

Tarkvara Phonak Target kasutusjuhend



Sobitustarkvara Phonak Target on mõeldud kvalifitseeritud kuulmisspetsialistidele kliinilistes tingimustes kuuldeaparaatide konfigureerimiseks, programmeerimiseks ja sobitamiseks vastavalt patsiendi vajadustele. Selles kasutusjuhendis tutvustatakse üksikasjalikult tarkvaraga Phonak Target kuuldeaparaadi sobitamist. Lisaks leiate tarkvara Phonak Target avakuvalt jaotise [Uudised].

Sisukord

Structure and navigation	2
Preparation of the hearing aids and CROS	2
Junior mode	2
Receiver check and acoustic parameters.....	3
Feedback & real ear test.....	3
AudiogramDirect	4
Global tuning.....	4
TargetMatch.....	4
Verification assistant.....	4
Fine tuning	5
SoundRecover2	5
Tinnitus Balance	6
Device options.....	6
Bimodal fitting considerations.....	6
Remote Support.....	7
Compliance information and descriptions of symbols.....	8
System Requirements.....	10

Struktuur ja navigeerimine

Kolm vahekaarti [Klient], [Instrumendid] ja [Sobitamine] ning ülalpool olev koondpaneel pakuvad teile lihtsat navigeerimist ja olekuteavet.

Saate hoida kursorit koondpaneeli iga ikooni kohal, et näha olulist teavet, näiteks audiogrammi koostamise kuupäeva, kuuldeaparaatide seerianumbreid, sobitamise valemit, tagasiside testi olekut, Bluetooth®-i poolt ja muud.

Client	Instruments	Fitting
Kogu patsienditeabe, nagu isikuandmed, audiogramm, RECD ja REUG, leiate [Client] alt.	Kuuldeaparaadid, akustilised parameetrid ja lisaseadmed on esitatud dokumendis [Instrumendid].	Kõiki kuuldeaparaadi kohandusi ja peenhäälestust saab teha jaotises [Sobitamine].

Kuuldeaparaatide ja CROSi ettevalmistamine

iCube II või Noahlink Wireless™

Kuuldeaparaatide jaoks ei ole vaja kaableid. Lihtsalt sisestage patarei ja lülitage kuuldeaparaat sisse, sulgedes patarei sahtli. Laetava kuuldeaparaadi korral lülitage kuuldeaparaat sisse.

NOAHlink™ või HI-PRO® 2

Ühendage programmeerimiskaablid kuuldeaparaatide ja sobitusseadme külge. Palun kasutage Phonaki märgisega kaableid.

Kuuldeaparaadid Phonak Trial™

Kuuldeaparaadid Phonak Trial on saadaval BTE- ja RIC-kuuldeaparaatidena, millel on otsene ühenduvus.

Klõpsake alumisel mustal menüüribal nuppu [Proov ja tööriistad]. Valige [Proovikuuldeaparaat] ja [Konfigureeri]. Valige soovitud jõudlustase ja vajutage [Edasi]. Kui protsess on lõpule viidud, on seadmed valmis sobitusseansil sobitamiseks.

Režiim Junior

Sõltuvalt lapse vanusest pakub režiim Junior eakohaseid DSL- või NAL-vaikseadeid ja kuuldeaparaadi konfiguratsioone, mis on optimeeritud laste ja nende perede vajaduste rahuldamiseks. Režiim Junior hõlmab nelja vanuserühma:

- 0–3 aastat
- 4–8 aastat
- 9–12 aastat
- 13–18 aastat

Need vaikeseaded on heaks kiitnud Phonaki pediatriline nõuandekogu ja riiklik akustikalabor. Need annavad lähtekoha paindlikule ja tõhusale pediatrilisele sobitamisele. Jaotises [Seadistus] saate kohandada ja muuta režiimi Junior vaikeparameetreid, et need sobiksid paremini teie pediatrilise sobitamise töövooga.

Sünnikuupäeva sisestamine käivitab pärast uue patsiendiseansi avamist automaatselt režiimi Junior sobitamise viiba lastele vanuses 0–18 aastat. Võite käsitsi muuta lapse jaoks sobivat vanusevahemikku rippmenüüst, kui usute, et lapse käitumuslik või füüsiline vanus erineb kronoloogilisest vaikumise vanusest.

