

# 목시 키스(Moxi Kiss) 오픈형 (RIC) 보청기 사용자 설명서

▲ Powered by North



**unitron.** Hearing matters

# 인사말

---

유니트론 보청기를 구입해 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.

N Moxi™ Kiss Pro

N Moxi™ Kiss 700

N Moxi™ Kiss 600

N Moxi™ Kiss 500

문서번호 : UH-UG-04

개정번호 : Rev. 0

제개정일 : 2016년 6월

# 구입 보청기

---

청각전문가: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

전화: \_\_\_\_\_

모델명: \_\_\_\_\_

시리얼번호: \_\_\_\_\_

교체용 배터리:  312 사이즈

보증기간: \_\_\_\_\_

프로그램 1: \_\_\_\_\_

프로그램 2: \_\_\_\_\_

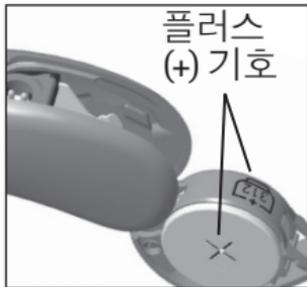
프로그램 3: \_\_\_\_\_

프로그램 4: \_\_\_\_\_

구입 일자: \_\_\_\_\_

# 퀵가이드

## 배터리 교체



## 배터리 부족 경고



30분마다  
경고음 2번  
울림

## 배터리 사이즈



□312

## 켜짐/꺼짐



# 목차

---

부분 명칭.....	2
경고 .....	4
보청기 착용 방법 .....	9
보청기 켜기 및 끄기 .....	11
보청기 배터리 안내 .....	12
보청기 초기 사용자를 위한 팁 .....	15
이명적응용 잡음발생 기능 .....	17
사용 방법 .....	20
전화 통화 시 사용 방법 .....	23
주의사항 .....	26
보청기 보관 및 관리방법 .....	27
보청기 주요 기능.....	29
문제 해결 방법 안내 .....	31
기호 안내 및 설명 .....	36
적합성 정보 .....	38
고객의 소리 .....	40
메모 .....	41

## 부분 명칭

---

- 1 **와이어** - 보청기와 리시버를 연결합니다.
- 2 **마이크** - 마이크를 통해 보청기로 소리가 들어갑니다.
- 3 **배터리 도어** - 보청기를 켜려면 도어를 닫고, 보청기를 끄려면 도어를 약간 엽니다. 도어를 완전히 열면 배터리를 교체할 수 있습니다.
- 4 **돔** - 와이어를 외이도에 고정시킵니다.
- 5 **지지대** - 돔과 와이어가 외이도에서 빠지는 것을 방지합니다.
- 6 **리시버** - 소리를 증폭시켜 외이도로 보냅니다.
- 7 **맞춤형 몰드** - 보청기를 제자리에 고정시켜 주며 리시버가 내장되어 있습니다.



## 경고

---

- ⚠ 보청기의 사용 목적은 소리를 증폭시켜 귓속으로 보냄으로써 난청인이 소리를 들을 수 있도록 도와주는 청각보조장치입니다. 보청기는 (난청 정도에 따라 피팅되어) 보청기가 필요한 분들에게만 사용해야 합니다. 건청인이 보청기를 사용할 경우, 청력에 손상을 줄 수 있으므로 사용해서는 안 됩니다.
- ⚠ 보청기는 의사 또는 청각전문가의 지시 하에만 착용해야 합니다.
- ⚠ 보청기는 정상적인 청력을 회복시킬 수 없으며, 신체 조건에 의한 청각 장애를 예방하거나 개선시킬 수 없습니다.
- ⚠ 폭발의 위험이 있는 구역에서는 보청기를 사용하지 마십시오.
- ⚠ 보청기에 대한 알레르기 반응은 없습니다. 그러나 가려움증, 발진, 통증, 염증이 생기거나 귓속 또는 귀 주위에 작열감이 있는 경우, 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 132 데시벨을 초과하는 경우에는 특별히 주의를 기울여야 합니다. 남아있는 청력을 손상시킬 위험이 있습니다. 보청기의 최대 출력이 사용자의 난청 정도에 적합한지의 여부를 청각전문가와 이야기하여 확인하시기 바랍니다.

