

Phonak

Target 7.1.9

Phonak Target lietošanas instrukcija



Phonak Target pielāgošanas programmatūru paredzēts izmantot kvalificētiem dzirdes speciālistiem klīniskā vidē, lai dzirdes aparātus konfigurētu, programmētu un pielāgotu konkrētajām pacienta vajadzībām. Šajā lietošanas instrukcijā sniegts detalizēts ievadkurss dzirdes aparāta pielāgošanā ar Phonak Target. Phonak Target sākuma ekrānā atrodami arī [Jaunumi].

Saturs

Struktūra un navigēšana	2
Dzirdes aparātu un CROS sagatavošana	2
Junioru režīms	2
Uztvērēja pārbaude un skaņas parametri	3
Atbalss un faktiska auss pārbaude.....	3
AudiogramDirect.....	4
Vispārēja noskaņošana.....	4
TargetMatch.....	4
Pārbaudes asistents	4
Precīza noskaņošana	5
SoundRecover2	5
Tiņīta līdzsvarošana	6
Ierīces opcijas	6
Bimodālas pielāgošanas apsvērumi	6
Attālais atbalsts.....	7
Informācija par atbilstību un simbolu apraksti	8
Sistēmas prasības	10

Struktūra un navigēšana

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

Varat norādīt uz katras ikonas informācijas panelī, lai redzētu pamatinformāciju, piemēram, audiogrammas izveidošanas datumu, dzirdes aparātu sēriju numurus, pielāgošanas formulu, atbalss testa statusu, Bluetooth® pusi un vēl citu informāciju.

Client	Instruments	Fitting
Visa informācija par pacientu, piemēram, personas dati, audiogramma, RECD un REUG, ir atrodama cilnē [Pacients].	Dzirdes aparāti, skaņas parametri un piederumi ir atrodami šeit: [Aparāti].	Visus dzirdes aparāta pielāgojumus un precīzu noskaņošanu var veikt šeit: [Pielāgošana].

Dzirdes aparātu un CROS sagatavošana

iCube II vai Noahlink Wireless™

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

NOAHlink™ vai HI-PRO® 2

Dzirdes aparātiem un pielāgošanas ierīcei pievienojiet programmēšanas kabeļus. Izmantojiet kabeļus ar apzīmējumu Phonak.

Phonak Trial™ dzirdes aparāti

Phonak Trial dzirdes aparātu piedāvājumā ir BTE un RIC dzirdes aparāti ar tiešo savienojamību.

Apakšējā melnajā izvēlnē joslā noklikšķiniet uz [Trial un rīki]. Atlasiet [Trial dzirdes aparāti] un [Konfigurēt]. Atlasiet vajadzīgo darbības līmeni un nospiediet [Turpināt]. Kad process ir beidzies, ierīces ir gatavas pielāgošanai pielāgošanas sesijā.

Junioru režīms

Atbilstoši bērna vecumam junioru režīms nodrošina vecumam raksturīgas sākotnējās DSL vai NAL vērtības un dzirdes aparāta konfigurācijas, kas ir optimizētas atbilstoši bērnu un viņu ģimeņu vajadzībām. Junioru režīmā ir četri vecuma diapazoni.

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

Šos sākotnējos iestatījumus ir apstiprinājusi Phonak Pediatrikālā konsultatīvā padome (Pediatric Advisory Board) un Nacionālā akustikas laboratorija (National Acoustics Laboratory). Tie ir sākuma punkts pielāgojamiem un efektīviem pielāgojumiem bērniem. Sadaļā [Iestatīšana] var pielāgot un mainīt junioru režīma sākotnējos parametrus, lai labāk piemērotu pielāgošanas bērniem darbplūsmu.

Ievadot dzimšanas datumu, pēc jaunas pacienta sesijas atvēršanas automātiski parādīsies junioru režīma pielāgošanas uzvedne 0–18 veciem bērniem. Nolaižamajā izvēlnē varat manuāli mainīt bērnam atbilstošo vecuma diapazonu, ja uzskatāt, ka vecums atbilstoši uzvedībai/fiziskais vecums atšķiras no hronoloģiskā noklusētā vecuma.

