

Phonak Target pielāgošanas pamācība



Phonak Target pielāgošanas programmatūru paredzēts izmantot kvalificētiem dzirdes speciālistiem, lai dzirdes aparātus konfigurētu, programmētu un pielāgotu konkrētajām pacienta vajadzībām. Šajā pamācībā sniegts detalizēts ievadkurss dzirdes aparāta pielāgošanā ar Phonak Target.

Phonak Target sākuma ekrānā atrodami arī [\[Jaunumi\]](#).

Tālāk norādītajām Phonak Target funkcijām ir īpašas pielāgošanas pamācības (*atsevišķās valstīs).

- Junioru režīms
- Phonak attālais atbalsts*
- Phonak Target/ALPS*
- TargetMatch
- Tinīta līdzsvarošana
- Pārbaude

Saturs

Struktūra un navigēšana	2
Dzirdes aparātu un CROS sagatavošana	2
Phonak Trial™ sagatavošana.....	3
Uztvērēja pārbaudes.....	4
Skaņas parametru pārbaude	4
Pielāgošana	5
Vispārēja noskaņošana	6
Precīza noskaņošana	7
SoundRecover2	8
Ierīces opcijas	11
Bimodālas pielāgošanas apsvērumi.....	11
Informācija par simboliem un to apraksti.....	14
Sistēmas prasības	15

Struktūra un navigēšana

Trīs cilnes: [Pacients], [Aparāti] un [Pielāgošana], kā arī informācijas panelis virs tām nodrošina vieglu navigēšanu un sniedz informāciju par statusu.

Informācijas panelī tiek rādīts pielāgošanas statuss, un tajā ir arī saīsnas.

Client Target, Phonak			Instruments Audéo P90-312			Fitting Calm situation		
Visa informācija par pacientu, piemēram, personas dati un audiogramma, ir atrodama šajā cilnē.	Visi dzirdes aparāti, skaņas parametri, tālvadības pultis un citi piederumi ir atrodami šeit. Piezīme. Norādiet virs dzirdes aparāta ikonas, lai iegūtu papildinformāciju par baterijas uzlādes statusu (tikai atkārtoti uzlādējamajai) un Roger™ licenci (tikai RogerDirect™).	Šeit iestata visus ierīces pielāgojumus.						

Dzirdes aparātu un CROS sagatavošana

iCube II / Noahlink Wireless

Dzirdes aparātiem kabeli nav vajadzīgi. Vienkārši ievietojiet bateriju un ieslēdziet dzirdes aparātu, aizverot baterijas daļu. Ja izmantojat atkārtoti uzlādējamu dzirdes aparātu, ieslēdziet to.

Piezīme. Lai pielāgotu CROS II vai CROS B, CROS sistēmas ātrākai precīzai noskaņošanai un tūlītējai demonstrēšanai izmantojiet iCube II.

CROS II var pielāgot tikai ar Venture dzirdes aparātiem.

CROS B var pielāgot ar Belong dzirdes aparātiem (izņemot atkārtoti uzlādējamos).

CROS B-R var pielāgot tikai ar Phonak Audéo B-R dzirdes aparātiem.

NOAHLINK vai HI-PRO

Dzirdes aparātiem un pielāgojamai ierīcei pievienojiet programmēšanas kabelus.

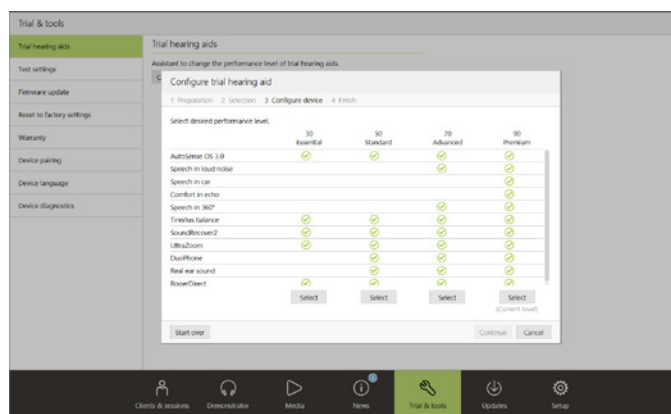
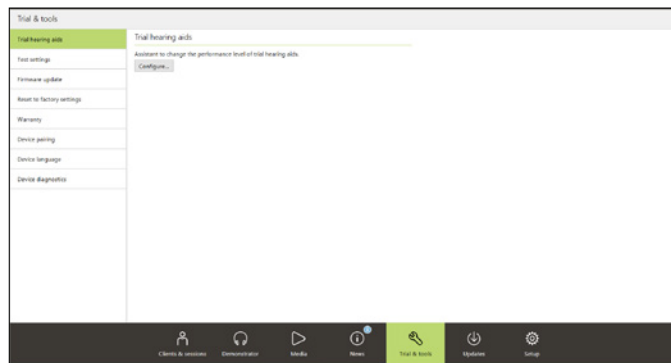
Ja ir pievienoti kabeli, CROS pielāgojumiem nav iespējams demonstrēt CROS funkcijas.

Phonak Trial™ sagatavošana

Phonak Trial dzirdes aparātiem ir iespēja mainīt darbības līmeņus vienā ierīcē. Lai sāktu, noklikšķiniet uz [\[Trial un rīki\]](#), atlasiet [\[Trial dzirdes aparāti\]](#) un pēc tam [\[Konfigurēt\]](#).

Piezīme. Phonak Trial dzirdes aparātiem nav pieejama Phonak Virto konstrukcija.

Atlasiet vajadzīgo darbības līmeni un nospiediet [\[Turpināt\]](#). Kad process ir beidzies, ierīces ir gatavas pielāgošanai pielāgošanas sesijā.



Dzirdes aparātu pievienošana

Atveriet pielāgošanas sesiju un pārliecinieties, ka ir redzama pareizā pielāgojamā ierīce. Lai mainītu pielāgojamo ierīci, izmantojiet izvelkamo bultiņu blakus pielāgojamai ierīcei informācijas panelī.