## 자석 경고

- ⚠ 자석을 전화에 단단히 부착하십시오.
- ⚠ 사용하지 않는 자석은 어린이나 애완동물이 닿을 수 없는 곳에 보관하십시오.

- ⚠ 자석이 컷속으로 들어간 경우  
청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.
- ⚠ 자석을 삼켰을 경우에는 즉시 의사에게  
문의하시기 바랍니다.
- ⚠ 자석은 일부 의료 장치나 전자 시스템에  
영향을 미칠 수 있습니다. 자석(또는 자석이  
장착된 전화)은 항상 맥박 조정기, 신용카드,  
플로피 디스크 또는 기타 자기적으로  
민감한 장치로부터 최소 30cm(12") 떨어진  
곳에 보관하시기 바랍니다.
- ⚠ 전화를 걸거나 통화 중에 왜곡이 너무  
심하면 전화 수화기가 자석의 영향을 받는  
것일 수 있습니다. 자석을 수화기의 다른  
위치로 옮기시기 바랍니다.

## 배터리 경고

- ⚠ 보청기나 배터리는 어린이와 애완동물이  
닿을 수 없는 곳에 보관하시기 바랍니다.
- ⚠ 보청기나 배터리를 절대로 입에 넣지  
마십시오. 보청기나 배터리를 삼켰을  
경우에는 즉시 의사에게 문의하시기  
바랍니다.

## 주의사항

- ⚠ 보청기의 사용은 일부 청력 기능의 회복일 뿐입니다. 청능 훈련이 필요할 수 있습니다.
- ⚠ 대부분의 경우, 간헐적인 보청기 사용은 충분한 혜택을 제공하지 않습니다. 보청기에 익숙해지면 보청기를 매일 하루 종일 착용하시기 바랍니다.
- ⚠ 본 보청기는 최신 부품들을 사용하여 모든 청취 상황에서 가능한 최고의 음질을 제공합니다. 그러나 디지털 휴대전화기와 같은 통신 장치들은 보청기에 간섭(윙윙거리는 소리)를 생성할 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 멀리 떨어지게 합니다.

## 청각전문가를 위한 참고사항

⚠️ 고막 천공, 중이강 노출 또는 수술상의 외이도 변형이 있는 환자에게는 절대로 돔을 사용해서는 안 됩니다. 이러한 상태일 때는 맞춤형 이어몰드를 사용하는 것이 좋습니다.

## 라벨링

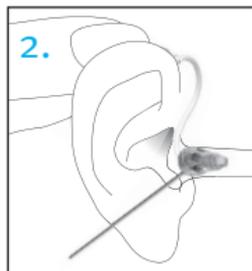
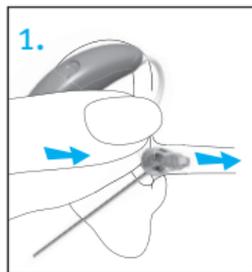
일련번호 및 제조년도는 배터리 도어 내부에 표기되어 있습니다.

## 보청기 착용 방법

배터리 도어에 있는 작은 점의 색상으로 보청기의 좌우를 구분할 수 있습니다.  
빨간색 = 오른쪽 보청기; 파란색 = 왼쪽 보청기.

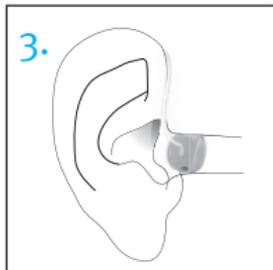
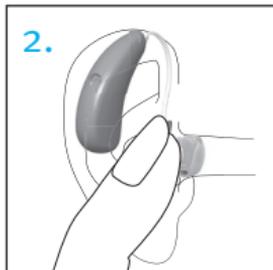
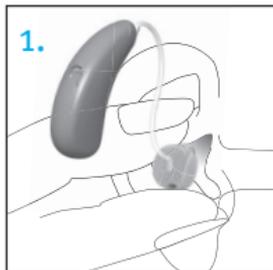
### 돔을 사용하는 보청기

1. 돔에 연결되는 와이어를 잡고 돔을 부드럽게 외이도 안으로 밀어 넣으십시오. 와이어는 머리에 밀착되어야 하며, 밖으로 튀어나와서는 안 됩니다.
2. 보청기를 귀 위에 올려 놓습니다.
3. 지지대를 귀 안으로 넣어서 외이도 입구에 놓습니다.



## 맞춤형 셸을 사용하는 보청기

1. 맞춤형 셸을  
엄지손가락과  
검지손가락으로  
잡습니다. 끝 부분이  
외이도 쪽을 향하게 하고  
보청기의 나머지 부분이  
귀 위쪽을 향하게 해야  
합니다.
2. 맞춤형 셸을 귀 안으로  
조심스럽게 삽입합니다.  
셸은 편안하게 꼭 맞아야  
합니다.
3. 보청기를 귀 위에 올려  
놓습니다.



## 보청기 켜기 및 끄기

보청기 배터리 도어를 통해 보청기의 전원을 켜거나 끄고 배터리를 교체할 수 있습니다.

1. **켜기:** 배터리 도어를 완전히 닫습니다.

 **참고:** 보청기가 켜지는데 5초 정도 걸릴 수 있습니다. 필요한 경우, 청각전문가를 통해 시작 시간을 지연시킬 수 있습니다.



2. **끄기:** 배터리 도어를 약간 엽니다.



3. **열기:** 배터리 도어를 완전히 열어 배터리를 교체합니다.

 **참고:** 보청기를 귀에 착용한 채로 켜고 끌 때는 검지손가락과 엄지손가락으로 보청기의 상단과 하단을 잡습니다. 다른 손의 검지손가락을 사용하여 배터리 도어를 열고 닫습니다.



## 보청기 배터리 안내

배터리를 교체하시려면, 배터리함을 사용할 수 있도록 배터리 도어를 완전히 개방합니다.

### 배터리 저전압 경고

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

배터리 저전압 알림을 들을 수 없는 경우, 담당 청각전문가가 음의 높이 또는 크기를 조정할 수 있습니다. 원하는 경우에는 알림음을 완전히 끌 수도 있습니다.

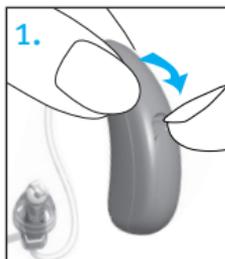
 보청기는 배터리를 교체할 때까지 30분마다 배터리 저전압 경고음이 발생하도록 설계되어 있지만, 배터리 상태에 따라 배터리 부족 경고음이 다시 울리기 전에 배터리가 모두 소진될 수 있습니다. 따라서 배터리 부족 경고음을 들으면 가능한 빨리 배터리를 교체하는 것이 좋습니다.

## 배터리 교체하기

1. 손톱으로 배터리 도어를 부드럽게 개방합니다.
2. 엄지손가락과 검지손가락으로 배터리를 잡고 제거합니다.
3. 새 배터리를 플러스(+) 기호가 배터리 도어의 가장자리에 표시된 플러스(+) 기호와 같은 방향이 되게 하여 배터리함에 삽입합니다. 배터리를 올바르게 삽입하면, 배터리 도어가 제대로 닫히게 됩니다.

 참고: 배터리가 올바르게 삽입되지 않으면 보청기가 켜지지 않습니다.

4. 배터리 도어를 닫습니다.



## 배터리 관리하기

배터리를 항상 안전하고 친환경적인 방법으로 폐기합니다.

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 초기 사용자를 위한 팁

---

- 조용한 방에서 보청기를 착용하여 새로운 소리에 익숙해지도록 합니다. 보청기를 처음 착용하시면 시계의 똑딱거리는 소리, 컴퓨터의 팬 소리, 전자레인지의 알림음 또는 옷이나 종이가 바스락거리는 소리가 크게 들릴 수 있습니다. 오랫동안 그런 소리를 제대로 듣지 못했기 때문입니다.
- 보청기 착용 후, 책 등을 소리 내어 읽어 자신의 목소리를 적절한 크기로 내는 법을 배우도록 합니다.
- 그리고 다른 사람과 이야기하여 서로 다른 소리의 패턴을 구별하는 방법을 배우도록 합니다.
- 보청기에 익숙해지기 위해서는 적응기간이 필요합니다.
- 하루에 가능한 한 오랫동안 보청기를 착용하고 매일 조금씩 사용 시간을 늘립니다.

- 본 책자의 뒷면에 평상시 청취가 어려웠던 상황들과 소음으로 인한 불편함을 기록해보시기 바랍니다.
- 보청기 적응 기간동안 가족과 친구들의 도움이 필요합니다. 예를 들어, TV의 볼륨을 일반인들이 편안하게 느껴지는 정도로 설정해 달라고 요청합니다.
- 보청기 착용에 익숙해지기 시작하면 사무실이나 모임, 식당 같은 보다 어려운 청취 환경에서도 보청기를 사용합니다. 이런 환경은 정상청력을 가진 분들에게도 청취에 어려움이 있을 수 있습니다. 다양한 환경에서 청취 능력이 향상될 수 있도록 연습이 필요합니다.
- 보청기에 완전히 적응될 때까지, 보청기를 통한 청취 연습과 인내심이 필요합니다.

## 이명적응용 잡음발생 기능

---

유니트론 노스(North) 플랫폼의 이명적응용 잡음발생 기능은 광대역 잡음을 사용하여 일시적으로 이명을 완화시켜주는 기능입니다. 본 기능은 이명의 일시적 완화와 이명 관리를 위한 음향강화 치료수단을 제공합니다.

음향강화의 기본 원리는 보청기 사용자가 이명에 집중하지 않도록 도움을 줄 수 있는 보완적인 잡음을 제공하는 것 입니다. 전문가와 상담을 통한 적절한 음향강화 치료 방식은 이명을 완화시키는데 도움을 제공하고 있습니다.

### 이명적응용 잡음발생 기능 경고

⚠ 이명적응용 잡음발생 기능을 사용할 수 있는 기도형 보청기는 이명의 진단 및 관리에 능숙한 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.

## 사용 방법

보청기는 유니트론 리모컨 옵션을 사용하여 조정할 수 있습니다.

### 리모컨

리모컨은 청취 프로그램을 변경하고 볼륨을 조절하는데에 사용됩니다.

#### □ 프로그램 조절

버튼을 누를 때마다 설정된 다음 보청기 프로그램으로 이동합니다.

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(24페이지 참고)		짧은 멜로디

보청기 알림음으로 어떤 프로그램이 선택되었는지 알 수 있습니다.

설정된 프로그램 목록은 본 사용자 설명서 앞면에서 확인하시기 바랍니다.

## □ 볼륨 조절

+ 또는 - 버튼을 눌러서 보청기의 볼륨을 조절할 수 있습니다.

볼륨을 변경하면 보청기에서 알림음이 울립니다.

볼륨 설정	알림음
권장 볼륨 수준	♪ 알림음 1회
볼륨 증가	♪ 짧은 알림음
볼륨 감소	♪ 짧은 알림음
최대 볼륨 수준	♪♪ 알림음 2회
최소 볼륨 수준	♪♪ 알림음 2회

## □ 이명적응용 잡음발생 기능

리모컨이 이명적응용 잡음발생 기능을 조절할 수 있도록 설정되었다면 이명적응용 잡음발생 기능이 활성화되었을 때, 이명적응용 잡음발생 기능의 소음수준을 조절할 수 있습니다.

소음 수준을 조절하는 방법:

- 리모컨의 + 버튼을 누르면 양쪽 보청기에서 이명적응용 잡음발생 기능의 소리가 커집니다.
- 리모컨의 - 버튼을 누르면 양쪽 보청기에서 이명적응용 잡음발생 기능의 소리가 작아집니다.

소음 수준을 조절할 때 보청기에서 알림음이 울립니다.

보다 자세한 사항은 17페이지를 참고하십시오.

## 전화통화 시 사용 방법

---

모든 전화기가 동일한 성능을 가진 것은 아니기 때문에 전화기에 따라 청취 만족도가 상이할 수 있습니다. 보청기에서 전화 전용 프로그램으로 전환할 필요 없이 단순히 수화기를 귀에 갖다댐으로써 다양한 전화기를 사용할 수 있습니다. 소리를 최적으로 들려주는 위치를 찾기 위해 헤드셋을 약간 위쪽이나 뒤쪽으로 움직여야 할 수 있습니다.

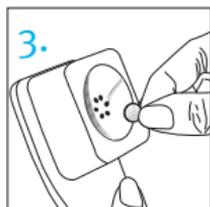
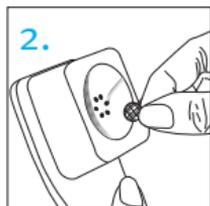
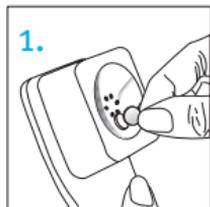
사용하시는 전화기 유형에 따라 담당 청각전문가가 귀하의 보청기의 전화 전용 프로그램을 선택할 수도 있습니다. 보청기에 자동 전화 프로그램(easy-t 기능)이 있을 수 있습니다. 이 기능은 전화 수화기를 한쪽 보청기에 가까이 가져가면 전용 전화 프로그램으로 자동으로 전환합니다. 전화(easy-t) 프로그램 상태에 있음을 알려 주는 짧은 멜로디가 들립니다.

수화기를 보청기에서 멀리 떨어뜨리면 보청기가 자동으로 이전 청취 프로그램으로 돌아갑니다. 전화 수화기를 귀에 가져가도

보청기가 전화 프로그램으로 자동 전환하지 않으면 easy-t 보청기의 자석을 수화기에 부착해야 합니다. 이 자석은 보청기와 호환하는 전화기의 수화기에서 자기장을 강화하기 위해 제작되었습니다.

### 자석 옵션을 부착하는 방법:

1. 전화 수화기를 깨끗이 닦습니다. 자석을 수화기의 "스피커" 가까이 가져가서 놓습니다. 자석이 적절한 위치로 튕기면서 수화기에서 최적의 위치를 찾아갑니다.
2. 이 수화기 위의 최적의 위치에 양면 테이프를 붙입니다.
3. 자석을 그 테이프에 부착합니다.



 담당 청각전문가는 사용자가 보청기의 푸쉬 버튼이나 선택형 리모컨으로 조작할 수 있는 전화 프로그램을 설정해 놓았을 수도 있습니다.

보청기가 무선 u다이렉트 3 또는 u스트림 스트리머와 함께 작동하도록 구성되었다면 Bluetooth® 핸드프리 옵션이 유용할 것입니다. 보다 자세한 사항은 u다이렉트 또는 u스트림 사용자 설명서를 참고하시기 바랍니다.

양이 전화 기능을 이용하면 전화기를 한쪽 귀에 대고 양쪽 귀로 선명한 전화소리를 들을 수 있습니다. 액세서리는 필요하지 않습니다.

## 주의사항

---

- 보청기를 사용하지 않을 때는 배터리 도어를 열어 둡니다.
- 헤어 스프레이, 화장품 사용 시에 보청기를 빼둡니다. 보청기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 목욕탕이나 샤워실에서는 보청기를 착용하지 마시고, 보청기를 물에 넣지 마시기 바랍니다.
- 보청기가 젖었을 경우 오븐이나 전자레인지에 넣어 건조하지 마십시오. 어떤 조작도 하지 마시고 즉시 배터리 도어를 열고 24시간 동안 자연 건조되도록 합니다.
- 과도한 열(헤어 드라이어, 차량 글러브 박스 또는 대시보드)로부터 보청기를 보호하시기 바랍니다.
- 보청기를 케이스에 넣을 때 와이어가 꼬이거나 끼이지 않도록 합니다.
- 제습기(예: Dri-Aid 키트)를 정기적으로 사용하면 부식을 막고 보청기의 수명을 연장하는 데 도움이 될 수 있습니다.
- 보청기를 바닥에 떨어트리지 않도록 주의하시기 바랍니다.

## 보청기 보관 및 관리방법

매일 보청기 사용 후 부드러운 천을 사용하여 보청기를 청소하고, 습기가 증발할 수 있도록 배터리 도어를 연 채로 케이스에 넣어 둡니다.

마이크 포트를 청소용 솔로 정기적으로 청소하면 보청기 음질을 적절히 유지할 수 있습니다. 청각전문가를 통해 관리방법을 확인해보시기 바랍니다.

 귀지는 자연스럽고 일반적인 것입니다. 보청기에서 귀지를 제거하는 것은 일상적인 청소 및 관리를 위해 중요한 부분입니다.

 보청기, 맞춤형 몰드 또는 돔을 청소할 때 절대로 알코올을 사용하지 마십시오.

 귀지를 제거하는 데 날카로운 도구를 사용하지 마십시오. 가재도구로 보청기나 맞춤형 몰드의 내부를 찌르면 기기가 크게 손상될 수 있습니다.

## 맞춤형 셸과 돔의 청소 방법

돔과 셸의 외부를 부드러운 천으로 매일 청소하시기 바랍니다.

리시버 (마이크 실드) 및 맞춤형 셸의 주변이나 내부로 물이 들어가지 않게 합니다.



**❗ 참고:** 와이어, 스피커, 돔 또는 맞춤형 셸을 물로 헹구거나 물에 담그면 안 됩니다. 물방울은 음향을 차단하거나 보청기의 부품을 손상시킬 수 있습니다.

돔은 3-6개월 주기로 경화되거나 부러지거나 변색되었을 때 청각전문가를 통해 교체해야 합니다.

추가적인 셸 청소가 필요하다면, 리시버에 왁스가드를 사용하거나 교체해야 할 수 있습니다. 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

## 보청기 주요 기능

---

### 양이 전화

양이 전화 기능을 이용하면 전화기를 한쪽 귀에 대면 양쪽 귀로 선명한 소리를 들을 수 있습니다. 액세서리는 필요하지 않습니다.

### u다이렉트 3, u스트림 및 uTV3

u다이렉트, u스트림 및 uTV™는 보청기를 위한 액세서리 옵션입니다.

- u다이렉트와 u스트림은 휴대전화 같은 블루투스 가능 장치에 대하여 간편한 핸드프리 액세스 기능을 제공합니다. 이 장치들은 청취의 편안함을 높이기 위해 보청기를 조정할 수 있는 리모컨 기능을 사용할 수 있습니다. u다이렉트에는 또한 MP3 플레이어 같은 장치에 꽂을 수 있는 유선 오디오 잭이 있습니다.

- uTV는 스트리머와 함께 사용 시 TV 소리를 보청기로 직접 보낼 수 있습니다. uTV는 또한 스테레오 시스템, 컴퓨터 및 기타 오디오 음원에서 나오는 소리를 전송할 수도 있습니다.

u다이렉트 3, u스트림 또는 uTV의 자세한 사용방법은 각 액세서리의 사용자 설명서를 참고하십시오. 스트리머 또는 uTV 액세서리를 구입하는 자세한 방법은 청각전문가에게 문의하시기 바랍니다.

## 문제 해결 방법 안내

원인	문제 해결 방법
소리가 나지 않음	
켜지지 않았음	보청기 전원을 켭니다.
배터리 부족/소진	배터리를 교체합니다.
배터리 접촉 불량	청각전문가와 상의합니다.
배터리가 반대로 끼워짐	배터리의 플러스(+)면이 위로 오도로 삽입합니다.
귀지로 막힌 맞춤형 셀/돔	맞춤형 셀/돔을 청소. "보청기 청소 방법" 참고. 청각전문가와 상의합니다.
마이크 구멍 막힘	청각전문가와 상의합니다.

## 원인

## 문제 해결 방법

### 소리가 충분히 크지 않음

낮은 볼륨

볼륨을 키웁니다.  
수동으로 볼륨을 조절하지 않는 모델이거나 문제가 지속되는 경우에는 청각전문가에게 문의합니다.

배터리 부족

배터리를 교체합니다.

적절히 삽입되지 않은  
맞춤형 셀/돔

"보청기 착용 방법" 참고.  
조심스럽게 제거한 후 다시 삽입합니다.

청력의 변화

청각전문가와 상의합니다.

귀지로 막힌 맞춤형  
셀/돔

맞춤형 셀/돔을 청소.  
"보청기 청소 방법" 참고.  
청각전문가와 상의합니다.

마이크 구멍 막힘

청각전문가와 상의합니다.

## 원인

## 문제 해결 방법

### 소리 끊김

배터리 부족

배터리를 교체합니다.

오염된 배터리 접촉

청각전문가와 상의합니다.

### 두 번의 긴 알림음

배터리 부족

배터리를 교체합니다.

### 삐~하는 소리

적절히 삽입되지 않은  
맞춤형 셀/돔

"보청기 착용 방법" 참고.  
조심스럽게 제거한 후 다시  
삽입합니다.

손/옷깃이 컷가에 있는  
경우

보청기가 손이나 옷깃에  
닿지 않도록 합니다.

잘 맞지 않는 맞춤형  
셀/돔

청각전문가와 상의합니다.

## 원인

## 문제 해결 방법

### 선명하지 않고 왜곡된 소리

잘 맞지 않는 맞춤형 셀/돔      청각전문가와 상의합니다.

귀지로 막힌 맞춤형 셀/돔      맞춤형 셀/돔을 청소.  
"보청기 청소 방법" 참고.  
청각전문가와 상의합니다.

배터리 부족      배터리를 교체합니다.

마이크 구멍 막힘      청각전문가와 상의합니다.

### 귀에서 빠지는 맞춤형 셀/돔

잘 맞지 않는 맞춤형 셀/돔      청각전문가와 상의합니다.

적절히 삽입되지 않은 맞춤형 셀/돔      "보청기 착용 방법" 참고.  
조심스럽게 제거한 후 다시 삽입합니다.

## 약한 전화 소리

전화기가 제대로  
배치되지 않음

보다 선명한 신호가  
잡히도록 전화기의  
수화기를 귀 주위에서  
움직여 봅니다. "전화기  
사용하기" 참조

보청기를 조정해야 함

청각전문가와 상의

이 설명서에 기술되지 않은 문제는 담당  
청각전문가에게 문의하십시오.

# 기호 안내 및 설명

---



본 CE마크는 Unitron의 제품(엑세서리 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 사용 설명서의 관련 정보를 읽고 고려하는 것이 중요함을 나타냅니다.

---



이 기호는 사용자가 이 사용자설명서에 있는 해당 정보를 읽고 주의를 기울이는 것이 중요하다는 것을 나타냅니다.

---



취급 및 제품 안전에 대한 중요 정보.

---



호주 EMC 및 무선 통신 적합성 라벨.

---



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

---



이 기호는 공식대리점(유럽 내)의 이름 및 주소를 나타냅니다.

---



이 기호는 제조 업체 및 주소를 나타냅니다.

---

---

## 사용 조건:

이 기기는 사용자설명서에 달리 명시되지 않는 한 사용자 문제점이나 제한사항없이 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 쓰레기에 폐기하지 말 것을 나타냅니다. 오래되거나 사용하지 않는 기기는 전자 폐기물용 처리장에 폐기하거나, 기기를 청각전문가에게 전달하여 폐기하시기 바랍니다. 올바른 폐기는 환경과 건강을 보호합니다.

---

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

---

Moxi Moxi는 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

USA            FCC ID: VMY-UWNBo

캐나다            IC: 2756A-UWNBo

## 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 켜다 켜서 방해 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

N Moxi Kiss 기재사항				
① 의료기기 제품명	기도형 보청기			
② 형명 (모델명)	N Moxi Kiss Pro (xS) N Moxi Kiss 700 (xS) N Moxi Kiss 600 (xS) N Moxi Kiss 500 (xS) N Moxi Kiss Flextrial (xS)	N Moxi Kiss Pro (xP) N Moxi Kiss 700 (xP) N Moxi Kiss 600 (xP) N Moxi Kiss 500 (xP) N Moxi Kiss Flextrial (xP)	N Moxi Kiss Pro (xSP) N Moxi Kiss 700 (xSP) N Moxi Kiss 600 (xSP) N Moxi Kiss 500 (xSP) N Moxi Kiss Flextrial (xSP)	
③ 수입업자	소노바코리아(유) 서울특별시 금천구 가산디지털1로 186 1204,1205호 일부 (가산동, 제이플라츠)			
④ 제조의뢰자	Unitron Hearing Ltd. (캐나다, 20 Beasley Drive, P.O Box 9017 Kitchener, ON N2G 4X1)			
⑤ 제조자	Phonak AG (스위스, Laubisruetistrasse 28, CH-8712 Staefa, Switzerland)			
	Unitron Hearing (Suzhou) Co., Ltd (중국, No. 78 Qi Ming Road, Export Processing Zone B, Suzhou Industrial Park, 215126 Suzhou, P.R. China)			
	Phonak Operations Center Vietnam Co., Ltd. (베트남, No. 294 VSIP Street 8, Vietnam Singapore Industrial Park, Thuan an Town, Binh Duong Province Vietnam)			
⑥ 수입업허가번호	제 1807호			
⑦ 품목허가번호	수인 16-4207호			
⑧ 사용목적	기도형보청기 청각장애를 보상하기 위해서 소리를 증폭하여 공기 전도 방식으로 전달하는 기기			
	이명적응음잡음발생기 잡음 신호 등을 발생시켜 이명에 적용할 수 있도록 하는 기구			
⑨ 제조번호와 제조년월일	제조 후 기재			
⑩ 중량 또는 포장 단위	1대			
⑪ 성능 및 사용방법	사용설명서 참조			
⑫ 사용상의 주의사항	사용설명서 참조			
⑬ 기타 필요한 사항	정격전압	1.4 V	1.4 V	1.4 V
	소비전류	1.15 mA	1.25 mA	1.2 mA
	전지종류	Zinc-Air 312 A형	Zinc-Air 312 A형	Zinc-Air 312 A형
	사용시간	143 Hrs	143 Hrs	143 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 보시려면,  
아래 웹 사이트를 참조하시기  
바랍니다.

[www.unitron.com](http://www.unitron.com)

CE  
0543





제품 구입 센터

14-061 029-6012-19

[unitronhearing.co.kr](http://unitronhearing.co.kr)

