

Stride ITE (스트라이드 ITE) 귓속형 보청기 사용자 설명서

 Powered by North



unitron. Hearing matters

인사말

유니트론 보청기를 선택해 주셔서 감사합니다.

유니트론은 난청인의 삶에 깊은 관심을 가지고, 모든 사람들이 더욱 잘 들을 수 있도록 진보된 솔루션을 만들기 위해 청각전문가들과 긴밀히 협력하고 있습니다.

본 사용자 설명서는 다음 모델에 적용됩니다.

Stride™ Pro full shell

Stride™ 700 full shell

Stride™ 600 full shell

Stride™ 500 full shell

Stride™ Pro half shell

Stride™ 700 half shell

Stride™ 600 half shell

Stride™ 500 half shell

Stride™ Pro canal

Stride™ 700 canal

Stride™ 600 canal

Stride™ 500 canal

Stride™ Pro mini canal

Stride™ 700 mini canal

Stride™ 600 mini canal

Stride™ 500 mini canal

Stride™ Pro CIC

Stride™ 700 CIC

Stride™ 600 CIC

Stride™ 500 CIC

Stride™ Pro IIC

Stride™ 700 IIC

Stride™ 600 IIC

Stride™ 500 IIC

문서번호 : UH-UG-06

개정번호 : Rev. 0

제개정일 : 2016년 6월

구입 제품 정보

청각전문가: _____

전화: _____

모델명: _____

시리얼 번호: _____

교체용 배터리:

10A

312A

보증기간: _____

프로그램 1: _____

프로그램 2: _____

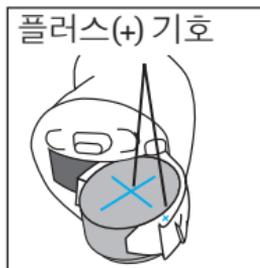
프로그램 3: _____

프로그램 4: _____

구입 일자: _____

퀵가이드

배터리 교체

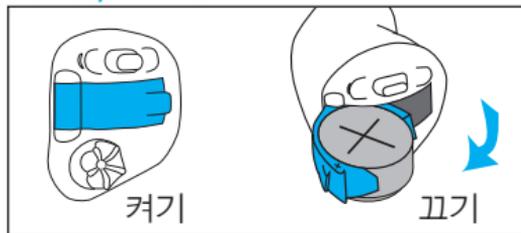


배터리 부족 경고



30분마다
경고음 2번
울림

켜기 / 끄기



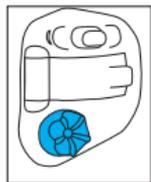
배터리 사이즈



□10A



□312A



볼륨 조절기

- 볼륨 조절
얼굴 쪽으로=크게, 얼굴 반대쪽으로=작게



푸시 버튼

- 프로그램 변경
- 볼륨 조절

목차

경고	2
이명적응용 잡음발생 기능	6
주의사항	9
부분 명칭	10
보청기 착용 방법	12
보청기 전원 켜기 및 끄기	14
보청기 배터리 안내	15
보청기 사용 방법	18
보청기 보관 및 관리방법	24
보청기 문제 해결 방법 안내	25
전화 통화 시 사용 방법.....	29
액세서리	32
기호 안내 및 설명	35
적합성 정보.....	37
고객의 소리.....	39
메모	40

경고

- ⚠ 보청기는 소리를 증폭시켜 귓속으로 보내줌으로써 난청인이 소리를 들을 수 있도록 도와주는 청각보조장치입니다. 보청기는 (난청 정도에 따라 피팅되어) 보청기가 필요한 경우에만 사용해야 합니다. 건청인이 보청기를 사용할 경우, 청력에 손상을 줄 수 있으므로 사용해서는 안 됩니다.
- ⚠ 보청기는 의사 또는 청각전문가의 지시 하에만 착용해야 합니다.
- ⚠ 보청기는 정상적인 청력으로 회복시킬 수 없으며, 신체 조건에 의한 청각 장애를 예방하거나 개선할 수 없습니다.
- ⚠ 폭발의 위험이 있는 장소에서는 보청기를 사용하지 마십시오.
- ⚠ 보청기에 대한 알려지 반응은 없습니다. 그러나 가려움증, 발진, 통증, 염증이 생기거나 귓속 또는 귀 주위에 작열감이 있는 경우, 이를 청각전문가에게 알리고 의사에게 문의하시기 바랍니다.

- ⚠ 매우 드문 경우지만, 보청기 제거 후 보청기의 일부가 외이도에 남아 있는 경우에는 의사에게 즉시 문의하시기 바랍니다.
- ⚠ CT 및 MRI 촬영 등 자기장을 이용한 검사를 받을 때는 보청기를 빼고 검사를 진행하시기 바랍니다.
- ⚠ 보청기 착용 중 최대 음압 레벨이 132데시벨을 초과하는 경우에는 특별히 주의를 기울여야 합니다. 남아있는 청력을 손상시킬 위험이 있습니다. 선택하신 보청기의 최대 출력이 사용자의 청력도에 적합한지 청각전문가와 확인하시기 바랍니다.

