

Phonak

Target 7.0

Ръководство за настройка с Phonak Target

Софтуерът за настройка Phonak Target е предназначен за използване от квалифициран слухопротезист за оформяна, програмиране и настройка на слухови апарати съгласно специалните изисквания на клиента. Това ръководство предоставя подробно въведение в настройката на слуховия апарат с Phonak Target. Наред с това можете да откриете [\[Новини\]](#) 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 тестови слухови апарати Phonak Trial™.....	3
Свързване на слуховите апарати.....	3
Проверка на ризийвъра.....	4
Проверка на акустичните параметри.....	4
Акcesoари.....	4
Настройка.....	5
Цялостна настройка	6
Фина настройка	7
ТК/Мощност 35 децибела	10
Съображения за бимодална настройка.....	12
Информация и описание на символите	14
Системни изисквания.....	15

Структура и управление

Трите раздела [Клиент], [Слухови апарати] и [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 M30-312	Fitting Calm situation <J>
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 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 отделениято за батерията. За презаредими батерии включете слуховия апарат.

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

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.

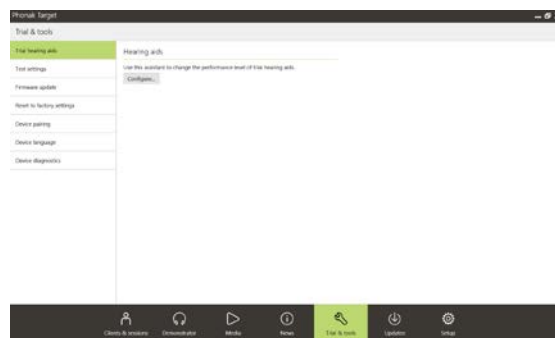
За настройки на CROS не е възможно да се демонстрират функции на CROS със свързани кабели.

Подготовка на тестови слухови апарати Phonak Trial™

Тестовите слухови апарати Phonak предлагат възможност за промяна на технологичните нива в едно устройство. Щракнете върху [Тестови период и инструменти], изберете [Тестови слухови апарати] и след това [Оформи] за стартиране.

Забележка: Тестовите слухови апарати Phonak не се предлагат във формата на Phonak Virto.

Изберете желаното технологично ниво и натиснете [Продължи]. Когато процесът завърши, устройствата са готови за настройка в сесията.



Свързване на слуховите апарати

Отворете сесията за 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.

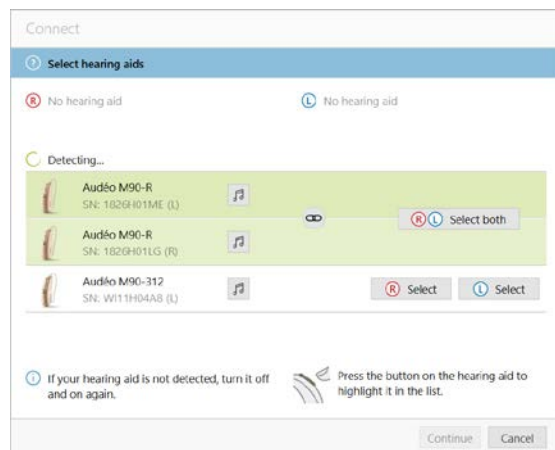
Щракнете върху [Свържи], за да започнете настройката. Свързаните слухови апарати ще се покажат в таблото.

При устройства за директна връзка, тези които се предлагат за сдвояване, автоматично ще се покажат.

Забележка:

- Ако дадено устройство не е намерено, отворете/затворете капачето на батерията или изключете/включете презаредимите слухови апарати, за да ги установите в режим на 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 разпознават като свързана двойка.

За всички нови настройки ще бъде предложено препоръчително ниво на опит на клиента на база наличната информация от сесията на настройване.



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 [\[Аудиограма\]](#).

Проверка на рисийвъра

Phonak Target проверява кога устройствата са свързани за първи път, свързаният рисийвър на слухов апарат с RIC съответства на този, който е избран в екран [\[Акустични параметри\]](#).

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

За да инициирате повторна проверка на рисийвъра, щракнете върху [\[Проверка\]](#) на Екран [\[Акустични параметри\]](#).

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

Проверка на акустичните параметри

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

Щракнете върху раздел [\[Слухови апарати\]](#) > [\[Акустични параметри\]](#). Въведете или потвърдете правилната информация за съединяване.

