

포낙 Target

Target 7.1.9

포낙 Target 사용자 설명서







포낙 Target 피팅 소프트웨어는 임상 환경에서 자격을 갖춘 청각 전문가가 고객별 요구사항에 맞게 보청기를 구성하고 프로그래밍하고 피팅하는 데 사용하는 소프트웨어입니다. 이 사용자 설명서에서는 포낙 Target 으로 보청기를 피팅하는 방법을 자세히 알려드립니다. 또한 포낙 Target 시작 화면에서 [뉴스]를 확인할 수 있습니다.

구성 및 이용방법

세 개의 탭 [Client](고객), [Instruments](보청기), [Fitting](피팅) 그리고 대시보드는 빠른 탐색과 상태 정보를 제공합니다.

대시보드의 각 아이콘에 마우스를 가져가면 오디오그램 생성 날짜, 보청기 일련 번호, 피팅공식, 피드백 테스트 상태, Bluetooth® 좌/우 등의 주요 정보를 볼 수 있습니다.

 Client	Connect  Instruments	  Fitting
개인 데이터, 오디오그램, RECD, REUG 등의 모든 고객 정보는 [Client](고객)에 있습니다.	보청기, 음향 변수, 액세스리는 [Instruments](보청기)에 있습니다.	모든 보청기 조절과 미세 조절은 [Fitting](피팅)에서 할 수 있습니다.

보청기 및 CROS 연결

iCube II 또는 Noahlink Wireless™

보청기와 연결할 별도의 케이블은 필요하지 않습니다. 배터리를 삽입하고 배터리 도어를 닫아 보청기 전원을 켜십시오. 충전식의 경우 보청기를 켜십시오.

NOAHlink™ 또는 HI-PRO® 2

프로그래밍 케이블을 보청기와 피팅 기기에 연결하십시오. 포낙 라벨이 붙은 케이블을 사용하십시오.

포낙 Trial™ 보청기

포낙 Trial 보청기는 직접 연결이 가능한 귀걸이형보청기 및 RIC 보청기로 제공됩니다.

하단의 검은색 메뉴 바에서 [Trial & tools](트라이얼 및 도구)를 클릭합니다. [Trial hearing aids](Trial 보청기) 및 [Configure](구성)를 선택합니다. 원하는 등급을 선택하고 [Continue](계속)를 누릅니다. 등급 설정 이후, 생성된 고객 세션을 열어 피팅하는 방법은 기존과 동일합니다.

주니어 모드

아동의 연령에 따라, 주니어 모드는 연령별 DSL 또는 NAL 기본값을 제공하고 어린이와 그 가족의 요구사항을 충족하도록 최적화된 보청기 구성을 제공합니다. 주니어 모드에는 다음 4가지 연령대가 포함되어 있습니다.

- 0~3 세
- 4~8 세
- 9~12 세
- 13~18 세

이러한 기본 설정은 포낙 유소아 자문위원회 및 국립음향 연구소에서 공개적으로 지지하고 있습니다. 이는 유연하고 효율적인 유소아 피팅을 위한 출발점이 됩니다. [Setup](설정)에서 유소아 피팅 과정에 더 적합하도록 주니어 모드 기본 변수를 사용자 정의하고 변경할 수 있습니다.

새로운 고객 세션을 연 후 생년월일을 입력하면 0~18세의 어린이를 위한 주니어 모드 피팅 메시지가 자동으로 트리거됩니다. 행동/신체 연령이 실제 연령과 다르다고 생각되면 어린이의 드롭다운 메뉴에서 적절한 연령대를 수동으로 변경할 수 있습니다.

계속하려면 [Apply Junior mode](주니어 모드 적용)를 클릭합니다.

보청기를 처음 연결할 때 0~3 세의 어린이에게 이중안전 솔루션을 연결하라는 알림이 표시됩니다. 사용할 수 있는 보청기에 이중안전 솔루션이 없으면 다른 알림이 표시됩니다.

피팅 전송

포낙을 사용하면 피팅 세션의 설정을 새 보청기로 전송할 수 있습니다. 피팅 전송 도구는 상단의 검은색 메뉴 바에 있는 [Fitting](피팅) 드롭다운 메뉴에 있습니다. 전송 프로세스 중에, 타겟은 전송할 수 있는 설정과 전송할 수 없는 설정에 대한 메시지를 표시합니다.

