

Phonak Virto V

(V90/V70/V50/V30)

포낙 비르토 V 사용자 설명서



PHONAK
life is on

본 사용자 설명서는 다음 모델에 적용됩니다 :

무선모델	CE 인증일
포낙 비르토 V90-10 O	2015
포낙 비르토 V90-10	2015
포낙 비르토 V90-312	2015
포낙 비르토 V70-10 O	2015
포낙 비르토 V70-10	2015
포낙 비르토 V70-312	2015
포낙 비르토 V50-10 O	2015
포낙 비르토 V50-10	2015
포낙 비르토 V50-312	2015
포낙 비르토 V30-10 O	2015
포낙 비르토 V30-10	2015
포낙 비르토 V30-312	2015

일반모델	CE 인증일
포낙 비르토 V90-nano	2015
포낙 비르토 V90-10 NWO	2015
포낙 비르토 V70-nano	2015
포낙 비르토 V70-10 NWO	2015
포낙 비르토 V50-nano	2015
포낙 비르토 V50-10 NWO	2015
포낙 비르토 V30-10 NWO	2015



0459

구입제품정보

① 아래의 모델명에서 구입하신 제품이 없는 경우,
청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

모델명	배터리타입
<input type="checkbox"/> 포낙 비르토 V-nano	10
<input type="checkbox"/> 포낙 비르토 V-10NW O	10
<input type="checkbox"/> 포낙 비르토 V-10 O	10
<input type="checkbox"/> 포낙 비르토 V-10	10
<input type="checkbox"/> 포낙 비르토 V-312	312

제품구입센터 :



포낙 Virto V는 스위스에 본사를 두고 있는 세계적인 청각 솔루션 브랜드 포낙의 제품입니다.

끊임없는 연구와 개발을 통하여 보청기 기술의 새 지표를 열고 있는 포낙 디지털 보청기는 다양한 청취 환경에서 우수한 음질과 편안한 소리를 제공하며, 보청기의 기능을 자동으로 제공하여 일상생활에서 편리하게 사용할수있습니다.

포낙보청기를사용하시기 전에 사용자 설명서를 통하여 보청기 사용 및 관리 방법을 숙지하시면, 보청기를 더욱 쉽고 편리하게 사용할수 있습니다.

궁금하신 점이 있으시면 보청기 구입처 또는 포낙보청기 본사로 문의주시거나 아래의 포낙보청기 공식 홈페이지를 방문해주시기 바랍니다.

Phonak-life is on
www.phonak.co.kr

문서번호 PH-UG-05
개정번호 Rev. 0
제개정일 2016년 5월

Phonak Support App

보청기 사용 방법을 언제 어디서나 쉽고 빠르게 확인하고 싶으세요?
지금 바로 휴대전화에 포낙 서포트 앱을 다운받으세요!

더 자세한 사항은 www.phonak.com/supportapp을 확인하시기 바랍니다.



목차

보청기 안내

1. 퀵가이드
2. 부분명칭

보청기 사용 방법

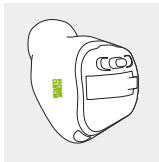
3. 보청기 방향 확인
4. 전원 켜기/끄기
5. 보청기 배터리 안내
6. 보청기 착용 방법
7. 보청기 제거 방법
8. 푸쉬 버튼
9. 볼륨 조절기
10. 포낙 미니컨트롤로 포낙 비르토 V-nano 조절하기

추가 정보 안내

11. 보청기 보관 및 관리방법
12. 무선 액세스서리
13. 서비스 및 제품보증
14. 적합성 정보
15. 기호안내 및 설명
16. 문제 해결 방법 안내
17. 경고 및 주의사항

1. 퀵 가이드

보청기 방향 표시



왼쪽

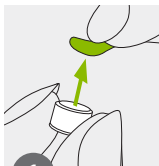


오른쪽

파란색 = 왼쪽 보청기

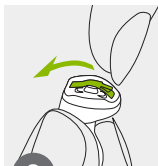
빨간색 = 오른쪽 보청기

보청기 배터리 교체



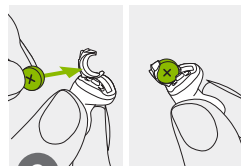
1

새로운 배터리의 스티커를 제거합니다.



2

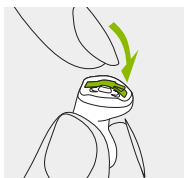
배터리 도어를 엽니다.



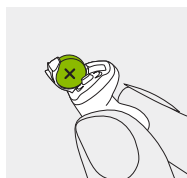
3

배터리의 플러스(+)극이 위로 향하도록 배터리를 삽입합니다.

전원켜기/끄기

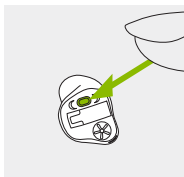


켜기



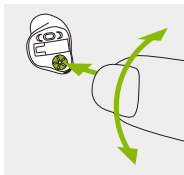
끄기

푸쉬 버튼



보청기의 푸쉬버튼은 다양한 기능으로 사용할 수 있습니다. 착용하신 모델의 기능에 대해서는 별도로 안내받으시기 바랍니다.