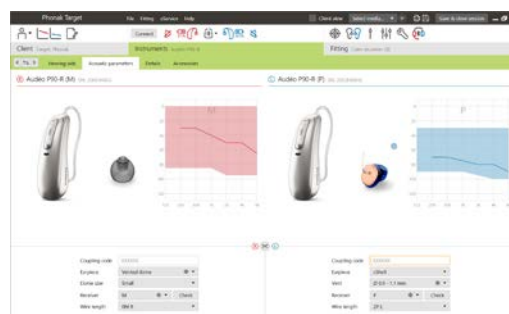
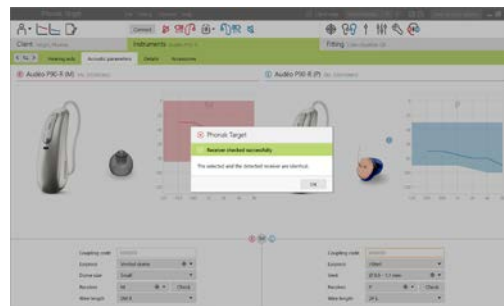
Ако е наличен, въведете код за сдвояване. Този код е отпечатан на индивидуално изработената черупка/накрайник Phonak на клиента. Кодът за сдвояване автоматично ще се попълни с индивидуалните акустични параметри на клиента.

Акcesoари

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

Акcesoарите могат да бъдат също и ръчно избрани в раздел [\[Слухови апарати\]](#) > [\[Акcesoари\]](#).

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



Забележка: При стрийминг от аксесоарите CROS автоматично ще се изключи. CROS автоматично ще се свърже отново, когато стриймингът спре.

Настройка

Щракнете върху **[Настройка]**, за да получите достъп до **[Обратна връзка & тест за реално ухо]**.

Тестът за микрофония може да бъде изпълнен едновременно в двете или в едното ухо. Щракнете върху **[R]/[Стартирайте двете]/[L]**, за да стартирате теста.

Забележка: Тестът за микрофония не може да бъде изпълнен по време на сесия за дистанционна поддръжка на Phonak.

За да използвате резултатите от теста за изчисляване на прогнозирана RECD и настройките на акустичните параметри, поставете отметка в квадратчето **[Използвайте резултата от теста, за да предвидите вент]**. Квадратчето ще бъде налично само ако системата може да направи оценка на изчисления вент.

Забележка: При слухови апарати Phonak Paradise е наличен настройван за висока стойност праг микрофония за допълнително понижаване на лимита на усилването. За настройка за по-висока стойност щракнете върху стрелките. При допълнително увеличаване на лимита на усилването се показва виолетова щриховка, за да се покаже увеличеният лимит на усилването. Когато се появи червена щриховка, се обозначава зона на по-голяма микрофония и изкривяване на звука.

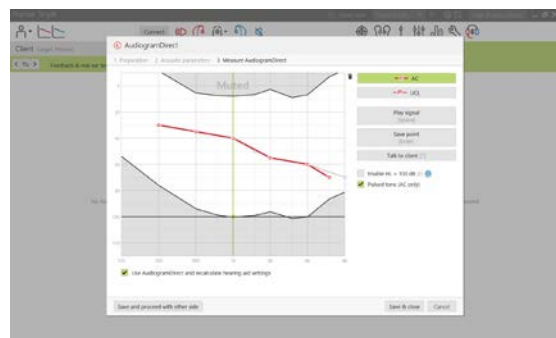
AudiogramDirect

AudiogramDirect е тест на слуха, провеждан на място в Phonak Target. Той не заменя диагностичните аудиологични оценки. Потвърдете, че **[Обратна връзка & тест за реално ухо]** е бил изпълнен преди използването на AudiogramDirect.

Щракнете върху **[AudiogramDirect]** > **[Старт]** за тестване на праговите стойности за слуха на пренасяне по въздуха (AC) и некомфортните нива на гръмкост (UCL) със свързаните слухови апарати. UCL измерванията са дезактивирани по време на сесия за дистанционна поддръжка на Phonak.

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

За да промените действието по подразбиране при AC и UCL измерване, отидете на **[Начало]** > **[Сесия за настройка]** > **[AudiogramDirect]**.



Цялостна настройка

Отидете на [Цялостна настройка] > [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 баланс]. За настройка на съотношението на гръмкост между CROS устройството и слуховия апарат щракнете върху [CROS баланс].