Lai turpinātu, noklikšķiniet uz [Lietot junioru režīmu].

Sākumā pievienojot dzirdes aparātus, 0–3 gadus veciem bērniem parādīsies paziņojums ar aicinājumu piestiprināt pret nemākulīgu rīcību drošu palīgpiederumu. Ja pieejamajam dzirdes aparātam nav pret nemākulīgu rīcību droša palīgpiederuma, parādīsies cits paziņojums.

Pārsūtīšanas pielāgošana

Target nodrošina iespēju pārsūtīt iestatījumus no pielāgošanas sesijas uz dzirdes aparātu jaunu atlasi. Pielāgojumu pārsūtīšanas rīks ir atrodams nolaižamajā izvēlnē [Pielāgošana], kas atrodas augšējā melnajā izvēlņu joslā. Pārsūtīšanas laikā Target norādīs, kurus iestatījumus var vai nevar pārsūtīt.

Pielāgojuma pārsūtīšana nav iespējama uz bimodālu pielāgošanu vai no tās.

Dzirdes aparātu pievienošana

Pārlicinieties, ka pacienta pielāgošanas sesijā 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 būs redzami pievienotie dzirdes aparāti. Automātiski parādīsies savienošanai pārī pieejamās ierīces.

Ja ierīce nav atrasta, atveriet/aizveriet baterijas daļas vāciņu vai izslēdziet/ieslēdziet atkārtoti uzlādējamus dzirdes aparātus, lai sāktu savienošanas pārī režīmu.

Ja ir pieejamas vairākas ierīces, nospiediet daudzfunkciju pogu uz dzirdes aparāta, lai to izceltu sarakstā vai lai apstiprinātu pacientam piešķiramo pusi.

Audiogrammas dati no Noah™ automātiski tiks importēti Phonak Target un ņemti vērā iepriekšējā aprēķinā. Target savrupās versijas ekrānā [Audiogramma] ievadiet audiogrammu.

Uztvērēja pārbaude un skaņas parametri

Cilnē [Aparāti] > [Skaņas parametri] ievadiet vai apstipriniet pareizo savienošanas pārī informāciju.

Ja pacientam ir pielāgots Phonak ražots auss ieliktnis, var ievadīt skaņas kodu no auss ieliktna. Skaņas kods ir sešu ciparu kods, kas ir nodrukāts uz auss ieliktna.

Pievienojot dzirdes aparātus, dzirdes aparātam uzstādītais piestiprinātais uztvērējs tiek automātiski pārbaudīts salīdzinājumā ar to, kas atlasīts programmatūrā Target. Šo pārbaudi var veikt arī, skaņas parametru ekrānā noklikšķinot uz [Pārbaudīt]. Ja ir neatbilstība, to iespējams labot skaņas parametru ekrānā vai nomainot uztvērēju atbilstoši programmatūrā Target ievadītajam.

Piederumi

Piederumus var atlasīt manuāli cilnē [Aparāti] > [Piederumi]. Atzīmējiet [Rādīt tikai saderīgos piederumus], lai redzētu tikai ar atlasītajiem dzirdes aparātiem saderīgo piederumu sarakstu.

Atbalss un faktiska auss pārbaude

Noklikšķiniet uz [Pielāgošana], lai piekļūtu [Atbalss un faktiska auss pārbaude]. Atbalss pārbaudi var veikt reizē abās ausīs vai vienā ausī. Lai sāktu pārbaudi, noklikšķiniet uz [R] / [Sākt abas] / [L].

AudiogramDirect

AudiogramDirect ir in-situ dzirdes pārbaude programmatūrā Phonak Target. Pacienta dzirdi var pārbaudīt tieši caur viņa dzirdes aparātiem. AudiogramDirect neaizstāj diagnostiskos audioloģiskos novērtējumus.

Lai mainītu sākotnējo GV un NSL mērījumu darbību, dodieties uz [Iestatīšana] > [Pielāgošanas sesija] > [AudiogramDirect].

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 nav obligāti un tie ir atspējoti.