바이모달 피팅 간에는 피팅을 전송할 수 없습니다.

보청기 인식

고객의 피팅 세션 내에서 올바른 피팅 장비가 표시되는지 확인합니다. 피팅 장비를 변경하려면 대시보드에서 피팅 장비 옆에 있는 폴다운 화살표를 사용하십시오.

피팅을 시작하려면 [Connect](보청기 인식)를 클릭합니다. 인식된 보청기가 대시보드에 나타납니다. 페어링할 수 있는 장치가 자동으로 나타납니다.

보청기를 찾을 수 없는 경우, 배터리 도어를 열었다가 다시 닫거나 충전식 보청기를 켜다가 다시 켜서 페어링 모드로 시작합니다.

여러 장치를 사용할 수 있을 때 보청기의 멀티기능 버튼을 눌러 목록에서 해당 장치를 강조 표시하거나 좌/우 중에 고객에게 할당할 쪽을 확인합니다.

Noah™의 오디오그램 데이터는 자동으로 포낙 타겟으로 가져오기가 되어 사전 계산에 반영됩니다. 독립형 버전의 타겟에서는 [Audiogram](오디오그램) 화면에 오디오그램을 입력합니다.

리시버 확인 및 음향 변수

[Instruments](보청기) > [Acoustic parameters](음향 변수)에서 올바른 커플링 정보를 입력하거나 확인합니다.

고객에게 포낙에서 제조한 맞춤형 이어피스가 있으면 이어피스의 음향 코드를 입력할 수 있습니다. 음향 코드는 이어피스에 인쇄된 6 자리 코드입니다.

보청기에 장착된 리시버는 보청기가 연결될 때 포낙에서 선택한 항목에 대해 자동으로 점검됩니다. 음향 변수 화면에서 [Check](확인)를 클릭하여 이 확인을 할 수도 있습니다. 일치하지 않으면 음향 변수 화면에서 불일치를 수정하거나 타겟에 입력된 것과 일치하도록 리시버를 교체하여 불일치를 수정할 수 있습니다.

액세서리

액세서리는 [Instruments](보청기) > [Accessories](액세서리)에서 수동으로 선택할 수도 있습니다. 선택한 보청기와 호환되는 액세서리 목록만 보려면 [Show only compatible accessories](호환되는 액세서리만 표시)를 선택합니다.

피드백 및 실이 검사

[Fitting](피팅)을 클릭하여 [Feedback & real ear test](피드백 및 실이 검사)에 액세스합니다. 피드백 검사는 양쪽 귀 또는 한 번에 한쪽 귀만 실시할 수 있습니다. [R]/[Start both](양쪽 검사 시작)/[L]을 클릭하여 검사를 시작합니다.

오디오그램다이렉트

오디오그램다이렉트는 포낙 Target 을 통해 실시하는 in-situ 청력 검사입니다. 고객의 청력을 고객 보청기를 통해 직접 테스트할 수 있습니다. 오디오그램다이렉트가 진단 청력 검사를 대체할 수는 없습니다.

기본 AC 및 UCL 측정 동작을 변경하려면 [Startup](시작) > [Fitting session](피팅 세션) > [AudiogramDirect](오디오그램다이렉트)로 이동합니다.

[AudiogramDirec](오디오그램다이렉트) > [Start](시작)를 클릭하여 연결된 보청기를 사용해 AC(기도) 청력 역치 및 UCL(불쾌음량레벨) 테스트를 진행합니다. UCL 측정은 선택사항이며 포낙 원격 지원 세션 중에 비활성화됩니다.

기본 조절

이득 수준, 폐쇄감 감소 또는 압축에 대한 조정이 필요한 경우 [Global tuning](기본 조절) > [Initial fitting](초기 피팅)으로 이동합니다. 이득 수준 및 압축 설정은 고객의 보청기 착용 기간과 선택된 피팅 공식을 기반으로 합니다.