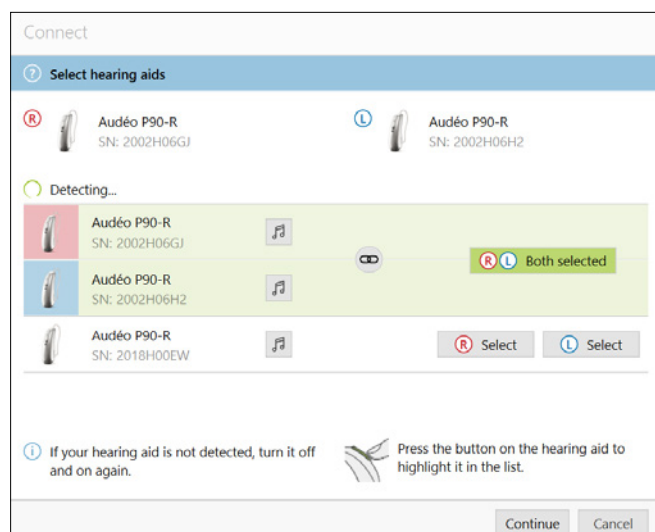
Noklikšķiniet uz [\[Savienot\]](#), lai sāktu pielāgošanu. Informācijas panelī parādīsies pievienotie dzirdes aparāti. Automātiski parādīsies savienošanai pārī pieejamās tiešās savienojamības ierīces.

Piezīme.

- Ja ierīce nav atrasta, atveriet/aizveriet baterijas daļas vāciņu vai izslēdziet/ieslēdziet atkārtoti uzlādējamus dzirdes aparātus, lai tos iestatītu savienošanas pārī režīmā.
- Ja ir pieejamas vairākas ierīces, nospiediet spiežampogu vai daudzfunkciju pogu uz dzirdes aparāta, lai to izceltu sarakstā vai lai apstiprinātu pacientam piešķiramo pusi.
- Iepriekš salāgotās ierīces tiek noteiktas kā savienots pāris.

Visiem jaunajiem pielāgojumiem, kam izmanto Adaptive Phonak Digital pielāgošanas formulu, atbilstoši pieejamajai pielāgošanas sesijas informācijai tiks piedāvāts ieteiktais pacienta pieredzes līmenis.

Audiogrammas dati no NOAH automātiski tiks importēti Phonak Target un ņemti vērā iepriekšējā aprēķinā. Phonak Target savrupās versijas cilnē [\[Audiogramma\]](#) ievadiet audiogrammu.



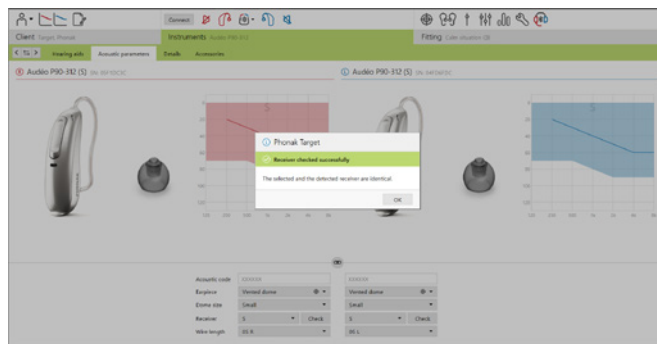
Uztvērēja pārbaudes

Pirmo reizi savienojot ierīces, Phonak Target pārbauda, vai pievienotais RIC dzirdes aparāta uztvērējs atbilst tam, kas atlasīts ekrānā [\[Skaņas parametri\]](#).

Ja būs neatbilstība, Phonak Target par to informēs un prasīs pārbaudīt uztvērēju. Tad varēsiet mainīt uztvērēju vai skaņas parametra atlasi.

Lai sāktu uztvērēja atkārtotu pārbaudi, ekrānā [\[Skaņas parametri\]](#) noklikšķiniet uz [\[Pārbaudīt\]](#).

Piezīme. Attiecas tikai uz RIC dzirdes aparātiem Belong, Marvel vai Paradise platformā.

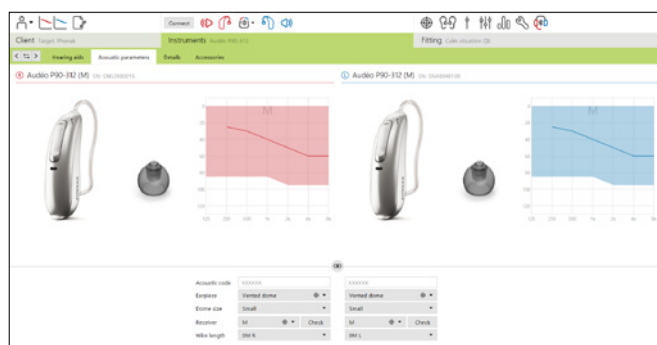


Skaņas parametru pārbaude

Ja skaņas parametri ir vienādi, Phonak Target tos automātiski sasaista. Skaņas parametrus jebkurā laikā var skatīt, mainīt vai atsaistīt.

Noklikšķiniet uz cilnes [\[Aparāti\]](#) > [\[Skaņas parametri\]](#). Ievadiet vai apstipriniet pareizo savienošanas pāri informāciju.

Ievadiet skaņas kodu, ja tas ir pieejams. Šis kods ir nodrukāts uz pacienta Phonak pielāgotā auss ieliktna. Skaņas kods aizpildīsies ar pacienta konkrētajiem skaņas parametriem.



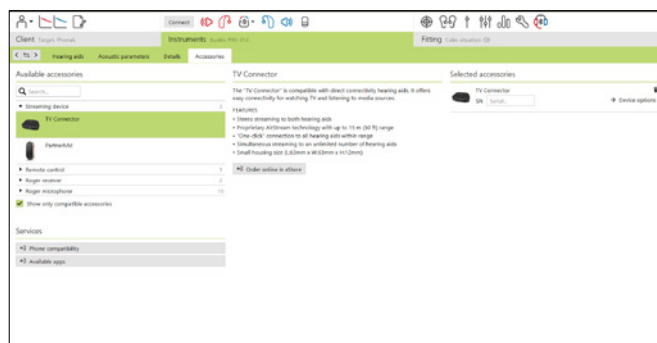
Piederumi

Atbilstoši pievienotajiem dzirdes aparātiem Phonak Target pielāgošanas sesijas laikā var automātiski noteikt pievienotos piederumus. Saderīgie piederumi ir parādīti informācijas panelī blakus pievienotajiem dzirdes aparātiem.

Piederumus var atlasīt arī manuāli cilnē [\[Aparāti\]](#) > [\[Piederumi\]](#).

Saglabāšanas laikā piederumi ir norādīti saglabāšanas dialogā.

Piezīme. Straumējot no piederumiem, CROS automātiski atvienosies. CROS automātiski pievienosies atpakaļ, kad straumēšanu pārtrauks.



Pielāgošana

Noklikšķiniet uz [\[Pielāgošana\]](#), lai piekļūtu [\[Atbalss un faktiskā auss pārbaude\]](#).