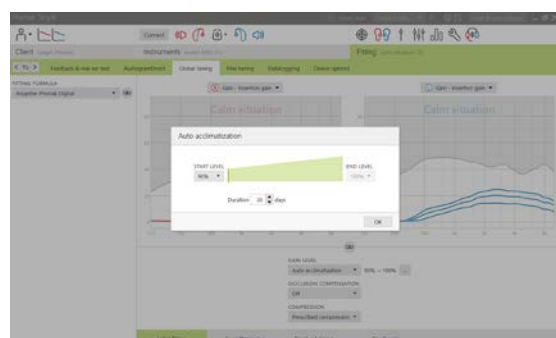


Автоаклиматизация

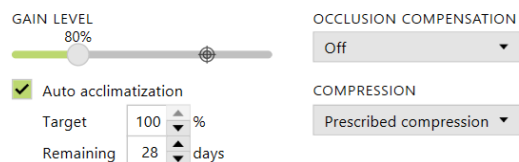
Потвърдете, че [Обратна връзка & тест за реално ухо] е бил изпълнен преди използването на автоаклиматизация.

Изберете [Автоаклиматизация] в менюто на ниво на мощността в раздела [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: При слухови апарати Phonak Paradise не е необходимо да се изпълнява [Обратна връзка & тест за реално ухо] за активиране на автоаклиматизация. За активиране на автоаклиматизация поставете отметка в квадратчето. Определете целево усилване и оставащи дни, за които клиентът би трябвало да достигне целевото усилване.

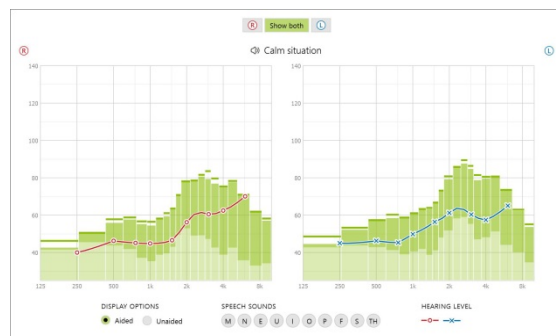


Показване в реално време

В лентата с менюто в горната част на екрана щракнете в квадратчето [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 стерео или съраунд звукови примери.



Фина настройка

Лявата страна на екрана [Фина настройка] се използва за работа с програмите.

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

За да промените само една програма, щракнете върху нея, напр. [Тиха 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 [Програмен мениджър] над програмите. Тук могат да се персонализират стартиращата програма, програмната структура и програмите за стрийминг. Функцията за отмяна/връщане се намира в лентата с менюта в горната част на екрана и може да се използва за отменяне или връщане на стъпки в екрана за фина настройка.

Усилване & MPO

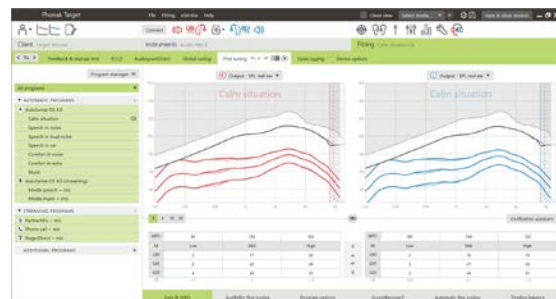
Изберете стойностите за усилване с курсора, за да ги настроите. Стойностите могат да се настройват за тихи, средни и силни входящи звуци. Оптималният обхват на настройка е наличен, ако отделните стойности UCL са въведени в аудиограмата на клиента.

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 [Усилване].

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



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.



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. Корекциите засягат само нивата на мощността и честотите, които са свързани с подобряване на чуваемостта на избраните стимули, посочено чрез различни нюанси на червено/дясно и синьо/ляво.

Програмни опции

Програмните опции могат да бъдат променяни от настройките по подразбиране. Функциите могат да бъдат активирани, деактивирани или да бъде променяна силата им за всяка програма индивидуално. 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 променяно (т.е. TV Connector, Roger™, Phonak PartnerMic™):

- **[Автоматично]** – слуховите апарати автоматично ще се включат и ще приемат предаден сигнал (по подразбиране).
- **[Ръчен]** – не се чува сигнал "Бип" и програмата се добавя като последна програма.
- **[Ръчен (със сигнал "Бип")]** – чува се сигнал "Бип" в слуховите апарати и клиентът ръчно приема да получи предаден сигнал.