Jätkamiseks klõpsake nuppu [Käivitage režiim Junior].

Lastele vahemikus 0–3 aastat ilmub kuuldeaparaadi esmakordsel ühendamisel teade muutmiskindla lahenduse kinnitamiseks. Kui olemasoleval kuuldeaparaadil ei ole muutmiskindlat lahendust, ilmub teistsugune teade.

Sobituse ülekanne

Tarkvara Target võimaldab seadete ülekandmist sobitusseansist uutele kuuldeaparaatidele. Sobituse ülekande tööriista leiate rippmenüüst [Sobitamine], mis asub ülemisel mustal menüüribal. Ülekandeprotsessi ajal küsib Target, milliseid seadeid saab või ei saa üle kanda.

Sobituse ülekandmine ei ole võimalik bimodaalsele sobitusele või bimodaalsest sobitusest.

Ühendage kuuldeaparaat

Veenduge patsiendi sobitusseansi käigus, et näidatakse õiget sobitusseadet. Sobitusseadme muutmiseks kasutage juhtpaneelil sobitusseadme kõrval asuvat allanoolt.

Sobituse alustamiseks klõpsake nuppu [Ühenda]. Ühendatud kuuldeaparaat ilmuvad juhtpaneelile. Sidumiseks saada olevad seadmed ilmuvad automaatselt.

Kui seadet ei leita, avage/sulgege patarei luuk või lülitage laetavad kuuldeaparaadid välja/sisse, et käivitada sidumisrežiim.

Vajutage kuuldeaparaadi mitmeotstarbelist nuppu, et tõsta see loetelus esile, kui saadaval on mitu seadet, või kinnitage patsiendile määratav pool.

Süsteemi NOAH™ audiogrammi andmed imporditakse automaatselt programmi Phonak Target ja neid võetakse eelarvutamisel arvesse. Programmi Target iseseisvas versioonis sisestage audiogramm kuval [Audiogramm].

Vastuvõtja kontroll ja akustilised parameetrid

Sisestage või kinnitage valikus [Instrumendid] > [Akustilised parameetrid] õiged sidumisandmed.

Kui patsiendil on Phonaki toodetud kohandatud kõrvaklapp, saab sisestada kõrvaklappide akustilise koodi. Akustiline kood on kuuekohaline kood, mis on prinditud kõrvaklappidele.

Kuldeaparaadi külge paigaldatud vastuvõtjat võrreldakse automaatselt sellega, mis on kuuldeaparaadi ühendamisel programmis Target valitud. Seda kontrolli saab teha ka akustiliste parameetrite kuval, klõpsates [Kontrolli]. Kui esineb ebakõla, on teil võimalik seda parandada kas akustiliste parameetrite kuval või asendades vastuvõtja nii, et see vastaks programmis Target sisestatud.

Lisaseadmed

Lisaseadmeid saab valida ka käsitsi vahekaardil [Instrumendid] > [Lisaseadmed]. Märkige [Näita ainult ühenduvaid lisaseadmeid], et näha ainult valitud kuuldeaparaadiga ühilduvate lisaseadmete loetelu.

Tagasiside ja tegelik kõrvatest

Klõpsake nupul [Sobitamine], et avada [Tagasiside ja päriskõrva test]. Tagasiside proovi võib teha mõlema kõrvaga või ühe kõrvaga korraga. Testi käivitamiseks klõpsake [P] / [Alusta mõlemaga] / [V] .

AudiogramDirect

AudiogramDirect on programmi Phonak Target kohapealne kuulumistest. Saate testida patsientide kuulumist otse nende kuuldeaparaatide kaudu. AudiogramDirect ei asenda diagnostilisi audioloogilisi hindamisi.

AC ja UCL-i mõõtmise vaikimisi toimumisviisi muutmiseks valige [Alustamine] > [Sobitamise seanss] > [AudiogramDirect].

Klõpsake [AudiogramDirect] > [Start], et testida ühendatud kuuldeaparaatidega õhujuhtivuse (Air Conduction, AC) kuulumislävesid ja ebamugavaid helitugevuse tasemeid (UCL). UCL-mõõtmised on valikulised ja need on kaugtoe Phonak Remote Support seansi ajal välja lülitatud.