Atbalss pārbaudi var veikt reizē abās ausīs vai vienā ausī. Lai sāktu pārbaudi, noklikšķiniet uz [\[R\]](#) / [\[Sākt abas\]](#) / [\[L\]](#).

Piezīme. Atbalss pārbaudi nevar veikt Phonak attālā atbalsta sesijas laikā.

Lai pārbaudes rezultātus izmantotu paredzamā RECD un skaņas parametru aprēķināšanai, atlasiet izvēles rūtiņu [\[Izmantot atbalss pārbaudes rezultātu ventilācijas atveres paredzēšanai\]](#). Izvēles rūtiņa būs pieejama tikai tad, ja sistēma varēs novērtēt ventilācijas atveri.

Piezīme. Lai papildus palielinātu skaļuma ierobežojumu, Phonak Paradise dzirdes aparātos ir pieejama atbalss sliekšņa vērtības atkārtota noskaņošana. Lai atkārtoti noskaņotu, klikšķiniet uz bultiņām. Palielinot skaļuma ierobežojumu, parādās purpursarkans ēnojums, kas liecina par palielinātu skaļuma ierobežojumu. Ja parādās sarkans ēnojums, tas norāda lielāka atbalss riska un izkropļojuma apgabalu.

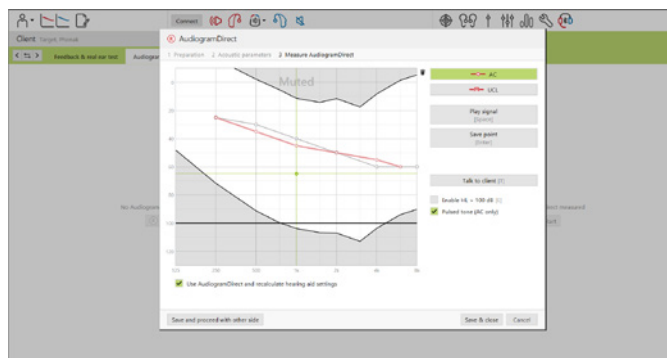
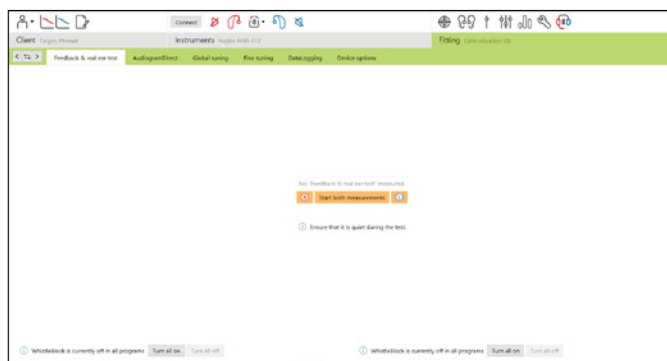
AudiogramDirect

AudiogramDirect ir in-situ dzirdes pārbaude programmatūrā Phonak Target. Tā neaizstāj diagnostiskos audioloģiskos novērtējumus. Pirms AudiogramDirect izmantošanas pārliecinieties, ka ir palaista [\[Atbalss un faktiskā auss pārbaude\]](#).

Noklikšķiniet uz [\[AudiogramDirect\]](#) > [\[Sākt\]](#), lai pārbaudītu gaisa vadītspējas (GV) dzirdes sliekšņa vērtības un neērta skaļuma līmeņus (NSL), izmantojot pievienotos dzirdes aparātus. Phonak attālā atbalsta sesijas laikā NSL mērījumi ir atspējoti.

Iepriekšējās dzirdes pārbaudes var salīdzināt un izskatīt, noklikšķinot uz [\[Vēsture\]](#).

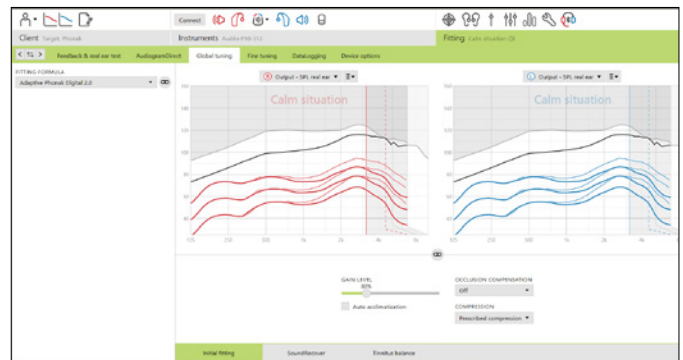
Lai mainītu sākotnējo GV un NSL mērījumu darbību, dodieties uz [\[Sākšana\]](#) > [\[Pielāgošanas sesija\]](#) > [\[AudiogramDirect\]](#).



Vispārēja noskaņošana

Dodieties uz [Vispārēja noskaņošana] > [Sākotnēja pielāgošana], ja nepieciešami skaļuma līmeņa, oklūzijas kompensācijas vai kompresijas pielāgojumi. Skaļuma līmeņa un kompresijas iestatījumu pamatā ir pacienta lietošanas pieredze un atlasītā pielāgošanas formula.

Atbilstoši pievienotajiem dzirdes aparātiem cilnē ekrāna apakšdaļā var piekļūt papildu rīkiem, piemēram, [Tinīta līdzsvarošana] un [CROS līdzsvarošana]. Lai noregulētu skaļuma attiecību starp CROS ierīci un dzirdes aparātu, noklikšķiniet uz [CROS līdzsvarošana].



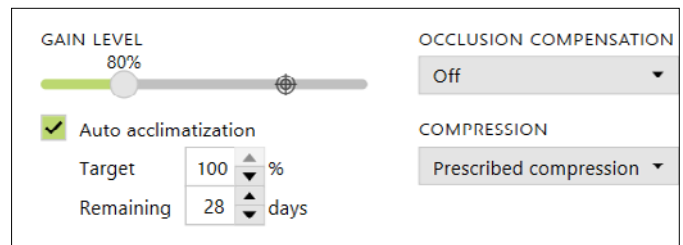
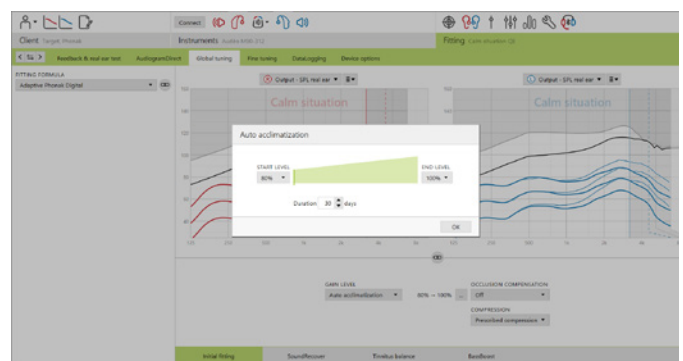
Automātiska aklimatizēšana

Pirms izmantojat automātisku aklimatizēšanu, pārliecinieties, ka ir palaista [Atbalss un faktiskā auss pārbaude].