자석 및 배터리 경고

- ⚠ 보청기, 배터리 또는 자석은 어린이와 애완동물이 닿을 수 없는 곳에 보관하시기 바랍니다. 보청기 또는 배터리를 절대로 입에 넣지 마십시오. 보청기나 배터리를 삼켰을 경우, 즉시 의사에게 문의하시기 바랍니다.
- ⚠ 자석은 일부 의료 장치나 전자 시스템에 영향을 미칠 수 있습니다. 자석(또는 자석이 장착된 전화)은 항상 맥박 조정기, 신용카드

또는 기타 자기적으로 민감한 장치로부터 최소 30 cm 이상 떨어진 곳에 보관하시기 바랍니다.

주의사항

- ① 보청기의 사용은 일부 청력 기능의 회복일 뿐입니다. 청능 훈련이 필요할 수 있습니다.
- ① 불규칙적인 보청기 사용은 충분한 혜택을 제공하지 않습니다. 보청기에 익숙해지면 보청기를 매일 하루 종일 착용하시기 바랍니다.
- ① 본 보청기는 최신 부품들을 사용하여 모든 청취 상황에서 최고의 음질을 제공합니다. 때로는 청취환경에 따라, 디지털 휴대전화기와 같은 통신 장치들은 보청기에 간섭(윙윙거리는 소리)을 발생시킬 수 있습니다. 가까이에서 사용되는 휴대전화로 인해 간섭을 받는 경우에는 여러 가지 방법으로 이러한 간섭을 최소화할 수 있습니다. 보청기를 다른 프로그램으로 바꾸거나, 머리를 다른 방향으로 돌리거나, 휴대전화기로부터 보청기를 멀리 떨어지게 합니다.

- ① 전화를 걸거나 통화 중에 왜곡이 너무 심하면 수화기가 자석의 영향을 받는 것일 수 있습니다. 자석을 수화기의 다른 위치로 옮기시기 바랍니다.

청각전문가를 위한 참고사항

- ⚠️ 돔은 고막 천공, 중이강 노출 또는 수술상의 외이도 변형이 있는 환자에게 절대로 사용해서는 안 됩니다. 이런 경우, 맞춤형 이어몰드를 사용하는 것이 좋습니다.

라벨링

일련번호 및 제조년도는 배터리 도어 내부에 표기되어 있습니다.

이명적응용 잡음발생 기능

이명적응용 잡음발생 기능은 광대역 잡음을 사용하여 일시적으로 이명을 완화시킵니다.

이명적응용 잡음발생 기능 경고

- ⚠ 이명적응용 잡음발생 기능은 광대역 음향 발생을 통하여 이명의 일시적 완화와 이명 관리를 위한 음향강화 치료수단을 제공합니다.
- ⚠ 음향강화의 근본 원리는 보청기 사용자가 이명에 집중하지 않도록 보완적인 잡음을 제공하는 것입니다. 전문가와 상담을 통한 적절한 음향강화 치료 방식은 이명을 완화시키는데 도움을 제공하고 있습니다.
- ⚠ 이명적응용 잡음발생 기능을 사용할 수 있는 기도 보청기는 이명의 진단 및 관리가 가능한 청각전문가가 조절해야 합니다.

- ⚠ 이명적응용 잡음발생 기능을 사용하는 동안 두통, 메스꺼움, 어지러움 또는 빈맥과 같은 부작용이 일어나거나, 청각 기능 저하 (큰소리에 대한 내성, 대화 이해도 저하, 이명의 악화 등)가 발생할 경우 사용을 중단하고 의료 상담을 받으시기 바랍니다.
- ⚠ 이명적응용 잡음발생기능의 음량은 장기간 사용 시 영구적인 청력 손상을 일으킬 수 있는 레벨로 설정될 수 있습니다. 보청기에서 이명적응용 잡음발생 기능을 사용하는 경우, 청각전문가가 일일 최대 사용 시간을 알려줍니다. 이명적응용 잡음발생 기능 음량은 절대로 사용자가 불편을 느끼는 레벨로 설정되어선 안 됩니다.

중요 정보

-  이명적응용 잡음발생 기능은 이명 완화를 위해 개인맞춤형 이명 관리 프로그램의 일부 소리를 사용하고 있습니다. 이 기능은 반드시 이명 진단이 가능한 청각전문가가 지시한 방법대로 사용해야 합니다.
-  이명을 호소하는 사람은 이 기능을 사용하기 전에 이비인후과 전문의의 검진을 받는 것을 권장합니다. 이는 본 기능을 사용하기에 앞서, 사용자의 이명이 의학적으로 치료가 가능한 이명인지를 확인하기 위함입니다.
-  이명적응용 잡음발생 기능은 난청과 이명을 동시에 가지고 있는 18세 이상의 성인을 위한 기능입니다.

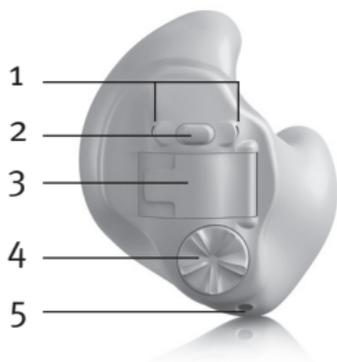
주의사항

- 보청기를 사용하지 않을 때는 배터리 도어를 열어 둡니다.
- 헤어 스프레이, 화장품은 항상 보청기를 귀에서 제거한 후 사용하시기 바랍니다. 이는 보청기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 목욕탕이나 샤워실에서는 보청기를 착용하지 마시고, 보청기를 물에 넣지 마시기 바랍니다.
- 보청기가 젖었을 경우, 절대로 오븐 및 전자레인지에 넣어 건조시키려고 하지 마십시오. 어떠한 조작도 하지 마시고, 즉시 배터리 도어를 열고 24시간 동안 자연 건조되도록 합니다.
- 헤어 드라이기, 차량 글러브 박스 또는 대시보드 등 과도한 열로부터 보청기를 보호하시기 바랍니다.
- 방습제를 정기적으로 사용하는 것은 부식을 막고 보청기의 수명을 연장하는 데에 도움이 될 수 있습니다.
- 보청기를 바닥에 떨어트리지 않도록 주의하시기 바랍니다.

부분 명칭

- 1 **마이크** - 마이크를 통해 보청기로 소리가 들어갑니다. **마이크 보호 덮개** - 먼지와 이물질로부터 마이크를 보호합니다.
- 2 **푸쉬 버튼** - 사용자에게 맞게 설정된 피팅에 따라 청취 프로그램을 전환하거나 볼륨을 변경합니다.
- 3 **배터리 도어(전원 켜기/끄기)** - 보청기를 켜려면 배터리 도어를 닫고, 보청기를 끄거나 배터리를 교체하려면 도어를 완전히 엽니다.
- 4 **볼륨 조절기** - 볼륨을 조절합니다.
- 5 **벤트** - 폐쇄감을 감소시켜 사용자의 음성이 잘 들리도록 도와줍니다.
- 6 **보청기 손잡이** - 아주 작은 보청기를 외이도에서 제거할 수 있도록 도와줍니다.

Full shell



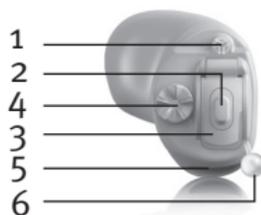
Half shell and canals



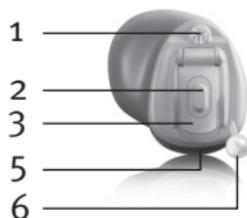
Mini canal directional



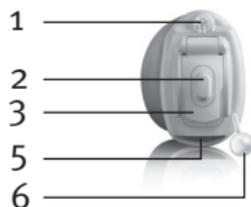
Mini canal omni



CIC(Completely-in-the-canal)



IIC(Invisible-in-the-canal)

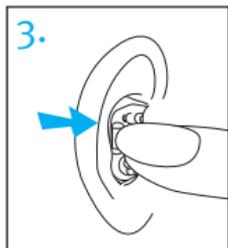
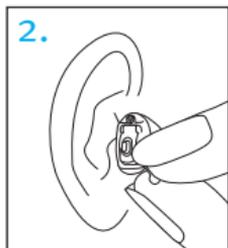


보청기 착용 방법

보청기 표면의 라벨 색상으로 보청기의 오른쪽, 왼쪽을 구별할 수 있습니다. 빨간색 = 오른쪽 보청기; 파란색 = 왼쪽 보청기

귓속형 보청기 착용 방법

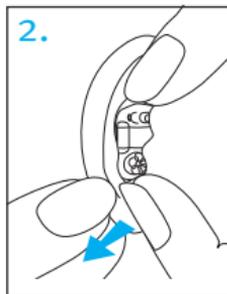
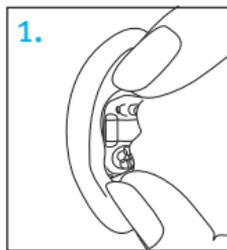
1. 배터리 도어가 귀의 바깥 부분으로 오도록 엄지손가락과 검지손가락으로 보청기를 잡습니다.
2. 보청기가 CIC 또는 IIC인 경우, 보청기 아랫부분에 있는 보청기 손잡이를 잡고 삽입합니다.
3. 보청기의 끝 부분을 먼저 귀 안으로 넣은 후 보청기 전체를 귓속으로 부드럽게 밀어넣습니다. 보청기는 착용하였을 때 편안해야 합니다. 귓볼을 부드럽게 아래로 잡아당긴 후 이어몰드를 넣으면 보다 쉽게 착용할 수 있습니다.



보청기 제거 방법

1. 보청기가 CIC 또는 IIC인 경우, 보청기 손잡이를 부드럽게 잡아당깁니다. 귓속형 보청기를 제거하려면 엄지손가락과 검지손가락으로 보청기를 잡습니다.
2. 턱을 위아래로 움직이거나 귀 뒤쪽을 누르면 보청기가 쉽게 제거됩니다.

 참고: 보청기를 제거하기 위해 푸쉬 버튼 또는 배터리 도어를 사용하지 마시기 바랍니다.



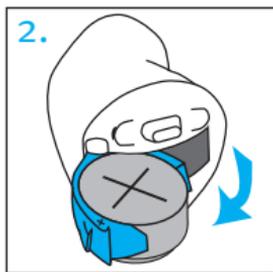
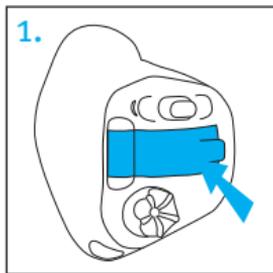
보청기 전원 켜기 및 끄기

배터리 도어가 보청기 전원을 켜고 끄는 스위치 역할을 합니다.

1. **켜기:** 배터리 도어를 완전히 닫습니다.

 **참고:** 보청기 전원이 켜지는데 5초 정도 소요됩니다. 경우에 따라 청각전문가를 통해 전원을 켜는 시간을 지연시킬 수 있습니다.

2. **끄기:** 배터리 도어를 열어 보청기를 끄고 배터리를 교체합니다.



보청기 배터리 안내

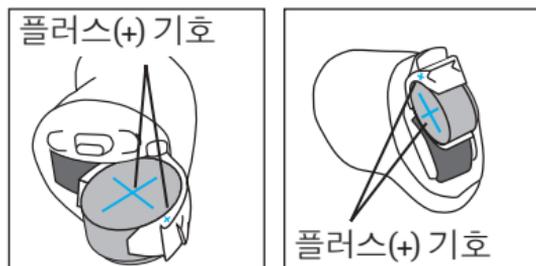
배터리 저전압 경고

두 번의 긴 알림음은 보청기 배터리가 부족하다는 것을 나타냅니다. 배터리 저전압 경고 후에는 소리가 선명하게 들리지 않을 수 있습니다. 이것은 정상적인 현상이며 배터리 교체 시 해결될 수 있습니다.

배터리 저전압 알림을 들을 수 없는 경우, 청각전문가를 통해 경고음의 소리 또는 크기를 변경할 수 있습니다. 필요에 따라 알림음을 완전히 끌 수도 있습니다.

 보청기는 배터리를 교체할 때까지 30분마다 배터리 저전압 경고음이 발생하도록 설계되어 있지만, 배터리 상태에 따라 배터리 저전압 경고음이 다시 울리기 전에 배터리가 모두 방전될 수 있습니다. 따라서 배터리 저전압 경고음이 들리면 가능한 빨리 배터리를 교체하는 것이 좋습니다.

배터리 교체하기



1. 손톱으로 배터리 도어를 부드럽게 개방합니다.
2. 엄지손가락과 검지손가락으로 배터리를 잡고 제거합니다.
3. 배터리의 플러스(+) 극이 배터리 도어에 표시된 플러스(+) 기호와 같은 방향에 오도록 배터리 칸 안에 배터리를 삽입합니다. 배터리를 올바르게 넣은 경우, 배터리 도어가 제대로 닫히게 됩니다.

 참고: 배터리를 올바르게 넣지 않은 경우, 보청기 전원이 켜지지 않습니다.

4. 배터리 도어를 닫습니다.

배터리 관리하기

- 배터리를 항상 안전하고 친환경적인 방법으로 폐기하시기 바랍니다.
- 배터리를 오래 사용하려면 보청기를 사용하지 않을 때(특히 수면 시) 보청기 전원을 끄시기 바랍니다.
- 보청기를 착용하지 않을 때(특히 수면 시) 배터리를 제거하고 배터리 도어를 열어 둡니다. 배터리 도어를 열어두면 보청기 내부의 습기가 증발하게 됩니다.

보청기 사용 방법

보청기에는 1개 또는 2개의 조절 버튼이 있을 수 있습니다(볼륨 조절기 또는 푸쉬 버튼). IIC 보청기의 경우, IIC 전용 리모컨을 사용하실 수 있습니다.

볼륨 조절기



보청기의 회전식 볼륨 조절기로 볼륨을 조절할 수 있습니다.

□ 볼륨 조절

볼륨 조절기의 경우:

- 볼륨을 키우려면 다이얼을 얼굴 쪽으로 천천히 돌립니다.
- 볼륨을 낮추려면 다이얼을 얼굴 반대쪽으로 천천히 돌립니다.

리모컨을 사용하여 볼륨을 조절할 수 있습니다.
자세한 내용은 리모컨 사용 설명서를 참조하시기 바랍니다.

볼륨을 변경할 때 보청기에서 알림음이 울립니다.

볼륨 설정	알림음
권장 볼륨 수준	♪ 알림음 1회
볼륨 올리기	♪ 짧은 알림음
볼륨 내리기	♪ 짧은 알림음
최대 볼륨 수준	♪♪ 알림음 2회
최소 볼륨 수준	♪♪ 알림음 2회

푸쉬 버튼



보청기의 푸쉬 버튼은 프로그램 조절 버튼이거나 볼륨 조절 버튼 또는 프로그램과 볼륨을 모두 조절하는 버튼일 수 있습니다.

□ 프로그램 조절

푸쉬 버튼이 프로그램 버튼인 경우, 버튼을 누를 때마다 설정된 다음 보청기 프로그램으로 이동합니다.

보청기 알림음으로 어떤 프로그램이 선택되었는지 알 수 있습니다.

프로그램 설정	알림음
프로그램 1 (예: 자동 프로그램)	♪ 알림음 1회
프로그램 2 (예: 소음 속 어음)	♪♪ 알림음 2회
프로그램 3 (예: easy-t/전화)	♪♪♪ 알림음 3회
프로그램 4 (예: 음악)	♪♪♪♪ 알림음 4회
Easy-t/전화	♪♪♪ 짧은 멜로디
듀오링크(활성화된 경우)	조절하는 쪽의 보청기와 반대쪽 보청기에서 동일한 알림음이 들립니다.

설정된 프로그램 목록은 본 사용자 설명서 앞면에서 확인하시기 바랍니다.

□ 볼륨 조절

푸쉬 버튼이 볼륨 조절 버튼으로 설정된 경우:

- 오른쪽 보청기의 버튼을 누르면 볼륨이 올라갑니다.
- 왼쪽 보청기의 버튼을 누르면 볼륨이 내려갑니다.

또는:

- 버튼을 눌러서 볼륨 수준을 단계적으로 조절할 수 있습니다.

볼륨을 변경하면 보청기에서 알림음이 울립니다.

볼륨 설정	알림음
권장 볼륨 수준	♪ 알림음 1회
볼륨 올리기	♪ 짧은 알림음
볼륨 내리기	♪ 짧은 알림음
최대 볼륨 수준	♪♪ 알림음 2회
최소 볼륨 수준	♪♪ 알림음 2회

□ 프로그램/볼륨 조절 푸쉬 버튼

청각전문가가 보청기 한쪽을 프로그램 버튼으로 설정하고 다른쪽 보청기를 볼륨 버튼으로 구성한 경우:

- □오른쪽 / □왼쪽 보청기의 버튼을 누르면 다른 프로그램으로 이동합니다.
- □오른쪽 / □왼쪽 보청기의 버튼을 누르면 보청기의 볼륨을 단계별로 조절합니다.

이명적응용 잡음발생 기능

청각전문가가 이명적응용 잡음 발생 기능 프로그램과 볼륨 조절을 모두 설정했다면 이명적응용 잡음발생 기능이 활성화되었을 때, 이명적응용 잡음발생 기능의 소음수준을 조절할 수 있습니다.

소음 수준을 조절하는 방법:

□ 볼륨 조절기

- 볼륨을 키우려면 다이얼을 얼굴 쪽으로 천천히 돌립니다.
- 볼륨을 낮추려면 다이얼을 얼굴 반대쪽으로 천천히 돌립니다.

- 푸시 버튼 (오른쪽/왼쪽)
 - 오른쪽 보청기의 버튼을 누르면 이명적응용 잡음 소리가 커집니다.
 - 왼쪽 보청기의 버튼을 누르면 이명적응용 잡음 소리가 작아집니다.
- 푸시 버튼 (단계적 조절)
 - 버튼을 눌러 이명적응용 잡음발생 기능의 소음 수준을 단계적으로 조절할 수 있습니다.

소음 수준을 조절할 때 보청기에서 알림음이 울립니다.

듀오링크

듀오링크가 활성화된 경우, 한쪽 보청기에서 볼륨 또는 프로그램을 변경하면 다른쪽 보청기에서도 동일하게 변경됩니다. 푸시버튼과 볼륨 버튼이 양 보청기에서 모두 동시에 조절될 수 있습니다.

예를 들어, 푸시 버튼이 프로그램 조절로 설정되고 듀오링크를 사용하는 경우, 한쪽 보청기의 버튼을 누르면 양쪽 보청기에서 프로그램이 동일하게 변경됩니다.

보청기 보관 및 관리방법

매일 보청기 사용 후 부드러운 천으로 보청기를 닦고, 습기가 증발될 수 있도록 배터리 도어를 개방한 채로 보관용 케이스에 넣어 둡니다.

-  귀지는 자연스럽고 일반적인 것입니다. 보청기에서 귀지를 제거하는 것은 일상적인 보청기 청소 방법으로, 보청기 관리를 위해 매우 중요합니다.
-  보청기와 함께 제공된 브러시를 사용하여 매일 보청기의 귀지를 청소합니다.
-  보청기를 청소할 때 절대로 알코올을 사용하지 마십시오.
-  귀지 제거 시, 날카로운 도구를 사용하지 마십시오. 가재도구를 보청기에 끼워두면 심각한 손상을 가져올 수 있습니다.
-  보청기 귀지 청소 서비스에 대해서는 청각전문가와 상의하시기 바랍니다.

문제 해결 방법 안내

원인	문제 해결 방법
소리가 나지 않음	
전원이 켜지지 않음	전원을 켭니다.
배터리 저전압/방전	배터리를 교체합니다.
배터리 접촉 불량	청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.
배터리를 반대방향으로 삽입함	배터리 플러스(+) 극이 위로 오게 넣습니다.
보청기가 귀지로 막힘	“귓속형 보청기 보관 및 관리방법” 참조. 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

원인

문제 해결 방법

소리가 충분히 크지 않음

볼륨 낮음

볼륨을 키웁니다. 볼륨을 수동으로 조절하지 않는 모델이거나 문제가 지속되는 경우에는 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

배터리 저전압 상태

배터리를 교체합니다.

보청기가 제대로 삽입되지 않음

“보청기 착용 방법” 참조. 조심스럽게 제거한 후 다시 착용합니다.

청력의 변화

청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

보청기가 귀지로 막힘

“귓속형 보청기 보관 및 관리방법” 참조. 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

원인

문제 해결 방법

소리 끊김 현상

배터리 저전압 상태

배터리를 교체합니다.

오염된 배터리 접촉

청각전문가에게
문의하시기 바랍니다.

긴 알림음 2회

배터리 저전압 상태

배터리를 교체합니다.

삐~하는 소리

보청기가 제대로
삽입되지 않음

“보청기 착용 방법” 참조.
조심스럽게 제거한 후 다시
착용합니다.

손/옷깃이 컷가에 있는
경우

보청기가 손이나 옷깃에
닿지 않도록 합니다.

잘 맞지 않는 맞춤형
셸/돔

청각전문가에게
문의하시기 바랍니다.

원인

문제 해결 방법

선명하지 않고 왜곡된 소리

잘 맞지 않는 맞춤형
셸/돔

청각전문가에게
문의하시기 바랍니다.

보청기가 귀지로 막힘

“귓속형 보청기 보관
및 관리방법” 참조.
청각전문가에게
문의하시기 바랍니다.

배터리 저전압 상태

배터리를 교체합니다.

작은 전화 통화 소리

볼륨 낮음

볼륨을 키웁니다.

전화기가 귀에 제대로
맞춰지지 않음

신호가 보다 선명하게
잡히도록 수화기를 귀에
제대로 맞춰 줍니다. “전화
통화시 사용 방법” 참조.

보청기 조절 필요

청각전문가에게
문의하시기 바랍니다.

본 설명서에 기술되지 않은 문제가 발생할 경우
청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

전화 통화 시 사용 방법

□ 푸쉬 버튼

청각전문가가 푸쉬 버튼 또는 리모컨을 통해 사용할 수 있는 전화 전용 프로그램을 보청기에 설정할 수 있습니다.

□ Easy-t

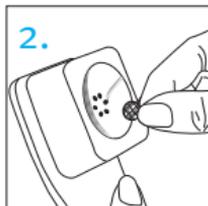
보청기에 전화 통화 기능이 있을 수 있습니다. 이 기능을 사용할 경우, 보청기 가까이 수화기를 대면 전화 전용 프로그램으로 자동 전환됩니다. Easy-t 프로그램으로 전환되면 짧은 멜로디가 들립니다. 보청기에서 수화기를 멀리 떨어뜨리면 보청기가 자동으로 이전 청취 프로그램으로 돌아갑니다.

수화기를 귀에 가져가도 보청기가 자동으로 Easy-t 프로그램으로 전환하지 않으면 Easy-t 자석을 전화기에 부착해야 할 수 있습니다. 이 자석은 수화기에서의 자기장을 강화하기 위해 제작되었습니다.

자석 옵션을 부착하는 방법:

1. 전화의 수화기를 깨끗이 닦습니다. 자석을 수화기 “스피커” 가까이 가져갑니다. 자석이 뒤집어지면서 수화기에서 최적 위치를 찾아갑니다.
2. 수화기의 최적 위치에 양면 테이프를 붙입니다.
3. 자석을 그 테이프에 부착합니다.

 청각전문가는 보청기의 푸쉬 버튼으로 전환할 수 있는 전화 프로그램을 설정할 수 있습니다.



양이 통화

양이 통화 기능을 이용하는 경우, 전화기를 한쪽 귀로만 가져가도 양쪽 귀로 선명하게 통화 소리를 들을 수 있습니다. 별도의 액세서리는 필요하지 않습니다.

양이 통화는 보청기에서 다음과 같이 사용할 수 있습니다.

□ 푸쉬 버튼

□ Easy-t

보청기가 무선 u다이렉트™ 또는 u스트림 등의 스트리머와 함께 사용하도록 설정되었다면 블루투스® 핸드프리 옵션을 사용하는 것이 유용합니다. 보다 자세한 사항은 u다이렉트 또는 u스트림 사용자 설명서를 참고하시기 바랍니다.

액세서리

u다이렉트, u스트림, u마이크™, uTV™ 및 리모컨은 보청기와 함께 사용할 수 있는 액세서리입니다.

u다이렉트 3, u스트림 그리고 uTV3

u다이렉트와 u스트림은 휴대전화와 같이 블루투스가 연동되는 기기와 사용이 가능하며, 핸즈프리 기능을 제공하고 있습니다. 또한, 편안한 청취를 위해 보청기를 조절할 수 있는 리모컨으로도 사용할 수 있습니다. u다이렉트에는 MP3 플레이어 등의 기기와 연결할 수 있는 유선 오디오 잭이 포함되어 있습니다.

uTV는 스트리머(u다이렉트 또는 u스트림)와 함께 사용 시, TV 소리를 보청기로 직접 전송할 수 있습니다. uTV는 스테레오 시스템, 컴퓨터 및 기타 오디오 음원에서 나오는 소리도 보청기로 전송할 수 있습니다.

u다이렉트, u스트림 또는 uTV의 자세한 사용 방법은 각 액세서리의 사용자 설명서를 참고하시기 바랍니다. 스트리머 또는 uTV 액세서리를 구입하는 자세한 방법은 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

u마이크

u마이크는 u스트림 또는 u다이렉트와 함께 사용하는 개인용 무선 마이크로 시끄러운 환경에서 대화를 더 잘 들을 수 있도록 도와줍니다.

리모트 컨트롤

보청기는 보청기 전용 리모컨과 함께 사용할 수 있습니다. 리모컨을 이용하여 설정된 프로그램 변경하거나 볼륨을 조절할 수 있습니다.

IIC 리모컨

- ⚠ IIC 리모컨에는 자석이 들어 있습니다. 심박조절기 또는 ICD 장치(삽입형 제세동기)와 같은 의료 기기를 사용할 경우 관련 사용자 설명서를 읽고 자기장이 의료기기에 미칠 수 있는 영향에 대해 반드시 확인하시기 바랍니다.
- ⚠ 셔츠 주머니에 IIC 리모컨(열린 상태 또는 닫힌 상태)을 넣지 마십시오. IIC 리모컨과 의료 장치는 서로 15 cm 이상 거리를 유지하시기 바랍니다.

IIC 리모컨에는 IIC 보청기의 설정을 변경할 수 있는 기능의 자석이 들어있습니다.

IIC 리모컨은 다음과 같이 사용가능합니다.

- 프로그램 조절
- 볼륨 조절

IIC 리모컨을 사용하려면 키체인 하우징에서 자석의 나사를 풀고 보청기에 닿지 않게 가까이 가져가시기 바랍니다.



기호 안내 및 설명



본 CE마크는 Unitron의 제품(액세서리 포함) 이 유럽 의료기기지침(Medical Devices Directive 93/42/EEC)과 유럽 유무선통신기기지침(R&TTE Directive 1999/5/EC) 규정을 준수함을 의미합니다.

CE마크에 부여된 번호는 유럽위원회가 관리하는 CE 승인 기관의 코드를 나타냅니다.



이 기호는 사용자가 이 사용자 설명서의 관련 정보를 읽고 숙지하는 것이 중요하다는 것을 나타냅니다.



이 기호는 사용자가 이 사용자 설명서에 있는 관련 정보를 읽고 주의를 기울이는 것이 중요하다는 것을 나타냅니다.



취급 및 제품 안전에 대한 중요 정보.



호주 EMC 및 무선 통신 적합성 라벨



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



저작권 기호



이 기호는 공식대리점(유럽 내)의 이름 및 주소를 나타냅니다.



이 기호는 제조 업체 및 주소를 나타냅니다.

사용 조건:

이 기기는 사용 설명서에 달리 명시되지 않는 한 사용시 문제점이나 제한사항 없이 기능을 발휘하도록 설계되었습니다.

운반 및 보관 조건:

온도: $-20^{\circ} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ} \sim +140^{\circ}\text{F}$).

습도: 최대 90%(비응축).



이 기호(쓰레기통에 줄이 그어짐)는 일반 가정용 쓰레기로 분류하여 폐기하지 말 것을 나타냅니다. 오래되거나 사용하지 않는 기기는 전자 폐기물용 처리장에 폐기하거나, 기기를 청각전문가에게 전달하여 폐기하시기 바랍니다. 올바른 폐기방법은 환경과 건강을 보호합니다.

 **Bluetooth** Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며, Unitron은 라이선스 하에 해당 마크를 사용합니다. 그 밖의 상표 및 상품명은 각 소유자들의 재산입니다.

Stride Stride는 Unitron의 상표입니다.

적합성 정보

적합성 선언

Unitron에서 제조하는 각 Unitron 제품들은 유럽

의료기기지침(Medical Devices Directive 93/42/EEC)과 유럽 유무선통신기기지침(R&TTE Directive 1999/5/EC) 규정을 준수합니다. 적합성 선언의 전문은 제조사에서 확인하실 수 있습니다.

이 설명서에 기술된 보청기는 다음의 인증을 받았습니다.

표준 청각 시스템:

	Stride P	Stride P Dura	Stride ITE
USA - FCC ID:	VMY-UWNB3	VMY-UWNB2	VMY-UWITE2
캐나다 - IC:	2756A-UWNB3	2756A-UWNB2	2756A-UWITE2

고지 1

이 장치는 FCC 규정 제15조 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 제15조 및 캐나다 산업부의 ICES-003에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하고 있습니다.

이러한 제한 사항은 주거 지역 시설에 유해 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해서입니다. 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 껐다 켜서 방해를 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.

호주: 공급업체 코드 번호  N15398

뉴질랜드: 공급업체 코드 번호 Z1285

고객의 소리

제품 및 서비스에 대한 의견을 기재하여 보청기를 구입하신 보청기 센터에 가져가시기 바랍니다.

고객의 소리는 청각전문가가 귀하의 요구사항을 해결하는 데 도움이 될 것입니다.

의료기기 기술문서 기재사항

Stride 기재사항										
① 의료기기 제품명	기도형 보청기									
② 형명(모델명)	Stride Pro 10A IIC	Stride Pro 10A Omni			Stride Pro W 10A Dir			Stride Pro W 10A Omni		
	Stride 700 10A IIC	Stride 700 10A Omni			Stride 700 W 10A Dir			Stride 700 W 10A Omni		
	Stride 600 10A IIC	Stride 600 10A Omni			Stride 600 W 10A Dir			Stride 600 W 10A Omni		
	Stride 500 10A IIC	Stride 500 10A Omni			Stride 500 W 10A Dir			Stride 500 W 10A Omni		
	M	M	P	HP	M	P	HP	M	P	HP
③ 제조업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204, 1205호 일부 (가산동, 제이플라츠)									
④ 제조업허가번호	제 3736호									
⑤ 품목허가번호	제인 16-4440 호									
⑥ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위해서 소리를 증폭하여 공기 전도 방식으로 전달하는 기구									
	이명적응용잡음발생기 잡음 신호 등을 발생시켜 이명에 적응할 수 있도록 하는 기구									
⑦ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재									
⑧ 중량 또는 포장 단위	1대									
⑨ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조									
⑩ 사용상의 주의사항	사용설명서 참조									
⑪ 기타 필요한 사항	정격전압	1.4 V	1.4 V	1.4 V	1.4 V	1.4 V	1.4 V	1.4 V	1.4 V	
	소비전류	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	
	전지종류	Zinc-Air 10A 형	Zinc-Air 10 A형	Zinc-Air 10 A형	Zinc-Air 10 A형	Zinc-Air 10 A형	Zinc-Air 10 A형	Zinc-Air 10 A형	Zinc-Air 10 A형	
	사용시간	80 Hrs	80 Hrs	80 Hrs	80 Hrs	80 Hrs	80 Hrs	80 Hrs	80 Hrs	

본 제품은 [의료기기]임

의료기기 기술문서 기재사항

Stride 기재사항					
① 의료기기 제품명	기도형 보청기				
② 형명(모델명)	Stride Pro W 312 Dir Stride 700 W 312 Dir Stride 600 W 312 Dir Stride 500 W 312 Dir				
	M	P	HP	SP	
③ 제조업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204, 1205호 일부 (가산동, 제이플라츠)				
④ 제조업허가번호	제 3736호				
⑤ 품목허가번호	제인 16-4440 호				
⑥ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위하여 증폭 된 소리를 공기 전도 방식으로 전 달하는 기기				
	이명적응용잡음발생기 이명 현상을 완화시키기 위하여 잡음을 증폭한 후 공기 전도 방식으로 전달하는 기기				
⑦ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재				
⑧ 중량 또는 포장 단위	1대				
⑨ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조				
⑩ 사용상의 주의사항	사용설명서 참조				
⑪ 기타 필요한 사항	정격전압	1.4 V	1.4 V	1.4 V	1.4 V
	소비전류	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA	1.2 mA
	전지종류	Zinc-Air 312 A형	Zinc-Air 312 A형	Zinc-Air 312 A형	Zinc-Air 312 A형
	사용시간	150 Hrs	150 Hrs	150 Hrs	80 Hrs

본 제품은 [의료기기]임



Unitron Hearing

20 Beasley Drive, P.O. Box 9017,
Kitchener, ON N2G 4X1 Canada



Unitron Hearing GmbH

Max-Eyth-Straße 20, 70736
Fellbach-Oeffingen, Germany

Unitron의 지사 목록을
확인하시려면 아래의 웹사이트를
참조하시기 바랍니다.
www.unitron.com

CE
0543





제품 구입 센터

15-024 029-6043-19 © 2015 Unitron. All rights reserved.

unitronhearing.co.kr

