

Phonak

Target 7.1.9

Phonak Target használati útmutató



A Phonak Target illesztőszoftvert klinikai körülmények közötti, képzett hallásgondozó szakemberek általi használatra tervezték, hogy a segítségével az ügyfél speciális igényeinek megfelelően tudják konfigurálni, programozni és illeszteni a hallókészülékeket. Ez a használati útmutató részletes tájékoztatást ad a Phonak Target szoftverrel illesztett hallókészülékekről. Emellett újdonságokat is talál a Phonak Target kezdőképernyő [News] (Újdonságok) eleménél.

Szerkezet és navigáció

A három lapfűl, [Client] (Ügyfél), [Instruments] (Készülékek) és [Fitting] (Illesztés), valamint a fölöttük lévő irányítópult segítségével egyszerű a navigáció és áttekinthetők az állapotinformációk.

Az irányítópulton lévő egyes ikonok fölé mozgatva az egérmutatót megjelenítheti a legfontosabb információkat, például az audiogram készítési dátumát, a hallókészülékek sorozatszámát, az illesztő formulát, a visszacsatolási mérés állapotát, a Bluetooth®-os oldalt és további adatokat.

Client	Instruments	Fitting
Az ügyfélre vonatkozó összes információ, mint például a személyes adatok, az audiogram, az RECD és a REUG a [Client] (Ügyfél) lapon található.	A hallókészülékek, az akusztikai paraméterek és a tartozékok az [Instruments] (Készülékek) lapon található.	A hallókészülék mindenféle beállítása és finomhangolása a [Fitting] (Illesztés) lapon végezhető el.

A hallókészülékek és a CROS előkészítése

iCube II vagy Noahlink Wireless™

A hallókészülékekhez nincs szükség kábelekre. Csak helyezze be az elemet, és az elemtartó lezárásával kapcsolja be a hallókészüléket. Újratölthető esetén kapcsolja be a hallókészüléket.

NOAHlink™ vagy HI-PRO® 2

Csatlakoztassa a programozó kábeleket a hallókészülékekhez és az illesztőeszközhöz. Kérjük, Phonak logóval ellátott kábeleket használjon!

Phonak Trial™ hallókészülékek

A Phonak Trial próbakészülékek fül mögötti és hallójáratba illeszthető, külső hangszórós kivitelben érhetők el, és mindkét esetben közvetlenül csatlakoztathatók.

Az alsó fekete menüsorban kattintson a [Trial & tools] (Próbakészülékek & eszközök) gombra. Válassza ki a [Trial hearing aids] (Próbakészülékek) és a [Configure] (Konfigurálás) lehetőséget. Válassza ki a kívánt teljesítményszintet, és nyomja meg a [Continue] (Folytatás) gombot. Ha a folyamat sikeres, a készülék készen áll az illesztési munkamenetre.

Junior üzemmód

A Junior üzemmód a gyermek életkorától függően azokat az életkor-specifikus DSL vagy NAL alapértelmezett beállításokat és hallókészülék-beállításokat kínálja fel, amelyek optimálisan megfelelnek a gyermek és családja igényeinek. A Junior üzemmód négy korcsoportot tartalmaz:

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

Az alapértelmezett beállítások a Phonak gyermekgyógyászati tanácsadó testület és a National Acoustics Laboratory (Nemzeti Akusztikai Laboratórium) javaslatain alapulnak. Ezek az értékek kiindulópontot jelentenek a gyermekgyógyászati illesztések rugalmas és hatékony kivitelezéséhez. A [Setup] (Beállítás) menüpontban testre szabhatja és módosíthatja a Junior üzemmód alapértelmezett paramétereit, hogy jobban megfeleljenek a gyermekgyógyászati illesztési munkafolyamatnak.

Új ügyfél-munkamenet megnyitása után a születési dátum megadásával automatikusan elindul a 0–18 év közötti gyermekekhez illeszkedő Junior üzemmód. A legördülő menüben manuálisan módosíthatja a gyermek számára megfelelő korosztályt, ha úgy gondolja, hogy a viselkedése szerinti vagy fizikai életkora eltér a tényleges életkorától.

