


# 사 용 설 명 서

## 모델명: VA-3000

본 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.  
 \*본 제품은 의료기기가 아닙니다.  
 \*제품의 품질 향상을 위하여 디자인 및 악세서리는 예고없이 변경 될 수 있습니다.  
 \*사용 전 설명서를 읽어 보시고, 모든 기능을 이해하신 후 사용하세요.  
 \*보증서에 구입일과 구입처 등을 기록하여 두시기 바랍니다.  
 \*보증서가 없으면 무상A/S가 불가능 합니다.

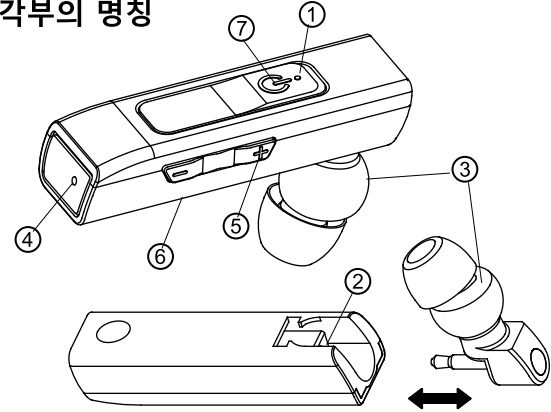


 \*이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.  
 (주)이소닉  
 인증번호:MSIP-REM-ESO-VA-3000 Made in Korea

### 본체에 대한 주의 및 경고

경고  
 \*본체를 분해, 개조하지 마세요. 화재 및 고장의 원인이 됩니다.  
 \*본 제품을 사용하여 큰소리로 장시간 들으면 청력에 손상을 줄 수 있습니다. 적당한 음량으로 조절하여 사용하세요.  
 \*저온고온에서 사용하지 마세요. 결로(이슬 맺힘) 현상에 의하여 누전으로 인한 화재나 고장의 원인이 됩니다.  
 \*습기가 많은 장소나 유류가 닿는 장소에서 방치하지 마세요. 화재 및 고장의 원인이 됩니다.  
 주의  
 \*제품에 충격을 주거나 떨어뜨리면 고장의 원인이 됩니다.  
 \*알코올, 벤젠, 신나 등을 사용하여 제품의 표면을 닦지 마세요.

### 각부의 명칭

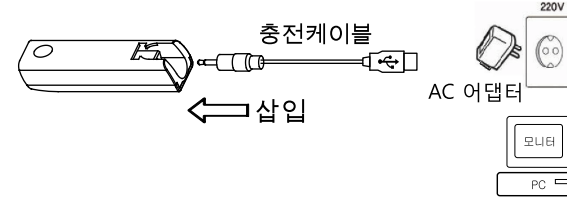


- ①충전 및 동작 표시등 ②이어폰/충전용 단자  
 ③이어폰 ④증폭 마이크  
 ⑤볼륨(+) ⑥볼륨(-) ⑦전원버튼

1

### 사용 전 준비(충전하기)

본 제품은 충전지가 내장되어 있습니다.  
 구입하신 제품은 충전하여 사용하시기 바랍니다.  
 본 제품의 충전단자에 충전 케이블을 먼저 연결한 후 반대쪽을 컴퓨터 USB포트에 연결하거나, AC 어댑터에 연결을 하면 충전이 시작 됩니다.



### 충전 상태 표시

\*배터리 없음:빨간색 LED 깜빡임.  
 \*배터리 중간:파란색 LED 깜빡임.  
 \*배터리 많음:초록색 LED 깜빡임.  
 \*충전완료:초록색 LED 점등.

### 주의

AC 어댑터를 사용시에는 국내 안전인증을 통과한 제품을 사용 하셔야 합니다.  
 별도로 구매하시는 AC어댑터로 인하여 문제가 발생 되면 A/S시 유상 처리 됩니다.

2

### 전원 켜기/끄기

#### 전원 켜기 :

제품의 전원버튼을 1초간 누르면 전원이 켜지면서 배터리 잔량 표시 후 파란색 LED가 들어옵니다.

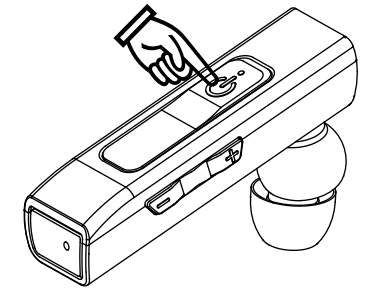
배터리 상태(배터리 없음:빨간색 LED 깜빡임. → 배터리 중간:파란색 LED 깜빡임. → 배터리 많음: 초록색 LED 깜빡임.)

#### 전원 끄기 :

동작중인 제품의 전원버튼을 짧게 누르면 전원이 꺼집니다.

전원 켜기 : 1초간 누름

전원 끄기 : 짧게 누름



\*귀에 꽂은 상태에서 전원을 켜면 "하울링"을 방지할 수 있습니다.

3

## 보 증 서

제 품 명		음성 증폭기
모 델 명		
구 입 일		
구 입 처		
전 화		
기 타		
보증기간		1 년
고 객	서 명	
	주 소	
	전 화	

### 유상서비스

-사용상의 취급 부주의로 인한 고장.  
 -사용자의 임의의 내부 개조로 인한 고장.  
 -화재, 염해, 수해, 지진 등의 천재지변으로 인한 고장.  
 -제품 보증기간이 지난 제품일 경우

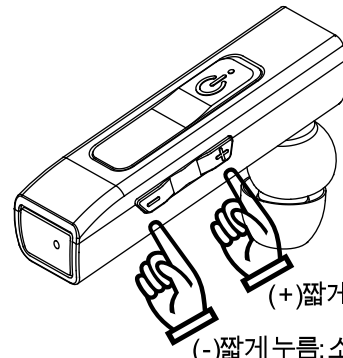
택배A/S : 운임을 선불로 지급하여 이용 가능합니다.

\*보증서에 판매자 확인이 없는 경우 또는 제품 구입 영수증이 없는 경우에는 제품 제조일로 부터 1년 6개월이 지나면 무상 보증 기간이 만료됩니다.

(제조사) (주)이소닉 [www.esonic.co.kr](http://www.esonic.co.kr)  
 (원산지) 대한민국/ MADE IN KOREA  
 (주소) 경기도 군포시 엘에스로 166번길 10-19, 2층  
 (전화) (070) 4015-7114~5

### 음량(소리크기) 조절 하기

제품의 볼륨 값은 10단계로 구성이 되어있습니다.  
 동작중인 제품의 볼륨(+)를 짧게 누르면 음량이 커지고, 볼륨(-)를 짧게 누르면 음량이 작아집니다.

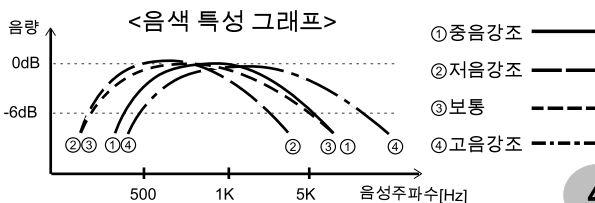


(+)짧게누름:소리가 커짐

(-)짧게누름:소리가 작아짐

### 주의 :

사람의 귀모양이나 주변환경에 따라 제품의 볼륨을 너무 키우면 "삐~"하는 "하울링"이 날 수 있습니다.  
 \*사용시 적당한 볼륨으로 조절하여 사용 바랍니다.



4

### 음성 대역 조절 기능

개개인마다 가청주파수가 틀리기 때문에 가청주파수를 변화시키는 기능 입니다.

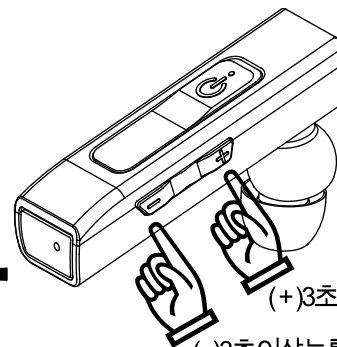
\*볼륨+, 볼륨-를 3초 이상 누르면 변경 됩니다.

- ①중음 강조(저역 주파수와 고역 주파수를 제거)↔  
 ②저음강조(고역 주파수 제거)↔③보통(기본값)↔  
 ④고음 강조(저역 주파수제거)

- ①중음 강조 : "삐"소리 1번=초록색 LED 1번 깜박임  
 ②저음 강조 : "삐"소리 2번=초록색 LED 2번 깜박임  
 ③보통 : "삐"소리 3번=초록색 LED 3번 깜박임  
 ④고음 강조 : "삐"소리 4번=초록색 LED 4번 깜박임

볼륨+를 3초 이상 누르면 ①→②→③→④→①순으로 볼륨-를 3초 이상 누르면 ④→③→②→①→④순으로 변경 됩니다.

기본설정:  
 전원을 껐다 켜면  
 "중음 강조"로  
 설정이 초기화  
 됩니다.

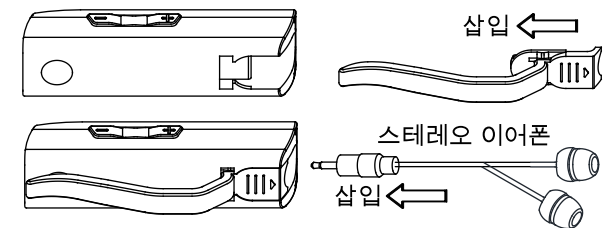


(+)3초이상누름: 음성대역조절

(-)3초이상누름: 음성대역조절

5

### 클립/스테레오 이어폰 사용하기



### 제품 규격

항 목	규 격
배터리 사용시간	24시간 이상
충전 소요 시간	약 2시간
주파수 특성	중음 강조
	저음 강조
실용 최대 출력	보 통
	고음 강조
외형(W*H*D)	15*54*12mm
중량	7.35g(9.9g-Earphone부착시)
사용조건	0°C~40°C

### 제품 구성

본체, 이어폰, 클립, 귀걸이, 충전케이블,  
 귀고무(소), 스테레오 이어폰, AC 어댑터

6