Üldine häälestamine

Kui on vaja reguleerida võimendustaset, oklusioonikompensatsiooni või kompressiooni, minge valikusse [Üldine häälestamine] > [Esmane sobitamine]. Võimendustase ja kompressiooni seaded põhinevad patsiendi kasutuskogemusel ja valitud sobitusvalemil.

Sõltuvalt ühendatud kuuldeaparaadist saab kuva alumises osas asuva vahekaardi kaudu kasutada lisavahendeid, nagu [Tinnituse tasakaal] ja [CROS-tasakaal]. CROS-seadme ja kuuldeaparaadi vahelise helitugevuse suhte reguleerimiseks klõpsake nuppu [CROSi tasakaal].

Automaatne aklimatiseerimine

Aklimatiseerige patsient kõrgemale üldisele võimendustasemele, määrates sihtvõimendustaseme, mille kuuldeaparaat peab saavutama, ja päevade arvu, mida kuuldeaparaat vajab selle sihtvõimenduse saavutamiseks.

Valige vahekaardi [Esmane sobitamine] võimendustasemete menüüs [Automaatne aklimatiseerimine]. Määrake algtase, lõpptase ja kestus, mille jooksul kuuldeaparaadi võimendus suureneb automaatselt kuni seatud lõpptasemeni.

TargetMatch

TargetMatch on automaatne suunamissüsteem tegeliku kõrva mõõtmiste jaoks. See juhendab teid etappidest koosneva töövoos abil, kuidas sondi voolikut paigaldada, tegeliku kõrva mõõtmed saada ja sihtmärk automaatselt sobitada.

TargetMatch on saadaval, kui kasutate programmi Target süsteemis Noah.

Testi käivitamiseks klõpsake [P] / [Alusta mõlemaga] / [V]. Seejärel juhatab assistent teid läbi mitme toiminguga.

Kinnitamisassistent

Kinnitamisel väljaspool TargetMatchi võivad kuuldeaparaatide mitmesugused signaalitöötlemiskeemid, võimenduse ja kompressiooni muutujad, sageduse alandamine ja müra haldamise algoritmid mõjutada võimenduse ja MPO seadete kinnitamist. Nende probleemide lahendamiseks lubage kinnitamisassistendil kohanduvad funktsioonid välja lülitada, et kontrollimisprotsess oleks sujuvam.

Kinnitamisassistendile pääseb ligi, valides [Peenhäälestus] > [Võimendus ja MPO] > [Kinnitamisassistent]. Seejärel juhatab assistent teid läbi mitme toiminguga.

Peenhäälestus

Peenhäälestus annab juurdepääsu spetsiifilistele sobitusfunktsioonidele, nagu näiteks võimenduse ja MPO reguleerimine, samuti kuulmisvõime ja heli puhastamise funktsioonid, mis võimaldavad individuaalset sobitamist.

Kuva [Peenhäälestus] vasakpoolset osa kasutatakse programmide käitlemiseks. Käivitusprogrammi, programmi struktuuri ja voogesituse programme saab siin kohandada.

Kõikide programmide samaaegselt reguleerimiseks vajutage [Kõik programmid]. Klõpsake nuppu [AutoSense OS], et muuta kõiki akustilisi automaatseid programme või [AutoSense OS (voogesitus)], et muuta voogesituseks AutoSense OS™-i.

Ühe programmi muutmiseks vajutage loendis programmil, nt [Vaikne tingimus], ja kohandage vastavalt vajadusele.

Täiendava manuaalse programmi lisamiseks klõpsake ikooni [+].

Nooled tagasivõtmiseks/taasesitamiseks asuvad jaotise [Peenhäälestus] kõrval ja neid saab kasutada peenhäälestuskuva toimingute tagasivõtmiseks või uuesti tegemiseks.

Võimenduse väärtused on reguleeritavad vaiksete, möödukate ja valjude sisendhelide ning MPO jaoks.

Kuuldavuse peenhäälestus

Valitavaid helinäidiseid ja nendega seotud võimendust näidatakse kõverate kuval. Helinäidiseid saab mängida, et imiteerida konkreetset kuulamiskeskonda.