Kattintson az [Apply Junior mode] (Junior üzemmód alkalmazása) gombra a folytatáshoz.

0–3 év közötti gyermekek hallókészülékének kezdeti párosításakor értesítés jelenik meg gyerekszűrés megoldás szükségességéről. Ha az adott hallókészülék nem rendelkezik gyerekszűrés megoldással, egy másik értesítés jelenik meg.

Az illesztés átvitele

A Target lehetővé teszi a beállítások átvitelét az illesztési munkamenetekből az újonnan kiválasztott hallókészülékekre. Az illesztés átvitelét segítő eszköz a [Fitting] (Illesztés) legördülő menüben, a felső fekete menüsorban található. Az átviteli folyamat során a Target értesítést jelenít meg arra vonatkozóan, hogy mely beállításokat lehet és melyeket nem lehet átvinni.

Bimodális illesztésről vagy bimodális illesztésre nem vihető át illesztés.

A hallókészülékek csatlakoztatása

Az ügyfél illesztési munkamenetében győződjön meg arról, hogy a megfelelő illesztőeszköz van megjelenítve. Az illesztőeszköz módosításához használja az irányítópulton az illesztőeszköz melletti legördülő nyilat.

Az illesztés indításához kattintson a [Connect] (Csatlakozás) lehetőségre. A csatlakoztatott hallókészülékek megjelennek az irányítópulton. A párosításra alkalmas készülékek automatikusan megjelennek.

Ha a készülék nem található, nyissa ki / csukja le az elemajtót vagy kapcsolja ki/be az újratölthető hallókészüléket a párosítás üzemmód indításához.

A hallókészüléken lévő többfunkciós gomb megnyomásával kiemelheti a készüléket a listán, ha több készülék is elérhető, vagy nyugtázhhatja az adott oldalt az ügyfélhez való hozzárendeléshez.

A Noah™ audiogram-adatai automatikusan importálódnak a Phonak Target szoftverbe és a készülék figyelembe veszi őket az előzetes kalkuláció során. A Target szoftver különálló verziójában az [Audiogram] képernyőn adja meg az audiogramot.

A vevő ellenőrzése és az akusztikai paraméterek

Az [Instruments] (Készülékek) > [Acoustic parameters] (Akusztikai paraméterek) lapon adja meg vagy erősítse meg a helyes csatlakozási adatokat.

Ha az ügyfél rendelkezik a Phonak által gyártott egyedi fülillesztékkel, beírható a fülillesztéken található csatolási kód. A csatolási kód a fülillesztékre nyomtatott hatszámjegyű kód.

A hallókészülékre szerelt vevő a hallókészülék csatlakoztatásakor automatikusan összevetésre kerül a Target szoftverben kiválasztott hallókészülékkel. Ez az ellenőrzés az akusztikai paraméterek képernyőjén a [Check] (Ellenőrzés) gombra kattintva is elvégezhető. Amennyiben eltérés tapasztalható, akkor lehetőség van az eltérő érték átírására az akusztikai paraméterek képernyőjén, vagy a vevő cseréjére, hogy az megfeleljen a Target szoftverben megadottnak.

Tartozékok

A tartozékok manuálisan kiválaszthatók az [Instruments] (Készülékek) > [Accessories] (Tartozékok) lapon. Jelölje be a [Show only compatible accessories] (Csak a kompatibilis tartozékok megjelenítése) jelölőnégyzetet, ha csak a kiválasztott hallókészülékkel kompatibilis tartozékok listáját szeretné látni.

Visszacsatolás és valósfül-mérés

A [Feedback & real ear test] (Visszacsatolás és valósfül-mérés) lehetőség eléréséhez kattintson a [Fitting] (Illesztés) lapfülre. A visszacsatolási mérés elvégezhető egyszerre mindkét fülön vagy fülenként. Kattintson az [R] (J) / [Start both] (Mindkettő indítása) / [L] (B) lehetőségre a mérés indításához.