볼륨 조절기



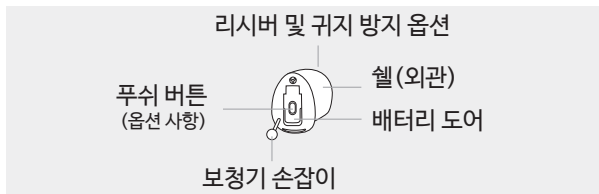
볼륨을 키우려면 볼륨조절기를 얼굴 쪽으로 천천히 돌립니다.
볼륨을 내리려면 볼륨조절기를 얼굴 반대쪽으로 천천히 돌립니다.

2. 부분 명칭

아래에서 보청기의 부분 명칭을 확인하시기 바랍니다.
착용하신 제품의 모델명은 다음과 같이 확인 가능합니다.

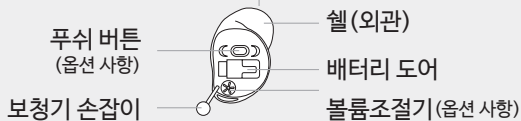
- “구입 제품 정보”에서 확인
- 아래의 그림에서 보청기 모양을 통해 확인

비르토 V-nano, 비르토 V-10, 비르토 V-10 NW O



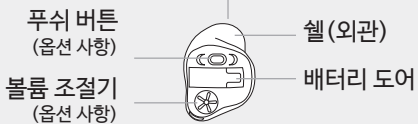
비르토 V-10

리시버 및 귀지 방지 옵션



비르토 V-312

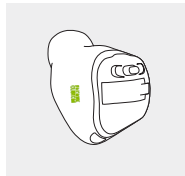
리시버 및 귀지 방지 옵션



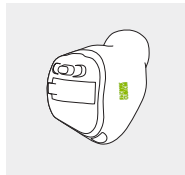
3. 보청기 방향 확인

셸 측면에는 보청기의 방향을 구분해주는 빨간색 또는 파란색의 방향표시(글씨)가 있습니다. 또는 보청기 셸 색상이 빨간색 또는 파란색으로 구분되어져 있습니다.

파란색 = 왼쪽보청기



빨간색 = 오른쪽보청기

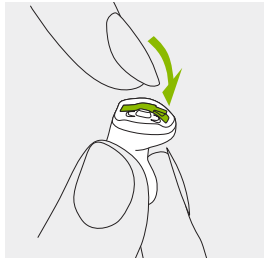


4. 전원 켜기/끄기

배터리 도어는 보청기 전원을 켜고 끄는 스위치 역할을 합니다.

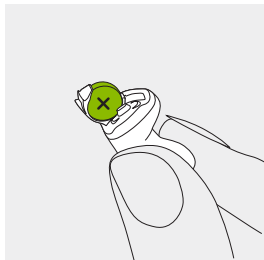
1

배터리 도어를 닫으면
보청기의 전원이 켜집니다.



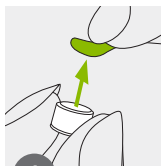
2

배터리 도어를 열면
보청기의 전원이 꺼집니다.

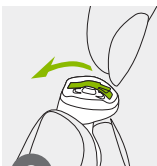


① 보청기 전원을 켜시면, 시작 알림음이 울립니다.

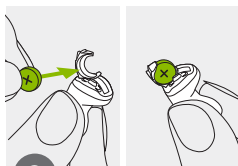
5. 보청기 배터리 안내



1 새로운 배터리의 스티커를 제거합니다.




2 배터리 도어를 엽니다.



3 배터리의 플러스(+)극이 위로 향하도록 배터리를 삽입합니다.

① 배터리 도어가 닫히지 않는 경우 : 배터리의 플러스(+)극이 위로 올라와 있는지 확인하시기 바랍니다. 보청기 배터리가 제대로 삽입되지 않는 경우, 보청기의 전원이 들어오지 않거나 배터리 도어가 손상될 수 있습니다.

 보청기 저전압 상태 : 보청기 배터리가 저전압인 경우, 보청기에서는 매 30분마다 배터리 저전압 경고음이 발생하게 됩니다. 배터리의 상태에 따라 배터리 저전압 경고음이 다시 울리기 전에 배터리가 모두 방전될 수 있습니다. 경고음이 들리면 가능한 빨리 배터리를 교체하는 것이 좋습니다.

배터리 교체 안내

본 보청기는 공기 아연 전지를 사용합니다.

다음을 참고하여 올바른 배터리(10A, 312A)를 사용하시기 바랍니다.

- “구입 제품 정보” 확인
- 보청기 배터리 도어의 내부 표시 확인
- 아래의 테이블에서 확인합니다.