Võimenduse väärtused kuvatakse vaiksete, möödukate ja valjude sisendhelide puhul. Reguleerimine mõjutab ainult neid võimendustasemeid ja sagedusi, mis on olulised valitud stiimulite kuuldavuse suurendamisel, mida näitavad erinevad punased/paremal ja sinised/vasakul toonid.

Automaatne peenhäälestus

See on situatsioonipõhine peenhäälestusvahend. Võimalikud kohandused sõltuvad patsiendi hinnangust helisituatsioonile. Sõltuvalt valitud programmist on eelnevalt valitud soovitatud helinäide. Helinäidiseid saab esitada konkreetse kuulamiskeskonna imiteerimiseks.

Programmi valikud

Programmi valikuid saab kohandada vaikimisi seadistustes. Funktsioone saab iga programmi puhul eraldi aktiveerida, deaktiveerida või nende tugevust muuta. Iga skaala olemasolevad vahemikud on nähtavad ja sõltuvad võimsustasemest.

Otseühendusega kuuldeaparaatidel saab muuta vaikimisi lülitumist voogedastusele juurdepääsuks toodete TV Connector, Roger™, Phonak PartnerMic™ jaoks.

SoundRecover2

SoundRecover2 on kohanduva käitumisega sageduskompressioonisüsteem.

SoundRecover2 on:

- Vaikimisi sisse lülitatud lameda või kaldega kuulmislanguse korral, kui 8 kHz künnis on 45 dB HL või madalam.
- Vaikimisi välja lülitatud tagurpidi kaldega kuulmislanguse korral (8 kHz \geq 30 dB parem kui 3 kHz).

SoundRecover2 keelamiseks vajutage [Peenhäälestus] > [SoundRecover2]. Keelake, eemaldades märkeruudust [Luba SoundRecover2] märke.

SoundRecover2 peenhäälestamiseks vajutage [Peenhäälestus] > [SoundRecover2].

- Libistage suunas [Kuuldavus], et suurendada „s“-i ja „sh“ tuvastamise võimet.
- Libistage suunas [Eristamine], et suurendada „s“-i ja „sh“ vahelise erinevuse tuvastamise võimet.
- Libistage suunas [Mugavus], et suurendada helide, näiteks meeshäälte, oma hääle või muusika loomulikkust.

Tinnituse tasakaal

Tinnituse tasakaalu mürageneraator annab vahendid heli rikastamiseks, mida saab kasutada osana tinnituse haldamise programmist.

Mürageneraatori saab lubada või keelata jaotises [Sobitamine] > [Üldine häälestamine] > [Tinnituse tasakaal]. Kui see on lubatud, kuvatakse genereeritud müra kuju roheline värviga. Kõverate kuvamiseks peab olema valitud [Väljundtase].

Vaikimisi omadused arvutatakse patsiendi audiogrammi põhjal. Rippmenüüs [Tinnituse tasakaalukuju] saab valida vaikesead [Määra kuulmislangusele] asemel [Määra valgele mürale] või [Määra roosale mürale].

Tinnituse tasakaalu mürageneraatori maksimaalse väljundtaseme piirang on 85 dB(A). Vastavalt üldistele müraga kokkupuute soovitudele kuvatakse hoiatussõnum, kui mürageneraatori tase on suurem kui 80 dB(A). Kui see juhtub, ilmub maksimaalse mürataseme alla päevane soovitatav maksimaalne kandmisaeg.

Tinnituse tasakaalu mürageneraatori täpsemad seadistused leiab jaotisest [Peenhäälestus] > [Tinnituse tasakaal].

Tinnituse tasakaal ei ole kuuldeaparaatidel Phonak Sky™ saadaval. Phonakil ei ole soovitatavaid kliinilisi sobitusjuhiseid mürageneraatori Tinnituse tasakaalu sobitamiseks alla 18-aastastele lastele.

DataLogging

Funktsioon DataLogging (andmete logimine) võib anda teavet selle kohta, millises kuulamiskeskkonnas ja kui kaua kasutaja on viibinud. Funktsiooni Datalogging teabele juurdepääsuks valige [Sobitamine] > [DataLogging].

Seadme valikud

Vajutades [Seadme valikud], saate konfigurida kuuldeparaadi suvandeid, nagu käsitsi juhtimine, signaalid ja hoiatused, käitumine käivitumisel või DataLogging.

