

Phonak

Target 7.1.9

Návod k softwaru Phonak Target™



Nastavovací software Phonak Target je určen k použití kvalifikovanými poskytovateli sluchadel v klinickém prostředí ke konfiguraci, naprogramování a nastavení sluchadel dle konkrétních požadavků klienta. Tato uživatelská příručka poskytuje podrobný úvod k nastavení sluchadel se softwarem Phonak Target. Dále můžete na úvodní obrazovce Phonak Target™ najít [News] (Novinky).

Obsah

Struktura a navigace	2
Příprava sluchadel a přístroje CROS	2
Režim Junior	2
Kontrola přijímače a akustické parametry.....	3
Zpětná vazba a test reálného ucha	4
AudiogramDirect	4
Základní ladění	4
TargetMatch.....	4
Asistent verifikace	5
Jemné ladění	5
SoundRecover2	6
Ekvalizace tinitu	6
Možnosti zařízení	6
Pokyny pro bimodální nastavení.....	7
Vzdálená podpora	7
Údaje o splnění předpisů a popis symbolů.....	9
Systémové požadavky	12

Struktura a navigace

Tři karty [Client] (Klient), [Instruments] (Nástroje) a [Fitting] (Nastavování) a panel nástrojů výše nabízejí snadnou navigaci a informace o stavu.

Nad každou z ikon na panelu nástrojů můžete umístit kurzor a zobrazit klíčové informace, jako je datum vytvoření audiogramu, sériová čísla sluchadel, vzorec nastavení, stav testu zpětné vazby, stranu pro Bluetooth® a další.

Client	Instruments	Fitting
Veškeré informace o klientovi, jako jsou osobní údaje, audiogram, RECD a REUG, se nacházejí v položce [Client] (Klient).	Sluchadla, akustické parametry a příslušenství najdete v položce [Instruments] (Nástroje).	Veškerá nastavení sluchadel a jemné ladění lze provádět pod položkou [Fitting] (Nastavování).

Příprava sluchadel a přístroje CROS

iCube II nebo Noahlink Wireless™

Ke sluchadlům nejsou potřebné žádné kabely. Pouze vložte baterie a zapněte sluchadlo uzavřením přihrádky baterie. U dobíjecího sluchadla jej pouze zapněte.

NOAHlink™ nebo HI-PRO® 2

Připojte programovací kabely ke sluchadlům a k nastavovacímu zařízení. Používejte kabely s označením Phonak.

Zkušební sluchadla Phonak Trial™

Zkušební sluchadla Phonak Trial jsou v nabídce jako sluchadla BTE a RIC s přímým připojením.

Na spodní černé liště nabídky klikněte na [Trial & tools] (Zkouška a nástroje). Zvolte možnost [Trial hearing aids] (Zkušební sluchadla) a [Configure] (Konfigurovat). Vyberte požadovanou úroveň výkonu a stiskněte možnost [Continue] (Pokračovat). Po dokončení postupu jsou sluchadla připravena k nastavení v rámci nastavovací návštěvy.

Režim Junior

V závislosti na věku dítěte nabízí režim Junior specifické nastavení DSL nebo NAL podle věku a konfigurace sluchadel optimalizované tak, aby vyhovovaly potřebám dětí a jejich rodin. Režim Junior zahrnuje čtyři věkové rozmezí:

- 0–3 roky
- 4–8 let
- 9–12 let
- 13–18 let

Tato výchozí nastavení podporuje pediatrický poradní sbor značky Phonak a Národní akustická laboratoř. Je tak zajištěn výchozí bod pro flexibilní a efektivní nastavení u dětských pacientů. V rámci [Setup] (Nastavení) můžete upravit a změnit výchozí parametry režimu Junior, aby lépe vyhovovaly vašemu pracovnímu postupu pro pediatrické nastavování.

Otevření nové návštěvy klienta spustí zadání data narození automaticky výzvu pro nastavení režimu Junior pro děti ve věku 0–18 let. Pokud se domníváte, že se behaviorální/fyzický věk liší od chronologického výchozího věku, můžete v rozevírací nabídce dítěte manuálně změnit příslušné věkové rozmezí.

Pokračujte kliknutím na [Apply Junior mode] (Použít režim Junior).