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

Automātiski pieradiniet pacientu pie lielāka vispārējā skaļuma līmeņa, iestatot mērķa skaļuma līmeni, kādu vēlaties, lai dzirdes aparāts sasniegtu, un dienu skaitu, kad dzirdes aparātam jāsasniedz mērķa skaļums.

Skaļuma līmeņa izvēlnē cilnē [Sākotnēja pielāgošana] atlasiet [Automātiska aklimatizēšana]. Norādiet sākuma līmeni, beigu līmeni un ilgumu, kādā dzirdes aparāta skaļums automātiski palielinās līdz iestatītajam beigu līmenim.

TargetMatch

TargetMatch ir automatizēta vadības sistēma faktiskiem auss mērījumiem. Tā jūs pakāpeniski vada cauri darbplūsmai: zondes caurulītes novietošanai, faktisko auss mērījumu iegūšanai un automātiskai mērķa saskaņošanai.

TargetMatch ir pieejams, ja izmanto Target ar Noah.

Lai sāktu izmantot TargetMatch, noklikšķiniet uz [R] / [Sākt abas] / [L]. Tad asistents jūs vadīs cauri virknei darbību.

Pārbaudes asistents

Ja pārbaudi veic ārpus TargetMatch, signāla apstrādes shēmu lielā dažādība, skaļuma un kompresijas mainīgie lielumi, frekvences pazemināšanās un trokšņu pārvaldības algoritmi dzirdes aparātos var ietekmēt skaļuma un MPO iestatījumu pārbaudi. Lai tiktu galā ar šīm problēmām un pārbaudes process būtu vienmērīgs, iespējojiet pārbaudes asistentu izslēgt adaptīvās funkcijas.

Pārbaudes asistentam var piekļūt šādi: [Precīza noskaņošana] > [Skaļums un MPO] > [Pārbaudes asistents]. Tad asistents jūs vadīs cauri virknei darbību.

Precīza noskaņošana

Individuālas pielāgošanas nolūkā precīza noskaņošana nodrošina piekļuvi specifiskākām pielāgošanas funkcionalitātēm, piemēram, skaļuma un MPO pielāgošanai, kā arī dzirdes darbības un skaņas attīrīšanas funkcijām.

Ekrāna [Precīza noskaņošana] kreiso pusi izmanto darbam ar programmām. Šeit var pielāgot palaides programmu, programmu struktūru un straumēšanas programmas.

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.

Atsaukšanas vai atsaukšanas atcelšanas bultiņas atrodas blakus [Precīza noskaņošana], un tās var izmantot, lai atsauktu vai atceltu atsaukšanas darbības precīzas noskaņošanas ekrānā.

Skaļuma vērtības ir pielāgojamas klusām, vidēji skaļām un skaļām ieejas skaņām, kā arī MPO.

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.

Automātiska precīza noskaņošana

Šis ir situācijai atbilstošs precīzas noskaņošanas rīks. Pieejamie pielāgojumi ir atkarīgi no pacienta novērtētās skaņas situācijas. Atbilstoši atlasītajai programmai tiek iepriekš atlasīts ieteicamais skaņas paraugs. Var atskaņot skaņas paraugus, lai simulētu klausīšanās vidi.

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 TV savienotāja, Roger™ un PartnerMic™ sākotnējo pārslēgšanas darbību piekļuvei straumēšanai.

SoundRecover2

SoundRecover2 ir frekvenču kompresijas sistēma ar adaptīvu darbību.

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 ($8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$ labāk nekā 3 kHz).

Lai atspējotu SoundRecover2, noklikšķiniet uz [Precīza noskaņošana] > [SoundRecover2]. Atspējojiet, noņemot atzīmi no izvēles rūtiņas [Iespējot SoundRecover2].

Lai precīzi noskaņotu SoundRecover2, noklikšķiniet uz [Precīza noskaņošana] > [SoundRecover2].

- Bīdīet [Dzirdamība] virzienā, lai palielinātu spēju noteikt /s/ un /š/.
- Bīdīet [Atšķirība] virzienā, lai palielinātu spēju sadzirdēt atšķirību starp /s/ un /š/.
- Bīdīet [Komforts] virzienā, lai palielinātu skaņu dabiskumu, piemēram, vīriešu balsis, paša balss vai mūzika.