AudiogramDirect

Az AudiogramDirect a Phonak Target szoftveren belül elérhető in situ hallásvizsgálat. Az ügyfelek hallását közvetlenül a hallókészülékükön keresztül tesztelheti. Az AudiogramDirect nem helyettesíti a diagnosztikai audiológiai felméréseket.

Az alapértelmezett AC és UCL (kellemetlenségi küszöb) mérési viselkedés módosításához használja a [Setup] (Beállítás) > [Fitting session] (Illesztési munkamenet) > [AudiogramDirect] lehetőséget.

Kattintson az [AudiogramDirect] > [Start] (Indítás) lehetőségre a légvezetési (AC) hallási küszöbértékek és a kellemetlenül hangos küszöbszintek (UCL-ek) ellenőrzéséhez a csatlakoztatott hallókészülékek használatával. Az UCL (kellemetlenségi küszöb) mérések opcionálisak és le vannak tiltva a Phonak Remote Support konzultációk során.

Globális beállítás

Az erősítésszint, az okklúziókompenzáció vagy a kompresszió beállításainak módosításához válassza a [Global tuning] (Globális beállítás) > [Initial fitting] (Eredeti illesztés) lehetőséget. Az erősítésszint és a kompresszió beállítására az ügyfél használati gyakorlata és a kiválasztott illesztőformula alapján kerül sor.

A csatlakoztatott hallókészülékektől függően a további eszközök, mint a [Tinnitus Balance] (Fülzúgásegyensúly) és a [CROS Balance] (CROS-egyensúly) a képernyő alsó részén lévő lapfülek segítségével érhetők el. A hangerősségnek a CROS készülék és a hallókészülék közötti arányának beállításához kattintson a [CROS Balance] (CROS-egyensúly) lehetőségre.

Automatikus akklimatizáció

Automatikusan hozzászoktathatja az ügyfelet egy magasabb általános erősítési szinthez a hallókészülék által elérendő erősítési szint és a célként kitűzött erősítési szint eléréséhez szükséges napok számának beállításával.

Az [Initial fitting] (Eredeti illesztés) lapon az erősítésszint menüjében jelölje be az [Auto acclimatization] (Automatikus akklimatizáció) jelölőnégyzetet. Határozza meg az induló szintet, a végső szintet és azt az időtartamot, amely alatt a hallókészülék erősítése automatikusan a beállított végső szintre növekszik.

TargetMatch

A TargetMatch egy automatizált irányítórendszer valósfül-mérésekhez. Lépésről lépésre vezeti végig a felhasználót a szondacső felhelyezésének folyamatán, segít a valósfül-mérésekben, valamint az automatikus célillesztésben.

A TargetMatch akkor elérhető, ha a Noah modulon belül használja a Target szoftvert.

Kattintson az [R] (J) / [Start both] (Mindkettő indítása) / [L] (B) lehetőségre a TargetMatch indításához. Az asszisztens végigvezeti Önt a szükséges lépések sorozatán.

Ellenőrző-vizsgálati asszisztens

A TargetMatch rendszeren kívüli ellenőrzés során a hallókészülékekben alkalmazott jelfeldolgozási sémák, erősítési és kompressziós változók, frekvenciacsökkentő és zajkezelési algoritmusok széles skálája befolyásolhatja az erősítés és az MPO-beállítások ellenőrzését. E nehézségek megoldása és a zökkenőmentesebb ellenőrzési folyamat érdekében engedélyezze az Ellenőrző-vizsgálati asszisztens számára az adaptív funkciók kikapcsolását.

Az ellenőrző-vizsgálati asszisztens a [Fine tuning] (Finomhangolás) > [Gain & MPO] (Erősítés és MPO) > [Verification assistant] (Ellenőrző-vizsgálati asszisztens) útvonalon érhető el. Az asszisztens végigvezeti Önt a szükséges lépések sorozatán.

Finomhangolás

A finomhangolási funkció az egyénre szabott illesztés érdekében hozzáférést biztosít a specifikusabb illesztési funkciókhoz, mint például az erősítés és az MPO beállítása, valamint a hallásteljesítmény és a hangtisztítási funkciók.