Kui kuuldeparaat on ühendatud, saab kuuldeparaadis iga konfiguratsiooni demonstreerida valikust [Signaalid ja hoiatused].

Phonaki otseühendustega kuuldeaparaatidel leiab lisaseaded, nagu Bluetoothi nime ja külje konfigurimine ning paaride haldamine, kui klõpsate nuppu [Bluetooth].

Võimalik on printida välja patsiendile koju kaasa võtmiseks kohandatav sobitusaruanne või saata see talle meiliga. Aruanne sisaldab nii seadme kui ka programmi teavet.

Bimodaalse sobitamise kaalutlused

Toodet Phonak Naída™ Link M saab kasutada bimodaalses sobituskeskkonnas koos Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M heliprotsessoriga. Toodet Phonak Sky™ Link M saab kasutada bimodaalselt koos AB Sky CI™ M heliprotsessoriga.

Avage sobitusseanss ja veenduge, et Noahlink Wireless on kuvatud. Sobituse alustamiseks ühendage nii kuuldeparaat kui ka heliprotsessor. Sidumiseks saada olevad seadmed ilmuvad automaatselt. Pärast patsiendi sobitusseansi kuuldeparaadi ja heliprotsessori ühendamist kohandab Target automaatselt kuuldeparaadi programmi struktuuri ja seadme valikuid, et need vastaksid heliprotsessorile.

Jätkake programmi Phonak Target kasutamist, nagu teeksite seda tavalisel sobitusseansil kuuldeaparaadi Naída Link M või Sky Link M sobitamise lõpuleviimiseks.

Heliprotsessor on kirjutuskaitstud. Heliprotsessoris ei saa teha muudatusi ega neid sinna salvestada. Saate vaadata heliprotsessori seadeid ja kasutada teavet kuuldeaparaadi vastavate seadete sobitamiseks.

Juhtmevaba ühendus kuulmis- ja heliprotsessori vahel tekib automaatselt, kui need on sobitusseansist lahti ühendatud.

Remote Support

Kaugtugi Phonak Remote Support on mõeldud patsiendi sobituse abistamiseks, pakkudes kuuldeaparaadi hooldust eemalt.

Nõuded

- Uusim saada olev tarkvara Phonak Target versioon optimaalse kasutuskogemuse tagamiseks.
- Patsiendi mobiiltelefoni installitud rakenduse myPhonaki uusim versioon.
- Aktiveeritud Advanced PhonakPro konto, millel on kaugtugi Remote Support. (Kohaldatav ainult teatud riikides.)
- Esmane kuuldeaparaadi sobitamine peab toimuma kliinikus.
- Arvuti, millel on integreeritud veebikaamera või mikrofon või arvutiga ühendatud väline veebikaamera ja mikrofon. Parema helikvaliteedi saavutamiseks kasutage mikrofoniühendusega kõrvaklappe.
- Stabiilne internetiühendus (Wi-Fi, LAN või 4G) vähemalt 5 Mbit/s andmeedastusühendusega üles- ja allalaadimiseks. 4G-d kasutavatel klientidel võivad sõltuvalt nende lepingust tekkida lisatasud andmeside kasutamise eest.

Programmis Target saab kontrollida Internetiühendust, et tagada seadistuse sobivus kaugtoe Remote Support seansi jaoks. Vajutage [Seadistamine] > [Internet] > [Internetiteenused] > [Ühenduse test]. Kui see on lõpetatud, kuvatakse olek.

Kaugtoe Remote Support seadistamine

Valige kaugtoe Remote Support jaoks klient. Kui saadaval on rohkem kui üks kliinik, siis valige kliinik, kus kaugseanss toimub.

Klõpsake nupul [PhonakPro login], et logida sisse teenusesse PhonakPro või luua uus PhonakPro konto. PhonakPro konto on kohaldatav ainult teatud riikides.

Esmane kuuldeaparaadi sobitamine peab toimuma kliinikus. Kui klõpsate [Salvesta ja sulge seanss], on kaugtugi Remote Support aktiveeritud. Ühilduvate kuuldeaparaatide kaugtoe Remote Support aktiveerimiseks olemasoleva patsiendi jaoks peavad kuuldeaparaadid olema programmiga Target kliinikus ühendatud. Seansi salvestamisel aktiveeritakse kaugsobitamine.