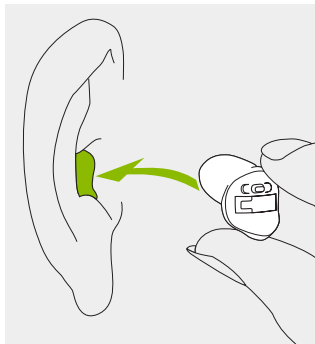
모델	공기아연전지 사이즈	배터리색상	ICE코드	ANSI 코드
포낙 비르토				
비르토 V-nano	10	노란색	PR70	7005ZD
비르토 V-10NWO	10	노란색	PR70	7005ZD
비르토 V-10 O	10	노란색	PR70	7005ZD
비르토 V-10	10	노란색	PR70	7005ZD
비르토 V-312	312	갈색	PR41	7002ZD

① 사용하시는 보청기에 맞는 배터리(공기아연전지)를
사용중인지 확인하시기 바랍니다.

6. 보청기 착용 방법 (모든 모델)

1

보청기 끝부분을 먼저 귀에
넣은 후, 보청기 전체를
귓속으로 부드럽게 밀어
넣습니다.

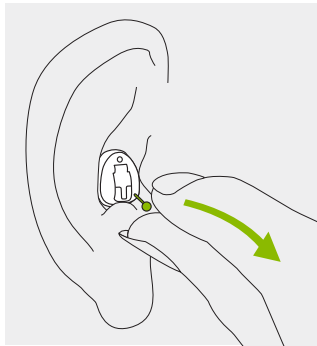


7. 보청기제거 방법

7.1 손잡이가 있는 보청기를 제거하는 방법

1

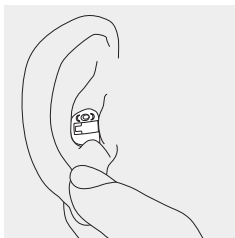
엄지손가락과
검지손가락으로 보청기
손잡이를 잡고 보청기를
살며시 당겨서 제거합니다.



7.2 손잡이가 없는 보청기를 제거하는 방법

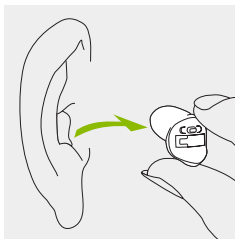
1

보청기에 손잡이가 없는 경우,
귓볼을 잡고 살짝 위로 들어올리면,
부드럽게 제거할 수 있습니다



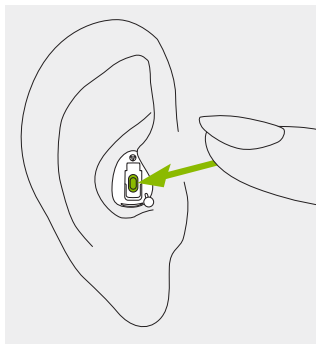
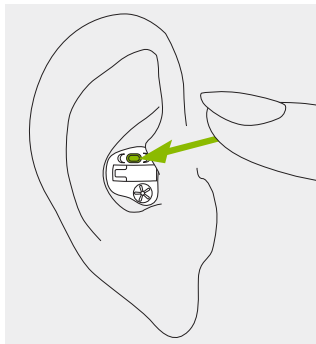
2

귀에서 나온 보청기를 잡아서
제거합니다.



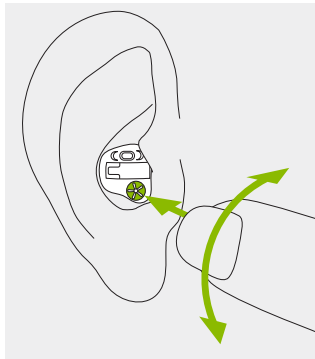
8. 푸쉬 버튼

보청기의 푸쉬 버튼은
볼륨버튼이나 프로그램
버튼으로 사용 가능하며,
경우에 따라 버튼을
비활성화 시킬 수 있습니다.
착용하신 보청기의 설정에
대해 청각전문가에게
문의하시기 바랍니다.



9. 볼륨조절기

볼륨을 키우려면
볼륨조절기를 얼굴 쪽으로
천천히 돌립니다.
볼륨을 내리려면
볼륨조절기를 얼굴
반대쪽으로 천천히
돌립니다.
볼륨조절기를
비활성화 시키시려면,
청각전문가에게 문의하시기
바랍니다.



10. 포낙 미니컨트롤로 비르토 V-nano 조절하기

포낙 미니컨트롤은 포낙 비르토 V-nano 를 조절하는 리모컨
기능의 마그넷을 내장하고 있습니다.

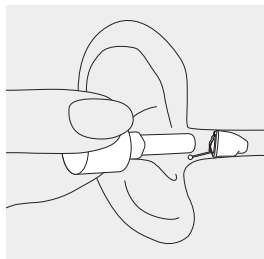
포낙 미니컨트롤과 포낙 비르토 V-nano 제품을 함께
사용하시면 다양한 기능을 사용할 수 있습니다. 기능은
개인별 보청기 설정에 따라 상이할 수 있으며 자세한 사항은
청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

포낙 미니컨트롤을 사용하려면
마그넷을 잡고 돌려 키체인
하우징에서 분리시킵니다.
분리된 마그넷은 보청기에 직접
닿지 않게 귀에 가까이 가져갑니다.



