

Remote

리모컨 사용설명서



소개

스타키 리모컨을 통해 보청기를 쉽고 미세하게 조절할 수 있습니다.

긴 배터리 수명으로 보청기와 함께 사용하는 데에 불편함이 전혀 없습니다.



- | | |
|------------------|--------------|
| 1. 보청기 방향 선택 스위치 | 5. 메모리 변경 버튼 |
| 2. 볼륨 올리기 버튼 | 6. 즐겨찾기 버튼 |
| 3. 볼륨 내리기 버튼 | 7. 홈 버튼 |
| 4. 음소거/해제 버튼 | 8. 잠금/해제 스위치 |

연결하기

스타키 리모컨을 보청기와 연동하여 사용하기 위해서는 최초 1회 연결하는 과정을 실행해야 하며 이후에는 무선 작동 거리에서 자동으로 연결됩니다.

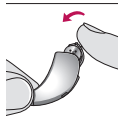
한쪽 보청기나 양측 보청기 모두 스타키 리모컨에 연결하여 사용할 수 있습니다.

스타키 리모컨을 사용하기 위해서 아래의 내용을 참조하시기 바랍니다.

1. 잠금/해제 스위치를 좌측의 해제로 옮겨 주십시오.



2. 보청기의 전원을 켜다가 다시 켜줍니다. 켜진 후에는 보청기와 리모컨의 거리가 30cm 이내여야 합니다.



3. 홈 버튼을 5초간 눌러줍니다.



4. 5초가 지난 후에 양쪽 LED가 빠르게 점멸합니다.



5. 양측 보청기 연결

- 좌측/우측 LED에 각각 청색과 적색이 2초이상 들어와 있다면 연결이 완료된 것입니다. 연결이 완료되지 못했다면 2~5단계를 다시 수행하십시오.

좌측 보청기 연결

- 좌측LED에 청색이 2초이상 들어오면 연결이 완료된 것입니다. 연결이 완료되지 못했다면 2~5단계를 다시 수행하십시오.

우측 보청기 연결

- 우측LED에 적색이 2초이상 들어오면 연결이 완료된 것입니다. 연결이 완료되지 못했다면 2~5단계를 다시 수행하십시오.

6. 연결을 확인하기 위해, 볼륨 버튼을 눌러 소리크기가 변화하는지 확인합니다.



보청기 방향 선택 스위치



보청기 방향 선택 스위치를 이용해서 한쪽 또는 양측 보청기 중에 조절할 보청기를 선택할 수 있습니다.

양측 보청기 사용시 : 스위치를 정중앙에 위치시키면 양측 보청기를 동시에 조절할 수 있습니다.

한쪽 보청기 사용시 : 스위치의 위치와 무관하게 좌측 혹은 우측의 보청기가 조절됩니다.

LED



스타키 리모컨의 버튼을 누를 때마다 좌측 혹은 우측의 청색 LED, 적색 LED가 깜박입니다.

볼륨 올리기/내리기 버튼



짧게 누르기 : 조절을 선택한 쪽의 보청기 마이크를 통해 입력되는 모든 소리의 크기가 조절됩니다.

길게 누르기 : 스타키에서 제작된 보청기 액세서리를 통해 재생되는 오디오의 소리크기가 조절됩니다.

홈 버튼



1번 메모리 혹은 기본 설정된 소리크기로 되돌리려면 홈 버튼을 누르십시오.

잠금/해제 스위치



스타키 리모컨을 통해 보청기를 조절하려면 스위치를 해제 쪽으로 옮기시기 바랍니다. 리모컨을 사용하지 않을 경우에는 보청기가 의도치 않은 작동이 일어나지 않도록 잠금상태로 보관하십시오. 잠금상태로 보관하면 배터리 사용수명도 증가합니다.

음소거/해제 버튼



보청기 마이크로부터 입력되는 모든 소리를 일시적으로 꺼놓으려면 음소거 버튼을 누릅니다. 한번 더 버튼을 누르면 해제됩니다.

주의: 보청기가 음소거 상태일 때, 다른 버튼을 누를 경우 음소거가 해제되고 모든 기능들이 작동합니다.

메모리 변경 버튼



보청기 전문가를 통해 보청기의 사용환경에 맞는 다양한 메모리를 설정할 수 있습니다. 입력된 메모리 사용은 메모리 변경을 통해 순환적으로 선택하여 사용할 수 있습니다.

즐거찾기(선호기능) 버튼



즐거찾기(선호기능) 버튼은 아래의 기능으로 사용할 수 있습니다.

- **비활성화** : 버튼을 눌러도 아무런 변화가 없습니다.
- **오디오재생/멈춤** : 버튼을 누르면 스타키 무선 액세서리를 통해 오디오가 재생 혹은 정지됩니다.
- **컴포트부스트** : 버튼을 누르면 소음이 많은 환경에서 소음을 줄여 음질을 최적화합니다. 버튼을 한번 더 누르면 해당 기능이 비활성화 됩니다.
- **메모리4로 가기** : 버튼을 누르면 4번에 설정된 메모리로 변경됩니다.
- **이명완화 켜기/끄기** : 버튼을 누르면 이명 완화 기능이 켜지며, 한번 더 누르면 해당 소리가 꺼집니다.

주의: 위 기능들은 보청기의 사양에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

목걸이끈(별매품)

1. 목걸이끈(별매품)의 가는 선을 스타키 리모컨 본체 고리에 반대편으로 나올 때까지 밀어 넣습니다.
2. 반대편으로 나온 선을 구멍으로 목걸이 끈의 반대쪽을 넣어 묶어줍니다.



문제 해결

증상	추정원인	해결
버튼을 누를 때 LED가 반짝이지 않음	리모컨이 잠금상태	잠금스위치 해제
리모컨 버튼을 누를때 LED가 깜박거리지만 보청기에 아무런 변화가 없음	잠금스위치를 해제하면 무선 연결되기까지 잠깐의 시간이 필요할 수 있음	잠금을 해제하고 잠시 대기 후 사용
	보청기가 리모컨에 연결되어 있지 않음	보청기와 리모컨의 연결과정 재실행
	보청기의 배터리가 약함	보청기의 배터리 교체
보청기와 리모컨의 연결 실패	연결과정에서 보청기가 검색되지 않음	연결하는 동안 보청기 전원이 켜져 있는지 확인
양이 착용 중 리모컨의 명령에 한쪽만 반응	방향 선택 스위치가 한쪽으로 되어 있음	방향 선택 스위치를 중앙으로 위치

안전정보

요구되는 정보



전자 기기의 폐기 처리는 각 지역규제에 따라서 처리되어야 합니다.

오래된 전자기기의 처리 지침

제조사 지침 및 지역 사회 규제에 따라 리모컨을 처리하고자 하는 경우에는 각 지역의 전자기기 재활용/처리과정을 준수할 수 있도록 합니다.

처리/재활용하고자 하는 경우

이 제품은 리튬이온 폴리머 배터리를 포함합니다.

배터리 제거하기:

- 작은 스크류 드라이버로 몸체 뚜껑을 들어올려 분리합니다.
- 갑작스런 쇼트를 방지하기 위해서 회로판에서 배터리 선을 분리합니다.
- 넓고 평평한 칼을 이용해서 뚜껑에서 배터리를 분리합니다.

사용목적

리모컨은 기도형 보청기 액세서리입니다. 리모컨을 사용해서 사용자가 직접 보청기의 소리크기 조절이나 메모리 조절을 할 수 있도록 설계 되었습니다.

리모컨은 IEC60601-1 의료기기 기준규격에 따라 B형 기기에 해당합니다.

리모컨은 국제 전자파 호환의 엄격한 규격에 준수하도록 설계되었습니다.

하지만 전기선 간섭, 공항금속탐지, 다른 의료기기로부터 자기장 영향, 무선신호 및 전자파 방전을 야기할 수 있습니다.

리모컨은 비누성분이 들어있는 촉촉한 수건으로 닦을 수 있게 설계 되었습니다.

다른 의료기기 또는 이식형 제세동기, 심박조절기 등과 같은 이식형 의료기기를 사용하고 있을 경우 리모컨은 타 의료기기에 간섭을 야기할 수도 있습니다. 사용하기 전에 전문의와 상의하시기 바랍니다. 리모컨은 MRI 촬영 시나 고압실에서 사용을 자제해 주시기 바랍니다. 리모컨은 탄광이나 화학공장과 같은 폭발위험이 있는 곳에서 사용이 인증되지 않았습니다. 사용을 자제해주시기 바랍니다.

비행기내에서의 사용

리모컨은 비행관계자에게 특별히 허락을 받은 경우가 아니라면 비행기 안에서 사용되어서는 안됩니다.

국제적 사용

리모컨은 특정국가 또는 지역의 무선법에 의해 사용이 승인되어야 하며, 승인되지 않는 지역이나 국가에서 사용되어서는 안됩니다.

해외 여행 기간 동안 기기를 작동하는 것은 다른 전자기기에 간섭을 야기하거나 다른 전자기기로부터의 간섭을 받을 수 있다는 점을 유의하시기 바랍니다.

리모컨의 배터리는 교체용이 아닙니다. 배터리 교체를 하기 위해 제품을 열지 마십시오.

리모컨은 하기의 환경에서 작동 또는 보관할 수 있도록 설계 되었습니다.

- 작동 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$), 95% 미만의 습도 범위
- 보관 : $-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)

아래의 유의사항을 확인하시기 바랍니다.

주의 : 다른 전자기기 근처에서의 리모컨 사용은 피해야 합니다. 적절치 않은 성능을 낼 수 있습니다. 사용이 불가피하다면 보청기와 다른 전자기기가 정상으로 작동하는지 확인하는 것을 명심하시기 바랍니다.

주의 : 액세서리를 사용할 때, 제조사로부터 공급받지 아니한 부품으로 교체하는 경우 전자기파 방출이 증가하거나, 다른 전자기파의 간섭에 약해지거나, 성능이 저하될 수 있습니다.

주의 : 이동가능한 무선장치가 30cm 이내에서 리모컨을 사용할 경우 보청기의 성능이 저하될 수 있습니다. 성능저하가 느껴질 경우 해당기기에서 멀리 떨어져서 사용하시기 바랍니다.

Wireless Technical Description

The Remote operates in the 2.4 - 2.4835 GHz band with a maximum effected radiated power of 3dBm with transmission modulation type of 1M06F1W. The receiver section of the radio has a bandwidth of 2 MHz.

The Remote has been tested to, and has passed, the following emissions and immunity tests:

- IEC 60601-1-2 radiated and conducted emissions requirements for a Group 1 Class B device as stated in CISPR 11.
- RF radiated immunity at a field level of 10 V/m between 80 MHz and 2.7 GHz as well as higher field levels from communications devices as stated in Table 9 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to power frequency magnetic fields at a field level of 30 A/m.
- Immunity to ESD levels of +/- 8 kV conducted discharge and +/- 15 kV air discharge.1-1-2.

The Remote has a rating of IP 5X per IEC 60529. This means that the Remote is protected from dust.

The Remote does not contain any user-serviceable parts. Do not open or modify this device.

Do not connect the Remote to any external device.

The expected service life of the Remote is 3 years.

Wireless Information

KCC ID: MSIP-CRM-EOA-24WR

FCC ID: EOA-24WR

IC: 6903A-24WR (Model 610)

FCC/IC Notice

This device complies with part 15 of the FCC rules and with Industry Canada's license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Note FCC/IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et avec les normes RSS de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis à deux conditions: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interference reçue, y compris les interférences qui peuvent causer des fonctionnements du dispositif.

NOTE: Le manufacturier n'est pas responsable de l'interférence créée par la modification de cet équipement lors de l'écoute du téléviseur ou de la radio. De tels modifications pourraient entrainer la révocation de l'autorité de l'utilisateur à opérer cet équipement.

Hereby, Starkey Hearing Technologies declares that Starkey Hearing Technologies Remote Microphone+ is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the Declaration of Conformity can be obtained from the following addresses and from docs.starkeyhearingtechnologies.com



스타키그룹

08507, 서울시 금천구 가산디지털1로 128 STX타워 17층

T. 02-465-0999 **F.** 02-6466-2109

www.starkey.co.kr