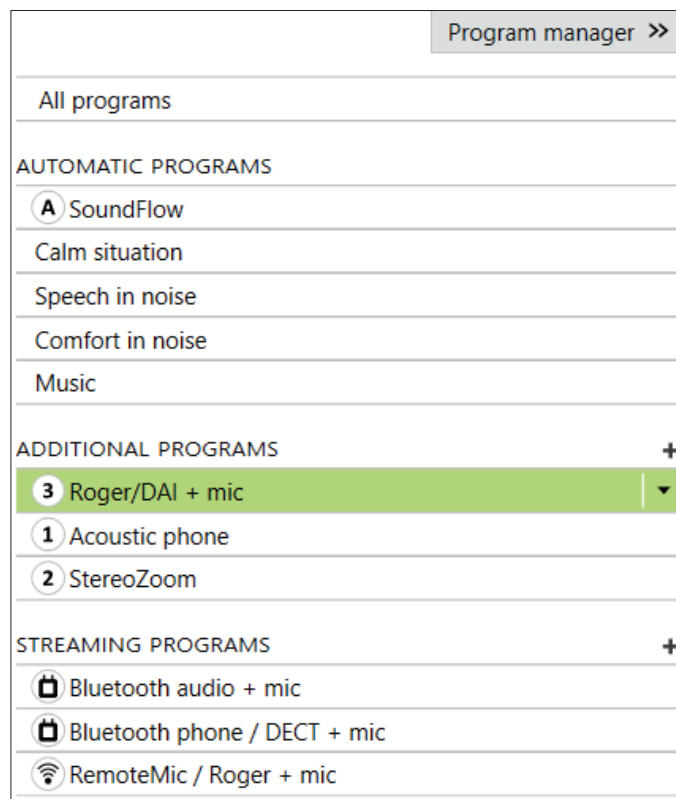
Забележка: ComPilot се конфигурира само чрез софтуера за настройка на CI SoundWave™. Сдвояването, описано по-горе, автоматично ще сдвои Naída Link Q с ComPilot. Не се опитвайте да свързване или променят конфигурацията на ComPilot с Phonak Target.

Затворете сесията по всяко време чрез щракване върху **[Save & close session]** (Запаметяване и затваряне на сесията) в горния десен ъгъл на екрана. Безжичната връзка между Naída Link Q и CI се установява автоматично, след като слуховият апарат се изключи от сесията настройка.

Завършване на сесията настройка

Можете да затворите сесията по всяко време чрез щракване върху **[Save & close session]** (Запаметяване и затваряне на сесията) в горния десен ъгъл на екрана. Изберете това, което искате да запаметите. Тестови слухови апарати Phonak ще спрат да работят автоматично след максималния тестов период от 6 седмици.

В стандартния диалогов прозорец за запаметяване ще се потвърди успешното запаметяване на слуховите апарати и аксесоарите. След запаметяване Phonak Target ще Ви отведе към началния екран. Ако работите под NOAH, можете да се върнете към NOAH чрез щракване върху **[Back to NOAH]** (Назад към NOAH) в горния десен ъгъл на началния екран.



Информация и описание на символите



Със символа CE, Sonova AG потвърждава, че този продукт отговаря на изискванията на Директива 93/42/ЕИО относно медицинските изделия. Цифрите след символа CE съответстват на кода на сертифициращите институции, с които е направена консултация съгласно горепосочената директива.



Име, адрес,
дата

Комбиниран символ „производител на медицинско изделие“ и „дата на производство“ съгласно дефинициите в Директива 93/42/ЕИО на ЕС.



Показва каталожния номер на производителя, за да може конкретното медицинско изделие да бъде идентифицирано.



Консултирайте се с инструкциите за употреба. Инструкциите могат да се получат от уебсайта www.phonakpro.com.



Предоставя допълнително разяснение относно функция или функционалност или акцентира върху съответна информация за настройка, която се прилага.



Указва ограничение в дадена функционалност, което може да повлияе върху употребата от страна на крайния потребител, или акцентира върху важна информация, на която трябва да обърнете внимание



Печат за сертифициране по HIMSA: Печат NOAH

Системни изисквания

Операционна система	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise / Education• Windows 8 / 8.1, Pro / Enterprise• Windows 7, най-новите SP, Enterprise с разширена актуализация за сигурност
Процесор	Intel Core или по-високи показатели на работа
RAM	4 GB или повече
Свободно пространство на твърдия диск	3 GB или повече
Резолюция на екрана	1280 x 768 пиксела или повече
Графична карта	16 милиона (24 бита) екранни цвята или повече
Устройство	DVD
Сериен COM порт	Само ако се използва RS-232 HI-PRO
USB портове	<ul style="list-style-type: none">• Безжичен адаптер с Bluetooth® технология*
Един за всяка цел	<ul style="list-style-type: none">• Програмиране на аксесоари• HI-PRO, ако се използва през USB порт• Noahlink Wireless
Интерфейси за програмиране	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO2
Noahlink драйвер	Най-нова налична версия
Noahlink Wireless драйвер	Най-нова налична версия
Връзка с интернет	Препоръчително
Звукова карта	Сtereo или съраунд 5.1
Система за възпроизвеждане	20 Hz – 14 kHz (+/-5 dB), 90 dB
Версия на NOAH	Най-нова версия (NOAH 4.4 или по-висока) Моля, проверете ограниченията на NOAH за 64-битови операционни системи Windows на http://www.himsa.com
TargetMatch	NOAH версия 4.4.0.2280 или по-висока Otometrics Otosuite 4.81.00 или по-висока Otometrics AURICAL FreeFit за REM & AURICAL HIT за измервания с тест кутия

*Словната марка Bluetooth® е регистрирана търговска марка, собственост на Bluetooth SIG, Inc.

Декларация за сигурност:

Данните на пациента са лични данни и тяхната защита е важна:

- Уверете се, че операционната Ви система е актуализирана
- Активирайте потребител за Windows, използвайте надеждни пароли и пазете идентификационните данни в тайна
- Използвайте адекватна и актуална защита срещу зловреден софтуер и антивирусна защита

В зависимост от националните нормативни актове от Вас може да се изисква да криптирате всички данни на пациенти, за да не бъдете подведени под отговорност в случай на загуба и/или кражба на данни. Можете да използвате криптиране на устройство (напр. безплатния Microsoft BitLocker), за да защитите всички данни на своя компютър. Ако работите под Noah, обмислете използване на криптиране на базата данни на Noah.

Винаги съхранявайте данните безопасно:

Когато прехвърляте данни по небезопасни канали, изпращайте анонимизирани данни или ги криптирайте. Защитавайте резервните копия на данните не само от загуба на данни, но също и от кражба. Заличавайте всички данни от информационен носител, който повече няма да се използва или ще бъде изхвърлян.

Имайте предвид, че този списък не е изчерпателен.

Поставена е CE маркировка за 2021 г.



Производител
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Швейцария



Phonak Target 7.1 DVD