Po úvodním připojení sluchadel se u dětí ve věku 0–3 let zobrazí oznámení o připojení zabezpečení proti neoprávněné manipulaci. Pokud dostupné sluchadlo nezahrnuje zabezpečení proti neoprávněné manipulaci, zobrazí se jiné oznámení.

Nastavení přenosu

Software Target umožňuje přenášet nastavení z nastavovací návštěvy do nového výběru sluchadel. Nástroj pro nastavení přenosu najdete v rozevírací nabídce [Fitting] (Nastavování) umístěné na horní černé liště nabídky. Během procesu přenosu vás software Target informuje, která nastavení lze či nelze přenést.

Přenos nastavení není možný do bimodálního nastavení nebo ani z něj.

Připojení sluchadel

V rámci položky klienta otevřete možnost nastavovací návštěvy a potvrďte, že se zobrazuje správné nastavovací zařízení. Chcete-li změnit nastavovací zařízení, použijte šipku směrem dolů vedle nastavovacího zařízení v rámci panelu nástrojů.

Klikněte na možnost [Connect] (Připojit) a spusťte nastavování. Připojená sluchadla se zobrazí v panelu nástrojů. Zařízení, která jsou dostupná pro párování, se zobrazí automaticky.

Pokud není zařízení nalezeno, otevřete/zavřete dvířka přihrádky baterie nebo vypněte/zapněte dobíjecí sluchadla. Tím se spustí režim párování.

Stiskněte multifunkční tlačítko na sluchadle a zobrazte seznam více zařízení, která jsou dostupná, nebo potvrďte stranu pro přiřazení klientovi.

Údaje o audiogramu ze systému Noah™ se automaticky importují do softwaru Phonak Target a budou použity k předběžným výpočtům. V samostatné verzi softwaru Target zadejte audiogram na obrazovce [Audiogram].

Kontrola přijímače a akustické parametry

V [Instruments] (Nástroje) > [Acoustic parameters] (Akustické parametry) zadejte nebo potvrďte správné informace o připojení.

Pokud má klient zakázkově vyrobenou ušní tvarovku značky Phonak, lze zadat kód vazby uvedený na ušní tvarovce. Kód vazby představuje šestimístný kód vytištěný na ušní tvarovce.

Po připojení sluchadel je připojený přijímač připevněný na sluchadle automaticky porovnán s tím, co je vybráno v softwaru Target. Tuto kontrolu lze provést rovněž kliknutím na [Check] (Zkontrolovat) na obrazovce akustických parametrů. Pokud dojde k nesouladu, je možné jej napravit buď na obrazovce akustických parametrů, nebo výměnou přijímače tak, aby odpovídal výběru zadanému v softwaru Target.

Příslušenství

Příslušenství lze manuálně vybrat v rámci [Instruments] (Nástroje) > [Accessories] (Příslušenství). Zaškrtnutím [Show only compatible accessories] (Zobrazit pouze kompatibilní příslušenství) zobrazíte pouze seznam příslušenství, které je kompatibilní s vybranými sluchadly.

Zpětná vazba a test reálného ucha

Klikněte na kartu [Fitting] (Nastavování) a přejděte na možnost [Feedback & real ear test] (Zpětná vazba a test reálného ucha). Lze provést test zpětné vazby u obou uší současně nebo pouze u jednoho. Pro spuštění testu klikněte na možnost [R] (P) / [Start both] (Spustit oboje) / [L].

AudiogramDirect

AudiogramDirect je test sluchu in situ v rámci softwaru Phonak Target. Sluch klientů můžete otestovat přímo prostřednictvím jejich sluchadel. Test AudiogramDirect nenahrazuje diagnostická audiologická vyšetření.

Chcete-li změnit výchozí chování při měření hodnot AC a UCL, přejděte na [Setup] (Nastavení) > [Fitting session] (Nastavovací návštěva) > [AudiogramDirect].

Chcete-li testovat prahové hodnoty vzdušného vedení (AC) a úrovně nepříjemné hlasitosti (UCL) pomocí připojených sluchadel, klikněte na možnost [AudiogramDirect] > [Start] (Spustit). Měření UCL jsou volitelná a během relace se Vzdálenou podporou Phonak jsou deaktivována.