연결된 보청기에 따라, 화면 하단에 있는 탭을 통해 [Tinnitus Balance] 및 [CROS Balance] 등의 추가 도구에 액세스할 수 있습니다. CROS 장치와 보청기 사이의 음량 비율을 조절하려면 [CROS Balance]를 클릭합니다.

자동 적응 관리자

원하는 보청기 목표 이득 레벨과 보청기가 해당 목표 이득에 도달하는 데 필요한 일수를 설정하여 고객을 더 높은 전체 이득 레벨로 자동으로 적응시킵니다.

[Initial fitting](초기 피팅) 탭의 이득 수준 메뉴에서 [Auto acclimatization](자동 적응 관리자)을 선택합니다. 시작 레벨과 종료 레벨, 그리고 보청기의 이득이 설정된 종료 레벨까지 자동으로 증가하는 지속 기간을 지정합니다.

TargetMatch

TargetMatch 는 실이측정을 위한 자동 안내 시스템입니다. 프로브 튜브 배치, 실이 측정값 얻기, 자동 타겟 매칭의 단계별 과정을 안내해 줍니다.

TargetMatch 는 Noah 에서 타겟을 사용할 때 사용 가능합니다.

[R]/[Start both](양쪽 검사 시작)/[L]을 클릭하여 TargetMatch 를 시작합니다. 그런 다음 어시스턴트가 일련의 단계를 안내합니다.

확인 어시스턴트

TargetMatch 외부에서 확인을 할 때, 보청기의 다양한 신호 처리 방식, 이득 및 압축 변수, 주파수 전이, 소음 관리 알고리즘 등이 이득과 MPO 설정 확인에 영향을 줄 수 있습니다. 문제해결을 위해 검증 어시스턴트를 활성화하여 간소화된 확인 프로세스를 위해 적응형 기능을 해제하십시오.

검증 어시스턴트는 [Fine tuning](미세 조절) > [Gain & MPO](이득 및 MPO) > [Verification assistant](확인 어시스턴트)를 통해 액세스할 수 있습니다. 그런 다음 어시스턴트가 일련의 단계를 안내합니다.

미세 조절

미세 조절에서는 개별 피팅에 대해 이득 및 MPO 조절 등의 보다 구체적인 피팅 기능뿐만 아니라 청각 성능 및 사운드 클리닝 기능에도 액세스할 수 있습니다.

[Fine tuning](미세 조절) 화면의 왼쪽은 프로그램 처리에 사용됩니다. 시작 프로그램, 프로그램 구조 및 스트리밍 프로그램은 여기에서 수동으로 설정할 수 있습니다.

모든 프로그램을 동시에 조절하려면 [All programs](모든 프로그램)을 클릭합니다. 모든 음향 자동 프로그램을 수정하려면 [AutoSense OS](오토센스 OS)를 클릭하고, 오토센스 OS™ 스트리밍을 수정하려면 [AutoSense OS (streaming)](오토센스 OS(스트리밍))을 클릭합니다.

단일 프로그램을 수정하려면 프로그램 목록에서 해당 프로그램(예: [Calm situation](조용한 환경))을 선택한 후 조정합니다.

[+] 아이콘을 클릭하면 수동 프로그램을 추가할 수 있습니다.

실행 취소 또는 다시 실행 화살표는 [Fine tuning](미세 조절) 옆에 있으며 미세 조절 화면에서 단계를 실행 취소하거나 다시 실행하는 데 사용할 수 있습니다.

이득 값은 작은 소리, 중간 소리, 큰 소리 그리고 MPO 에 대해 조절할 수 있습니다.

가청도 조절

확인하고자 하는 소리의 유형을 선택하며, 관련된 주파수 및 이득이 음영으로 표시됩니다. 특정 청취 환경을 시뮬레이션 하기 위해 사운드 샘플을 재생할 수 있습니다.

이득 값은 작은 소리, 중간 소리, 큰 소리에 대해 표시됩니다. 음영이 표시된 상태에서 증가/감소 버튼을 누르면 해당 영역만 조절할 수 있으며, 가청도 향상과 관련된 주파수 및 이득 수준에만 영향을 미칩니다. 빨간색은 오른쪽, 파란색은 왼쪽을 나타냅니다.

자동 미세 조절

자동 미세 조절은 특정한 상황 기반의 미세 조절 도구입니다. 사운드 상황에 대한 보청기 착용자의 평가에 따라 사용 가능하 조절이 결정됩니다. 선택한 프로그램에 따라 권장 사운드 샘플이 미리 선택됩니다. 사운드 샘플을 재생하여 청취 환경을 시뮬레이션할 수 있습니다.

프로그램 옵션

프로그램 옵션은 기본 설정에서 조절할 수 있습니다. 각 프로그램에 대해 개별적으로 활성화, 비활성화 또는 강도를 변경할 수 있습니다. 등급에 따라 사용가능한 기능이 표시됩니다.

블루투스 다이렉트 보청기의 경우, TV 커넥터, 로저™, 파트너마이크™로의 전환 방식(자동,수동)을 수정할 수 있습니다.

사운드리커버 2

사운드리커버 2 는 적응형 주파수 압축 알고리즘을 사용하는 기능입니다.

사운드리커버 2:

- 8kHz 역치가 45dB HL 이상인 평평한(플랫) 난청 또는 경사형 난청(슬롭)의 경우 기본적으로 작동됩니다.
- 역슬롭 난청의 경우에는 기본적으로 꺼져 있습니다(8kHz ≥ 30dB, 3kHz 보다 높음).

사운드리커버 2 를 비활성화하려면 [Fine tuning](미세 조절) > [SoundRecover2](사운드리커버 2)를 클릭합니다. [Enable SoundRecover2](사운드리커버 2) 확인란을 선택 취소하여 비활성화합니다.

사운드리커버 2 를 미세 조절하려면, [Fine tuning](미세 조절) > [SoundRecover2](사운드리커버 2)를 클릭합니다.

- [Audibility](가청도) 쪽으로 슬라이드하여 /s/와 /sh/를 탐지하는 능력을 높이십시오.
- [Distinction](구별) 쪽으로 슬라이드하여 /s/와 /sh/ 간의 차이를 구별하는 능력을 높이십시오.
- [Comfort](편안함) 쪽으로 슬라이드하여 남자 목소리, 자신의 목소리, 음악과 같은 소리의 자연스러움을 높이십시오.

Tinnitus Balance

Tinnitus Balance 소음 발생기는 이명 관리 프로그램의 일부로 사용할 수 있는 음향 강화 수단을 제공합니다.

소음 발생기는 [Fitting](피팅) > [Global tuning](기본 조절) > [Tinnitus Balance]에서 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. 활성화되면 생성된 소음의 모양이 녹색으로 표시됩니다. 곡선 디스플레이는 [Output](출력)으로 설정해야 합니다.

기본 특징은 고객의 오디오그램을 기반으로 계산됩니다. [Tinnitus Balance shape](Tinnitus Balance 모양)의 드롭다운 메뉴에서 기본값인 [Set to hearing loss](난청으로 설정)는 [Set to white noise](화이트 노이즈로 설정) 또는 [Set to pink noise](핑크 노이즈로 설정)로 변경할 수 있습니다.

Tinnitus Balance 소음 발생기의 최대 출력 레벨은 85dB(A)로 제한됩니다. 일반적인 소음 노출 권장사항에 따라, 소음 발생기 수준이 80dB(A)를 초과하면 경고 메시지가 표시됩니다. 이 경우, 일일 권장 최대 착용 시간이 최대 소음 레벨 아래로 나타납니다.

Tinnitus Balance 소음 발생기에 대한 보다 자세한 조절 항목은 [Fine tuning](미세 조절) > [Tinnitus Balance]에 있습니다.

포낙 스카이™ 보청기에서는 Tinnitus Balance 를 사용할 수 없습니다. 포낙에는 18 세 미만의 어린이를 위한 Tinnitus Balance 피팅 가이드라인은 없습니다.

데이터로깅

데이터로깅은 사용자의 청취 환경 및 그 기간에 대한 정보를 제공할 수 있습니다. 데이터로깅 정보에 액세스하려면 [Fitting](피팅) > [Datalogging](데이터로그)으로 이동합니다.

장치 옵션

[Device options](장치 옵션)를 클릭하여 수동 제어, 신호 및 알람, 시작 동작, 데이터로그 등의 보청기 옵션을 설정할 수 있습니다.

보청기가 연결되면 [Signals & alerts](신호 및 알람)에서 보청기의 설정을 시연할 수 있습니다.

포낙 직접 연결 보청기를 사용하면 [Bluetooth]를 클릭하여 Bluetooth 이름 설정, 측면 설정, 페어링 관리 같은 추가적인 설정을 할 수 있습니다.

고객이 집으로 가져가도록 맞춤형 피팅 보고서를 인쇄하거나 이메일로 보낼 수 있는 옵션이 있습니다. 이 보고서에는 장치 정보와 프로그램 정보도 포함되어 있습니다.

바이모달 피팅 고려사항

Phonak Naída™ Link M 은 Advanced Bionics(AB) 나이다™ CI M 어음처리기와 함께 바이모달 피팅에 사용할 수 있습니다. 포낙 스카이™ 링크 M 은 AB 스카이 CI™ M 어음처리기와 함께 바이모달 피팅에 사용할 수 있습니다.

피팅 세션을 열고 Noahlink Wireless 가 표시되는지 확인합니다. 보청기와 어음처리기를 모두 연결하여 피팅을 시작합니다. 페어링할 수 있는 장치가 자동으로 나타납니다. 보청기와 어음처리기를 고객의 피팅 세션에 연결하면, 타겟은 보청기의 프로그램 구조와 장치 옵션을 어음처리기와 일치하도록 자동으로 조정합니다.

일반 피팅과 동일하게 포낙 타겟을 사용하여 나이다 링크 M 또는 스카이 링크 M 보청기의 피팅을 완료하십시오.

어음처리기는 읽기 전용 모드로만 가능합니다. 어음처리기를 변경하거나 저장할 수 없습니다. 보청기 측의 관련된 설정을 맞추기 위해 어음처리기 설정을 확인하고 해당 정보를 사용할 수 있습니다.

보청기가 피팅 세션에서 연결이 해제되면 보청기와 어음처리기 간의 무선 연결이 자동으로 시작됩니다.

원격 지원

포낙 원격 지원은 원격으로 보청기 관리 기능을 제공하여 고객의 피팅을 지원하도록 설계되었습니다.

요구사항

- 최적의 경험을 위해 최신 포낙 타겟 소프트웨어 버전을 사용할 수 있어야 합니다.
- 최신 마이포낙 앱 버전이 고객의 휴대폰에 설치되어 있어야 합니다.
- 원격 지원으로 활성화된 고급 PhonakPro 계정이 필요합니다. (특정 국가에서만 적용됨)
- 초기 보청기 피팅은 클리닉에서 해야 합니다.
- 컴퓨터에 통합된 웹캠이나 마이크로폰 또는 컴퓨터에 연결된 외부 웹캠과 마이크로폰이 있어야 합니다. 더 우수한 음질을 위해 마이크로폰이 연결된 헤드폰을 사용하십시오.
- 업로드 및 다운로드를 위해 데이터 전송 속도가 5Mbit/s 이상인 안정적인 인터넷 연결(Wi-Fi, LAN 또는 4G)이 있어야 합니다. 4G를 사용하는 고객은 요금제에 따라 데이터 사용량에 대한 추가 요금이 부과될 수 있습니다.

타겟 내에서 인터넷 연결을 확인하여 설정이 원격 지원 세션에 적합한지 볼 수 있습니다. [설정] > [인터넷] > [인터넷 서비스] > [연결 테스트] 클릭. 완료되면 상태가 표시됩니다.

원격 지원 설정

원격 지원을 사용할 고객을 선택합니다. 사용할 수 있는 클리닉 사이트가 둘 이상이면 원격 세션을 진행할 클리닉을 선택합니다.

[PhonakPro login](PhonakPro 로그인)을 클릭하여 PhonakPro에 로그인하거나 새 PhonakPro 계정을 만듭니다. PhonakPro 계정은 특정 국가에서만 적용됩니다.

초기 보청기 피팅은 클리닉에서 해야 합니다. [Save & close session](세션 저장 및 닫기)을 클릭하면 원격 지원이 활성화됩니다.

기존 고객의 호환 보청기에서 원격 지원을 활성화하려면 보청기를 클리닉의 타겟에 연결해야 합니다. 세션을 저장하면 원격 피팅이 활성화됩니다.

- 고객은 원격 지원 세션을 시작하기 전에 스마트폰에 마이포낙 앱을 다운로드한 후 보청기를 앱에 페어링해야 합니다.


화상 통화 및 후속 세션

고객은 원격 지원 세션에 연결하기 전에 보청기에 새 배터리를 넣거나 충전식 보청기를 충분히 충전하는 것이 좋습니다.

[Start Remote Support](원격 지원 시작)를 클릭합니다. 귀하와 귀하의 고객이 화상 통화에 연결됩니다. 고객이 마이포낙 앱을 사용하여 포낙 원격 지원 세션에 들어갈 때까지 기다려야 할 수 있습니다.

연결되면 귀하가 고객을 보고 고객 음성을 들을 수 있습니다. 컴퓨터의 비디오와 마이크로폰이 활성화되어 있는지 확인하십시오. 원격 지원 화면의 오른쪽 상단 모서리에 있는 설정 휠을 클릭하여 세션 전 또는 세션 중에 통합 또는 외부 마이크로폰이나 웹캠 사이를 전환할 수 있습니다.

고객이 원격 지원 세션에 들어가 스마트폰의 카메라 및 마이크로폰 요청을 수락하는 즉시 두 비디오가 화면에 표시됩니다.

고객의 보청기와 연결되면  아이콘이 표시됩니다. 보청기가 연결되면 일반적으로 후속 세션에서 하는 것처럼 타겟을 사용합니다. 보청기가 연결되어 있으므로 조정된 사항은 실시간으로 보청기로 전송됩니다.

타겟의 피팅 세션이 저장되고 닫힐 때까지 고객에 대한 포낙 원격 지원을 종료할 수 없습니다. 활성 원격 지원 세션 중에 고객의 보청기와 타겟 간의 연결이 중단되는 경우에는 보청기가 재부팅되고 마지막의 유효한 피팅을 유지합니다.

세션 저장 및 종료

화면의 오른쪽 상단에 있는 **[Save & close session]**(저장 및 세션 닫기)을 클릭하여 언제든지 세션을 종료할 수 있습니다. 저장할 항목을 선택하십시오. 저장 대화상자에서 보청기와 액세서리가 성공적으로 저장되었음을 확인합니다. 저장 후, 포낙 타겟이 시작 화면으로 안내합니다. Noah 에서 작업하는 경우, 시작 화면 오른쪽 상단에 있는 **[Back to NOAH]**(Noah 로 돌아가기)를 클릭하여 Noah 로 돌아갈 수 있습니다.

적합성 정보 및 기호 설명

적합성 정보

유럽: 적합성 선언

Sonova AG 는 본 제품이 의료기기지침(Medical Devices Regulation (EU) 2017/745) 규정을 준수함을 선언합니다. 적합성 선언의 전문은 다음 사이트에서 제조사가 제공합니다. www.phonak.com/us/en/certificates

사용 지침에 대한 무료 종이 사본을 얻으려면 현지 제조업체 담당자에게 문의하십시오. 7 일 이내에 사본이 발송됩니다.

이 제품과 관련하여 발생한 심각한 사고는 모두 제조업체 담당자 및 거주 국가의 관할 당국에 보고해야 합니다. 심각한 사고는 다음 상황으로 직간접적으로 이어졌거나, 이어질 수 있었거나, 이어지는 사고를 말합니다.

- a) 고객, 사용자 또는 다른 사람의 사망
- b) 고객, 사용자 또는 다른 사람의 건강 상태가 일시적 또는 영구적으로 심각하게 저하됨
- c) 공중 보건에 대한 심각한 위협

보안 주의사항:

고객 데이터는 개인 데이터이므로 이 데이터를 보호하는 것은 중요합니다.

- 운영 체제가 최신 상태인지 확인하십시오.
- Windows 사용자 로그인을 활성화하고, 강력한 암호를 사용하고, 자격 증명을 기밀로 유지하십시오.
- 최신의 적절한 맬웨어 및 바이러스 백신 보호 기능을 사용하십시오.