Skaļuma līmeņa izvēlnē cilnē [Sākotnēja pielāgošana] atlasiet [Automātiska aklimatizēšana].

Noklikšķiniet uz [...], lai norādītu sākuma līmeni, beigu līmeni un ilgumu, kādā dzirdes aparāta skaļums automātiski palielinās līdz iestatītajam beigu līmenim.

Piezīme. Phonak Paradise dzirdes aparātiem pirms automātiskas aklimatizēšanas aktivizēšanas nav nepieciešama [Atbalss un faktiskā auss pārbaude]. Lai aktivizētu automātisku aklimatizēšanu, atzīmējiet izvēles rūtiņu. Norādiet mērķa skaļumu un atlikušās dienas, kad pacientam jāsasniedz mērķa skaļums.



Reāllaika attēlojums

Izvēlņu joslā ekrāna augšdaļā noklikšķiniet uz izvēles rūtiņas [Pacienta skats], lai piekļūtu reāllaika attēlojumam.

Reāllaika attēlojums visiem dzirdes aparātiem ir pieejams kā pielāgošanas līknes attēlojuma opcija pacientam draudzīgā palielinātā skatā vai otrā ekrānā.

Sarunas uztveramības uzlabojumi, skaļums, izeja, SoundRecover un kanāla izšķirtspēja ir viegli demonstrējama, īpaši ar sniegtajiem stereo vai apkārtējās skaņas paraugiem.

Precīza noskaņošana

Ekrāna [Precīza noskaņošana] kreiso pusi izmanto darbam ar programmām.

Noklikšķiniet uz [Visas programmas], lai vienlaikus pielāgotu visas programmas. Noklikšķiniet uz [AutoSense OS], lai pārveidotu visas automātiskās skaņas programmas, vai uz [AutoSense OS (straumēšana)], lai pārveidotu AutoSense OS straumēšanai.

Lai pārveidotu vienu programmu, sarakstā noklikšķiniet uz programmas, piemēram, [Klusa situācija], un pielāgojiet, kā nepieciešams.

Noklikšķiniet uz ikonas [+], lai pievienotu papildu manuālu programmu.

Programmas var pārvaldīt, viirs programmām noklikšķinot uz [Programmu pārvaldnieks]. Šeit var pielāgot palaides programmu, programmu struktūru un straumēšanas programmas. Atsaukšanas/atlaukšanas atcelšanas bultiņas atrodas izvēlņu joslā blakus [Precīza noskaņošana], un tās var izmantot, lai atsauktu vai atceltu atsaukšanas darbības precīzas noskaņošanas ekrānā.

Skaļums un MPO

Ar kursoru atlasiet skaļuma vērtības, lai tās pielāgotu. Skaļuma vērtības ir pielāgojamas klusām, vidēji skaļām un skaļām ieejas skaņām. Optimālās pielāgošanas iespējas ir pieejamas tad, ja pacienta audiogrammā ir ievadītas atsevišķās NSL vērtības.

Lai vienlaikus visos kanālos pārveidotu MPO, noklikšķiniet uz [MPO], kas ir redzams blakus MPO vērtībām kreisajā pusē. Vispārējo skaļumu var mainīt, noklikšķinot uz [Skaļums].

Katra kanāla kompresijas attiecība ir redzama rindiņā tieši zem skaļuma vērtībām.

Dzirdamības precīza noskaņošana

Atlasāmi skaņas paraugi un saistītais skaļums ir redzams līknes attēlojumā. Var atskaņot skaņas paraugus, lai simulētu īpašu klausīšanās vidi.

Skaļuma vērtības ir attēlotas klusām, vidēji skaļām un skaļām ieejas skaņām. Pielāgojumi ietekmē tikai skaļuma līmeņus un frekvences, kas ir būtiskas atlasīto stimulu dzirdamības uzlabošanai, kuri ir norādīti ar atšķirīgiem ēnojumiem sarkanā krāsā/labajā pusē un zilā krāsā/kreisajā pusē.



Cilnes ekrāna apakšdaļā piedāvās piekļuvi pielāgošanas rīkiem.

Katram rīkam ir īpaši modifikatori dzirdes aparāta precīzai noskaņošanai.



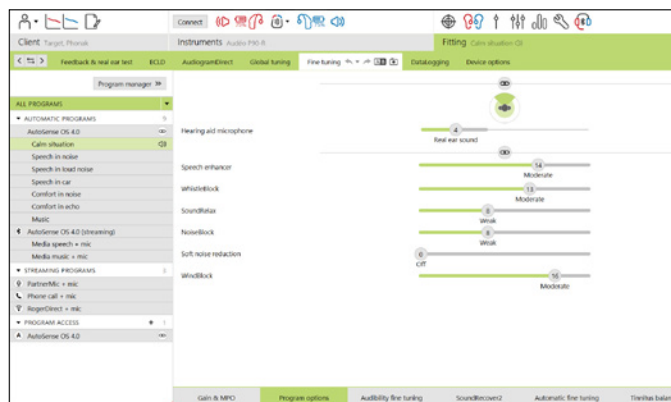
Programmas opcijas

Programmas opcijas var pielāgot no sākotnējiem iestatījumiem.

Funkcijas var aktivizēt, deaktivizēt vai mainīt to stiprumu katrai programmai atsevišķi. Pieejamās iespējas katrā skalā ir redzamas un ir atkarīgas no darbības līmeņa.

Tiešās savienojamības dzirdes aparātiem var pārveidot sākotnējo pārslēgšanas darbību piekļuvei straumēšanai (TV savienotājs, Roger™, PartnerMic™):

- **[Automātiska]** – dzirdes aparāti automātiski pārslēgsies un uztvers straumētu signālu (sākotnējā);
- **[Manuāla]** – pīkstiens nav dzirdams, un programma tiek pievienota kā pēdējā programma;
- **[Manuāla (ar pīkstienu)]** – dzirdes aparātos ir dzirdams pīkstiens, un pacients manuāli pieņem straumēta signāla uztveršanu.