Tinīta līdzsvarošana

Tinīta līdzsvarošanas trokšņa ģenerators nodrošina skaņas bagātināšanas līdzekli, ko var izmantot tinīta pārvaldības programmas ietvaros.

Trokšņa ģeneratoru var iespējot vai atspējot šeit: [Pielāgošana] > [Vispārēja noskaņošana] > [Tinīta līdzsvarošana]. Ja tas ir iespējots, ģenerētā trokšņa veids ir parādīts zaļā krāsā. Līknes attēlojuma iestatījumam jābūt [Izeja].

Sākotnējos raksturlielumus aprēķina atbilstoši pacienta audiogrammai. Nolaižamajā izvēlnē [Tinīta līdzsvarošanas veids] sākotnējo izvēli [Iestatīt vājdzirdzību] var mainīt uz [Iestatīt baltu troksni] vai [Iestatīt sārtu troksni].

Tinīta līdzsvarošanas trokšņa ģenerators maksimālais izejas līmeņa ierobežojums ir 85 dB(A). Ja trokšņa ģenerators līmenis pārsniegs 80 dB(A), saskaņā ar vispārējiem ieteikumiem par trokšņa līmeni tiks parādīts brīdinājuma ziņojums. Šādā gadījumā zem maksimālā trokšņu līmeņa parādīsies ieteicamais maksimālais nēsāšanas ilgums dienā.

Tinīta līdzsvarošanas trokšņa ģenerators papildu pielāgojumi ir atrodami šeit: [Precīza noskaņošana] > [Tinīta līdzsvarošana].

Tinīta līdzsvarošana nav pieejama Phonak Sky™ dzirdes aparātos. Phonak nav ieteicamo klīnisko pielāgošanas vadlīniju tinīta līdzsvarošanas pielāgošanai bērniem, kas ir jaunāki par 18 gadiem.

DataLogging

DataLogging var sniegt informāciju par klausīšanās vidēm, kādās bijis un cik ilgi tajās bijis pacients. 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].

Ja izmanto Phonak tiešās savienojamības dzirdes aparātus, papildu iestatījumi, piemēram, Bluetooth nosaukuma, puses konfigurēšana un savienošanas pārī pārvaldība, atrodami, noklikšķinot uz [Bluetooth].

Ir opcija nosūtīt pa e-pastu vai izdrukāt pielāgojamu pielāgošanas pārskatu, ko pacientam ņemt līdzi uz mājām. Pārskatā ir informācija par ierīci, kā arī informācija par programmu.

Bimodālas pielāgošanas apsvērumi

Phonak Naída™ Link M bimodālā pielāgošanā var izmantot ar Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M skaņas apstrādātāju. Phonak Sky™ Link M bimodālā pielāgošanā var izmantot ar AB Sky CI™ M skaņas apstrādātāju.

Atveriet pielāgošanas sesiju un pārliecinieties, ka Noahlink Wireless ir redzams. Pievienojiet gan dzirdes aparātu, gan skaņas apstrādātāju, lai sāktu pielāgošanu. Automātiski parādīsies savienošanai pārī pieejamās ierīces. Pēc dzirdes aparāta un skaņas apstrādātāja pievienošanas pacienta pielāgošanas sesijai Target automātiski pielāgos dzirdes aparāta programmas struktūru un ierīces opcijas atbilstoši skaņas apstrādātājam.

Turpiniet izmantot Phonak Target, kā to darītu standarta pielāgošanas sesijā, lai pabeigtu Naída Link M vai Sky Link M dzirdes aparāta pielāgošanu.

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

Līdzko dzirdes aparāts un skaņas apstrādātājs ir atvienots no pielāgošanas sesijas, automātiski sākas bezvadu savienojums starp tiem.

Attālais atbalsts

Phonak attālais atbalsts ir paredzēts, lai atbalstītu pielāgošanu pacientam, sniedzot dzirdes aparāta apkopi no attāluma.

Prasības

- Jaunākā pieejamā Phonak Target programmatūras versija optimālai pieredzei.
- Pacienta mobilajā tālrunī instalēta jaunākā myPhonak lietotnes versija.
- Ar attālo atbalstu aktivizēts uzlabotais PhonakPro konts. (Spēkā tikai noteiktās valstīs.)
- Sākotnēja dzirdes aparāta pielāgošana jāveic klīnikā.
- Dators ar iestrādātu tīmekļa kameru vai mikrofonu vai datoram pievienota ārēja tīmekļa kamera un mikrofons. Lai skaņas kvalitāte būtu labāka, izmantojiet austiņas ar pievienotu mikrofonu.
- Stabils interneta savienojums (Wi-Fi, LAN vai 4G) ar vismaz 5 Mbit/s datu pārsūtīšanas savienojumu augšupielādēm un lejupielādēm. Pacienti, kas izmanto 4G, atbilstoši līgumam var būt papildu izdevumi par datu izmantošanu.

Lai pārliecinātos, ka iestatījumi ir atbilstoši attālā atbalsta sesijai, interneta savienojumu var pārbaudīt programmatūrā Target. Noklikšķiniet uz [Iestatīšana] > [Internets] > [Interneta pakalpojumi] > [Savienojuma pārbaude]. Pēc šo darbību pabeigšanas tiks parādīts statuss.

Attālā atbalsta iestatīšana

Atlasiet pacientu attālajam atbalstam. Ja ir pieejamas vairākas klīnikas, atlasiet klīniku, kurā notiks attālā sesija.

Noklikšķiniet uz [PhonakPro pieteikšanās], lai pieteiktos PhonakPro vai izveidotu jaunu PhonakPro kontu. PhonakPro konts ir spēkā tikai noteiktās valstīs.

Sākotnēja dzirdes aparāta pielāgošana jāveic klīnikā. Noklikšķinot uz [Saglabāt un aizvērt sesiju], tiek iespējots attālais atbalsts. Lai saderīgos dzirdes aparātos aktivizētu attālo atbalstu esošam pacientam, klīnikā dzirdes aparāti jāpievieno programmatūrai Target. Pēc sesijas saglabāšanas aktivizējas attālā pielāgošana.


Lai būtu iespējama attālā atbalsta sesija, pacientam savā viedtālrunī jālejupielādē myPhonak lietotne un dzirdes aparāti jāsavieno pāri ar lietotni.

Videozvans un novērošanas sesija

Ieteicams, lai pirms pievienošanās attālā atbalsta sesijai pacienta dzirdes aparātos būtu jaunas baterijas vai atkārtoti uzlādējamie dzirdes aparāti būtu pietiekami uzlādēti.

Noklikšķiniet uz [Sākt attālo atbalstu]. Jūs un jūsu pacients tiksiet pievienots videozvanam. Iespējams, jums būs jānogaida, līdz pacients ar myPhonak lietotni ieies Phonak attālā atbalsta sesijā.

Pēc savienojuma izveides jūs redzēsiet un dzirdēsiet savu pacientu. Video un mikrofonam jūsu datorā jābūt iespējamam. Pārslēgties starp iestrādāto vai ārējo mikrofonu vai tīmekļa kameru var pirms sesijas vai tās laikā, noklikšķinot uz iestatījumu ritenīša, kas atrodas attālā atbalsta ekrāna augšējā labajā stūrī. Līdzko pacients iegājis attālā atbalsta sesijā un savā viedtālrunī pieņēmis kameras un mikroфона pieprasījumus, ekrānā tiek attēloti abi video.

Ikona  ir redzama, kad esat izveidojis savienojumu ar pacienta dzirdes aparātiem. Pēc dzirdes aparātu pievienošanas izmantojiet Target, kā to parasti darītu novērošanas sesijā. Dzirdes aparāti ir tiešraidē, un visi veiktie pielāgojumi reāllaikā tiek nosūtīti uz dzirdes aparātiem.

Phonak attālo atbalstu ar pacientu nav iespējams beigt, kamēr programmatūrā Target nav saglabāta un aizvērta pielāgošanas sesija. Ja aktīvas attālā atbalsta sesijas laikā savienojumā starp pacienta dzirdes aparātiem un Target radīsies traucējumi, dzirdes aparāti restartēsies un paturēs pēdējo derīgo pielāgošanu.