Základní ladění

Přejděte na [Global tuning] (Základní ladění) > [Initial fitting] (Původní nastavení), pokud chcete nastavit úroveň zesílení, kompenzaci okluze či kompresi. Nastavení úrovně zesílení a komprese je založeno na uživatelské zkušenosti klienta a zvoleného vzorce nastavení.

V závislosti na připojených sluchadlech lze zpřístupnit doplňkové nástroje, jako je [Tinnitus Balance] (Ekvalizace tinitu) a [CROS Balance] (Ekvalizace systému CROS) prostřednictvím karty ve spodní části obrazovky. Chcete-li upravit poměr hlasitosti mezi přístrojem CROS a sluchadlem, klikněte na možnost [CROS Balance] (Ekvalizace systému CROS).

Auto aklimatizace

Můžete automaticky aklimatizovat klienta na vyšší celkovou úroveň zesílení nastavením cílové úrovně zesílení, které si přejete, aby sluchadlo dosáhlo, a počtu dní, které bude sluchadlo potřebovat k dosažení tohoto cílového zesílení.

V nabídce úrovně zesílení na kartě [Initial fitting] (Původní nastavení) vyberte možnost [Auto acclimatization] (Auto aklimatizace). Určete počáteční úroveň, konečnou úroveň a dobu trvání, během které zesílení sluchadla automaticky vzrůstá na nastavenou konečnou úroveň.

TargetMatch

TargetMatch představuje automatizovaný naváděcí systém pro měření parametrů reálného ucha. Provede vás jednotlivými kroky pracovního postupu, umístěním hadičky sondy, získáním měření reálného ucha a automatickým určením odpovídajícího cíle.

Funkce systému TargetMatch je dostupná při použití softwaru Target se systémem Noah.

Pro spuštění systému TargetMatch klikněte na možnost [R] (P) / [Start both] (Spustit oboje) / [L]. Asistent vás provede jednotlivými kroky postupu.

Asistent verifikace

Verifikace prováděná mimo systém TargetMatch může mít vliv na verifikaci zesílení a nastavení MPO, širokou škálu schémat zpracování signálu, proměnné zesílení a komprese, snižování frekvence a algoritmy regulace hluku ve sluchadlech. Chcete-li tyto problémy vyřešit, povolte pro účely efektivnějšího postupu verifikace vypnutí adaptivních funkcí v rámci asistenta verifikace.

K asistentovi verifikace lze přejít prostřednictvím [Fine tuning] (Jemné ladění) > [Gain & MPO] (Zisk a MPO) > [Verification assistant] (Asistent verifikace). Asistent vás provede jednotlivými kroky postupu.

Jemné ladění

Jemné ladění poskytuje přístup ke specifitějším funkcím nastavování, jako je nastavení hodnoty zesílení a MPO, stejně jako funkce výkonu sluchu a čištění zvuku, pro účely individuálního nastavení.

Levá strana obrazovky [Fine tuning] (Jemné ladění) se používá pro manipulaci s programy. Tady lze přizpůsobit spouštěcí program, strukturu programů a programy pro streaming.

Pro nastavení všech programů současně klikněte na možnost [All programs] (Všechny programy). Klikněte na možnost [AutoSense OS] k úpravě všech akustických automatických programů nebo na možnost [AutoSense OS (streaming)] (AutoSense OS (přenos dat)) k úpravě AutoSense OS pro účely přenosu dat.

Chcete-li upravit jeden program, klikněte na program v seznamu, např. [Calm situation] (Klidná situace), a upravte podle potřeby.

Kliknutím na ikonu [+] přidáte další manuální program.

Šipky zpět/zopakovat jsou umístěny vedle možnosti [Fine tuning] (Jemné ladění) a lze je použít k vrácení nebo zopakování kroků provedených na obrazovce jemného ladění.

Hodnoty zesílení, stejně jako hodnoty MPO, lze upravit pro tiché, středně hlasité a hlasité zvuky vstupu.

Jemné ladění slyšitelnosti

Volitelné ukázky zvuku a související zesílení jsou zobrazeny v rámci zobrazení křivek. Zvukové ukázky lze přehrát pro účely simulace specifického poslechového prostředí.