SoundRecover2

SoundRecover2 individuālos iestatījumus sākotnēji iestata, tos iepriekš aprēķinot, un tos var precīzi noskaņot. Binaurāliem pielāgojumiem nedzirdamās frekvences un frekvenču kompresijas attiecību aprēķina atbilstoši labākajai ausij. Tālāk aprakstītās darbības ir paredzētas pielāgošanai pieaugušajiem. Informāciju par pielāgojumiem bērniem skatiet atsevišķajā junioru režīma pielāgošanas pamācībā, kā arī labākās prakses protokolā: SoundRecover2 pārbaude bērniem.

SoundRecover2 ir frekvenču kompresijas sistēma ar adaptīvu darbību. To nosaka ar divām nedzirdamām frekvencēm: CT1 un CT2.

SoundRecover2 ir:

- sākotnēji ieslēgta vājdzirdības līknei bez krasiem lēcieniem vai slīpai vājdzirdības līknei, kad 8 kHz sliekšņa vērtība ir 45 dB HL vai mazāka;
- sākotnēji izslēgta apgriezti slīpai vājdzirdības līknei (8 kHz \geq 30 dB labāk nekā 3 kHz).

Ja SoundRecover2 ir sākotnēji ieslēgta, tā ir iespējota visās programmās. To var atspējot, noklikšķinot uz izvēles rūtiņas **[Iespējot SoundRecover2]**.



SoundRecover2 iestatījumus var skatīt līknes attēlojumā.

Ēnotais apgabals sniedz informāciju par to, kurās frekvencēs tas ir aktīvs.

- Pirmā nepārtrauktā līnija ir 1. nedzirdamā frekvence (CT1).
- Punktētā līnija ir 2. nedzirdamā frekvence (CT2).
- Trešā līnija ir maksimālā izejas frekvence.

Adaptīvo kompresiju lieto frekvencēm ēnotajā apgabalā starp CT1 un CT2. Šis frekvenču apgabals tiek saspriests tikai tad, ja ieejā dominē augstfrekvences enerģija.

Frekvences ēnotajā apgabalā starp CT2 un maksimālo izejas frekvenci vienmēr ir saspriestas. Frekvences zem CT1 vienmēr ir nesaspriestas. Izejas nav frekvencēm virs maksimālās izejas frekvences.

Lai precīzi noskaņotu SoundRecover2, noklikšķiniet uz [\[Precīza noskaņošana\]](#) > [\[SoundRecover2\]](#). Ja mainīsiet jebkuru slīdni, tas ietekmēs nedzirdamās frekvences, kompresijas attiecību un maksimālo izejas frekvenci.

Bīdiet [\[Dzirdamība\]](#) virzienā, lai palielinātu spēju noteikt /s/ un /š/.

Bīdiet [\[Atšķirība\]](#) virzienā, lai palielinātu spēju sadzirdēt atšķirību starp /s/ un /š/.

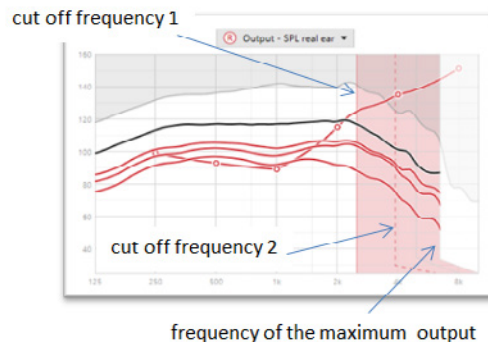
Bīdiet [\[Komforts\]](#) virzienā, lai palielinātu skaņu dabiskumu, piemēram, vīriešu balsis, paša balss vai mūzika.

Piezīme. Precīzai noskaņošanai vispirms ieteicams pielāgot slīdni [\[Dzirdamība/Atšķirība\]](#). Slīdnis [\[Dzirdums/Komforts\]](#) atiestatīsies katru reizi, kad pielāgosiet slīdni [\[Dzirdamība/Atšķirība\]](#), lai optimizētu zemas un vidējas frekvences skaņu kvalitāti.

Pārbaude

Pieaugušajiem ieteicamas tālāk norādītās pārbaūžu prakses, kas ir sakārtotas secībā no labas prakses līdz labākajai praksei.

1. Laba: tiešraides balss /š/ vai /s/, vai "Misisipi", lai pārbaudītu noteikšanu. Tāds vārds kā "mūris" vai "veids", lai pārbaudītu patskaņus.
2. Labāka: testu bloka pārbaude.
3. Labākā: fonēmu uztveres tests – īpaši tad, ja pieaugušajiem ar smagu vārdzirdību līdz pat kurlumam nepieciešama precīza noskaņošana. (Papildinformāciju skatiet fonēmu uztveres testa lietošanas instrukcijā.)



TK/skaļums 35 dB

Var pielāgot ļoti kļušu (G35) ieejas skaņu pastiprinājumu. Palielinot ļoti kļušu ieejas skaņu skaļumu, pazeminās sliekšņa vērtības lūzuma punkts (SL), un otrādi.

Ar kursoru atlasiet vērtības, lai tās pielāgotu. Zem skaļuma vērtībām redzamas katra kanāla SL vērtības. Ļoti kļušu ieejas skaņu skaļuma/izejas līkne ir redzama līknes attēlojumā.

Piezīme. Šī cilne nav pieejama Phonak Paradise dzirdes aparātiem. Lai pielāgotu kļusu ieejas skaņas, izmantojiet kļusu trokšņa vājināšanas slīdni šeit: [\[Programmas opcijas\]](#).



Automātiska precīza noskaņošana

Šis ir situācijai atbilstošs precīzas noskaņošanas rīks. Pieejamie pielāgojumi ir atkarīgi no pacienta novērtētās skaņas situācijas.

Precīzas noskaņošanas darbības tiks skaidri attēlotas pirms darbības lietošanas. Atbilstoši atlasītajai programmai tiek iepriekš atlasīts ieteicamais skaņas paraugs.

Var atskaņot skaņas paraugus, lai simulētu klausīšanās vidi.



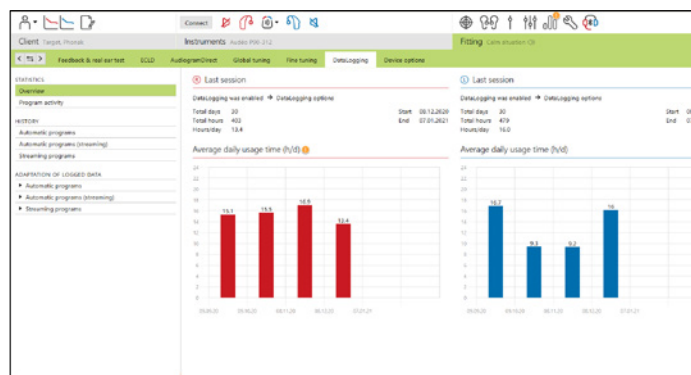
Fonēmu uztveres testa rezultāti

Var parādīt un lietot iepriekšēja fonēmu uztveres testa rezultātus, lai uzlabotu pielāgošanu. Ekrāns [\[PPT rezultāti\]](#) ir pieejams tikai tad, ja NOAH sesiju sarakstā ir saderīgi testa rezultāti.

Piezīme. Ieteikumi precīzai noskaņošanai tiks sniegti tikai tad, ja izmantosiet pielāgošanas formulu Adaptive Phonak Digital.

DataLogging

DataLogging var sniegt informāciju par klausīšanās vidēm, kādās bijis un cik ilgi tajās bijis lietotājs. Lai piekļūtu DataLogging informācijai, dodieties uz [\[Pielāgošana\]](#) > [\[DataLogging\]](#).



Ierīces opcijas

Noklikšķinot uz [\[Ierīces opcijas\]](#), var konfigurēt dzirdes aparāta opcijas, piemēram, manuālās vadīklas, signālus un brīdinājumus, sākšanas darbības vai DataLogging.

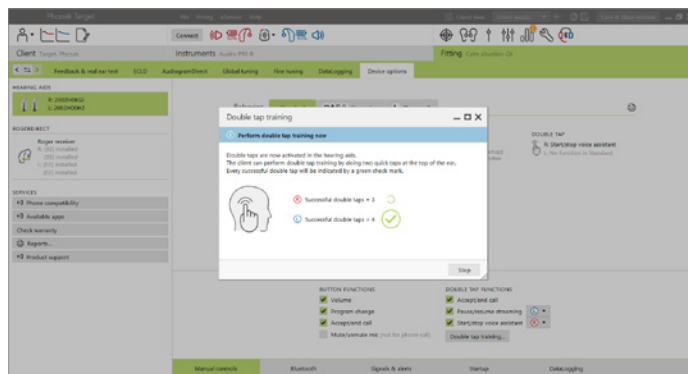
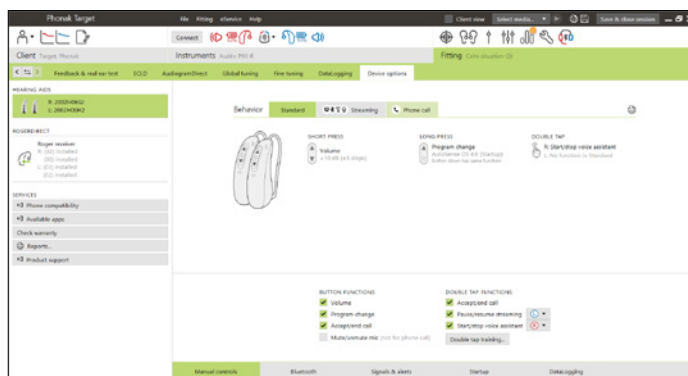
Ja dzirdes aparāts ir pievienots, katru konfigurāciju dzirdes aparātā var demonstrēt šeit: [\[Signāli un brīdinājumi\]](#).

Tikai tiešās savienojamības ierīces

- Papildu iestatījumi, piemēram, Bluetooth nosaukuma, puses konfigurēšana un savienošanas pāri pārvaldība, atrodami, noklikšķinot uz [\[Bluetooth\]](#).
- Ja ir instalēts RogerDirect™, instalācijas statusu var skatīt, ekrāna kreisajā pusē noklikšķinot uz [\[RogerDirect\]](#). Statusu var skatīt arī, informācijas panelī norādot uz dzirdes aparāta ikonas.

Tikai Phonak Paradise dzirdes aparāti

- Pieskāriena vadīklu var konfigurēt šeit: [\[Manuālās vadīklas\]](#). Pieskāriena vadīklu var izmantot, lai pieņemtu/ pabeigtu tālruņa zvanu, apturētu/atjaunotu straumēšanu un sāktu/apturētu viedrtālruņa balss asistenta darbību.
- Noklikšķiniet uz [\[Pieskāriena vadīklas apguve\]](#), lai demonstrētu dubultpieskāriena kustību.



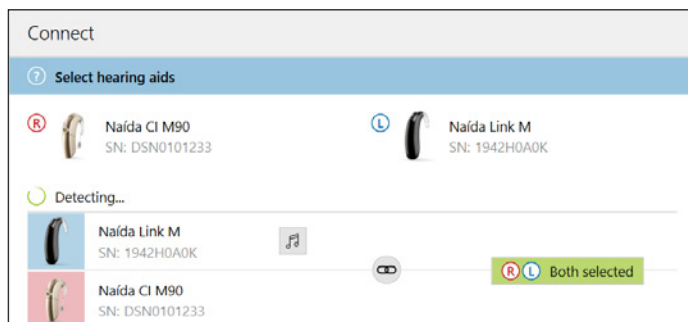
Bimodālas pielāgošanas apsvērumi

Naida Link M un Sky Link M dzirdes aparātus bimodālā konfigurācijā var pielāgot Advanced Bionics (AB) kohleārā implanta (KI) skaņas apstrādātājam. Link M dzirdes aparāts iespējo binaurālas funkcijas ar KI, tostarp skaļuma regulēšanu, programmas struktūru un straumēšanu.

Phonak Link M

Naida Link M dzirdes aparāts ir saderīgs ar AB Naida CI Marvel skaņas apstrādātāju. Sky Link M dzirdes aparāts ir saderīgs ar AB Sky CI Marvel skaņas apstrādātāju. Informāciju par bimodalās pielāgošanas apsvērumiem bērniem skatiet junioru režīma pielāgošanas pamācībā.

Atveriet pielāgošanas sesiju un pārlicinieties, ka Noahlink Wireless ir redzams. Pievienojiet gan dzirdes aparātu, gan KI, lai sāktu pielāgošanu. Automātiski parādīsies savienošanai pāri pieejamās ierīces.



Pēc dzirdes aparāta un KI pievienošanas pacienta pielāgošanas sesijai Phonak Target automātiski pielāgos Link dzirdes aparāta programmas struktūru un ierīces opcijas atbilstoši KI.