SoundRecover2

Индивидуалните настройки за SoundRecover2 първоначално се задават чрез предварително 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 предназначени за настройки за възрастни. За педиатрични настройки вижте отделното ръководство за настройка за режим Джуниър, както и Протокола с най-добрите практики: Педиатрична верификация или SoundRecover2.



SoundRecover2 е система за честотна компресия с адаптивно поведение. Тя се определя чрез две честоти на отрязване – СТ1 и СТ2.

SoundRecover2 е:

- Пб подразбиране за загуба на слуха във всички честоти или само във високия диапазон, където 8 kHz праг е 45 dB HL или по-лош.
- Ивключен по подразбиране за загуба в ниските честоти ($8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$ по-добър от 3 kHz).

Когато е включен по подразбиране, SoundRecover2 е активиран във всички програми. Може да бъде дезактивиран чрез щракване в квадратчето **[Включи SoundRecover2]**.

Настройките на SoundRecover2 могат да бъдат видени в експонирането на криви. Щрихованата област дава информация за това в кой честотен диапазон е активна.

- Първата плътна линия е честота на отрязване 1 (СТ1)
- Пунктирната линия е честота на отрязване 2 (СТ2)
- Третата линия е честотата на максимален изход.

Адаптивна компресия се прилага за честоти в щрихована област между СТ1 и СТ2. Тази честотна област се компресира само ако входът се доминира от високочестотна енергия.

Честотите в щрихованата област между СТ2 и честотата на максимален изход винаги са компресирани. Честоти под СТ1 винаги са некомпесирани. Няма изход при честоти над честотата на максимален изход.

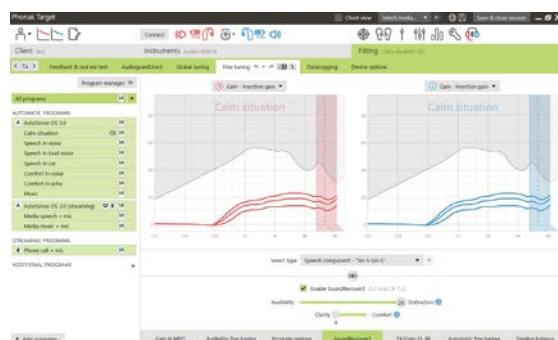
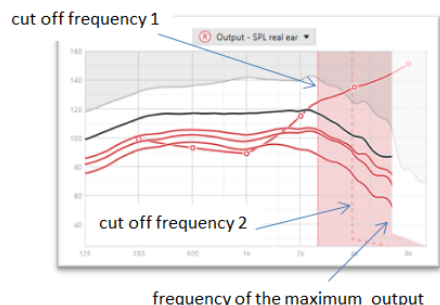
За фина настройка на SoundRecover2 щракнете върху **[Фина настройка]** > **[SoundRecover2]**. Промяната на някои плъзгач ще повлияе върху честотите на отрязване, степента на компресия и честотата на максимален изход.

Плъзнете към **[Чуваемост]** за увеличаване на способността за разпознаване на звуците /с/ и /ш/.

Плъзнете към **[Разпознаване]** за увеличаване на способността за разпознаване на разликите между звуците /с/ и /ш/.

Плъзнете към **[Комфорт]** за увеличаване на естествеността на звуците, например на мъжки гласове, собствен глас или музика.

Enable SoundRecover2 (3.7 kHz CR 1.1)



Забележка: Когато се прави фина настройка, се препоръчва да се регулира първо плъзгачът [Чуваемост/Разпознаване]. Плъзгачът [Яснота/Комфорт] всеки път ще възстанови в начално положение регулирания плъзгач [Чуваемост/Разпознаване], за да оптимизира качеството на звука за звуци в ниски и средни честоти.

Верификация:

Следващите практики за верификация се препоръчват за възрастни и са класифицирани от добра практика до най-добра практика:

1. **Добра:** С реален глас /ш/ или /с/ или "Мисисипи" за проверка на намиране. Дума, подобна на "буум" или "ейй" за проверка на гласните звуци.
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 Ръководството 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 тихи постъпващи звуци използвайте плъзгача за меко намаляване на шума в [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.

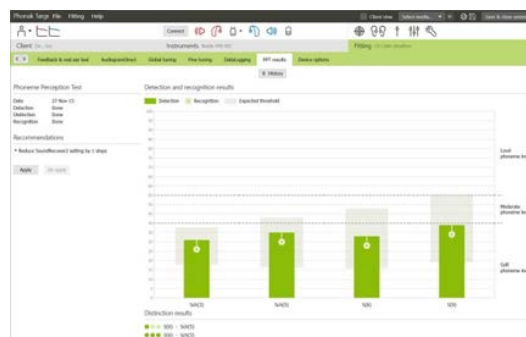
Примерните звуци могат да бъдат възпроизведени, за да се симулира средата на слушане.