Hodnoty zesílení se zobrazují pro tiché, středně hlasité a hlasité zvuky vstupu. Nastavení ovlivňuje pouze úroveň zesílení a frekvence, ke kterým náleží, pro účely vylepšení slyšitelnosti vybraných stimulů určených různými odstíny červené/vpravo a modré/vlevo.

Automatické jemné ladění

Jedná se o nástroj pro jemné ladění podle situace. Dostupné úpravy závisí na hodnocení zvukové/poslechové situace klientem. Podle zvoleného programu jsou předvoleny doporučené ukázky zvuku. Ukázky zvuku lze přehrát pro účely simulace poslechového prostředí.

Možnosti programů

Možnosti programů lze upravit na základě výchozího nastavení. Funkce lze aktivovat, deaktivovat nebo změnit jejich sílu pro každý program zvlášť. Dále jsou viditelné dostupné rozsahy na jednotlivých škálách, které závisí na úrovni výkonu.

Při možnosti přímé konektivity sluchadel lze upravit výchozí chování při přepnutí, aby bylo možné přejít k přenosu dat prostřednictvím TV Connectoru, zařízení Roger™ a zařízení PartnerMic™.

SoundRecover2

SoundRecover2 je systém komprese frekvence s adaptivním chováním.

SoundRecover2 je:

- Ve výchozím nastavení zapnut pro plošnou nebo postupnou sluchovou ztrátu, kde prahová hodnota 8 kHz představuje sluchovou ztrátu 45 dB nebo horší.
- Ve výchozím nastavení vypnut pro reverzní postupné ztráty ($8 \text{ kHz} \geq 30 \text{ dB}$ lepší než 3 kHz).

Chcete-li vypnout SoundRecover2, klikněte na možnost [Fine tuning] (Jemné ladění) > [SoundRecover2]. Funkci lze deaktivovat zrušením zaškrtnutí políčka [Povolit SoundRecover2] (Povolit SoundRecover2).

Chcete-li SoundRecover2 jemně naladit, klikněte na možnost [Fine tuning] (Jemné ladění) > [SoundRecover2].

- Posunutím směrem k možnosti [Audibility] (Slyšitelnost) zvýšíte schopnost určení hlásky /s/ a /š/.
- Posunutím směrem k možnosti [Distinction] (Rozlišení) zvýšíte schopnost rozlišovat mezi /s/ a /š/.
- Posunutím směrem k možnosti [Comfort] (Komfort) zvýšíte přirozenost zvuků, jako jsou mužské hlasy, vlastní hlas nebo hudba.

Ekvalizace tinitu

Generátor šumu Tinnitus Balance poskytuje prostředky ke zvýraznění zvuku, který lze použít jako součást programu pro léčbu tinitu.

Generátor šumu lze povolit nebo zakázat v nabídce [Fitting] (Nastavování) > [Global tuning] (Základní ladění) > [Tinnitus Balance]. Pokud je funkce povolena, tvar generovaného šumu se zobrazí zeleně. Zobrazení křivky musí být nastaveno na [Output] (Výstup).

Výchozí vlastnosti jsou vypočteny podle audiogramu klienta. V rozevírací nabídce [Tinnitus Balance shape] (Tvar Tinnitus Balance) lze výchozí nastavení [Set to hearing loss] (Nastavit na ztrátu sluchu) změnit na [Set to white noise] (Nastavit na bílý šum) nebo [Set to pink noise] (Nastavit na růžový šum).

Maximální výstupní úroveň generátoru šumu Tinnitus Balance je omezena na 85 dB (A). V souladu s obecnými doporučeními ohledně expozice hluku se zobrazí výstražná zpráva, když úroveň generátoru šumu překročí 80 dB (A). Pokud k tomu dojde, zobrazí se doporučená maximální doba nošení za den pod maximální úrovní hluku.

Podrobnější úpravy generátoru šumu Tinnitus Balance najdete v části [Fine tuning] (Jemné ladění) > [Tinnitus Balance].

Funkce Tinnitus Balance není k dispozici u sluchadel Phonak Sky™. Phonak nemá žádné doporučené klinické pokyny pro nastavení funkce Tinnitus Balance u dětí mladších 18 let.

DataLogging

DataLogging může poskytnout informace o poslechových prostředích, ve kterých se klient nacházel a po jak dlouhou dobu. Přístup k informacím z funkce DataLogging získáte přechodem k možnosti [Fitting] (Nastavování) > [DataLogging].