보청기 전원이 켜진 상태에서,
마그넷을 보청기에 닿지 않게
귀속어가져갑니다.

원하는 프로그램 또는 볼륨에
도달하면, 귀에서 마그넷을 즉시
빼냅니다.



⚠ 심박조절기 또는 ICD 장치(삽입형 제세동기) 등의
의료기기를 사용하는 경우, 의료기기 사용자설명을
참고하여 마그넷이 의료기기에 미칠 수 있는 영향에 대해
반드시 확인하시기 바랍니다.

⚠ 포낙 미니컨트롤을 셔츠 앞주머니에 넣지 마십시오.
사용중인 의료기와 포낙 미니컨트롤은 최소 15cm 이상
거리를 유지하시기 바랍니다.

11. 보청기 보관 및 관리 방법

보청기를 정기적으로 관리하시면 보청기를 더 오래 사용하실 수 있습니다.

아래의 가이드라인에 따라 보청기를 관리하시고, 사용자설명서상의 주의 사항도 확인하시기 바랍니다.

일반적인 관리

헤어 스프레이 및 화장품은 보청기를 손상시킬 수 있으므로 사용하시기 전에 보청기를 귀에서 제거하시기 바랍니다.

보청기를 착용하지 않을 때에는 배터리 도어를 열어 보청기 내부의 습기가 증발될 수 있도록 합니다. 보청기를 사용한 후에는 반드시 보청기 습기를 제거해준 후, 깨끗하고 건조하고 안전한 곳에 보관하시기 바랍니다.

보청기를 습기, 땀, 먼지 등으로부터 보호하려면 :

- 항상 배터리 도어를 완전히 닫아줍니다. 배터리 도어를 닫을 때에는 머리카락 등이 끼이지 않도록 주의합니다.
- 습기, 땀, 먼지 등에 노출된 후에는 보청기를 닦고 건조시켜 줍니다.
- 본 사용자설명서에 기재된 방법에 따라 보청기를 관리합니다.

일일 관리

보청기는 매일 청소하고 습기를 제거해주는 것이 필요합니다.
보청기를 관리할 때에는 일반 비누 또는 세제를 절대로 사용하면 안됩니다. 보청기를 더 집중적으로 관리하시려면, 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

보청기 성능이 약해진 경우, 왁스 가드를 교체해주시기 바랍니다.
만약 보청기의 왁스 가드를 교체하고 새로운 배터리를 넣어도 성능이 개선되지 않는다면 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

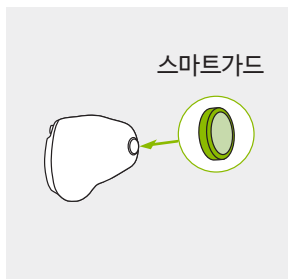
주간 관리

보청기를 더욱 집중적으로 관리하시려면, 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

귀지방지

스마트가드는 포낙에서 개발한 귀지 방지 시스템으로 귀지와 습기로부터 보청기를 완벽하게 보호해줍니다.

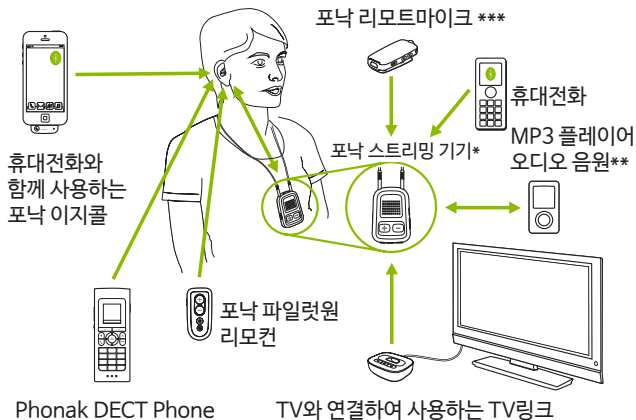
왁스가드 또한 공통적으로 사용할 수 있는 귀지 방지 시스템입니다. 보청기 귀지 방지 시스템에 대한 자세한 사항은 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.



12. 무선액세서리

12.1 리모컨과 오디오 음원 연결하기

보청기와 사용할 수 있는 무선 액세서리는 다음과 같습니다.



- * 포낙 컴파일릿은 넥루프와 함께 사용하며 포낙 컴파일릿 에어는 옷깃에 집어 사용합니다. 이 두 기기는 모두 리모컨으로도 사용 가능합니다. 포낙 리모트컨트롤 앱을 함께 사용하면 더욱 다양하게 조작을 할 수 있습니다.
- ** 오디오 음원 (MP3플레이어, 노트북, 태블릿 등)은 블루투스 또는 오디오 케이블을 통해 스트리밍 기기와 연결될 수 있습니다.
- *** 말하는 상대방의 옷깃에 달면, 상대방과 거리가 멀어도 어음인지도가 향상됩니다.

12.2 소음 속에서 말하는 상대방과 거리가 먼 경우

로저 제품은 소음 속에서 말하는 상대방과 거리가 먼 경우에도 어음인지를 향상시키기 위한 최신 마이크로폰 기능을 제공합니다.

로저의 혜택은 다음과 같습니다.

- 말하는 사람과 거리가 먼 상황 및 공공장소, 음식점 등의 소음 상황에서 어음인지를 향상
- 눈에 잘 띄지 않는 디자인
- 리시버를 통해 상대방의 음성이 보청기로 직접 전송



- * 로저 마이크(송신기) 중에서는 블루투스 또는 케이블을 통해 오디오 음원을 전송해주는 모델도 있습니다.
Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SG, Inc. 의 소유인 등록 상표입니다.

13. 서비스 및 제품 보증

국내 제품 보증 서비스

국내 제품 보증 서비스 규정에 대하여 구입처의
청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

국제 제품 보증 서비스

포낙보청기는 구입하신 날짜로부터 1년 동안 국제 제품
보증 서비스를 받으실 수 있습니다. 본 보증 서비스는
제조상의 결함으로 인해 발생하는 수리에 대해서는
무상으로 처리가 가능하지만, 배터리, 튜브, 리시버,
이어몰드 등의 액세서리는 포함되지 않으며, 보청기 구매
증빙이 있을 경우에만 적용될 수 있습니다.

제품 제한 보증

본 제품 보증은 사용자의 과실로 인하여 물에 빠뜨리거나 화학 물질에 노출되어 발생한 고장에 대해서는 무상 처리되지 않습니다. 포낙보청기 공식 지정 업체가 아닌 곳에서 수리를 하여 발생한 고장에 대해서도 제품 보증 서비스를 받으실 수 없습니다. 본 제품 보증은 청각전문센터에서 제공한 서비스는 포함하지 않습니다.

시리얼 번호

포낙보청기 공식 판매처 :

(왼쪽 보청기):

시리얼 번호

(오른쪽 보청기):

제품 구입일 :

14. 적합성정보

Europe:

적합성선언

PhonakAG에서 제조하는 각 Phonak 제품들은 유럽 의료기기지침(Medical Devices Directive 93/42/EEC)과 유럽 유무선통신기기지침(R&TTE Directive 1999/5/EC) 규정을 준수합니다. 적합성 선언의 전문은 제조사 또는 www.phonak.com에 명시된 각 국가의 포낙 지사에서 확인하실 수 있습니다.

Australia:

Supplier Code Number N15398

New Zealand:

Supplier Code Number Z1285

본 설명서에 기술된 보청기는 다음의 인증을 받았습니다.

Phonak Virto V-10 O, models M / P / SP

USA FCC ID: KWC-ITEV10 O

Canada IC: 2262A-ITEV10 O

Phonak Virto V-10, models M / P / SP

USA FCC ID: KWC-ITEV10

Canada IC: 2262A-ITEV10

Phonak Virto V-13 & V-312, models M / P / SP / UP

USA FCC ID: KWC-ITEV13

Canada IC: 2262A-ITEV13

고지 1

이 장치는 FCC 규정 제 15조 및 캐나다 산업부의 RSS-210을 준수합니다. 작동을 위해 다음 두 가지 조건이 적용됩니다

- 1) 이 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않습니다.
- 2) 이 장치는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 수용해야 합니다.

고지 2

규정에 준수해야 할 의무가 있는 책임자가 명시적으로 승인되지 않은 변경이나 수정을 하였을 경우, 장비 작동에 대한 FCC 권한이 무효화 될 수 있습니다.

고지 3

이 장치는 FCC 규정 제 15조 및 캐나다 산업부의 ICES-003에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하고 있습니다. 이러한 제한사항은 주거 지역 시설에 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해서 입니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성하고 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우, 무선 통신에 대하여 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다.

그러나 특정 설치 시에 간섭이 발생하지 않는다는 보장 또한 없으며, 해당 장치가 라디오나 TV 수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우 장비를 켜다 켜서 방해물을 제거할 수 있고, 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 시도하여 간섭을 해결해야 합니다:

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 넓힙니다.
- 수신기에 연결된 콘센트를 제외한 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 대리점 혹은 라디오/ TV 기술 전문가에게 조언을 구합니다.

15. 기호안내 및설명



본 CE 마크는 Phonak AG가 포낙 제품(액세서리 포함)이 유럽 의료기기지침 (Medical Devices Directive 93/42/EEC)과 유럽 유무선통신기기지침 (R&TTE Directive 1999/5/EC) 규정을 준수함을 의미합니다. CE 마크에 부여된 번호는 유럽위원회가 관리하는 CE 승인 기관의 코드를 나타냅니다.



이 기호는 01 러한 사용 설명서에 기술된 제품이 EN 60601-1 의 유형 B 적용 파트에 대한 요구사항을 준수함을 나타냅니다. 보청기의 표면은 유형 B 적용 파트로 지정되어 있습니다.



EU Directive 93/ 42/EEC에서 규정된 의료 기기 제조업체를 나타냅니다.



이 기호는 사용자가 이 사용자설명서에 있는 정보를 읽고 고려하는 것이 중요하다는 것을 나타냅니다.



이 기호는 사용자가 이 사용자설명서에 있는 경고 사항에 주의를 기울이는 것이 중요하다는 것을 나타냅니다.



제품 사용상의 주의사항 및 제품 안전 관련 중요한 정보를 나타냅니다.

Operating
conditions

이 제품은 사용자설명서에 기재된 사용의 목적에 맞게 사용할 경우 사용상의 제약과 문제 발생 없이 사용 가능합니다.



운반 및 보관온도 :

-20° ~ +-60°C
(-4° ~ +140°F)



운반 습도 최대 90% (비응축)

보관 습도 0% ~ 70% (비사용 시)

보청기 사용 후 건조방법은 사용자 설명서를 확인하시기 바랍니다.



대기압 : 200 hPA ~ 1500 hPA



이 기호는 보청기가 생활폐기물과 함께 폐기될 수 없음을 나타냅니다. 이 제품은 보청기 구입처나 폐기용 전기, 전자 제품 수거소에 별도로 폐기되어야 합니다. 올바른 폐기는 건강과 환경을 보호합니다.

16. 문제해결 방법

문제

보청기가 작동하지 않습니다.

원인

배터리 방전상태
마이크/이어피스 막힘 상태
배터리가 제대로 삽입되지 않음
보청기 전원이 꺼져 있음

삐~하는 소리가 들립니다.

보청기를 제대로 착용하지 않은상태
외이도가 귀지로 막힌 상태

소리가 왜곡되거나 충분히
크지 않습니다.

보청기 볼륨이 너무 높음
배터리 저전압 상태
마이크/이어피스 막힘 상태
보청기 볼륨이 너무 낮음
청력의 변화

긴 알림음 2회가 들립니다.

배터리 저전압 상태

보청기 전원이 켜지고 꺼지는 것이
반복(간헐적으로)됩니다.

보청기 또는 배터리에 습기가 찬
상태

① 상기 문제가 지속될 경우, 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

문제해결방법

배터리를 교체합니다. (5장 참고)

마이크/이어피스를 청소합니다.

배터리를 제대로 삽입합니다. (5장 참고)

배터리 도어를 완전히 닫아 보청기 전원을 켭니다. (4장 참고)

보청기를 다시 제대로 착용합니다. (6장 참고)

이비인후과 의사 및 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

볼륨을 줄입니다. (8장 및 9장 참고)

배터리를 교체합니다. (5장 참고)

마이크/이어피스를 청소합니다.

볼륨 버튼이 있을 경우 볼륨을 높여줍니다. (8장 및 9장 참고)

청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

30분 이내에 보청기 배터리를 교체합니다. (5장 참고)

마른천으로 보청기와 배터리를 닦습니다.

17. 경고 및 주의사항

보청기를 사용하기 전에 해당 페이지를 반드시 읽어보시기 바랍니다.

보청기는 청력을 정상적으로 회복시킬 수 없으며, 신체 조건에 의한 청각 장애를 예방하거나 개선할 수 없습니다.

간헐적인 보청기 사용은 충분한 이득을 제공하지 않습니다.

보청기의 사용은 일부 청력 기능의 회복일 뿐이며, 경우에 따라 청능훈련이 필요할 수 있습니다.

17.1 경고문

- ⚠ 보청기는 소리를 증폭시켜 귓속으로 전송함으로써 난청인이 소리를 들을 수 있도록 도와주는 청각 보조장치입니다. 보청기는 (난청 정도에 따라 피팅 됨) 보청기가 필요한 경우에만 사용해야 합니다. 건청인이 보청기를 사용할 경우, 청력에 손상을 줄 수 있으므로 사용해서는 안 됩니다.
- ⚠ 폭발의 위험이 있는 장소에서 보청기를 사용하지 마십시오. (폭발의 위험이 있는 공업지역, 광산 구역 등)
- ⚠ 보청기 배터리를 삼키면 인체에 해롭습니다. 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하시고 배터리를 삼켰을 경우, 즉시 의사에게 진료를 받으시기 바랍니다.
- ⚠ 보청기는 포낙에서 지정한 업체 이외에 다른 곳에서 분해 또는 수리할 수 없습니다. 보청기를 임의로 분해하거나 수리할 경우, 청력 손실 및 보청기고장을 일으킬 수 있습니다.
- ⚠ 보청기 착용 시, 가려움증, 발진, 통증이 생기거나 귀 주위에 작열감이 있는 경우, 의사 또는 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

⚠ 매우 드물게 발생하지만, 보청기를 귀에서 제거한 후 이어피스의 일부가 귓속에 남아 있을 수 있습니다. 이어피스가 외이도에 붙은 경우 의사에게 즉시 문의하시기 바랍니다.