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 резултати]** е достъпен само ако в списъка със NOAN сесия има резултати от съвместим тест.

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



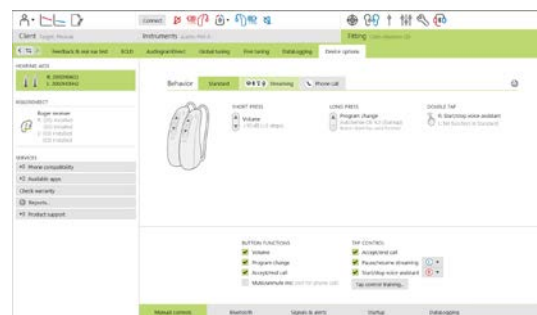
Дневник на работата на слуховата система

Дневникът на работата на слуховата система може да предостави информация за средата на слушане, в която потребителят е бил и колко дълго е бил в нея. За достъп до информацията в дневника на слуховата система отидете на **[Настройка]** > **[DataLogging]**.

Опции на устройството

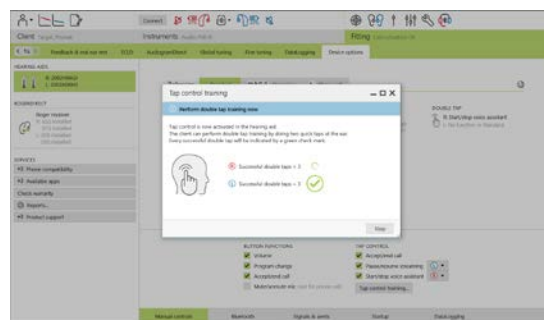
Чрез щракване върху **[Опции на устройството]** можете да конфигурирате опциите на слуховия апарат, например действие на ръчното управление, сигнали и аларми, действие в началото или дневник на работата на слуховата система.

Когато слуховият апарат е свързан, всяка конфигурация може да бъде демонстрирана на слуховия апарат в **[Сигнали и аларми]**.



Само за устройства за директна връзка:

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



Само за слухови апарати Phonak Paradise:

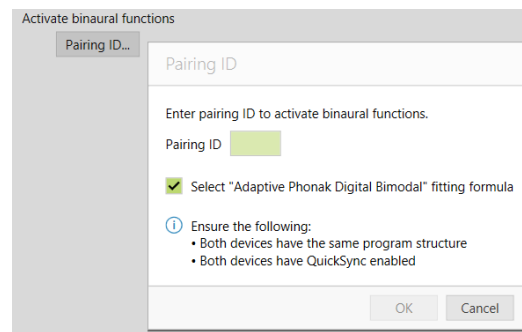
- Контролът с докосване може да се конфигурира в **[Ръчно управление]**. Контролът с докосване може да се използва за достъп/прекратяване на обаждането, пауза/възстановяване на звукотрансфер и старт/стоп на Гласов асистент.
- Щракнете върху **[Обучение с контрол на докосване]**, за да демонстрирате жеста за двойно докосване.

Съображения за бимодална настройка

Слуховият апарат Phonak Naída Q Link е подходящ за настройване и носене на противоположната страна на звуков процесор на кохлеарен имплант (CI) на Advanced Bionics (AB). Naída Q Link активира определени двустранни функции с CI, включително контрол на силата на звука, програмна структура и стрийминг.

След свързването на слуховия апарат със сесията настройване на клиента въведете ИД за сдвояване във Phonak Target за отключване на бимодалната опция в Naída Q Link. ИД за сдвояване се генерира в софтуера за настройка SoundWave™ за CI на AB. Предоставя се в Доклада за настройка за бимодална опция

Щракнете върху **[ИД за сдвояване]** и въведете ИД за сдвояване, специфично за клиента. Формулата за настройка Adaptive Phonak Digital Bimodal се прилага към сесията настройка. За да промените формулата за настройка, премахнете отметката в квадратчето или променете в **[Цялостна настройка]** под **[Настройка]**.