Možnosti zařízení

Kliknutím na [Device options] (Možnosti zařízení) můžete nakonfigurovat možnosti sluchadla, jako je manuální ovládání, signály a upozornění, chování při spouštění či DataLogging.

Když je sluchadlo připojeno, lze jednotlivé konfigurace demonstrovat na sluchadle v části [Signals & alerts] (Signály a upozornění).

V rámci přímé konektivity sluchadel lze další nastavení, jako je konfigurace názvu zařízení s Bluetooth, strana a správa párování, nalézt kliknutím na kartu [Bluetooth].

K dispozici je možnost zaslání e-mailem nebo lze zprávu o nastavení, kterou si klient může vzít domů, vytisknout. Zpráva obsahuje informace o zařízení a také informace o programu.

Pokyny pro bimodální nastavení

Sluchadla Phonak Naída™ Link M lze použít při bimodálním nastavování se zvukovým procesorem Naída™ CI M od Advanced Bionics (AB). Sluchadla Phonak Sky™ Link M lze použít při bimodálním nastavování se zvukovým procesorem Sky CI™ M od AB.

Otevřete možnost nastavovací návštěvy a ujistěte se, že je zobrazen Noahlink Wireless. Připojte sluchadlo i zvukový procesor a spusťte nastavování. Zařízení, která jsou dostupná pro párování, se zobrazí automaticky. Po připojení sluchadla a zvukového procesoru k nastavovací návštěvě klienta přizpůsobí software Target automaticky strukturu programů a možnosti zařízení sluchadla tak, aby odpovídaly zvukovému procesoru.

Software Phonak Target používejte dál stejně jako při standardní nastavovací návštěvě a dokončete nastavení sluchadla Naída Link M nebo Sky Link M.

Zvukový procesor je v režimu jen pro čtení. Na zvukovém procesoru nelze provádět ani ukládat žádné změny. Můžete zobrazit nastavení zvukového procesoru a s použitím těchto informací shodně upravit příslušná nastavení na straně sluchadla.

Bezdrátové připojení se mezi sluchadlem a zvukovým procesorem spustí automaticky, jakmile se odpojí od nastavovací návštěvy.

Vzdálená podpora

Vzdálená podpora Phonak je navržena tak, aby podporovala uživatelská nastavení klienta poskytováním péče o sluchadla na dálku.

Požadavky

- Nejnovější verze softwaru Phonak Target k dispozici pro optimální kvalitu poslechu.
- Nejnovější verze aplikace myPhonak nainstalovaná na mobilním telefonu klienta.
- Účet PhonakPro s pokročilými funkcemi aktivovaný prostřednictvím Vzdálené podpory. (Platí pouze v některých zemích.)
- Počáteční nastavení sluchadel musí být provedeno v ordinaci odborného lékaře.
- Počítač s integrovanou webovou kamerou či mikrofonem nebo externí webovou kamerou a mikrofonem připojeným k počítači. Pro lepší kvalitu zvuku použijte sluchátka s připojením mikrofonu.
- Stabilní připojení k internetu (Wi-Fi, LAN nebo 4G) s přenosem dat minimálně 5 Mbit/s pro nahrávání a stahování dat. Klientům využívajícím technologii 4G mohou být účtovány další poplatky za využití dat v závislosti na jejich smlouvě.

Internetové připojení lze zkontrolovat v programu Target, aby bylo zajištěno, že je k dispozici vhodné nastavení pro relaci Vzdálené podpory. Klikněte na [Setup] (Nastavení) > [Internet]> [Internet services] (Internetové služby) > [Connection test] (Test připojení). Po dokončení se zobrazí stav.

Nastavení Vzdálené podpory

Vyberte klienta pro účely služby Vzdálené podpory. Pokud je k dispozici více než jeden web ordinace, vyberte tu, kde bude probíhat vzdálená relace.

Kliknutím na [PhonakPro login] (Přihlášení k PhonakPro) se přihlaste k aplikaci PhonakPro nebo si vytvořte nový účet PhonakPro. Účet PhonakPro lze použít pouze v některých zemích.