A [Fine tuning] (Finomhangolás) képernyő bal oldala a programok kezelésére szolgál. Itt testre szabható az indítóprogram, a programstruktúra és a streamingprogramok.

Kattintson az [All programs] (Minden program) lehetőségre az összes program egyidejű beállításához. Kattintson az [AutoSense OS] lehetőségre az összes akusztikai automatikus program módosításához, vagy az [AutoSense OS (streaming)] lehetőségre az AutoSense OS™ streaminghez való módosításához.

Egy adott program módosításához a listában kattintson a programra, pl. [Calm situation] (Csendes szituáció), és végezze el a szükséges módosításokat.

A [+] ikonra kattintva további manuális programot adhat a listához.

A visszavonás és az újbóli végrehajtás nyíl a [Fine tuning] (Finomhangolás) szöveg mellett található, és a finomhangolási képernyőn elvégzett lépések visszavonására vagy újbóli végrehajtására használható.

Az erősítési értékek módosíthatók halk, közepesen hangos és hangos bemeneti hangok, valamint MPO esetén.

A hallhatóság finomhangolása

A kiválasztható hangminták és a kapcsolódó erősítési értékek a grafikus képernyőn érhetők el. A hangminták lejátszhatók egy adott hangkörnyezet szimulációjához.

Az erősítési értékek megjeleníthetők halk, közepes és hangos bemeneti hangok esetén. A finomhangolási beállítások csak azokat az erősítés szinteket és frekvenciákat érintik, amelyek javítják a kiválasztott ingerek hallhatóságát; ezeket a piros/jobb és a kék/bal különböző árnyalatai jelzik.

Automatikus finomhangolás

Ez egy szituációalapú finomhangolási eszköz. Az elérhető módosítások függenek az ügyfél hangszituáció-értékelésétől. A kiválasztott programtól függően az ajánlott hangminta előre kiválasztásra kerül. A hangminták lejátszhatók a hangkörnyezet szimulációjához.

Programlehetőségek

A programlehetőségek az alapértelmezett beállításokban módosíthatók. A tulajdonságok minden program tekintetében külön-külön aktiválhatóak, deaktiválhatóak, illetve erősségük is módosítható. Megjelennek még a skálák elérhető tartományai, amelyek a teljesítményszinttől függenek.

Közvetlenül kapcsolódó hallókészülékek esetén az alapértelmezett kapcsolási viselkedés a streaming eléréséhez módosítható a TV Connector, a Roger™ és a PartnerMic™ esetében.

SoundRecover2

A SoundRecover2 egy adaptív viselkedéssel bíró frekvenciakompressziós rendszer.

A SoundRecover2:

- Alapértelmezés szerint be van kapcsolva az egyenletes és a lejtős hallásvesztés esetében, ha a 8kHz pályaküszöb 45 dB HL vagy rosszabb.
- Alapértelmezés szerint ki van kapcsolva a fordított egyenletes hallásvesztés esetében (8 kHz \geq 30 dB-bel jobb mint 3 kHz).

A SoundRecover2 letiltásához kattintson a [Fine tuning] (Finomhangolás) > [SoundRecover2] lehetőségre. Az [Enable SoundRecover2] (SoundRecover2 engedélyezése) jelölőnégyzet bejelölésének megszüntetésével tiltsa le a funkciót.

A SoundRecover2 finomhangolásához kattintson a [Fine tuning] (Finomhangolás) > [SoundRecover2] lehetőségre.

- A csúszkát tolja az [Audibility] (Hallhatóság) irányába az /s/ és /sz/ hangok jobb hallhatósága érdekében.
- A csúszkát tolja a [Distinction] (Megkülönböztetés) irányába az /s/ és /sz/ hangok jobb megkülönböztethetősége érdekében.
- A csúszkát tolja a [Comfort] (Kényelem) irányába a hangok, mint pl. a férfihangok, a saját hangjának és a zene természetességének fokozásához.

Tinnitus Balance zajgenerátor

A Tinnitus Balance zajgenerátor olyan hallásjavító eszközt biztosít, amely a fülúgáskezelési program részeként használható.