Ar Naída Link dzirdes aparātu Adaptive Phonak Digital bimodālās pielāgošanas formulu var atlasīt šeit: [\[Vispārēja noskaņošana\]](#) cilnē [\[Pielāgošana\]](#).

KI ir tikai lasīšanas režīmā. KI nevar veikt vai saglabāt izmaiņas. KI iestatījumus var skatīt un informāciju var izmantot, lai pieskaņotu attiecīgos iestatījumus dzirdes aparāta pusē.

Turpiniet izmantot Phonak Target, kā to darītu standarta pielāgošanas sesijā, lai pabeigtu Link dzirdes aparāta pielāgošanu. Pārveidojamās pieejamās funkcionalitātes ietver skaļumu un MPO, pielāgošanas formulu, funkcijas stiprumu un mikroфона ievirzi. Ja nepieciešams, papildinformāciju par katru funkcionalitāti skatiet iepriekšējās darbībās.

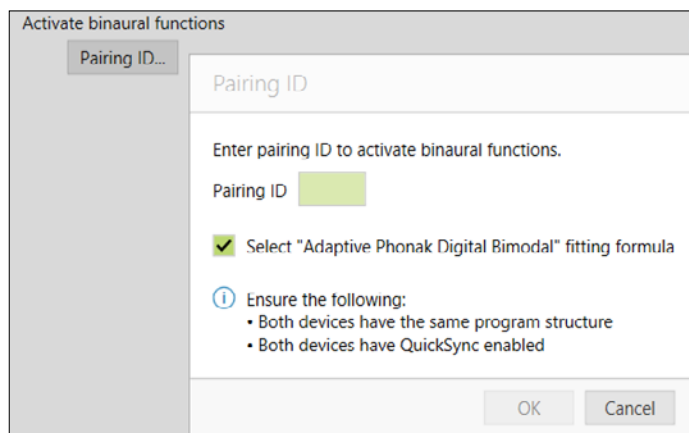
Jebkurā laikā aizveriet sesiju, ekrāna augšējā labajā stūrī noklikšķinot uz [\[Saglabāt un aizvērt sesiju\]](#). Līdzko Link dzirdes aparāts un KI ir atvienots no pielāgošanas sesijas, automātiski sākas bezvadu savienojums starp tiem.

Phonak Naída Link Q

Naída Link Q dzirdes aparāts ir saderīgs ar AB CI Quest skaņas apstrādātāju. Pēc dzirdes aparāta pievienošanas pacienta pielāgošanas sesijai programmatūrā Phonak Target ievadiet savienošanas pārī ID, lai atbloķētu bimodālo iespēju aparātā Naída Link Q. Savienošanas pārī ID tiek ģenerēts AB KI pielāgošanas programmatūrā SoundWave™. Tas ir norādīts bimodālās pielāgošanas pārskatā.

Noklikšķiniet uz [\[Savienošanas pārī ID\]](#) un ievadiet pacientam īpašo savienošanas pārī ID. Pielāgošanas sesijai tiek lietota Adaptive Phonak Digital bimodālās pielāgošanas formula. Lai mainītu pielāgošanas formulu, noņemiet lodziņa atzīmi vai mainiet to šeit: [\[Vispārēja noskaņošana\]](#) cilnē [\[Pielāgošana\]](#).

Lai redīgētu vai mainītu savienošanas pārī ID, noklikšķiniet uz [\[Aparāti\]](#). Sadaļā [\[Dzirdes aparāti\]](#) noklikšķiniet uz [\[atkritumu tvertnes ikonas\]](#) un vēlreiz ievadiet savienošanas pārī ID.



Ja ievada savienošanas pārī ID, programmas struktūra, programmas opcijas vai ierīces opcijas netiek automātiski iestatītas. Tās jāiestata manuāli programmatūrā Phonak Target. Lai izveidotu un pārveidotu nepieciešamās programmas atbilstoši KI programmēšanai, skatiet programmas struktūru, kas norādīta bimodālās pielāgošanas pārskatā.

Programmas var pielāgot un pārveidot šeit: **[Precīza noskaņošana]**. Cilnē **[Ierīces opcijas]** iestatiet dzirdes aparāta pīkstieni konfigurācijas, kā arī piederumu opcijas. Dzirdes aparāta programmēšana neietekmēs KI skaņas apstrādātāja programmēšanu.

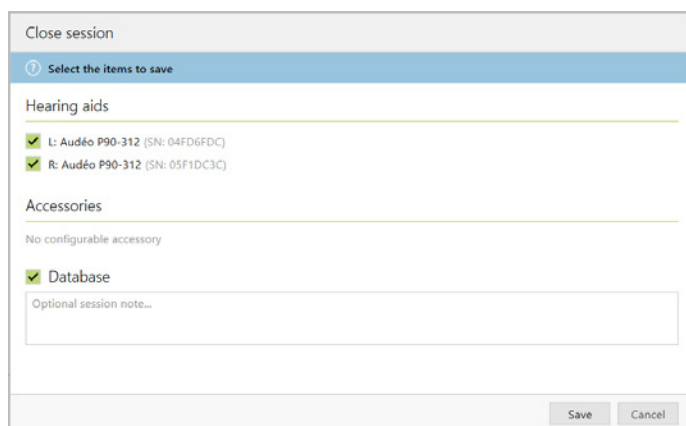
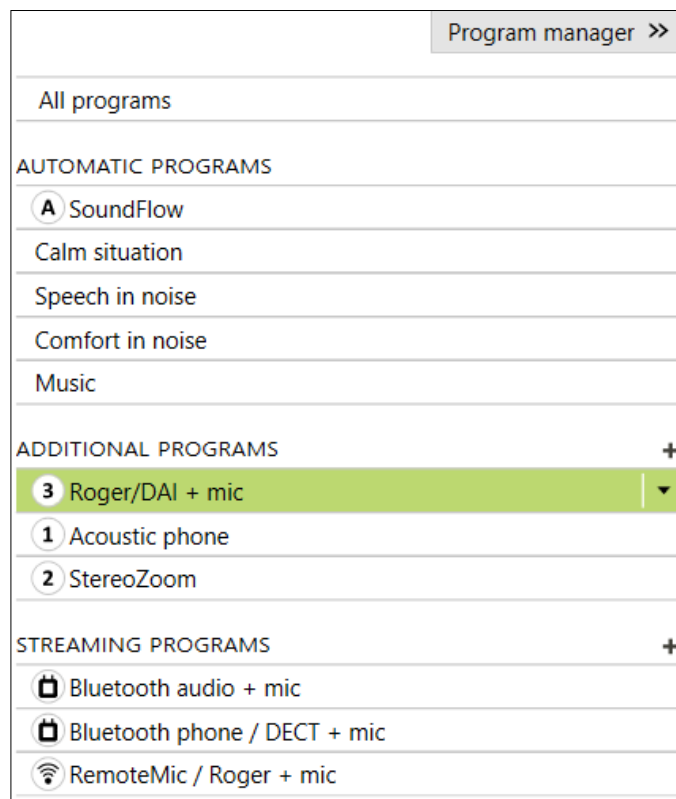
Piezīme. ComPilot konfigurē tikai ar KI pielāgošanas programmatūru SoundWave™. Iepriekš aprakstītā savienošana pārī automātiski savienos pārī Naída Link Q un ComPilot. Nemēģiniet savienot vai mainīt ComPilot konfigurāciju, izmantojot Phonak Target.

Jebkurā laikā aizveriet sesiju, ekrāna augšējā labajā stūrī noklikšķinot uz **[Saglabāt un aizvērt sesiju]**. Līdzko dzirdes aparāts ir atvienots no pielāgošanas sesijas, automātiski sākas bezvadu savienojums starp Naída Link Q un KI.

Pielāgošanas sesijas beigšana

Sesiju var aizvērt jebkurā laikā, ekrāna augšējā labajā stūrī noklikšķinot uz **[Saglabāt un aizvērt sesiju]**. Atlasiet saglabājamus vienumus. Phonak Trial dzirdes aparātiem automātiski atjaunosies sākotnējais maksimālais 6 nedēļu ilgais izmēģinājuma periods.

Standarta saglabāšanas dialogs apstiprinās sekmīgu dzirdes aparātu un piederumu saglabāšanu. Pēc saglabāšanas Phonak Target jūs novirzīs uz sākuma ekrānu. Ja darbojaties sadaļā NOAH, uz NOAH varat atgriezties, sākuma ekrāna augšējā labajā stūrī noklikšķinot uz **[Atpakaļ uz NOAH]**.



Informācija par simboliem un to apraksti



Ar CE simbolu uzņēmums Sonova AG apstiprina, ka šis izstrādājums atbilst Medicīnisko ierīču direktīvas 93/42/EEK prasībām. Cipari pēc CE simbola atbilst to sertificēto iestāžu kodam, kas ir sniegušas novērtējumu atbilstoši iepriekš minētajai direktīvai.



Nosaukums,
adrese, datums

Apvienotais simbols "medicīnas ierīces ražotājs" un "izgatavošanas datums" saskaņā ar ES direktīvu 93/42/EEK.



Norāda ražotāja kataloga numuru, lai varētu identificēt šo medicīnisko ierīci.



Skatīt lietošanas instrukciju. Instrukcijas pieejamas tīmekļa vietnē www.phonakpro.com.



Sniedz papildu skaidrojumu par funkciju vai funkcionalitāti vai izceļ attiecīgo lietoto informāciju par pielāgošanu.



Norāda funkcionalitātes ierobežojumu, kas var ietekmēt lietotāja pieredzi, vai izceļ svarīgu informāciju, kam jāpievērš uzmanība.



HIMSA sertifikācijas zīmogs NOAHSEAL

Sistēmas prasības

Operētājsistēma	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise / Education• Windows 8 / 8.1, Pro / Enterprise• Windows 7, jaunākā SP, Enterprise ar pagarinātu drošības atjauninājumu
Procesors	Intel Core vai augstākas veiktspējas
RAM	4 GB vai vairāk
Vieta cietajā diskā	3 GB vai vairāk
Ekrāna izšķirtspēja	1280 x 768 pikseļi vai vairāk
Videokarte	16 miljoni (24 bitu) ekrāna krāsu vai vairāk
Diskdzinis	DVD
Seriālais COM ports	Tikai tad, ja izmanto RS-232 HI-PRO
USB porti Pa vienam katram nolūkam	<ul style="list-style-type: none">• Bezvadu adapters ar Bluetooth® tehnoloģiju*• Piederumu programmēšana• HI-PRO, ja izmanto USB portā• Noahlink Wireless
Programmēšanas saskarnes	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO2
Noahlink draiveris	Jaunākā pieejamā versija
Noahlink Wireless draiveris	Jaunākā pieejamā versija
Interneta savienojums	Ieteicams
Skaņas karte	Stereo vai 5.1 ieskaujošā skaņa
Atskaņošanas sistēma	20 Hz–14 kHz (+/-5 dB), 90 dB
NOAH versija	Jaunākā versija (NOAH 4.4 vai jaunāka) Pārbaudiet NOAH ierobežojumus Windows 64 bitu operētājsistēmām vietnē http://www.himsa.com
TargetMatch	NOAH versija 4.4.0.2280 vai jaunāka Otometrics Otosuite 4.81.00 vai jaunāka Otometrics AURICAL FreeFit ierīcei REM & AURICAL HIT testa bloka mērījumiem

* Bluetooth® vārdiskā zīme ir reģistrēta preču zīme, kas pieder uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc.

Drošības piezīme.

Pacientu dati ir privātie dati, un to aizsardzība ir svarīga.

- Pārlicinieties, ka jums ir jaunākā operētājsistēma.
- Aktivizējiet Windows lietotāja pieteikšanos, izmantojiet stipras paroles un neizpaužiet akreditācijas datus.
- Izmantojiet atbilstošu jaunāko aizsardzību pret ļaunprogrammatūrām un vīrusiem.

Atbilstoši valsts normatīvajiem aktiem jums, iespējams, būs jāšifrē visi pacientu dati, lai jūs nesauktu pie atbildības datu zuduma un/vai zādzības gadījumā. Varat izmantot diska šifrēšanu (piemēram, bezmaksas Microsoft BitLocker), lai aizsargātu visus datus savā datorā. Ja darbojaties sadaļā Noah, apsveriet Noah datubāzes šifrēšanu.

Datus vienmēr noteikti turiet drošībā.

Ja datus pārsūtāt pa nedrošiem kanāliem, sūtiet anonīmus datus vai šifrējiet tos. Datu dublējumus aizsargājiet ne tikai pret datu zudumu, bet arī pret zādzību. Noņemiet visus datus no datu nesēja, ko vairs neizmantojat vai no kā atbrīvosieties.

Apzinieties, ka šis saraksts nav pilnīgs.

CE zīme piemērota 2021. gadā



Ražotājs
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Šveice



Phonak Target 7.1 DVD