Klient peab enne kaugtoe Remote Support seansi toimumist laadima oma nutitelefonil rakenduse myPhonak ja siduma kuuldeaparaadid rakendusega.


Videokõne ja järelseanss

Soovitav on, et enne kaugtoe Remote Support seansiga liitumist patsiendil oleksid kuuldeaparaadis uued patareid või laetavad kuuldeaparaadid oleksid piisavalt laetud.

Klõpsake nuppu [Alusta kaugtoega Remote Support]. Teie ja teie klient ühendatakse videokõnega. Võib juhtuda, et peate ootama, kuni klient siseneb kaugtoe Phonak Remote Support seansi rakenduse myPhonak abil.

Kui ühendus on loodud, näete ja kuulete oma klienti. Veenduge, et arvutis oleksid video ja mikrofon sisse lülitatud. Integreeritud või välise mikrofoni või veebikaamera vahel saab enne seansi või selle ajal vahetada, kui klõpsata seadete rattale, mis asub kaugtoe Remote Support kuva paremas ülanurgas.

Niipea, kui patsient siseneb kaugtoe Remote Support seanssi ja on nõustunud oma nutitelefoniga kaamera- ja mikrofonitaotlustega, kuvatakse ekraanil mõlemad videod.

Ikoon  on nähtav, kui olete loonud ühenduse patsiendi kuuldeaparaadiga. Kui kuuldeaparaat on ühendatud, kasutage programmi Target nagu tavaliselt järeleseansil. Kuuldeaparaat on otseühenduses ja kõik teie tehtud kohandused saadetakse kuuldeaparaadile reaalajas.

Kaugtuge Phonak Remote Support patsiendile pole võimalik lõpetada enne, kui sobitusseanss on programmis Target salvestatud ja suletud. Kui ühendus patsiendi kuuldeaparaadi ja sihtmärgi vahel katkeb kaugtoe Remote Support aktiivse seansi ajal, käivitub kuuldeaparaat uuesti ja säilitab viimase kehtiva seadistuse.

Sobitusseansi lõpetamine

Saate seansi igal ajal sulgeda, klõpsates kuva paremas ülanurgas nuppu [Salvesta ja sulge seanss]. Valige salvestatavad elemendid. Salvestusdialog kinnitab kuuldeaparaatide ja lisaseadmete edukat salvestamist. Pärast salvestamist juhatab Phonak Target teid avakuvale. Kui töötate Noahi all, saate minna tagasi Noahisse, klõpsates avakuva paremas ülemises nurgas olevat nuppu [Tagasi NOAHisse].

Nõuetele vastavuse teave ja sümbolite kirjeldused

Vastavussertifikaadi teave

Euroopa: Vastavusdeklaratsioon

Sonova AG kinnitab, et see toode vastab meditsiiniseadmete direktiivi (EU) 2017/745 nõuetele. Vastavusdeklaratsiooni täisteksti saab tootjalt: www.phonak.com/us/en/certificates.

Kasutusjuhendi tasuta paberkoopia saamiseks võtke ühendust tootja kohaliku esindajaga. Koopia saadetakse 7 päeva jooksul.

Igast selle tootega seotud ohujuhtumist tuleb teatada tootja esindajale ja elukohariigi pädevale asutusele. Tõsise ohujuhtumina käsitletakse mis tahes juhtumit, mis otseselt või kaudselt on põhjustanud, oleks võinud põhjustada või võib põhjustada järgmisi tagajärgi:

- a) patsiendi, kasutaja või muu isiku surm
- b) patsiendi, kasutaja või muu isiku tervisliku seisundi ajutine või püsiv oluline halvenemine
- c) oluline oht rahvatervisele.

Turvateatis.

Patsiendiandmed on isiklikud andmed ja nende kaitse on oluline.

- Veenduge, et teie operatsioonisüsteem oleks ajakohane.
- Laske aktiveerida Windowsi kasutaja sisselogimine, kasutage tugevaid parooli ja hoidke logimisandmed salajas.
- Kasutage piisavat ja ajakohast pahavara- ja viirustõrjet.