A zajgenerátor a [Fitting] (Illesztés) > [Global tuning] (Globális beállítás) > [Tinnitus Balance] (Fülúgássegysúly) lehetőségnél engedélyezhető és tiltható le. Ha engedélyezve van, a generált zaj görbéje zöld színnel jelenik meg. A görbemegjelenítőt az [Output] (Kimenet) értékre kell állítani.

Az alapértelmezett jellemzők az ügyfél audiogramja alapján kerülnek kiszámításra. A [Tinnitus Balance shape] (Fülúgássegysúlyi spektrum) legördülő menüben az alapértelmezett [Set to hearing loss] (Halláskárosodáshoz beállítva) érték [Set to white noise] (Fehér zajra beállítva) vagy [Set to pink noise] (Rózsaszín zajra beállítva) értékre módosítható.

A Tinnitus Balance zajgenerátor maximális kimeneti szintje 85 dB(A) értékre van korlátozva. Az általános zajexpozíciós ajánlásoknak megfelelően figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha a zajgenerátor szintje meghaladja a 80 dB(A) értéket. Amennyiben ez bekövetkezik, az ajánlott maximális napi viselési idő a maximális zajszint alatt fog megjelenni.

A Tinnitus Balance zajgenerátor részletesebb beállításai a [Fine tuning] (Finomhangolás) > [Tinnitus Balance] (Fülúgássegysúly) lapon találhatóak.

A Tinnitus Balance zajgenerátor nem elérhető a Phonak Sky™ hallókészülékekben. A Phonak nem rendelkezik ajánlott klinikai illesztési irányelvekkel a Tinnitus Balance zajgenerátor 18 év alatti gyermekeknél való alkalmazására vonatkozóan.

DataLogging

A DataLogging tájékoztatást nyújt arról, hogy az ügyfél milyen hangkörnyezetekben tartózkodott, és milyen hosszú ideig. A DataLogging információ a [Fitting] (Illesztés) > [DataLogging] lapon érhető el.

Készülékbeállítások

A [Device options] (Készülékbeállítások) lehetőségre kattintva konfigurálhatja a hallókészülék egyes beállításait, például a kezelőszerveket, a jelzéseket és riasztásokat, a készülék indításkori viselkedését és a DataLogging adatnaplózást.

Ha a hallókészülék csatlakoztatva van, minden beállítás szemléltethető a [Signals & alerts] (Jelzések és riasztások) lapon látható hallókészüléken.

A közvetlenül kapcsolódó Phonak hallókészülékekkel a [Bluetooth] lehetőségre kattintva olyan további beállítások érhetők el, mint a Bluetooth-név konfigurálása, az oldalbeállítások vagy a párosítások kezelése.

Lehetőség van arra, hogy az ügyfél számára e-mailben elküldjünk vagy nyomtatva átadjunk egy testreszabható illesztési jelentést, amelyet hazavihet. A jelentés készülékinformációkat, valamint programinformációkat is tartalmaz.

Bimodális illesztési szempontok

A Phonak Naída™ Link M Advanced Bionics (AB) Naída™ CI M hangprocesszorral ellátva használható bimodális illesztésben. A Phonak Sky™ Link M AB Sky CI™ M hangprocesszorral ellátva használható bimodális illesztésben.

Nyissa meg az illesztési munkamenetet, és győződjön meg arról, hogy a Noahlink Wireless jelenik meg. Az illesztés indításához csatlakoztassa a hallókészüléket és a hangprocesszort is. A párosításra alkalmas készülékek automatikusan megjelennek. Miután az ügyfél illesztési munkamenetéhez csatlakoztatta a hallókészüléket és a hangprocesszort, a Target szoftver automatikusan illeszti a programstruktúrát és a hallókészülék készülékbeállításait a hangprocesszornak megfelelően.

A Naída Link M vagy a Sky Link M hallókészülék illesztéséhez a szabványos illesztési munkamenetnek megfelelően folytassa a Phonak Target szoftver használatát.

A hangprocesszor csak olvasható üzemmódban van. A hangprocesszor nem módosítható, vagy a módosítások nem menthetőek. Megtekintheti a hangprocesszor beállításait, és az információk alapján a hallókészülék oldalon ennek megfelelően módosíthatja a megfelelő beállításokat.

A hallókészülék és a hangprocesszor közötti vezeték nélküli kapcsolat automatikusan létrejön, amint leválasztják őket az illesztési munkamenetről.

Remote Support

A Phonak Remote Support célja, hogy a hallókészülék távolról történő kezelésével támogassa az ügyfél illesztését.

Követelmények

- A Phonak Target szoftver legújabb verziója az optimális élmény érdekében.
- A legfrissebb myPhonak app verzió telepítve az ügyfél mobiltelefonjára.
- Remote Support használatával aktivált Advanced PhonakPro-fiók. (Csak bizonyos országokban használható).
- A hallókészülék illesztését előzetesen a klinikán kell elvégezni.
- Beépített webkamerával vagy mikrofonnal rendelkező számítógép vagy a számítógéphez csatlakoztatott külső webkamera és mikrofon. A jobb hangminőség érdekében használjon mikrofoncsatlakozással rendelkező fejhallgatót.
- Stabil internetkapcsolat (Wi-Fi, LAN vagy 4G) legalább 5 Mbit/s adatátviteli sebességgel a feltöltésekhez és letöltésekhez. A 4G-t használó ügyfeleknek szerződésüktől függően további díjakat számíthatnak fel az adathasználatért.

Az internetkapcsolat ellenőrizhető a Target szoftverben, így megbizonyosodhatunk arról, hogy a beállítás megfelelő a Távoli Támogatás konzultációhoz. Kattintson a [Beállítások] > [Internet] > [Internet szolgáltatások] > [Kapcsolat ellenőrzése] lehetőségre. A teszt befejezésekor megjelenik az állapot.

A Remote Support konzultáció előkészítése

Válassza ki az ügyfelet a Remote Support konzultációhoz. Ha egynél több klinikai helyszín áll rendelkezésre, válassza ki azt a klinikát, ahol a távoli munkamenetre sor kerül.

Kattintson a [PhonakPro login] (PhonakPro-bejelentkezés) lehetőségre a PhonakPro portálra való bejelentkezéshez vagy egy új PhonakPro-fiók létrehozásához. A PhonakPro-fiók csak bizonyos országokban használható.

A hallókészülék illesztését előzetesen a klinikán kell elvégezni. Amint rákattint a [Save & close session] (Munkamenet mentése és bezárása) gombra, a Remote Support funkció engedélyezetté válik.

Ahhoz, hogy egy meglévő ügyfél kompatibilis hallókészülékén aktiválja a Remote Support funkciót, a hallókészüléket a klinikán csatlakoztatni kell a Target szoftverhez. A munkamenet mentésekor aktiválódik a távoli illesztés.

- Az ügyfélnek le kell töltenie a myPhonak appot az okostelefonjára, és párosítania kell a hallókészüléket az alkalmazással, mielőtt a Remote Support konzultációra sor kerülne.


Videohívás és utánkövetés

Javasolt, hogy az ügyfél új elemeket tegyen hallókészülékébe, vagy megfelelő mértékben töltse fel újratölthető hallókészülékét, mielőtt csatlakozik a Remote Support konzultációhoz.

Kattintson a [Start Remote Support] (Remote Support indítása) lehetőségre. Ön és ügyfele ekkor csatlakozik a videohíváshoz. Előfordulhat, hogy meg kell várnia, amíg az ügyfél belép a Phonak Remote Support konzultációba a myPhonak appon keresztül.

Amint csatlakozik, látni és hallani fogja ügyfelét. Engedélyezze a videót és a mikrofont a saját számítógépén. A beépített vagy külső mikrofon, illetve a webkamera közötti váltás a konzultáció előtt és közben is elvégezhető a Remote Support képernyő jobb felső sarkában található beállítási fogaskerékre kattintva.

Amint az ügyfél belép a Remote Support konzultációba és elfogadja a kamera- és mikrofonkérelmeket az okostelefonján, mindkét videóképp megjelenik a képernyőn.

A  ikon akkor válik láthatóvá, amikor létrejött a kapcsolat az ügyfél hallókészülékével. A hallókészülék csatlakoztatását követően úgy használja a Target szoftvert, ahogyan azt jellemzően tenné egy utólagos konzultáció során. A hallókészülék működik, és az Ön által elvégzett módosítások valós időben érvénybe lépnek a hallókészüléken.

Addig nem lehet befejezni az ügyféllel folytatott Phonak Remote Support konzultációt, amíg nem menti és be nem fejezi az illesztési munkamenetet a Target szoftverben. Abban az esetben, ha az ügyfél hallókészüléke és a Target közötti kapcsolat megszakad az aktív Remote Support konzultáció során, a hallókészülék újraindul, és az utolsó érvényes illesztést őrzi meg.

Az illesztési munkamenet befejezése

A képernyő jobb felső sarkában lévő [Save & close session] (Munkamenet mentése és bezárása) lehetőségre kattintva bármikor befejezheti a munkamenetet. Válassza ki azokat, amelyeket menteni szeretné. A mentési párbeszédpanel megerősíti a hallókészülékek és a tartozékok sikeres mentését. A mentést követően a Phonak Target a kezdőképernyőre navigálja. Amennyiben Noah modulon belül dolgozik, a kezdőképernyő jobb felső sarkában lévő [Back to NOAH] (Vissza a NOAH modulhoz) lehetőségre kattintva visszatérhet a Noah modulhoz.

A megfelelésre vonatkozó tudnivalók és a szimbólumok ismertetése

A megfelelésre vonatkozó tudnivalók

Európa: Megfelelési nyilatkozat

A Sonova AG ezúton kijelenti, hogy az adott termék megfelel az orvostechnikai eszközökre vonatkozó, (EU) 2017/745 jelű rendelet követelményeinek. A Megfelelési nyilatkozat teljes szövege a gyártótól szerezhető be:

www.phonak.com/us/en/certificates

A használati útmutató papíralapú ingyenes példányának beszerzése érdekében kérje a gyártó helyi képviselőjének segítségét. A kért példányt 7 napon belül elküldjük Önnek.

A termékkel összefüggésben bekövetkezett bármilyen súlyos váratlan eseményt jelenteni kell a gyártó képviselőjének és a lakóhely szerinti ország illetékes hatóságának. Súlyos váratlan eseménynek minősül bármely váratlan esemény, amely közvetlen vagy közvetett módon az alábbi következmények valamelyikéhez vezetett, vezethetett volna vagy vezethet:

- a) az ügyfél, a felhasználó vagy más személy halála;
- b) az ügyfél, a felhasználó vagy más személy átmeneti vagy tartós, súlyos egészségkárosodása;
- c) súlyos közegészségügyi veszély.

Biztonsági figyelmeztetés:

A páciens adatok személyes adatok, és fontos a védelmük:

- Győződjön meg arról, hogy operációs rendszere naprakész.

- Aktiválja a Windows felhasználói bejelentkezést, használjon erős jelszavakat, illetve tartsa titokban hitelesítő adatait.
- Használjon megfelelő és naprakész, rosszindulatú programok elleni és vírusvédelmet.







Az országos törvényektől függően előfordulhat, hogy Önnek titkosítania kell az összes ügyféléadatot, nehogy felelősségre vonható legyen adatvesztés és/vagy adatlopás esetén. A számítógépén lévő valamennyi adat védelme érdekében használhat meghajtottitkosítást (pl. a Microsoft ingyenes BitLocker megoldását). Amennyiben NOAH alatt dolgozik, fontolja meg a NOAH adatbázis-titkosítási megoldást.

Győződjön meg arról, hogy az adatok mindig biztonságban vannak.

- Amikor nem biztonságos csatornán keresztül továbbít adatot, akkor küldjön anonim adatokat, vagy titkosítsa őket.
- A biztonsági másolatokat nemcsak az adatvesztéstől, hanem az adatlopástól is meg kell védeni.
- A használaton kívül helyezett vagy leselejtezett adathordozókról távolítsa el minden adatot.