Počáteční nastavení sluchadel musí být provedeno v ordinaci odborného lékaře. Po kliknutí na [Save & close session] (Uložit a zavřít návštěvu) je Vzdálená podpora povolena.

Chcete-li aktivovat Vzdálenou podporu u kompatibilních sluchadel pro stávajícího klienta, musí být sluchadla připojena k softwaru Target v ordinaci. Po uložení návštěvy se aktivuje možnost Vzdáleného nastavování.

- Před zahájením relace Vzdálené podpory si klient musí stáhnout aplikaci myPhonak do svého chytrého telefonu a spárovat sluchadla s aplikací.


Videohovor a následná návštěva

Před připojením k relaci Vzdálené podpory se doporučuje, aby měl klient ve svých sluchadlech nové baterie nebo dostatečně nabitá dobíjecí sluchadla.

Klikněte na [Start Remote Support] (Spustit Vzdálenou podporu). Vy a klient budete připojeni k videohovoru. Možná budete muset počkat, až klient vstoupí do relace Vzdálené podpory Phonak prostřednictvím aplikace myPhonak.

Po připojení uvidíte a uslyšíte svého klienta. Zkontrolujte, zda je v počítači povoleno video a mikrofon. Přepínání mezi integrovaným nebo externím mikrofonem či webovou kamerou lze zajistit před návštěvou nebo během ní kliknutím na nastavovací kolečko, které se nachází v pravém horním rohu obrazovky Vzdálené podpory.

Jakmile klient vstoupí do relace Vzdálené podpory a přijme požadavky kamery a mikrofonu na svém chytrém telefonu, zobrazí se na obrazovce obě videa.

Po navázání spojení se sluchadly klienta se zobrazuje ikona . Jakmile jsou sluchadla připojena, použijte software Target jako obvykle při následné návštěvě. Sluchadla jsou aktivní a veškeré provedené úpravy se do sluchadel odesílají v reálném čase.

Vzdálenou podporu Phonak s klientem nelze ukončit, dokud nebude nastavovací návštěva v softwaru Target uložena a uzavřena. V případě, že dojde během aktivní relace Vzdálené podpory k přerušení spojení mezi sluchadly klienta a softwarem Target, sluchadla se restartují a udrží si poslední platné nastavení.

Dokončení nastavovací návštěvy

Návštěvu můžete kdykoliv zavřít kliknutím na možnost [Save & close session] (Uložit a zavřít návštěvu) v pravém horním rohu obrazovky. Zvolte položky, které chcete uložit. Dialog pro ukládání potvrdí úspěšné uložení nastavení sluchadel a příslušenství. Po uložení vás Phonak Target navede na úvodní obrazovku. Pokud pracujete v rozhraní Noah, můžete se k němu vrátit zpět kliknutím na možnost [Back to NOAH] (Zpět na rozhraní NOAH) v pravém horním rohu úvodní obrazovky.

Údaje o splnění předpisů a popis symbolů

Údaje o splnění předpisů

Evropa: Prohlášení o shodě

Společnost Sonova AG tímto potvrzuje, že tento výrobek splňuje požadavky nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích. Úplné znění prohlášení o shodě lze získat od výrobce: www.phonak.com/us/en/certificates

Chcete-li získat tištěnou kopii s návodem k použití, kontaktujte místního zástupce výrobce. Kopie vám bude zaslána do 7 dnů.

Jakákoli závažná událost, která se vyskytla v souvislosti s výrobkem, by měla být nahlášena zástupci výrobce a příslušnému orgánu ve státě bydliště. Závažná událost je popsána jako jakákoli událost, která přímo nebo nepřímo vedla, mohla vést anebo může vést k některé z následujících situací:

- a) smrt klienta, uživatele anebo jiné osoby,
- b) dočasné nebo trvalé závažné zhoršení zdravotního stavu klienta, uživatele anebo jiné osoby,
- c) vážné ohrožení veřejného zdraví.

Bezpečnostní upozornění:

Údaje o pacientech představují osobní údaje a jejich ochrana je důležitá:

- Ujistěte se, že je váš operační systém aktuální.
- Nechte si aktivovat přihlášení uživatele Windows, používejte silná hesla a přihlašovací údaje uchovávejte v tajnosti.
- Používejte adekvátní a aktuální ochranu před škodlivým softwarem (malware) a antivirovou ochranu.








V závislosti na místně platné legislativě může být nutné veškeré údaje o klientech zašifrovat, abyste nenesli odpovědnost v případě jejich ztráty a/nebo krádeže. K ochraně všech dat v počítači můžete použít šifrování disku (např. bezplatný program Microsoft BitLocker). Pokud pracujete v rozhraní Noah, zvažte použití šifrování databáze Noah.

Udržujte údaje vždy v bezpečí:

- Při přenosu údajů prostřednictvím nebezpečných kanálů buď odesílejte anonymní údaje, nebo je zašifrujte.
- Chraňte zálohy údajů nejen před ztrátou dat, ale také před krádeží.
- Odstraňte veškeré údaje z datových médií, která již nejsou používána nebo budou zlikvidována.

Upozorňujeme, že tento seznam opatření není úplný.

Popisy symbolů

	<p>Symbolem CE společnost Sonova AG potvrzuje, že tento výrobek splňuje požadavky nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích. Čísla za symbolem CE jsou kódy certifikovaných institucí konzultovaných na základě výše uvedených směrnic.</p>
 Jméno, adresa, datum	<p>Kombinovaný symbol „výrobce zdravotnického prostředku“ a „datum výroby“, jak je uvedeno v nařízení (EU) 2017/745.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> EC </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 10px;"> REP </div>	<p>Označuje zplnomocněného zástupce v Evropském společenství. Zástupce pro ES je také dovozce do Evropské unie.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MD </div>	<p>Označuje, že zařízení je zdravotnickým prostředkem.</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> REF </div>	<p>Označuje katalogové číslo výrobce, podle kterého lze určit zdravotnický prostředek.</p>
	<p>Viz návod k použití Návod lze získat na webových stránkách www.phonakpro.com.</p>
	<p>Poskytuje další vysvětlení funkce nebo funkčnosti.</p>
	<p>Vyznačuje aplikaci příslušných informací o nastavování.</p>
	<p>Určuje omezení funkčnosti, které může ovlivnit zážitek koncového klienta, nebo vyznačuje důležité informace, které vyžadují vaši pozornost.</p>
	<p>Certifikace HIMSA, pečeť NOAHSEAL</p>

Systémové požadavky

Operační systém	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10, Home / Pro / Enterprise• Windows 8.1, Pro/Enterprise• Windows 7, nejnovější SP, Enterprise s rozšířenou bezpečnostní aktualizací
Procesor	Intel Core nebo vyšší výkonnost
RAM	4 GB nebo více
Místo na pevném disku	3 GB nebo více
Rozlišení obrazovky	1280 x 1024 pixelů nebo více
Grafická karta	16 miliónů (24bit) barev na obrazovce nebo více
Disk	DVD
Sériový COM port	Pouze při použití RS-232 HI-PRO
USB porty Jeden pro každý účel	<ul style="list-style-type: none">• Adaptér Bluetooth• Programování příslušenství• HI-PRO se používá prostřednictvím USB portu• Bezdrátová sluchadla Noahlink
Programovací rozhraní	Noahlink Wireless / iCube II / NOAHlink / RS-232 HI-PRO / HI-PRO USB / HI-PRO 2
Ovladač Noahlink	Nejnovější dostupná verze
Ovladač pro bezdrátová sluchadla Noahlink	Nejnovější dostupná verze
Internetové připojení	Doporučené
Zvuková karta	Stereo nebo prostorový zvuk 5.1
Systém přehrávání	20 Hz – 14 kHz (+/- 5 dB), 90 dB
Verze NOAH	Poslední verze (NOAH 4.4.2280 nebo vyšší) Zkontrolujte omezení NOAH pro Windows 64bitový operační systém na stránkách http://www.himsa.com
TargetMatch	Noah verze 4.4.2280 nebo vyšší Natus® Otosuite 4.81.00 nebo vyšší Natus Aurical FreeFit for REM & Aurical HIT pro měření testovacích boxů

Slovní ochranná známka Bluetooth® a loga jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto známek je v rámci licence společnosti Sonova AG.

Certifikace CE udělena v roce 2021



2021-08-18

Výrobce:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Švýcarsko



058-0125-719

Phonak Target 7.1.9 DVD