Pielāgošanas sesijas beigšana

Sesiju var aizvērt jebkurā laikā, ekrāna augšējā labajā stūrī noklikšķinot uz [Saglabāt un aizvērt sesiju]. Atlasiet saglabājamus vienumus. 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 atbilstību un simbolu apraksti

Informācija par atbilstību

Eiropa: atbilstības deklarācija

Ar šo uzņēmums Sonova AG apliecina, ka šis izstrādājums atbilst Regulas par medicīniskām ierīcēm (ES) 2017/745 prasībām. Pilnu atbilstības deklarācijas tekstu var saņemt no ražotāja: www.phonak.com/us/en/certificates.

Lai iegūtu lietošanas instrukcijas bezmaksas papīra kopiju, sazinieties ar ražotāja vietējo pārstāvi. Kopiju nosūtīs 7 dienu laikā.

Par ikvienu nopietnu starpgadījumu, kas noticis saistībā ar šo izstrādājumu, jāziņo ražotāja pārstāvim un atbildīgajai mītnes valsts iestādei. Par nopietnu starpgadījumu tiek uzskatīts ikviens starpgadījums, kas tieši vai netieši izraisījis, varētu būt izraisījis vai varētu izraisīt kādu no šiem notikumiem:

- a) pacienta, lietotāja vai citas personas nāve;
- b) pacienta, lietotāja vai citas personas veselības stāvokļa īslaicīga vai neatgriezeniska nopietna pasliktināšanās;
- c) nopietns sabiedrības veselības apdraudējums.

Drošības piezīme.

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

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











Atbilstoši valsts tiesību 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.

Simbolu apraksti

	<p>Ar CE simbolu uzņēmums Sonova AG apliecina, ka šis izstrādājums atbilst Regulas par medicīniskām ierīcēm (ES) 2017/745 prasībām. Cipari pēc CE simbola atbilst to sertificēto iestāžu kodam, kas ir sniegušas novērtējumu atbilstoši iepriekš minētajai regulai.</p>
 <p>Nosaukums, adrese, datums</p>	<p>Apvienotais simbols "medicīniskas ierīces ražotājs" un "izgatavošanas datums" saskaņā ar ES regulu (ES) 2017/745.</p>
	<p>Norāda pilnvaroto pārstāvi Eiropas Kopienā. EC REP arī importē preces Eiropas Savienībā.</p>
	<p>Norāda, ka ierīce ir medicīniska ierīce.</p>
	<p>Norāda ražotāja kataloga numuru, lai varētu identificēt šo medicīnisko ierīci.</p>
	<p>Skatīt lietošanas instrukciju. Instrukcijas pieejamas tīmekļa vietnē www.phonakpro.com.</p>
	<p>Sniedz papildu skaidrojumu par funkciju vai funkcionalitāti.</p>
	<p>Izceļ attiecīgo lietoto informāciju par pielāgošanu.</p>
	<p>Norāda funkcionalitātes ierobežojumu, kas var ietekmēt pacienta pieredzi, vai izceļ svarīgu informāciju, kam jāpievērš uzmanība.</p>
	<p>HIMSA sertifikācijas zīmogs NOAHSEAL</p>

Sistēmas prasības

Operētājsistēma	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise• Windows 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 1024 pikseli 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">• Bluetooth adapters• 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 4.4.2280 vai jaunāka) Pārbaudiet NOAH ierobežojumus Windows 64 bitu operētājsistēmām vietnē http://www.himsa.com
TargetMatch	Noah versija 4.4.2280 vai jaunāka Natus® Otosuite 4.81.00 vai jaunāka Natus Aurical FreeFit ierīcei REM & Aurical HIT testa bloka mērījumiem

Bluetooth® vārdiskā zīme un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc., un jebkāda Sonova AG šādu zīmju lietošana ir saskaņā ar licenci.

CE zīme piemērota 2021. gadā



2021-08-18

Ražotājs:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Šveice



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD