



사용자 가이드

보청기 : CIC / ITC / ITE



ReSound

rediscover hearing

(주)지엔리사운드코리아 | 서울 광진구 중곡동 639-4 광우빌딩 지하1층 B101호, 2층 202호

Tel : 1577-2922 | Fax : 02-541-9220

www.resoundkorea.com

ReSound Verso™

소개

GN ReSound의 새로운 보청기를 구입해 주셔서 감사합니다. 리사운드의 혁신적인 음향 기술과 디자인은 보청기 전문가가 설정한 고객 맞춤 보청기 프로그래밍과 결합하여 귀하의 청취가 보다 즐거운 경험되도록 도울 것입니다.

보청기는 청력 손실로 인해 그 동안 듣지 못했던 소리를 다시 들을 수 있도록 도와드립니다. 보청기 사용을 익히는 데는 연습 및 긍정적인 태도가 중요합니다. 귀하의 리사운드 보청기는 개인의 청력손실 정도와 필요에 따라 조정 되었습니다. 어떤 분은 보청기 착용과 새로운 소리를 듣는 것에 빨리 적응하고 어떤 분들은 조금 더 시간이 필요할 수 있습니다.

보청기 착용을 통해 얻을 수 있는 모든 혜택을 누리기 위해서는 본 설명서를 주의 깊게 읽으셔야 합니다. 보청기를 알맞게 관리, 유지보수 및 사용하시면, 오랜 기간 동안 보청기를 통해 보다 원활한 의사소통을 하실 수 있을 것입니다. 궁금한 사항이 있으시면 보청기 전문가 또는 리사운드 고객센터로 문의 주십시오.

작성년월 : 2014. 8

*ReSound는 ReSound A/S의 등록 상표입니다.

사용목적

본 제품은 청각장애를 보상하기 위해서 소리를 증폭하여 공기 전도 방식으로 전달하는 기구입니다.

보청기 모델

□ CIC

Verso VO 910, Verso VO 710, Verso VO 510, Verso VO 910-P, Verso VO 710-P, Verso VO 510-P,
Verso VO 910-C, Verso VO 710-C: 배터리 사이즈 10A

□ ITC

Verso VO930, Verso VO730, Verso VO530, Verso VO930-P, Verso VO730-P,
Verso VO530-P: 배터리 사이즈 312

□ ITE

Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW: 배터리 사이즈 312
Verso VO750-P, Verso VO550-P: 배터리 사이즈 13, 312

튜브 유형 _____

돔 사이즈 _____

왼쪽 제조번호 _____

오른쪽 제조번호 _____

목차

소개	2
보청기 설명	6~7
시작하기(On/Off 기능)	8
동작지연기능(Smart Start)	8
배터리 삽입/교환	8
저 전압 신호음	9
보청기 착용/제거	10~11
보청기 작동	11
볼륨 조절하기(ITC와 ITE의 옵션사항)	11
프로그램 버튼	12
비행모드(무선 보청기에만 해당)	13
텔레코일(ITC와 ITE의 옵션사항)	14

텔레루프 시스템(ITC와 ITE의 옵션사항)	14
전화기 사용	15
PhoneNow	16~17
보청기의 관리방법	18
저장방법	18
일반적인 주의사항	19
일반적인 경고사항	20
배터리 경고사항	21
기타사항	21~23
문제해결	24~27
보증 및 수리	28
보청기	28~31

보청기 설명

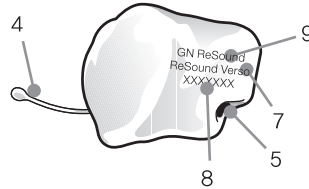
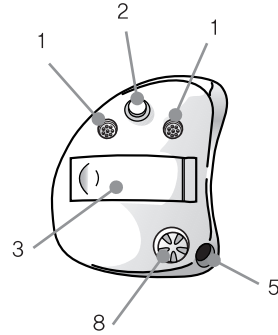
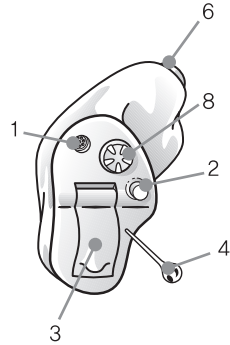
해당모델 : CIC 타입

Verso VO 910, Verso VO 710, Verso VO 510

Verso VO 910-P, Verso VO 710-P, Verso VO 510-P

Verso VO 910-C, Verso VO 710-C

1. 마이크로폰
2. 프로그램 전환키
3. 배터리 삽입구
4. 손잡이(옵션)
5. 통기구(옵션)
6. 음향배출구
7. 모델명
8. 시리얼 번호
9. 제조사



해당모델 : ITC 타입

Verso VO930, Verso VO730, Verso VO530

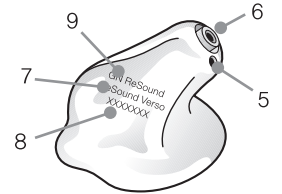
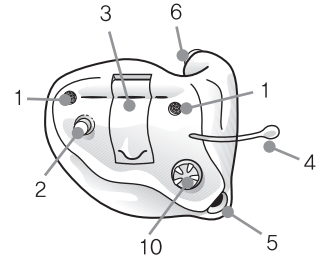
Verso VO930-P, Verso VO730-P, Verso VO530-P

해당모델 : ITE 타입

Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW

Verso VO750-P(13/312), Verso VO550-P(13/312)

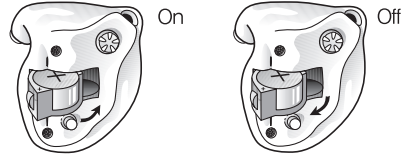
- | | |
|-------------|---------------|
| 1. 마이크로폰 | 7. 모델명 |
| 2. 프로그램 전환키 | 8. 시리얼 번호 |
| 3. 배터리 삽입구 | 9. 제조사 |
| 4. 손잡이(옵션) | 10. 볼륨조절기(옵션) |
| 5. 통기구(옵션) | 11. 텔레코일(옵션) |
| 6. 음향배출구 | |



시작하기

On/Off 기능

1. OFF: 배터리 창을 열어주어 보청기를 끕니다.
2. ON : 배터리 창을 닫아주면 보청기가 켜집니다.



동작 지연 기능(Smart Start)

보청기를 귀에 착용하시면 보청기가 켜지게 됩니다. 귀에 착용하기 전에

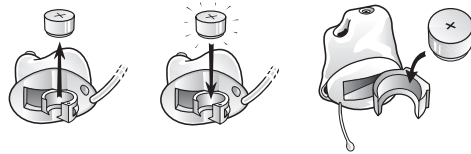
보청기 켜기를 원하시면, 전문가가 Smart Start 기능을 활성화시키면 됩니다.

이 기능은 배터리 삽입구를 닫은 후 보청기가 켜지기까지의 시간을 10초간 지연시킵니다. Smart Start 기능이 시작되면 보청기가 켜지기 전 10초 동안 1초 간격으로 삐- 소리를 내어, 얼마나 시간이 남았는지를 알려 드립니다.

배터리 삽입/교환

1. 배터리가 소모되면 보청기에서 신호음(삐.삐.삐) 이 발생합니다.
2. 손톱이나 뾰족한 도구를 사용해서 배터리 창을 열어 다 소모된 배터리를 제거합니다.
3. 새 건전지에서 보호 스티커를 제거하고 양극이 위로가게 넣어줍니다.
4. 배터리 창을 닫습니다.

팁 : 보청기를 착용하지 않을 때 배터리를 빼두면 접촉에 의한 부식과 배터리의 소모를 막을 수 있습니다.



저 전압 신호음

배터리 수명이 다해갈 때 신호음으로 이를 알려주는 기능으로 보청기 담당자를 통해 설정할 수 있습니다. 배터리 수명이 다한 경우 보청기 전압이 낮아지면, 보청기의 증폭이 감소하고 보청기 신호음이 발생하게 됩니다. 보청기가 자동으로 꺼질 때까지 5분마다 한 번씩 신호음이 울립니다. 여유분의 배터리를 휴대하시기를 권장합니다.

저 전압 신호음(Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW 보청기와 무선 액세서리를 함께 사용하는 경우에만 해당) ReSound Unite 액세서리(리모트 컨트롤, 폰클립, TV 스트리머, 미니 마이크로폰)를 사용하면, 보청기만 사용할 때보다 더 많은 양의 보청기 배터리 전원을 사용하게 됩니다. 즉, 배터리 수명은 무선 액세서리 사용량에 따라 많은 영향을 받습니다. 보청기의 배터리 전원이 급격히 감소해서 ReSound Unite TV스트리머, 폰클립, 미니 마이크로폰을 지원할 수 없는 경우, 보청기가 두 번에 걸쳐 하강하는 음을 울릴 것입니다. 이후 보청기와 ReSound Unite 리모트 컨트롤은 평소와 같이 작동하지만, ReSound Unite TV스트리머와 폰클립, 미니 마이크로폰은 사용할 수 없습니다. 시간이 지나면 Remote Control 또한 작동을 멈추게 되고, 전과 같은 하강 음을 듣게 됩니다. 보청기는 전과같이 작동할 것입니다. 새 배터리로 교체하면 액세서리의 모든 기능이 재개됩니다.

보청기 착용/제거 (CIC, ITC, ITE)

보청기 착용하기

- ① 엄지와 검지로 보청기를 쥐고 이도의 'point' 에 위치시킵니다.
- ② 이도 내로 보청기를 부드럽게 비틀어서 넣어줍니다. 이때 다른 손으로 이개를 뒤로 잡아당겨 삽입이 쉽도록 도와줍니다.
- ③ 검지로 보청기를 위, 아래로 움직여 정확하게 위치되었는지 확인합니다. 입을 열었다 다무는 것도 삽입을 용이하도록 합니다.

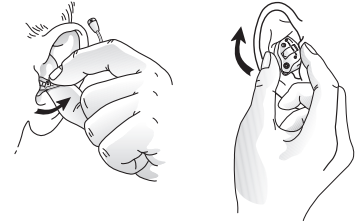


계속 하시다 보면 경험을 통해 가장 쉬운 방법을 체득하실 수 있습니다. 제대로 삽입되었을 때 보청기는 잘 맞고 편안하게 장착됩니다. 만약 보청기가 귀를 자극하면 보청기 담당자에게 문의하십시오. 절대로 보청기의 형태를 바꾸려고 시도하지 마십시오.

Tip : 보청기를 삽입하시는 동안 반대편 손으로 귀를 바깥 방향 위쪽으로 잡아당겨 주시면 삽입에 도움이 됩니다.

보청기 제거하기

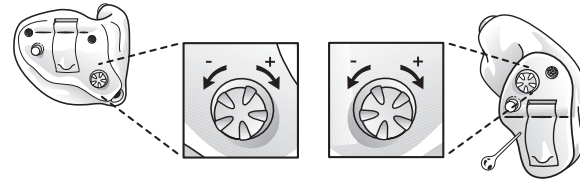
- ① 엄지와 검지로 보청기를 잡아당깁니다.
 - ② 다른 손으로 이개를 뒤로 잡아당기면서 입을 열었다 다물어 제거가 용이하도록 합니다.
- 만약 보청기를 제거하는 것이 어려우시면 보청기 담당자에게 문의하십시오.



보청기 작동

볼륨 조절하기 (ITC와 ITE의 옵션사항)

1. 검지손가락으로 볼륨조절기를 앞으로 돌려주면 볼륨이 증가하고, 뒤로 돌려주면 볼륨이 감소합니다.
2. 볼륨이 설정되면 비프음이 들립니다. 만약 볼륨조절기를 사용하고 싶지 않으시다면 보청기 담당자에게 말씀하십시오.



프로그램 버튼

1. 특정한 상황에 적합한 최대 4가지의 프로그램이 선택가능 합니다.
2. 프로그램 버튼을 눌러주어 순차적으로 프로그램을 선택합니다. 처음 배터리를 삽입하고 보청기 전원이 켜지면 1번 프로그램이 실행되고 1번의 비프음으로 확인할 수 있습니다.

(기능1→기능2→기능3→기능4→기능1...)

*기능1 설정시 한 번의 비프음

*기능2 설정시 두 번의 비프음

*기능3 설정시 세 번의 비프음

*기능4 설정시 한 번의 비프음

프로그램	사용환경
1	
2	
3	
4	

비행 모드* (Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW 무선 보청기에만 해당)

비행기 탑승 시 또는 RF 송신기가 금지된 장소에서는 전파신호 방출이 금지되어 있으므로 무선 기능을 반드시 비활성화 해야 합니다. 아래와 같은 조작으로 무선작동을 비활성화 할 수 있습니다.

1. 배터리 도어를 닫습니다. (보청기는 켜집니다.)
2. 위의 동작 후 10초 이내에 배터리 도어를 엽니다.(보청기는 꺼집니다.)
3. 배터리 도어를 닫습니다. (보청기는 다시 켜집니다.)
4. 위의 동작 후 10초 이내에 배터리 도어를 다시 엽니다. (보청기는 다시 꺼집니다.)
5. 배터리 도어를 다시 닫습니다. (보청기는 다시 켜집니다.)

비활성화 되어있는 상태에서 배터리 도어를 다시 열고 닫으면 기능이 재활성화 됩니다. 이 동작을 한 후, 10초 후면 무선 기능이 다시 시작될 것입니다.

텔레코일 (ITC와 ITE의 옵션사항)

만약 텔레코일이 장착되어있는 보청기라면, 보청기 담당자가 이 기능을 추가적인 프로그램 중 하나를 통해 활성화 해드릴 수 있습니다. 텔레코일은 전화기의 자기신호를 소리로 바꾸어줍니다. 옵션의 전화기 프로그램은 전화기를 사용하실 때 언어의 이해도를 향상시키는데 도움을 줄 수 있습니다.

1. 보청기를 텔레코일 프로그램으로 전환합니다.
2. 전화기의 송화기에 보청기 본체를 가져다 대줍니다.
3. 전화 다이얼을 들으면서 가장 잘 들리는 위치로 약간 움직여 줍니다.
4. 보청기에 볼륨조절기가 있다면 볼륨을 조절합니다.
5. 전화 통화 후 보청기를 일반모드(보통상태)의 기능으로 전환 시킵니다.

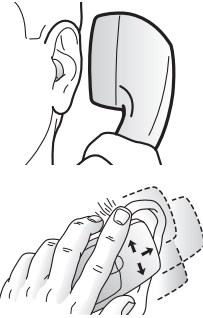
텔레루프 시스템(ITC와 ITE의 옵션사항)

극장, 교회, 학교 등 많은 곳에서 텔레루프 시스템을 장착하고 있는 경우가 있습니다. 텔레루프 시스템이 있는 곳에서 텔레코일 프로그램을 사용하실 때에는 소리가 직접 들어올 수 있어 언어의 이해도가 향상될 수 있습니다. 만약 텔레루프 시스템이 있는 곳에서 텔레코일 프로그램을 활성화했는데 보청기가 아무런 소리가 나지 않는다면 텔레루프 시스템이 켜져 있지 않거나 제대로 작동하지 않는 것입니다. 만약 그 장소에 텔레루프 시스템이 없다면, 최대한 앞쪽에 앉으시는 것이 청취에 도움이 될 것입니다.

전화기 사용

보청기를 착용한 상태에서 전화기를 사용하기 위해서는 아래의 방법대로 연습합니다.

1. 수화기를 평소대로 잡습니다.
2. 수화기를 귀의 윗부분에 댍니다.(마이크가 있는 쪽에 가깝게)
3. 만약 휘파람 소리가 나면 보청기가 적응할 수 있도록 몇 초간 같은 자리에서 수화기를 붙잡고 기다립니다.
4. 휘파람 소리가 날 때 수화기를 귀에서 조금 떼어 주시면 휘파람 소리를 감소시킬 수 있습니다.

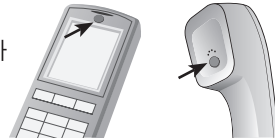


PhoneNow 기능 (VO910-C, VO710-C는 제외)

전화 수화기를 귀에 대면 자동으로 전화기 프로그램으로 전환되는 기능이며, 수화기를 귀에서 떼면 자동으로 이전의 청취 프로그램으로 되돌아 갑니다.

PhoneNow 자석 부착

PhoneNow 기능을 활성화 시킬 수 있는 충분한 자기장을 갖고 있는 전화기가 있는 반면 자석을 추가로 수화기에 부착해야 하는 전화기도 있습니다.



PhoneNow 자석을 알맞게 처리하려면 아래와 같이 부착하세요:

1. 전화기의 수화기 부분을 깨끗하게 닦아 줍니다.
2. 전화 통화를 할 때와 같이 전화기를 수직으로 듭니다.
3. 전화기의 수신기 바로 밑에 자석을 부착하되 마이크폰의 개방 부분이 가려지지 않도록 주의하여야 합니다. 필요하다면 자석을 통화 시 사용하기 편하고 용이한 위치로 옮겨도 좋습니다.

팁: 자석 부착 전 전화기를 닦는데 사용하는 세척제는 반드시 권장된 세척제만을 사용하셔야 자석의 접착이 잘됩니다.

PhoneNow 사용

전화기는 평상시대로 사용하면 됩니다. 발신음이 울리면 PhoneNow 기능이 자동으로 보청기에서 전화 프로그램으로 전환되었음을 알려줍니다. 처음 사용할 경우, 전화 수화기 부분을 귀에서 조금씩 움직여서 PhoneNow 기능이 가장 안정적으로 작동되고 수신상태가 양호한 위치를 찾는 노력이 필요합니다.

PhoneNow 예방조치

1. 자석은 애완동물, 아이들, 또는 정신적 장애가 있는 사람의 손에 닿지 않는 곳에 두시기 바랍니다. 만일 자석을 삼킨 경우에는 의사의 도움을 받으십시오.
2. 자석은 특정 의료기기 또는 전자 시스템의 기능에 영향을 미칠 수 있습니다. 자석 또는 자석을 장치한 전화기는 자성에 예민한 기기(예: 심장박동기)로부터 최소 30cm(12") 거리를 유지 하십시오.
3. 전화를 거는 중 또는 전화통화 중에 소리의 일그러짐 현상이 크다면, 수화기 상의 자석의 위치가 적절하지 못하다는 것을 의미할 수 있습니다. 이 경우, 자석을 수화기의 다른 위치로 옮겨 보시기 바랍니다.
4. GN ReSound에서 제공된 자석만을 사용하십시오.

보청기의 관리방법

1. 보청기세척하기

- ①누적된 귀지가 건조할 때 세척이 용이하므로 아침에 보청기를 착용하기 전, 마이크로폰 음향입력부분과 음향배출구를 세척하도록 합니다.
- ②부드럽고 건조한 천과 조그마한 브러쉬로 세척합니다.

2. 통기구 세척하기

- ①통기구 세척도구인 플라스틱라인을 통기구로 넣어 누적된 귀지를 닦아 줍니다.
- ②라인을 밖으로 잡아 빼서 다시 닦아줍니다.
- ③귀지가 완전히 제거될 때까지 이 과정을 반복합니다.

저장방법

- ①보청기를 청결하고 건조한 곳에 보관한다. 습기를 제거하기 위해서 부드러운 천이나 티슈를 사용하여 보청기를 닦아줍니다.
- ② 보청기를 물이나 다른 용액에 담그지 않도록 한다. 용액은 보청기에 영구적인 손상을 일으킬 수 있습니다.
- ③보청기를 딱딱한 곳이나 바닥에 떨어뜨리지 않도록 합니다.
- ④만약 보청기에 습기가 찼거나 땀이 들어갔다면, 배터리를 제거하고 배터리 도어를 열어둔 상태로 하룻밤 건조시킵니다. 또는 습기 제거통에 하룻밤 동안 넣어둡니다. 완전히 마를 때까지 보청기를 착용하지 않아야 하며, 보청기 담당자에게 문의 하도록 합니다.

일반적인 주의사항

- 1) 직사광선, 불 근처, 주차된 차 안에 두지 않습니다.
 - 2) 샤워, 수영, 장대비 또는 스팀욕조나 사우나 같은 습한 환경에서 사용하지 않습니다.
 - 3) 보청기에 습기가 생기면 구입처에서 권장하는 드라이 키트(습기제거통)를 이용합니다. 습기제거를 위해 너무 뜨거운 곳에 보청기를 두거나 헤어드라이기를 사용하지 않도록 합니다.(예, 오븐) 과도한 직간접적인 열은 보청기에 손상을 야기할 수 있습니다.
 - 4) 화장, 향수, 애프터셰이브, 헤어스프레이, 선텐로션을 사용할 때는 보청기 착용을 하지 않습니다. 이것은 보청기에 손상을 야기할 수 있습니다.
 - 5) 튜브와 돔과 같은 제조원이 제조한 소모품만을 사용합니다. 절대로 보청기, 이어몰드 또는 튜브의 형태를 변형해서는 안됩니다.
 - 6) 리사운드 보청기에는 리사운드 보청기와 함께 사용하기 위해 설계하여 검증한 리사운드 액세서리만을 연결합니다.
- * 아래의 사항은 Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW 보청기와 무선 액세서리를 함께 사용하는 경우에 해당
- 7) 무선기능이 활성화 되어있는 경우, 보청기가 다른 무선장비와 통신하기 위해 저 전압 디지털 코드전파를 사용하여 근처 전기장치에 영향을 받을 수도 있으므로 전기 장치로부터 보청기를 멀리 떨어뜨려 사용합니다.
 - 8) 무선 기능 사용 중, 전자파 장애가 발생하였을 시 근원지로부터 멀리 떨어뜨려 놓습니다.

일반적인 경고사항

- 1) 만일 보청기를 사용하며 이도에 이물질 발견하거나 피부자극 또는 과도한 귀지 생성 시 전문가에게 문의해야 합니다.
 - 2) 방사선(예, NMR, MRI 또는 CT)은 보청기에 손상을 야기시킬 수 있습니다. 그러므로 이러한 방사능 기기나 다른 종류의 스캐닝을 하는 동안은 보청기 착용을 하지 않도록 합니다. 그 외 작은 에너지를 가진 방사선(예: 도난경보기, 침입시스템, 라디오 장비, 핸드폰 등)은 보청기에 손상을 가하지 않지만, 일시적으로 음질이나 강한 소리를 생성하는 것에 영향을 줄 수 있습니다.
 - 3) 탄광이나 다른 폭발성이 있는 곳에서 보청기를 착용하지 않도록 합니다.
 - 4) 보청기는 작은 부품을 포함하여 삼킬 위험이 있으므로 3세 이하의 어린이가 닿지 않도록 합니다.
 - 5) 다른 이가 보청기를 사용하면 이용자의 청력에 손상을 야기할 수 있으므로 다른 이가 보청기를 사용하지 않도록 합니다.
 - 6) 삼킬 위험이 있어 어린이나 정신장애가 있는 개인이 사용할 때는 항상 보호 아래 있어야 합니다.
 - 7) 보청기는 전문가에 의해 처방되었을 때만 사용할 수 있습니다. 부적절한 사용은 청력손실을 야기할 수 있습니다.
 - 8) 보청기 고장 및 파손된 경우 사용하지 않도록 합니다.
 - 9) 최대음압수위가 132dB SPL(IEC 60711:1981 occluded ear simulator 관련)을 초과하는 보청기는 보청기 사용자의 잔여 청력을 손상시킬 위험이 있으므로, 보청기의 선택 및 피팅시에는 특별한 주의가 필요합니다.
- *Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW 보청기와 무선 액세스사리를 함께 사용하는 경우에 해당
- 10) 비행기 탑승 시, 무선기능을 비 활성화 해야 합니다.
 - 11) 무선주파수 방출을 금지하는 곳에서 비행 모드를 사용할 경우, 무선기능을 끄도록 합니다.

배터리 경고사항

- 1) 표준아연전지는 충전 시 폭발 등의 위험이 있으므로 재충전하지 않습니다.
- 2) 사용한 배터리는 적절한 규정에 따라 폐기합니다.
- 3) 삼킬 위험이 있으므로 입안에 넣지 않고 삼킨 경우 즉시 전문의의 처방을 받습니다.
- 4) 장기간 보청기를 사용하지 않을 때는 누설을 막기 위해 배터리를 제거합니다.
- 5) 배터리를 태워서 폐기하지 않습니다.
- 6) 배터리는 항상 애완동물, 어린이 및 정신장애가 있는 사람으로부터 격리하여 보관합니다.

기타사항

제조업허가번호: 제2162호

제품명: 기도형 보청기

※본 제품은 의료기기임

Verso VO910 Verso VO710	허가번호: 제허12-1543호 【중량, 포장단위】 1.0g / 1 set 【가격】 ₩ 5,700,000 (Verso VO910) / ₩ 4,200,000 (Verso VO710) 소비전류: 1.2mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 10A타입 사용시간: 65시간
----------------------------	---

Verso VO910-P Verso VO710-P	허가번호: 제허12-1543호 【중량, 포장단위】 1.0g / 1 set 【가격】 ₩ 5,700,000 (Verso VO910-P) / ₩ 4,200,000 (Verso VO710-P) 소비전류: 1.3mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 10A타입 / 사용시간: 60시간
Verso VO910-C Verso VO710-C	허가번호: 제허12-1543호 【중량, 포장단위】 0.7g / 1 set 【가격】 ₩ 5,900,000 (Verso VO910-C) / ₩ 4,400,000 (Verso VO710-C) 소비전류: 1.2mA / 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 10A타입 / 사용시간: 65시간
Verso VO930 Verso VO730 Verso VO530	허가번호: 제허12-1542호 【중량, 포장단위】 1.6g / 1 set 【가격】 ₩ 5,400,000 (Verso VO930) / ₩ 3,900,000 (Verso VO730) ₩ 2,750,000 (Verso VO530) 소비전류: 1.3mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 312타입 / 사용시간: 92시간
Verso VO930-P Verso VO730-P Verso VO530-P	허가번호: 제허12-1542호 【중량, 포장단위】 1.6g / 1 set 【가격】 ₩ 5,400,000 (Verso VO930-P) / ₩ 3,900,000 (Verso VO730-P) ₩ 2,750,000 (Verso VO530-P) 소비전류: 1.4mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 312타입 / 사용시간: 97시간

Verso VO930-PW Verso VO730-PW Verso VO530-PW	허가번호: 제허12-1691호 【중량, 포장단위】 2.3g / 1 set 【가격】 ₩ 5,600,000 (Verso VO930-PW) / ₩ 4,100,000 (Verso VO730-PW) ₩ 2,950,000 (Verso VO530-PW) 소비전류: 1.36mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 10A타입 / 사용시간: 89시간
Verso VO750-P(13) Verso VO550-P(13)	허가번호: 제허12-1524호 【중량, 포장단위】 3.6g / 1 set 【가격】 ₩ 3,900,000 [Verso VO750-P(13)] / ₩ 2,750,000 [Verso VO550-P(13)] 소비전류: 1.4mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 13타입 / 사용시간: 173시간
Verso VO750-P(312) Verso VO550-P(312)	허가번호: 제허12-1524호 【중량, 포장단위】 2.4g / 1set 【가격】 ₩ 3,900,000 [Verso VO750-P(312)] / ₩ 2,750,000 [Verso VO550-P(312)] 소비전류: 1.4mA/ 전지전압: 1.4V / 전지종류: Zinc Air 배터리 312타입 / 사용시간: 95시간

문제 해결

증상	원인	해결방법
소리가 나지 않는 경우	전원을 켜지 않은 경우	배터리 삽입구를 닫아서 전원을 켜다.
	배터리가 다 소모된 경우	배터리를 교체한다.
	배터리 삽입구가 닫히지 않은 경우	배터리를 다시 제대로 삽입한다.
	귀지 필터가 막혀있는 경우	귀지 필터를 교체하거나 보청기 담당자에게 문의한다.
소리가 충분히 크게 들리지 않는 경우	보청기가 제대로 삽입되지 않은 경우	보청기를 다시 정확히 삽입한다.
	음향배출구 필터가 막힌 경우	필터를 교체하거나 보청기 담당자에게 문의한다.
	청력이 바뀐 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
	귀지가 너무 많은 경우	의사 선생님께 문의한다.
	볼륨 세팅이 너무 낮은 경우	가능한 경우 볼륨을 높이거나 보청기 담당자에게 문의한다.

문제 해결

증상	원인	해결방법
보청기에서 휘파람 소리/ 되올림 소리가 심한 경우	보청기가 제대로 삽입되지 않은 경우	보청기를 조심스럽게 다시 삽입한다.
	귀지가 너무 많은 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
	피드백 컨트롤이 조정되어야 하는 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
	보청기 세팅이 최적화되지 않은 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
소리가 왜곡되거나 깨끗하지 않은 경우	배터리가 약한 경우	배터리를 교체한다.
	이어 몰드나 돔이 정확히 맞지 않는 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
	보청기가 손상된 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
	보청기 세팅이 최적화되지 않은 경우	보청기 담당자에게 문의한다.
무선기능이 작동하지 않는 경우	가능한 근본 원인 - 제품이 비행모드일 경우	프로그램 버튼이 있는 경우 : 배터리 문을 열고 닫는다. 프로그램 버튼이 없는 경우 : 배터리 문을 10초안에 두 번 열고 닫는다. (만약 문제의 원인이 비행모드일 경우)

※만약 이 안내서에 언급되지 않은 문제가 발생했거나 질문이 있으실 때에는 보청기 담당자와 상의하시기 바랍니다.

보증 및 수리

GN ReSound 보청기의 보증기간은 실제 구입일로부터 적용되며 제품에 따라 정해진 보증기간을 제공해 드립니다. 리사운드 보청기 담당자에게 문의하시기 바랍니다. 수리 서비스가 필요한 보청기는 보청기 담당자에게 문의하시기 바랍니다. 결함이 발생한 리사운드 보청기는 반드시 리사운드가 자격을 부여한 전문기술자가 수리하여야 합니다. 보청기의 케이스를 직접 열어보시면 보증이 불가능합니다.

보청기의 AS가 필요하신 경우, GN ReSound 고객센터에 문의하십시오.

*고객센터: 1577-2922

보청기

보청기는 정상적인 청력을 회복시키지 않고 생체기관 조건에 따라 발생한 청력손실을 향상시키지도 않습니다. 보청기를 지속적으로 사용할 것을 권합니다. 보통 불규칙적인 사용으로는 보청기에서 얻을 수 있는 최대 효과를 얻을 수 없습니다. 보청기 사용은 청력복구의 일부이며 청각적 훈련 및 입술읽기의 지도 등에 의해 보완되어야 합니다.

Statement:

본 기기는 FCC Rule(미국연방통신위원회 규칙)의 Part15를 따라 제작되었으며 다음의 조건에 따라 작동합니다:

- (1) 본 기기는 유해한 전자파간섭을 일으키지 않을 수 있습니다.
- (2) 본 기기는 오작동을 유발할 수 있는 전파간섭을 포함한 모든 전파간섭을 반드시 받아 들여야 합니다.

주의: 본 기기는 FCC Rule의 Part15에 의거하여 Class B 디지털 기기에 대한 규제에 따라 시험을 거쳐 제작되었습니다. 이 규제는 주거지 설치 시 발생하는 유해한 전파간섭에 대한 합리적인 보호책의 제공을 위해 제정되었습니다. 본 기기는 무선 주파수 에너지를 발생 및 사용하며 방사할 수 있습니다. 본 기기를 설명서에 따라 설치하여 사용하지 않는다면 무선통신에 유해한 전파간섭을 일으킬 수 있습니다.

그러나 특정한 설치 시에는 전파 간섭이 발생하지 않는다고 보장할 수 있는 것은 아닙니다. 기기를 켜고 끄는 과정에서 라디오나 텔레비전 수신에 유해한 전파간섭이 발생되었다면, 아래 제시된 방법을 통해 문제를 해결해 보십시오.

- 수신 안테나의 방향을 재설정하거나 재배치 합니다.
- 장비와 리시버간의 거리를 멀리합니다.
- 리시버를 연결하였던 곳이 아닌 다른 전기콘센트에 장비를 연결합니다.
- 판매자 또는 숙련된 라디오/텔레비전 기술자에게 도움을 요청합니다.

*제품변경 및 수정으로 사용자의 장비작동 권한이 무효화 될 수 있습니다.

제품은 다음의 규제사항을 준수합니다:

- 유럽 : 의료기기(MDD)자문위원회 명령 93/42/EEC의 부록 10에 따른 Essential Requirements와 Directive 1999/5/EC(R&TTE)의 필수 규정과 관련 조항에 따릅니다.
- 자기적합성선언(Declaration of Conformity)은 www.resound.com에서 찾아보실 수 있습니다.
- 미국 : FCC CFR 47 Part15.subpart C
- 유럽과 미국 외의 국가에서 요구하는 기타 확인된 적용 가능한 국제 규격 요구사항, 지역의 국가 규제사항을 참조하십시오.

보청기의 폐기를 위해서는 담당자에게 문의해 주시기 바랍니다.

이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

“ 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.”

*무선보청기(Verso VO930-PW, Verso VO730-DW, Verso VO530-PW)

- 무선사양

사용주파수: 2404~2478MHz

채널수: 16채널

공중선전력(전계강도): 10mW이하

변조방식: AM,80%, 1KHz sine wave

-인증사항표시

모델명	Verso VO930-PW, Verso VO730-PW, Verso VO530-PW
인증자 상호	(주)지엔리사운드코리아
기기명칭	특정소출력 무선기기(무선 데이터통신 시스템용 무선기기)
인증번호	KCC-CRM-GNK-VersoITE
제조연월일	별도표기
제조사/제조국	(주)지엔리사운드코리아 / 한국