국내 법에 따라, 데이터 손실 및/또는 도난 발생 시 법적 책임을 지지 않으려면 모든 고객 데이터를 암호화해야 할 수도 있습니다. 드라이브 암호화(예: 무료 Microsoft BitLocker)를 사용하여 PC에 있는 모든 데이터를 보호할 수 있습니다. Noah에서 작업하는 경우에는 Noah 데이터베이스 암호화를 사용하는 것이 좋습니다.

데이터를 항상 안전하게 유지하십시오.

- 안전하지 않은 채널을 통해 데이터를 전송할 때는 데이터를 익명으로 하여 보내거나 암호화하십시오.
- 데이터 손실이나 도난으로부터 데이터 백업을 보호하십시오.
- 더 이상 사용되지 않거나 폐기할 데이터 매체에서 모든 데이터를 제거하십시오.

이 주의사항이 전체 주의사항은 아님을 유의하십시오.

기호 설명

	<p>본 CE 마크는 Sonova AG 의 이 제품이 의료기기지침(Medical Devices Regulation (EU) 2017/745) 규정을 준수함을 의미합니다. CE 기호 뒤의 숫자는 위에 언급된 규정에 따라 참조되는 인증 기관의 코드를 나타냅니다.</p>
 이름, 주소, 날짜	<p>EU 지침(EU Regulation (EU) 2017/745)에 정의된 “의료 기기 제조업체”와 “제조일”의 결합 기호를 나타냅니다.</p>
	<p>유럽 공동체 내의 공식 대리점을 나타냅니다. EC REP 는 유럽 연합으로 수입하는 업체이기도 합니다.</p>
	<p>이 장치가 의료 기기임을 나타냅니다.</p>
	<p>의료 기기가 식별될 수 있도록 제조업체의 카탈로그 번호를 나타냅니다.</p>
	<p>사용자 설명서를 참조하십시오. 지침은 www.phonakpro.com 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.</p>
	<p>특징이나 대한 추가 설명을 제공합니다.</p>
	<p>적용되는 관련 피팅 정보를 강조 표시합니다.</p>
	<p>고객 경험에 영향을 줄 수 있는 기능의 제한을 표시하거나 사용자의 주의가 필요한 중요 정보를 강조 표시합니다.</p>
	<p>HIMSA certification seal NOAHSEAL</p>

시스템 요구사항

운영 체제	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10, Home / Pro / Enterprise • Windows 8.1, Pro / Enterprise • Windows 7, 최신 SP, Enterprise(확장 보안 업데이트 포함)
프로세서	Intel Core 이상의 성능
RAM	4GB 이상
하드 디스크 공간	3GB 이상
화면 해상도	1280 x 1024 픽셀 이상
그래픽 카드	1600 만(24 비트) 화면 색상 이상
드라이브	DVD
직렬 COM 포트	RS-232 HI-PRO 를 사용하는 경우에만 해당
USB 포트 각 용도마다 한 개	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 어댑터 • 액세서리 프로그래밍 • USB 포트를 통해 사용하는 경우 HI-PRO • Noahlink Wireless
프로그래밍 인터페이스	Noahlink Wireless/ iCube II/ NOAHlink/ RS-232 HI-PRO/ HI-PRO USB/ HI-PRO 2
Noahlink 드라이버	최신 버전 사용 가능
Noahlink Wireless 드라이버	최신 버전 사용 가능
인터넷 연결	권장
사운드 카드	스테레오 또는 서라운드 5.1
재생 시스템	20Hz~14kHz(+/- 5dB), 90dB
NOAH 버전	최신 버전(NOAH 4.4.2280 이상) http://www.himsa.com 에서 Windows 64 비트 운영 체제의 NOAH 제한사항을 확인하십시오.
TargetMatch	Noah 버전 4.4.2280 이상 Natus® Otosuite 4.81.00 이상 테스트 박스 측정을 위한 REM 및 Aurical HIT 용 Natus Aurical FreeFit

Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이며 Sonova AG 는 라이선스 계약에 따라 이러한 마크를 사용합니다.

CE mark applied 2021



2021-08-18

Manufacturer:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Switzerland



058-0125-719

포낙 타겟 7.1.9 DVD