⚠ 방향성 마이크를 사용하는 청취 프로그램은 주변의 소음을 줄여줍니다. 자동차와 같이 후방에서 들려오는 소리 또는 경고음에 대해서 인지하고 보청기를 착용하시기 바랍니다.

⚠ 본 보청기는 36개월 이하의 어린이에게 적합하지 않습니다. 어린이가 보청기의 부품을 삼켰을 경우, 쇼크 또는 발작을 일으킬 수 있습니다.

보청기 부품을 삼켰을 경우, 즉시 의사에게 방문하시기 바랍니다.

⚠ 전기 충격을 방지하기 위해 Phonak AG에서 승인한 액세서리만 사용하시기 바랍니다.

⚠ 다음 내용은 의료기기를 사용하는 경우에만 해당되는 사항입니다.

- 심박조절기 또는 ICD장치 (삽입형 제세동기)와 같은 의료 기기는 보청기와 최소 15cm 이상의 거리를 유지하시기 바랍니다. 만약 간섭이 발생하는 경우, 보청기 사용을 즉시 중단하시고 제조사에 문의하시기 바랍니다.
- 이러한 간섭은 전선, 정전 방전(ESD), 공항내 금속 탐지기에 의해서도 발생할 수 있다는 점을 숙지하시기 바랍니다.
- 각종 보청기 관련 자석과 의료 장치 간에 최소한 15cm 이상의 거리를 유지하시기 바랍니다.
- 보청기와 일반무선 기기는 함께 사용하실 수 없습니다. 자세한사항은 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

17.2 사용상의 주의사항

- ① 포낙보청기는 방수형 보청기가 아닙니다. 포낙보청기는 일상생활이나 급작스럽게 노출된 순간을 견뎌낼 수 있도록 제작된 생활방수형 보청기입니다. 보청기를 절대 물에 담그지 마시기 바랍니다. 포낙보청기는 수영 또는 목욕과 같이 지속적으로 물에서 사용되도록 제작된 제품이 아닙니다. 보청기는 전자부품을 내장하고 있으므로 물에 노출되는 활동 시에는 절대로 착용하지 마십시오.
- ① 과도한 열(차량 글러브 박스 또는 대시보드, 차창 근처 등)로부터 보청기를 보호하시기 바랍니다. 보청기가 젖었을 경우 절대로 오븐, 전자렌지 등에 넣어 건조시키지 마십시오. 올바른 보청기 건조방법을 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.
- ① 돔은 3개월 주기로 교체해주는 것이 좋으며, 재질이 경화되었을 때 청각전문가를 통해 교체해야 합니다.
- ① 절대로 보청기 마이크를 물에 씻지 마십시오. 이는 보청기의 음향에 문제를 일으킬 수 있습니다. 정기적인 교체는 보청기를 귀에 착용하거나 제거할 때, 돔과 튜브가 분리되는 것을 예방할 수 있습니다.

- ① 보청기를 사용하지 않을 때에는 내부의 습기가 증발할 수 있도록 배터리 도어를 열어둡니다. 보청기를 사용한 후에는 항상 건조시켜 주시기 바랍니다. 보청기는 습도가 낮고 안전하고 깨끗한 곳에 보관하시기 바랍니다.
- ① 보청기가 바닥에 떨어지지 않도록 주의하십시오! 보청기가 바닥에 떨어지면 손상될 수 있습니다.
- ① 항상 새로운 배터리를 사용하시기 바랍니다. 배터리에서 액체가 흘러나오는 경우, 피부 발진이 일어날 수 있으니 즉시 새로운 배터리로 교체하시기 바랍니다. 방전된 배터리는 안전하게

폐기하시거나 청각전문가에게 전달하시기 바랍니다.

- ① 보청기 배터리는 1.5V를 초과해서는 안됩니다. 재충전이 가능한 아연배터리 또는 리튬이온 배터리는 보청기에 심각한 손상을 줄 수 있으므로 사용하지 마십시오. 본 사용자설명서에서 착용하신 보청기에 맞는 배터리를 확인하시기 바랍니다.
- ① 장기간 동안 보청기를 착용하지 않은 경우에는 배터리를 보청기에서 제거하시기 바랍니다.

① 다음과 같이 방사선 검사를 포함한 의료 검진 또는 치과 검진은 보청기 기능에 영향을 미칠 수 있습니다. 검사 진행 전, 보청기를 귀에서 제거하신 후, 검사실 밖에 보관하시기 바랍니다.

- 엑스레이를 사용하는 의료검진 및 치과검진 (CT 촬영 포함)
- MRI/NMRI 등 자기장을 이용한 의료 검진
- 보안 검색대(공항 등)를 지나가실 때는 보청기를 착용하고 계셔도 됩니다.
- 전자 장치 사용이 금지된 곳에서 보청기를 착용하지 마십시오

의료기기 기술문서 기재사항

Virto V30 기재사항															
① 의료기기 품목명	기도형 보청기														
② 모델명	Virto V30-10NW O			Virto V30-10 O			Virto V30-10			Virto V30-312					
	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	UP		
③ 제조업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204,1205호일부(가산동, 제이플라츠)														
④ 제조업 허가번호	제 3736호														
⑤ 품목허가번호	제인 16-4375 호														
⑥ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위하여 증폭된 소리를 공기 전도 방식으로 전달하는 기기														
	이명적응음감음발생기 이명현상을 완화시키기 위하여 감음을 증폭한 후 공기 전도 방식으로 전달하는 기기														
⑦ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재														
⑧ 중량 또는 포장단위	1대														
⑨ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조														
⑩ 사용 시 주의사항	사용설명서 참조														
⑪ 기타 필요한 사항	경격전압			1.4 V											
	소비전류			1.2 mA											
	전지종류			Zinc-Air 10A형						Zinc-Air 312A형					
	사용시간			67Hrs	63Hrs	60Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	99Hrs	94Hrs	90Hrs
본 제품은 [의료기기] 임															

의료기기 기술문서 기재사항

Virto V50 기재사항														
① 의료기기 품목명	기도형 보청기													
② 모델명	Virto V50 nano	Virto V50-10NW O			Virto V50-10 O			Virto V50-10			Virto V50-312			
	M	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	UP
③ 제조업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204,1205호일부(가산동, 제이플라츠)													
④ 제조업 허가번호	제 3736호													
⑤ 품목허가번호	제인 16-4376 호													
⑥ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위하여 증폭된 소리를 공기 전도 방식으로 전달하는 기기													
	이명적응음감응발생기 이명현상을 완화시키기 위하여 감음을 증폭한 후 공기 전도 방식으로전달하는 기기													
⑦ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재													
⑧ 중량 또는 포장단위	1대													
⑨ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조													
⑩ 사용시 주의사항	사용설명서 참조													
⑪ 기타 필요한 사항	경격전압	1.4 V												
	소비전류	1.0 mA	1.2 mA											
	전지종류	Zinc-Air 10A형										Zinc-Air 312A형		
	사용시간	67Hrs	67Hrs	63Hrs	60Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	99Hrs	94Hrs	90Hrs
본 제품은 [의료기기] 임														

의료기기 기술문서 기재사항

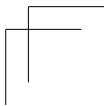
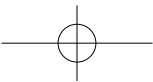
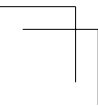
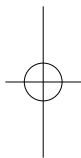
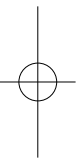
Virto V70 기재사항														
① 의료기기 품목명	기도형 보청기													
② 모델명	Virto V70 nano	Virto V70-10NW O			Virto V70-10 O			Virto V70-10			Virto V70-312			
	M	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	UP
③ 제조업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204,1205호일부(가산동, 제이플라즈)													
④ 제조업 허가번호	제 3736호													
⑤ 품목허가번호	제인 16-4357 호													
⑥ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위하여 증폭된 소리를 공기 전도 방식으로 전달하는 기기													
	이명적응음감음발생기 이명현상을 완화시키기 위하여 감음을 증폭한 후 공기 전도 방식으로 전달하는 기기													
⑦ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재													
⑧ 중량 또는 포장단위	1대													
⑨ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조													
⑩ 사용시 주의사항	사용설명서 참조													
⑪ 기타 필요한 사항	경격전압	1.4 V												
	소비전류	1.0 mA	1.2 mA											
	전지종류	Zinc-Air 10A형										Zinc-Air 312A형		
	사용시간	67Hrs	67Hrs	63Hrs	60Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	99Hrs	94Hrs	90Hrs
본 제품은 [의료기기] 임														

의료기기 기술문서 기재사항

Virto V90 기재사항														
① 의료기기 품목명	기도형 보청기													
② 모델명	Virto V90 nano	Virto V90-10NW O			Virto V90-10 O			Virto V90-10			Virto V90-312			
	M	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	M	P	SP	UP
③ 제조업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204,1205호일부(가산동, 제이플라츠)													
④ 제조업 허가번호	제 3736호													
⑤ 품목허가번호	제인 16-4374 호													
⑥ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위하여 증폭된 소리를 공기 전도 방식으로 전달하는 기기													
	이명적응음감응발생기 이명현상을 완화시키기 위하여 잡음을 증폭한 후 공기 전도 방식으로 전달하는 기기													
⑦ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재													
⑧ 중량 또는 포장단위	1대													
⑨ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조													
⑩ 사용시 주의사항	사용설명서 참조													
⑪ 기타 필요한 사항	경격전압	1.4 V												
	소비전류	1.0 mA	1.2 mA											
	전지종류	Zinc-Air 10A형										Zinc-Air 312A형		
	사용시간	67Hrs	67Hrs	63Hrs	60Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	55Hrs	52Hrs	50Hrs	99Hrs	94Hrs	90Hrs
본 제품은 [의료기기] 임														



Memo





Manufacturer:

Phonak AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Switzerland

www.phonak.com

Your hearing care professional:



029-0365-02/V2.00/2017-06/cu © Phonak AG All rights reserved