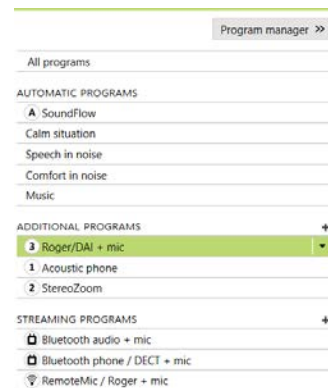


За редактиране или промяна на ИД за сдвояване щракнете върху **[Слухови апарати]**. В **[Слухови апарати]** щракнете върху **[иконата на кошче за отпадъци]** и въведете повторно ID за сдвояване.

Въвеждането на ID за сдвояване няма да настрои автоматично програмната структура, опциите на програмата или опциите на устройството. Те трябва да бъдат настроени ръчно във Phonak Target. Вижте програмната структура, изброена в Доклад за настройка за бимодална опция, за да създавате и променят необходимите програми така, че да съответстват на програмите на CI.

NA Program	Program Name	Program Options	CI #
A	Automatic (Startup Program) Startup Deep	Default Settings	1
1	Acoustic Phone 2 bands	DualPhone Preferred phone ear	2
3	StereoZoom 2 bands	Enabled Left	3
3	Roger(DAI) s mic 4 bands Microphone enabled		4

Корекции и промени на програмата могат да се правят при **[Фина настройка]**. Щракнете върху **[Всички програми]**, за да настроите всички програми едновременно. Щракнете върху **[SoundFlow]**, за да промените всички акустични автоматични програми. За да промените само една програма, щракнете върху нея в списъка и я настройте, както е необходимо.



Щракнете върху иконата **[+]** за добавяне на допълнителна ръчна или стрийминг програми.

Щракнете върху раздела **[Опции на програмата]**, за да управлявате опциите на програмата.

Щракнете върху **[Опции на устройството]**, за да зададете конфигурацията на звуковите сигнали на слуховия апарат, както и опциите на аксесоарите.

Програмирането на слуховия апарат няма да повлияе програмирането на звуковия процесор на CI.

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

Затворете сесията по всяко време чрез щракване върху **[Запомняне и затваряне на сесията]** в горния десен ъгъл на екрана. Безжичната връзка между Naída Q Link и CI стартира автоматично след разединяване на слуховия апарат от сесията за настройка.

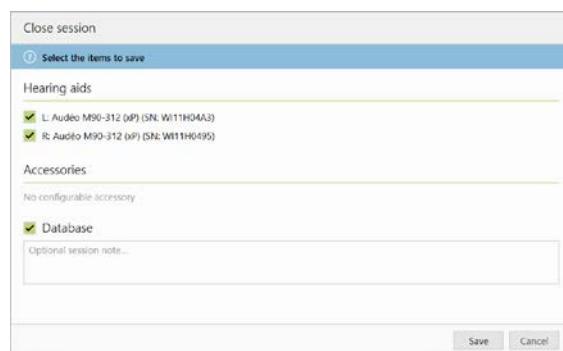
Завършване на сесията за настройка

Можете да затворите сесията по всяко време чрез щракване върху **[Запомняне и затваряне на сесията]** в горния десен ъгъл на екрана. Избери това, което искаш да запаметиш Тестови слухови апарати Phonak ще спрат да работят автоматично след максималния тестов период от 6 седмици.

В стандартния диалогов прозорец за запазване ще се потвърди успешното запазване 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 **[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.



Идентифицира производителя на медицинското изделие съгласно Директива 93/42/ЕИО.



Показва каталожния номер на производителя, за да може конкретното медицинско устройство 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

Системни изисквания

Операционна система	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise / Education• Windows 8 / 8.1, най-новия SP, Pro/Enterprise• Windows 7, най-новия SP, Home/Professional/Business/Enterprise/Ultimate
Процесор	Intel Core или по-високи характеристики
RAM	4 GB или повече
Място на твърдия диск	3 GB или повече
Разделителна способност 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 Един за всяка цел	<ul style="list-style-type: none">• Безжичен адаптер с Bluetooth® технология*• Програмиране на аксесоари• HI-PRO, ако се използва през USB порт• Noahlink Wireless
Програмни интерфейси	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO2
Драйвер Noahlink	Най-новата налична версия
Драйвер за Noahlink Wireless	Най-новата налична версия
Интернет връзка	Препоръчително
Звукова карта	Стерео и 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.

Поставена е CE маркировка за 2020 г.



0459



Производител:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa



058-0125-070

Phonak Target 7.0 DVD

sonova
HEAR THE WORLD