Sõltuvalt riiklikest õigusaktidest võidakse nõuda, et krüptiksite kõik patsiendiandmed, et mitte olla vastutav andmete kadumise ja/või varguse korral. Kõigi arvutis olevate andmete kaitsmiseks saate kasutada ketta krüptimist (nt tasuta Microsoft BitLocker). Kui töötate Noahis, kaaluge Noahi andmebaasi krüptimist.

Hoidke andmeid alati turvaliselt.

- Kui edastate andmeid ebaturvaliste kanalite kaudu, saatke andmed kas anonüümselt või krüptitult.
- Kaitske andmete varukoopiaid mitte ainult andmekaotuse, vaid ka varguse eest.
- Eemaldage kõik andmed andmekandjalt, mida enam ei kasutata või mis hävitatakse.

Pange tähele, et see loetelu ei ole ammendav.

Sümbolite kirjeldused

	<p>CE-märgisega kinnitab Sonova AG, et toode vastab meditsiiniseadmete määruse (EL) 2017/745 nõuetele. CE-märgi järel olevad numbrid vastavad eespool nimetatud määruse alusel konsulteeritud sertifitseeritud asutuste koodidele.</p>
 <p>Nimi, aadress, kuupaev</p>	<p>Kombineeritud sümbol „meditsiiniseadme tootja“ ja „tootmiskuupaev“, nagu on määratletud ELi määruses (EL) 2017/745.</p>
	<p>Tähistab volitatud esindajat Euroopa Ühenduses. EC REP on ka maaletooja Euroopa Liidus.</p>
	<p>Näitab, et seade on meditsiiniseade.</p>
	<p>Tähistab tootja katalooginumbrit, et saaks tuvastada konkreetse meditsiiniseadme.</p>
	<p>Lugege kasutusjuhiseid. Juhised on kättesaadavad veebilehel www.phonakpro.com.</p>
	<p>Annab lisaselgitusi omaduse või funktsiooni kohta.</p>
	<p>Rõhutab kohaldatavat asjakohast sobitusteavet</p>
	<p>Näitab toimivuse piirangut, mis võib mõjutada patsiendi kasutuskogemust, või rõhutab olulist teavet, mis nõuab teie tähelepanu.</p>
	<p>HIMSA sertifitseerimispitser NOAHSEAL</p>

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise• Windows 8.1, Pro / Enterprise• Windows 7, viimane hoolduspakett, Enterprise laiendatud turvauuendusega
Protsessor	Intel Core või suurema jõudlusega
Töömälu	4 GB või rohkem
Kõvakettaruum	3 GB või rohkem
Ekraani eraldusvõime	1280 × 1024 pikslit või rohkem
Graafikakaart	16 miljonit (24 bit) ekraanivärvi või rohkem
Kettaseade	DVD
COM jadaport	Ainult juhul, kui kasutatakse RS-232 HI-PRO-d.
USB-pordid Üks iga eesmärgi jaoks	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth-adapter• Lisaseadme programmeerimine• HI-PRO, kui seda kasutatakse USB-pordi kaudu• Noahlink Wireless
Programmeerimisliidesed	Noahlink Wireless/ iCube II/ NOAHlink/ RS-232 HI-PRO/ HI-PRO USB/ HI-PRO 2
Toote Noahlink draiver	Uusim saada olev versioon
Toote Noahlink Wireless draiver	Uusim saada olev versioon
Internetiühendus	Soovitav
Helikaart	Stereo või surround 5.1
Taasesitussüsteem	20 Hz – 14 kHz (±5 dB), 90 dB
NOAHi versioon	Viimane versioon (NOAH 4.4.2280 või uuem) Palun kontrollige NOAHi piiranguid Windowsi 64-bitiste operatsioonisüsteemide jaoks http://www.himsa.com
TargetMatch	NOAHi versioon 4.4.2280 või uuem Natus® Otosuite 4.81.00 või uuem Natus Aurical FreeFit REM-i ja AURICAL HIT-i jaoks testkastiga mõõtmisteks

Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mille omanik on Bluetooth SIG, Inc., ja selliste märkide mistahes kasutamine Sonova AG poolt on litsentsitud.

CE-tähis kohaldatud 2021



2021-08-18

Tootja:
Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Šveits



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD