

# Remote Microphone +

원격 마이크 플러스 사용설명서



---

|              |    |
|--------------|----|
| 개요           | 2  |
| 사용하기1        | 6  |
| 사용하기2        | 8  |
| 착용하기         | 10 |
| 보청기와 연결하기    | 11 |
| 블루투스기기와 연결하기 | 13 |
| 입력모드 변경하기    | 14 |
| 원격 마이크       | 14 |
| 전화/오디오 청취    | 15 |
| 루프시스템        | 17 |
| FM시스템        | 17 |
| 라인입력         | 17 |
| 오디오 재생/멈춤    | 18 |
| 전원 아답터 조립하기  | 19 |
| 문제해결         | 20 |
| 안전정보         | 24 |
| 법적공지         | 27 |

스타키의 원격 마이크 플러스는 2.4GHz를 이용하여 다양한 음원들을 보청기를 통해서 들을 수 있도록 설계되었습니다.

거리가 멀고 소음이 많은 환경에서 말하는 사람이 착음하고 있으면 소리가 보청기로 직접 전달되어 선명하고 편안한 청취가 가능합니다. 또한 원격 마이크 플러스는 다음의 음원들도 들을 수 있습니다.

- 블루투스 음악청취
- FM시스템
- 블루투스 전화통화
- 직접 연결
- 루프시스템

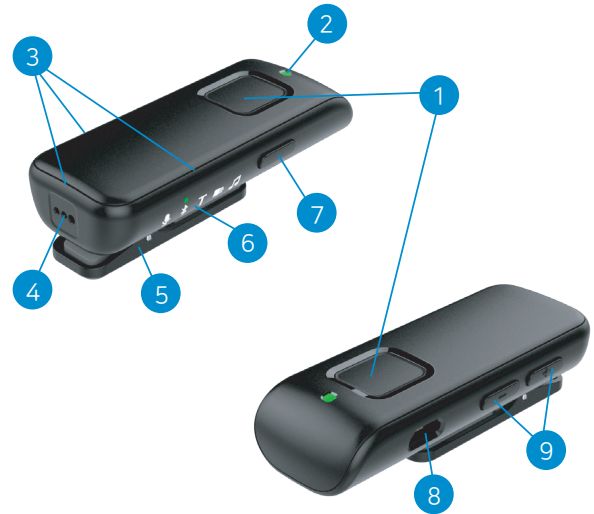
**스트리밍** - 모든 음원은 원격 마이크 플러스와 보청기간의 직접 무선연결로 이루어집니다.

## 구성품

- 원격 마이크 플러스
- 전원아답터
- USB - microUSB 연결 케이블
- 사용설명서

## 별매 구성품

- FM 리시버
- 직접연결 케이블
- 목걸이 끈



- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. 다기능 버튼   | 6. 입력모드 LED   |
| 2. 상태표시 LED | 7. 입력모드 변경 버튼 |
| 3. 마이크      | 8. MicroUSB 잭 |
| 4. FM 입력 잭  | 9. 볼륨버튼       |
| 5. 클립       |               |

## 개요

### 1. 다기능 버튼

- 다기능 버튼을 이용해 원격 마이크 플러스를 조작할 수 있습니다.

### 2. 상태표시 LED

- 원격 마이크 플러스의 현재 상태를 표시해줍니다.

| LED     | 현재상태               |
|---------|--------------------|
| 꺼짐      | 꺼짐                 |
| 녹색 점멸등  | 전원켜짐, 연결기기 없음      |
| 파란색 점멸등 | 전원켜짐, 블루투스 연결되어 있음 |
| 적색 점멸등  | 배터리 부족             |
| 적색등     | 기기이상               |

### 3. 마이크

- 원격 마이크 모드에서는 근처의 말하는 사람의 말소리가 입력됩니다.
- 블루투스 전화모드에서는 보청기 착용자의 말소리가 입력됩니다.

### 4. FM 입력 잭





- FM 리시버를 연결합니다.

### 5. 클립

- 옷이나 목걸이에 고정시킬 수 있습니다.

### 6. 입력모드 LED

- 연결되어 있는 상태를 확인할 수 있습니다.

| 표시  | 음원 연결                    |
|---|--------------------------|
|  | 원격 마이크(14 페이지 참조)        |
|  | 블루투스 전화/음원 연결(15 페이지 참조) |
| <b>T</b>  | 루프시스템(17 페이지 참조)         |
|  | FM시스템(17 페이지 참조)         |
|  | 직접 연결(17 페이지 참조)         |

### 7. 입력모드 변경버튼

- 입력모드를 변경합니다.

### 8. MicroUSB 잭

- 충전케이블을 이용하여 기기를 충전합니다.
- 직접연결 케이블을 이용하여 연결모드를 변경합니다.

### 9. 볼륨버튼

- 스트리밍 소리크기를 조절합니다.

**팁** : 오디오 소리크기는 Thrive 앱, 리모컨 또는 보청기 조절버튼에서도 조절할 수 있습니다. 사용하시는 보청기 사용설명서를 확인하시거나 보청기 전문가에게 문의해주시기 바랍니다.



## 사용하기 1

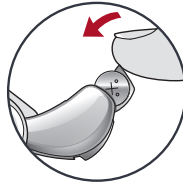
1. 녹색등이 들어올 때까지 다기능 버튼을 2초간 눌러 원격 마이크 플러스를 켵니다.



1

2. 보청기의 전원을 켵니다.

- 주의 : 스트리밍에 앞서 보청기와 원격 마이크 플러스가 연결되어 있어야 합니다. 11페이지 보청기와 연결하기를 참조하십시오.



2

3. 오디오 스트리밍 시작하기

- Thrive 앱을 열어 액세서리 탭에서 스트리밍을 시작합니다.
- 18페이지의 오디오 재생/멈춤을 참조하십시오.

4. 음원 입력을 변경하기 위해 입력모드 변경버튼을 누릅니다. 원하시는 입력모드로 변경될 때까지 반복해서 누릅니다.



4

5. 블루투스®를 통해 음원을 듣기 위해서는 원격 마이크 플러스가 먼저 블루투스 기기에 연결되어야 합니다. (연결이 완료되면 파란색 점멸등으로 표시됩니다.)

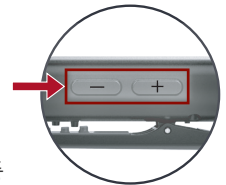


- 주의 : 오디오 재생에 앞서 블루투스 기기와 페어링 하십시오. 13페이지 블루투스 기기와 연결하기를 참조하십시오.



5

6. 오디오 음량을 조절하고자 하면 원격 마이크 플러스 측면의 + 또는 - 버튼을 누르십시오.



6

7. 오디오 재생을 멈추려면 다음 중 하나를 실행하십시오.

- 원격 마이크 플러스를 종료합니다.
- Thrive 앱을 열어 액세서리 탭에서 정지를 누릅니다. 추가적인 실행을 원하시면 18페이지 오디오 재생/멈춤 페이지를 참조하십시오.

## 사용하기2

### 전원켜기

다기능 버튼을 LED 표시등이 깜박일 때까지 2초간 누릅니다.



### 전원끄기

다기능 버튼을 LED 표시등이 꺼질 때까지 2초간 누릅니다.



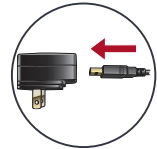
### 전원부족

LED가 적색으로 점멸합니다.  
5분 간격으로 보청기에서 안내음이 들립니다.



### 전원충전

함께 제공된 microUSB 잭을  
원격 마이크 플러스에 꽂고  
반대쪽 USB 잭을 충전 어댑터에  
꽂습니다.





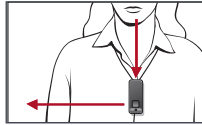
## 전원켜기

| 전원 | 충전상태 | LED 표시등                      |
|----|------|------------------------------|
| 꺼짐 | 충전중  | 녹색등                          |
| 꺼짐 | 충전완료 | 꺼짐                           |
| 켜짐 | 충전중  | 녹색등이 다른 표시등에 의해 주기적으로 변경됩니다. |
| 켜짐 | 충전완료 | 꺼짐                           |

**팁 :** 오디오 재생중에 충전할 경우, 전원을 꺼 놓은 채로 충전할 경우보다 충전이 느릴 수 있습니다.

## 원격 마이크플러스 착용하기

원격 마이크 플러스는 옷이나 목걸이 끈에 부착할 수 있습니다. 원격마이크모드 , 블루투스 전화모드  시에는 원격 마이크 플러스가 말하는 사람에게서 20cm 이내에 위치해야 합니다.



**클립** - 그림과 같이 클립을 누릅니다. 클립이 열리면 옷에 끼우고 클립을 놓습니다.



### 목걸이 끈(별매품)

1. 그림과 같이 클립을 누릅니다.
2. 클립이 열리면 안쪽으로 목걸이 끈의 고리를 넣고 끈을 들어줍니다. 클립을 놓으면 목걸이 끈이 연결됩니다.
3. 목걸이 끈을 목에 두릅니다.



## 보청기와 연결하기

원격 마이크 플러스를 보청기와 함께 사용하기 위해서 먼저 양쪽 보청기와 원격 마이크 플러스를 연결해야 합니다. 연결하는 과정은 한번만 실행하면 되며, 무선연결 가능 거리에서 전원이 켜질 경우 자동으로 연결됩니다.\*

### 원격 마이크 플러스와 보청기 연결하기

1. 주위의 다른 블루투스기기와 혼선방지를 위해서 아래와 같이 실행합니다.
  - 스마트폰의 블루투스 기능을 비활성화 합니다.
  - 이전에 연결하였던 스타키TV 액세서리나 원격 마이크 플러스의 전원을 꺼놓습니다.
2. 보청기의 전원을 껐다가 다시 켭니다.
3. 보청기와 원격 마이크 플러스의 거리를 15cm 이내로 유지합니다.
4. 입력모드 변경버튼과 볼륨증가버튼(+) 을 동시에 7초간 눌러 LED표시등을 파란색과 적색이 번갈아 깜박거리는 상태를 만들어줍니다.



\* 일반적으로 블루투스가 연결되는 거리는 10m 입니다. 하지만 작동되는 거리는 장애물이나 전파혼선 그리고 사람의 자세에 따라 달라질 수 있습니다. 먼거리에서 작동될수록 음원 음질이나 연결성은 감소할 수 있습니다.

5. 양쪽 보청기 연결확인

| 1 <sup>st</sup> LED 점멸 | 2 <sup>st</sup> LED 점멸 | 연결하기 결과     | 해결          |
|------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| ①                      | ②                      | 양쪽 보청기 연결성공 | 완료          |
| ①                      | ②                      | 단측 보청기만 연결  | 1~5단계 다시 실행 |
| ①                      | n/a                    | 연결실패        | 1~5단계 다시 실행 |

6. 한쪽 보청기 연결확인

| LED점멸 | 연결하기 결과 | 해결            |
|-------|---------|---------------|
| ①     | 연결성공    | 완료            |
| ①     | 연결실패    | 1~4,6단계 다시 실행 |

블루투스 기기와 연결하기

원격 마이크 플러스를 이용해 블루투스기기의 음악을 듣기 위해서는 먼저 두 기기를 연결해야 합니다.

1. 원격 마이크 플러스의 전원이 켜져 있는지, 다른 기기와 이미 연결이 되어 있지 않은지 확인합니다.(녹색 LED가 천천히 깜박입니다.)



2. 입력모드 변경버튼과 볼륨감소(-) 버튼을 동시에 7초간 눌러 LED 표시등을 파란색이 빠르게 깜박이는 상태로 만들어줍니다.



3. 블루투스기기에서 연결하기를 활성화하고 기기목록에서 원격 마이크 플러스를 선택합니다.

• 주의 : 자세한 방법은 블루투스기기의 설명서를 참조하십시오



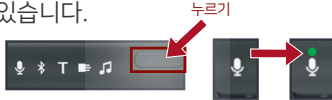
4. 원격 마이크 플러스의 LED 표시등으로 결과를 확인할 수 있습니다.

- 연결성공 - 녹색LED 2초 점등
- 연결실패 - 적색LED 2초 점등

## 입력모드 변경하기

### 현재 설정확인하기

입력모드 LED가 꺼진 상태라면, 상태LED가 켜질 때까지 버튼을 누르고 있습니다.



### 입력모드 변경하기

상태 LED가 켜져 있는 동안에, 버튼을 눌러 입력모드를 변경합니다.



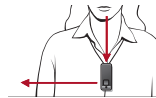
## 원격 마이크

스타키의 원격 마이크 플러스는 고객의 사용 위치에 따라 자동으로 마이크 설정을 최적화합니다.



### 배경소음에서의 집중

말하는 사람이 원격 마이크 플러스를 착용하고 있을 때, 다른 방향의 소음은 제거하고 말하는 사람의 목소리를 우선적으로 전송합니다.



### 소음환경 속 여러 사람의 대화 듣기

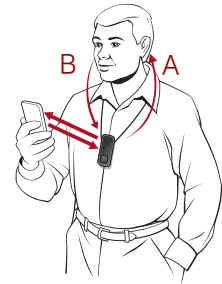
그림과 같이 여러 사람 사이에 수평으로 놓여있을 때 모든 방향의 소리를 들려줍니다.



## 블루투스 연결하기

### 스마트폰 연결

(A)보청기로 전화통화를 하고 상대방 목소리를 들을 수 있습니다. (B)원격 마이크 플러스가 고객님의 목소리를 전화로 전송합니다.



### 음악듣기(A2DP)


블루투스 연결을 통해 스마트폰이나 MP3 기기의 음악을 보청기로 들을 수 있습니다.



### 블루투스 일반기능

|             |   |
|-------------|---|
| 블루투스 기기 페어링 | 원격 마이크 플러스는 8개의 기기와 페어링이 가능합니다.   |
| 블루투스 기기 연결  | 블루투스기기와 원격 마이크 플러스가 적절한 거리에서 모두 전원이 켜진다면, 자동으로 연결되어 LED 상태등이 파란색으로 점멸합니다. 원격 마이크 플러스는 동시에 두 개의 블루투스기기와 연결이 됩니다. |
| 음악청취        | 원격 마이크 플러스의 입력모드를 블루투스로 설정하고 블루투스 기기에서 음악을 켜면 자동으로 보청기로 전송되어 들을 수 있습니다.   |

**블루투스 전화통화**

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 블루투스 모드 변경 | 원격 마이크 플러스와 전화기가 연결되어 있을 때, 전화가 오거나 전화를 걸면 자동적으로 블루투스 모드로 입력이 변경됩니다.        |   |
| 전화받기       | 보청기에서 전화 수신음이 들리면 다기능 버튼을 한번 눌러줍니다.   |  |
| 전화거절       | 보청기에서 전화 수신음이 들리면 다기능 버튼을 2초간 눌러줍니다. 수신음이 멈춘 후 버튼을 놓습니다.                    |   |
| 전화끊기       | 전화통화중 다기능 버튼을 한번 눌러 통화를 종료합니다.  |   |
| 수신변경       | 전화통화중 다기능 버튼을 2초간 눌러줍니다. 전화를 통해 직접 통화를 하거나, 원격 마이크 플러스로 통화하는 것을 변경할 수 있습니다. |   |
| 전화걸기       | 전화기에서 번호를 누르고 통화를 걸면 자동적으로 원격 마이크 플러스가 실행되어 보청기로 들을 수 있습니다.                 |   |

**T 루프시스템**

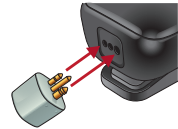
원격 마이크 플러스는 루프시스템을 통해 음원을 들을 수 있습니다.(루프시스템이 적용된 공공건물 등) 원격 마이크 플러스는 그림과 같이 수직으로 위치하고 있을 때 최상의 성능을 보입니다.



루프시스템모드에서 원격 마이크 플러스를 블루투스로 사용할 수 없습니다. 루프시스템을 종료하면 다시 블루투스모드로 변경됩니다. 수동으로 재설정이 필요할 수도 있습니다. 자세한 사항은 블루투스기기의 사용설명서를 참조하십시오.

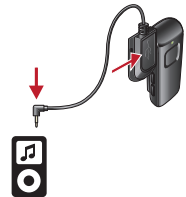
**FM시스템**

FM시스템 컨넥터를 사용하여 FM 시스템의 음원을 청취할 수 있습니다. FM시스템 모드에서는 원격 마이크 플러스를 몸에 착용하거나 안정적인 표면에 놓아두십시오.



**♪ 라인입력**

라인입력 케이블(별도구매)을 microUSB 잭에 꽂으면 블루투스 기능이 없는 기기나 PC, MP3 등의 소리를 보청기로 들을 수 있습니다.



## 오디오 재생/멈춤

원격 마이크 플러스는 다양한 방법으로 오디오 재생을 활성화하거나 멈출 수 있습니다.

- **원격 마이크 플러스 켜기** : 원격 마이크 플러스의 전원을 켜면 자동적으로 음원이 재생됩니다.
- **Thrive 앱** : 스마트폰에서 Thrive 앱을 열고 액세서리 화면에서 재생 또는 멈춤을 선택합니다.
- **리모컨** : 보청기 리모컨을 사용하는 중이면 전문가를 통한 설정 후에 선호버튼을 누릅니다.
- **보청기 사용자 조절** : 전문가를 통한 설정 후에 보청기의 버튼을 이용해 재생 또는 멈춤을 선택할 수 있습니다.



오디오 재생을 정지시키기 위해서는 :

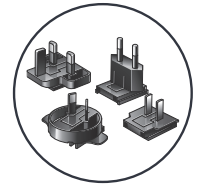
- 블루투스 모드일 경우 음원이 감지되지 않으면 자동적으로 재생이 정지됩니다.
- 원격 마이크 플러스가 꺼지면 재생이 정지됩니다.

오디오 재생이 활성화되거나 정지될 경우 보청기를 통해서 안내음이 나옵니다.

## 전원 아답터 조립하기

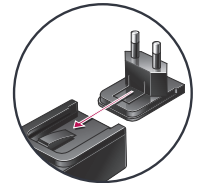
원격 마이크 플러스는 다양한 국가에서의 사용을 위해 여러 종류의 전원 플러그가 동봉되어 있습니다. 조립이나 교체가 필요할 경우 아래의 안내를 참조하십시오.

1. 사용환경에 맞는 적절한 플러그를 선택합니다.



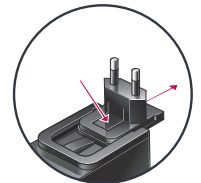
1

2. 플러그를 전원 아답터에 '딱' 소리가 날때까지 밀어 넣습니다.



2

3. 플러그 제거시에는, 중간 탭을 눌러 밖으로 밀어냅니다.



3

문제해결

| 증상   | 추정원인                                | 해결                              |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 한쪽<br>(또는 양쪽)<br>보청기의<br>오디오 재생이<br>갑자기 끊김 | 블루투스 작동 범위 초과                       | 원격 마이크 플러스와 보청기 간의 거리를 가깝게 조정   |
|  | 보청기 배터리 부족                          | ·보청기 배터리교체<br>·보청기 충전           |
|  | 벽, 가구 등에 신호가 막힘                     | 보청기와 원격 마이크 플러스 사이의 장애물이 없도록 위치 |
|  | 원격 마이크 플러스와 연결 끊김                   | 오디오 재생/멈춤 페이지 참조                |
| 오디오<br>음질 문제                               | 원격 마이크 플러스 배터리 부족                   | 원격 마이크 플러스 충전                   |
|  | 음원의 소리크기가 부적절                       | 스마트폰/MP3 등의 소리크기 조절             |
| 오디오 음질이<br>고르지 않음                          | 블루투스모드:<br>블루투스 기기 작동범위 초과          | 블루투스 기기와 원격 마이크 플러스의 거리를 가깝게 조정 |
|  | 루프시스템모드:<br>원격 마이크 플러스의 위치가 적절하지 못함 | 원격 마이크 플러스의 위치를 보청기와 수직위치로 조정   |

| 증상   | 추정원인                                 | 해결   |
|--|--------------------------------------|--|
| 오디오 소리가<br>너무 크거나<br>작음                                  | 원격 마이크 플러스 소리크기가 적절하지 못함             | 원격 마이크 플러스의 + 혹은 - 버튼을 눌러 소리조절               |
|  | 음원의 소리가 적절하지 못함                      | 블루투스기기 혹은 음원의 소리크기 조절                        |
| 원격 마이크<br>모드: 소음이<br>많은 곳에서<br>말하는 사람의<br>목소리가 듣기<br>어려움 | 원격 마이크 플러스가 말하는 사람과 너무 멀게 위치         | 원격 마이크 플러스를 말하는 사람과 가깝게 위치 조정                |
|  | 원격 마이크 플러스가 옷에 덮혀 있거나 위치가 부적절함       | 원격 마이크 플러스와 말하는 사람 사이의 장애물 제거                |
| 블루투스모드:<br>전화통화시<br>상대방이 말을<br>듣지 못함                     | 원격 마이크 플러스가 입에서 너무 멀게 위치             | 원격 마이크 플러스를 입에 가깝게 위치시키거나 더 크게 말할 것          |
|  | 루프시스템 모드:<br>보청기에서<br>전화소리를<br>듣지 못함 | 루프시스템 사용 시엔 블루투스 연결을 활성화 할 수 없음              |
|  |                                      | 입력모드 변경버튼으로 음원을 변경하거나, 필요할 경우 블루투스 연결을 다시 설정 |



| 증상   | 추정원인                          | 해결   |
|--|-------------------------------|--|
| LED상태등이 녹색 또는 파란색으로 천천히 점멸되나, 오디오가 보청기로 들리지 않음 | 보청기가 음원 재생 모드로 설정되어 있지 않음     | 오디오 재생을 위해서 오디오 재생/멈춤 섹션을 참조   |
|  | 보청기가 원격 마이크 플러스와 페어링 되어 있지 않음 | 보청기와 연결하기 섹션을 참조   |
|  | 재생 할 수 있는 음원이 없음              | ·음원 재생 기기의 전원 켜기<br>·음소거 해제 또는 소리크기를 증가<br>·루프시스템이나 FM 시스템이 작동중인지 확인 |
| LED상태등이 적색으로 켜져있음                              | 오작동                           | 원격 마이크 플러스의 전원을 끄고 30초후에 다시 켜기                                       |
| 입력모드LED가 빠르게 점멸                                | 현재 음원이 소실되었음                  | 직접입력 케이블이나 FM 시스템 잭을 연결하거나 블루투스 연결을 재설정                              |
| 입력모드LED가 켜지지 않음                                | 배터리가 부족하여 LED표시등이 꺼져있음        | 입력모드 버튼을 눌러 표시등을 켜   |
| 원하는 입력모드가 비활성화                                 | 원하는 입력모드의 음원이 소실              | 직접입력 케이블이나 FM 시스템 잭을 연결하거나 블루투스 연결을 재설정                              |

| 증상  | 추정원인                           | 해결                       |
|---|--------------------------------|--------------------------|
| 1개이상의 블루투스 기기와 페어링 할 수가 없음                    | 원격 마이크 플러스가 블루투스 기기와 연결되어 작동중  | 블루투스기기와 연결하기 섹션을 참조      |
| 원격마이크 플러스가 파란색으로 깜박거리고 있으나 TV(별매) 오디오가 들리지 않음 | 블루투스기기의 연결이 TV 악세사리보다 우선적으로 연결 | 입력모드 변경 버튼을 눌러 블루투스 연결해제 |

## 안전정보

### 요구되는 정보



전자 기기의 폐기 처리는 각 지역규제에 따라서 처리되어야 합니다.

### 오래된 전자기기의 처리 지침

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

### 처리/재활용하고자 하는 경우

이 제품은 리튬이온 폴리머 배터리를 포함합니다.  
배터리 제거하기:

- 원격 마이크 플러스의 전원을 끕니다.
- 작은 스크류 드라이버로 몸체 뚜껑을 들어올려 분리합니다.
- 갑작스런 쇼트를 방지하기 위해서 회로판에서 배터리 선을 자릅니다.
- 넓고 평평한 칼을 이용해서 뚜껑에서 배터리를 분리합니다.

### 사용목적

원격 마이크 플러스는 2.4GHz를 이용한 기동형보청기 무선 액세스리입니다. 다양한 음원을 보청기를 통해 들을 수 있도록 하는 전송매체로 사용됩니다. 소음 환경 속에서 멀리 떨어진 말하는 사람이 착용하고 있을 때, 보청기 착용자에게 말이 직접 전달되어 쉽게 청취할 수 있도록 도와줍니다. 또한 루프시스템, FM시스템, 라인 입력 그리고 블루투스 연결로도 이용할 수 있습니다.

원격 마이크 플러스는 IEC60601-1 의료기기 기준규격에 따라 B형 기기에 해당합니다.

원격 마이크 플러스는 국제 전자파 호환의 엄격한 규격에 준수하도록 설계되었습니다. 하지만 전기선 간섭, 공항금속탐지, 다른 의료기기로부터 자기장 영향, 무선신호 및 전자파 방전을 야기할 수 있습니다.

원격 마이크 플러스는 비누성분이 들어있는 촉촉한 수건으로 닦을 수 있게 설계 되었습니다.

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

### 비행기내에서의 사용

원격 마이크 플러스는 비행관계자에게 특별히 허락을 받은 경우가 아니라면 비행기 안에서 사용되어서는 안됩니다.

### 국제적 사용

원격 마이크 플러스는 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.

원격 마이크 플러스는 영하10°C에서 영상45°C의 온도범위와 10%~95% 범위의 습도에서 작동하도록 설계되었습니다.

아래의 유의사항을 확인하시기 바랍니다.

**Warning :** 다른 전자기기 근처에서의 원격 마이크 플러스 사용은 피해야 합니다. 적절치 않은 성능을 낼 수 있습니다. 사용이 불가피하다면 보청기와 다른 전자기기가 정상으로 작동하는지 확인하시길 바랍니다.

**Warning :** 액세스리를 사용할때, 제조사로부터 공급받지 아니한 부품으로 교체하는 경우 전자기파 방출이 증가하거나, 다른 전자기파의 간섭에 약해지거나, 성능이 저하될 수 있습니다.

**Warning :** 이동가능한 무선장치기 30cm 이내에서 원격 마이크 플러스를 사용할 경우 보청기의 성능이 저하될 수 있습니다. 성능저하가 느껴질 경우 해당기기에서 멀리 떨어져서 사용하시기 바랍니다.

스타키 원격 마이크 플러스는 IEC60529에 의하여 IP5X 의 레벨 테스트를 통과하였고 이에 준하는 방진등급으로 인증되었습니다.

원격 마이크 플러스의 배터리는 교체용이 아닙니다. 뿐만 아니라 사용자가 수리 가능하도록 제작된 파트는 없습니다. 자체 수리를 위해서 제품을 열거나 설정을 변경하지 마십시오.

원격 마이크 플러스를 사용설명서에 명시되어 있지 않는 여타 기기와 연결하지 마십시오. 원격 마이크 플러스의 기대수명은 3년입니다.

## Wireless Technical Description

Starkey Hearing Technologies Remote Mic + operates in the 2.4- 2.4835 GHz band with a maximum effective radiated power of 8 dBm with transmission modulation type of 1M12FXD and 1.1 MHz bandwidth. The receiver section of the radio has a bandwidth of 2 MHz.

The Remote Mic + 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.
- Harmonic distortion and voltage fluctuations affecting the power input source as stated in Table 2 of IEC 60601-1-2.
- 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.
- Immunity to electrical fast transients on the power input at a level of +/- 2 kV at a 100 Hz repetition rate.
- Immunity to surges on the power input of +/- 1 kV line to line.
- Immunity to conducted disturbances induced by RF fields on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.
- Immunity to voltage dips and interruptions on the power input as stated in Table 6 of IEC 60601-1-2.

## Regulatory Notices

KCC ID: R-C-EOA-24MFA

FCC ID: EOA-24MFA

IC: 6903A-24MFA (Model 900)

## 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](http://www.starkey.co.kr)