Vegye figyelembe, hogy a felsorolás nem teljes körű.

A szimbólumok ismertetése

	<p>A CE-jelöléssel a Sonova AG igazolja, hogy az adott termék megfelel az orvostechnikai eszközökre vonatkozó, (EU) 2017/745 jelű rendelet követelményeinek. A CE-jelölést követő számok azon minősítő szervezetek kódjai, amelyek a minősítést végezték a fent említett rendeleteknek megfelelően.</p>		
 Név, cím, dátum	<p>Az (EU) 2017/745 jelű európai uniós rendelet követelményeinek megfelelően az orvostechnikai eszköz gyártóját és a gyártás dátumát jelölő kombinált szimbólum</p>		
<table border="1" data-bbox="108 521 292 582"> <tr> <td>EC</td> <td>REP</td> </tr> </table>	EC	REP	<p>Az Európai Közösségen belüli hivatalos képviselőt jelöli. Az EK-képviselő egyben az európai uniós importőr is.</p>
EC	REP		
<table border="1" data-bbox="113 669 225 741"> <tr> <td>MD</td> </tr> </table>	MD	<p>Jelzi, hogy a készülék orvostechnikai eszköz</p>	
MD			
<table border="1" data-bbox="121 835 201 884"> <tr> <td>REF</td> </tr> </table>	REF	<p>A gyártói katalógusszámot jelöli az orvostechnikai eszköz azonosítása céljából.</p>	
REF			
	<p>Lásd a használati utasítást. A használati utasítások megtalálhatók a www.phonakpro.com weboldalon.</p>		
	<p>További felvilágosítást nyújt egy tulajdonsággal vagy funkcióval kapcsolatban.</p>		
	<p>Felhívja a figyelmet az alkalmazott releváns illesztési információkra</p>		
	<p>A funkciók olyan korlátozására mutat rá, amely befolyásolhatja az ügyfél felhasználói élményét, vagy fontos információkat emel ki, amelyet figyelembe kell vennie</p>		
	<p>NOAHSEAL HIMSA tanúsítási bélyegző</p>		

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise• Windows 8.1, Pro / Enterprise• Windows 7, legfrissebb szervizcsomag, Enterprise kiterjesztett biztonsági frissítéssel
Processzor	Intel Core vagy magasabb teljesítményű
RAM	4 GB vagy több
Szabad merevlemez-terület	3 GB vagy több
Képernyőfelbontás	1280 x 1024 képpont vagy nagyobb
Videokártya	16 millió (24 bit) szín vagy több
Meghajtó	DVD
Soros COM port	Csak RS-232 HI-PRO használata esetén
USB-portok Minden funkcióhoz egy-egy szükséges	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth-adapter• Tartozékprogramozás• HI-PRO, USB-porton keresztüli használata esetén• Noahlink Wireless
Programozási felületek	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO 2
Noahlink illesztőprogram	A legfrissebb elérhető verzió
Noahlink Wireless illesztőprogram	A legfrissebb elérhető verzió
Internetkapcsolat	Ajánlott
Hangkártya	Sztereo vagy 5.1-es térhangzás
Lejátszórendszer	20–14 kHz (+/- 5 dB), 90 dB
NOAH-verzió	Legfrissebb verzió (NOAH 4.4.2280-as vagy újabb verzió) Ellenőrizze a NOAH működési korlátait a 64 bites Windows operációs rendszereken a következő webhelyen: http://www.himsa.com
TargetMatch	Noah 4.4.2280-as vagy újabb verzió Natus® Otosuite 4.81.00-s vagy újabb verzió Natus Aurical FreeFit valósfül-mérésekhez és Aurical HIT mérődobozos mérésekhez

A Bluetooth® szövegdjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képező bejegyzett védjegyek, és a Sonova AG által történő mindennemű használatuk licencmegállapodás keretében történik.

2021-ben alkalmazott CE-jelölés



2021. 08. 18.

Gyártó:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Svájc



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD