

명품 강의용 유선마이크 스와니폰

유선
Swany

사용설명서

2016. 07. 11

Version 1.0



HandyWave

목차

1. 특징	1
2. 제품사양	2
3. 제품구성	3
4. 외부단자설명	4
5. 마이크 사용하기	5
6. 충전하기	7
7. 주의사항	8
8. A/S	9
9. 품질보증	10

그림

그림 1 유선스와니폰 색상	2
그림 2 유선스와니폰 제품구성	3
그림 3 유선스와니폰 외부단자	4
그림 4 유선스와니폰 사용설명 1	5
그림 5 유선스와니폰 사용설명 2	6
그림 6 유선스와니폰 충전하기	7

표

표 1 A/S 의뢰 전 점검사항	9
-------------------------	---

(주)핸디웨이브 고객센터 정보

(우편번호: 13506) 경기도 성남시 분당구 성남대로 912, 6층 604호 (야탑동,
분당BYC빌딩)

Tel: 031-705-7814

e-mail: audio@handywave.com

홈페이지: <http://www.handywave.com>

근무시간: 월~금요일 09:00 ~ 18:00, 점심시간: 12:30 ~ 13:30,

토/일/공휴일: 휴무

1. 특징

명품 강의용 유선마이크 스와니폰은 스틱마이크나 헤드마이크(선택)와 마이크를 연결하여 사용하는 스피커로 구성되어 있습니다.

주요특징

- 원음에 가까운 풍부한 음색
- 외부 기기를 연결하여 마이크와 동시 사용
- 세련된 디자인
- 세워놓을 수 있는 안정적인 구조

스피커

- 안정성과 하이파이 이미지를 동시에 추구한 미려한 외형
- 충실한 원음재생을 위한 구형 울림공간의 설계
- 고출력(20W) 디지털 앰프로 구동되는 풍부한 음량
- MIC/AUX 단자를 이용한 마이크와 외부기기 동시 사용 가능
- 리튬이온 배터리를 적용하여 장시간 사용

부속품(액세서리)

- 제품 보관과 휴대가 간편한 실용적인 가방
- 풍부한 음색의 스틱마이크
- 가볍고 유연하게 인체공학적으로 설계된 헤드마이크(선택)
- 마이크로프로세서를 탑재한 스피커 전용 지능형 충전기
- 마이크와 외부 기기를 동시에 연결할 수 있는 케이블
- 외부기기 전용 스테레오 케이블

2. 제품사양

명품 강의용 유선마이크 스와니폰의 제품사양¹은 다음과 같습니다.

1. 사운드

- 출력: 최대 20W @ 4ohm
- THD+N: 0.1% at 10W
- SNR: 95dB at 10W
- SPL: 95+/-2dB(1W/0.5m)

2. 크기: 130(W)*127(H)*130(D)/400g

3. 충전기: AC 220V to DC 8.4V 충전기

4. 배터리: Li-ion, 7.4V/2,200mAh

5. 상태표시: 전원 및 저전압 상태표시

6. 색상: 레드/블랙/블루



그림 1 유선스와니폰 색상

¹ 본 제품의 제품사양은 제품성능개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있음을 알려 드립니다.

3. 제품구성

명품 강의용 유선마이크 스와니폰의 제품구성¹은 본체, 스틱마이크, 충전기, 마이크용 케이블, 마이크 연장선, 오디오 케이블, 휴대용 가방, 사용설명서 및 헤드마이크(선택)로 구성됩니다.

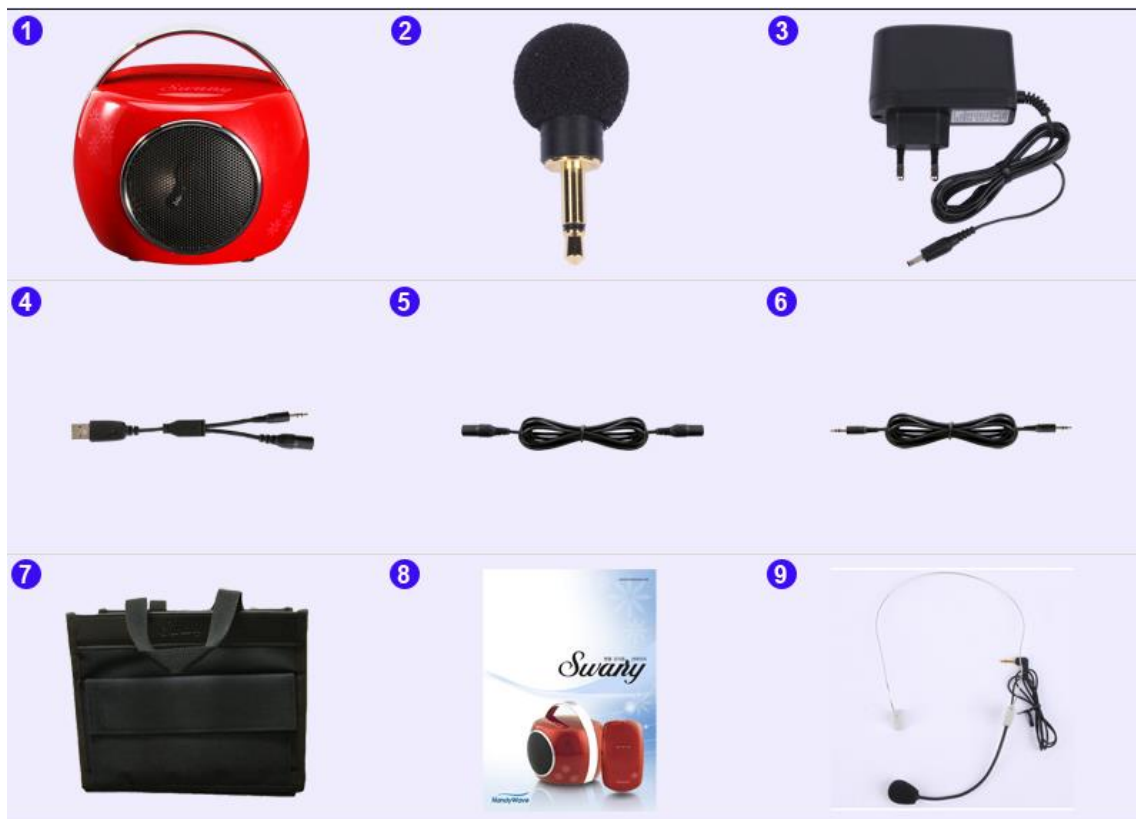


그림 2 유선스와니폰 제품구성

- ① 본체, ② 스틱마이크, ③ 충전기, ④ 마이크용 케이블,
⑤ 마이크 연장선, ⑥ 오디오 케이블, ⑦ 휴대용 가방,
⑧ 사용설명서, ⑨ 헤드마이크(선택)

¹ 본 제품의 제품구성은 제품성능개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있음을 알려 드립니다.

4. 외부단자설명

명품 강의용 유선마이크 스와니폰의 외부단자는 충전용 DC 단자, 마이크 및 외부기기 연결단자, 전원 및 음량 조절 스위치, 전원 및 저전압 상태 표시 LED로 구성됩니다.

1. CHG (Charge): 충전용 DC 단자로 충전기를 연결하는 단자
2. MIC/AUX: 마이크 및 외부기기 연결 단자
3. VOL (Volume): 전원 및 음량 조절 스위치
4. PWR (Power): 전원 및 저전압 상태 표시 LED
 - 녹색: 스피커가 정상적으로 동작할 수 있고 충분히 충전된 상태
 - 황색: 스피커가 동작할 수 있으나 최상의 성능을 발휘할 수 없고 충전이 필요한 상태
 - 적색: 스피커가 정상적으로 동작할 수 없고 충전이 필요한 상태



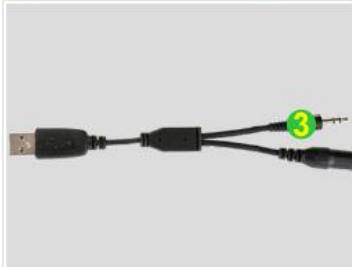
그림 3 유선스와니폰 외부단자

5. 마이크 사용하기

- 1 본체의 ① MIC/AUX(마이크 및 외부기기 연결 단자)에 ② 마이크용 케이블을 연결합니다.



- 2 ③ 마이크용 케이블에 ④ 마이크 연장선을 연결합니다.



- 3 ⑤ 마이크 연장선에 ⑥ 스틱마이크를 연결합니다. 스틱마이크 대신에 헤드마이크(선택사양)를 사용하면 두 손을 자유롭게 이용하실 수 있습니다.

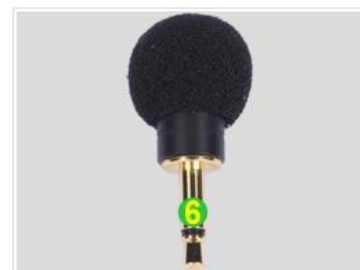
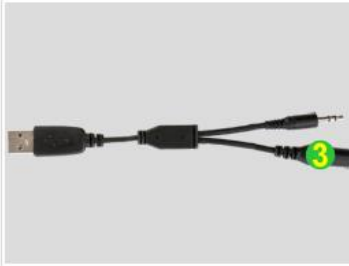


그림 4 유선스와니폰 사용설명 1

- 4 ① 전원 및 음량 조절 스위치를 시계방향으로 돌려 스피커의 전원을 켭니다. 전원이 켜지면 ②PWR에 녹색 LED가 점등됩니다.



- 5 ③ 마이크용 케이블에 ④ 오디오 케이블을 연결하여 외부기와 연결할 수 있습니다.



- 6 ⑤ 오디오 케이블에 ⑥ 외부기기를 연결하여 마이크 사용과 동시에 음악을 재생할 수 있습니다.



그림 5 유선스와니폰 사용설명 2

6. 충전하기

사용 중 스피커의 PWR이 황색 또는 적색으로 변하게 되면 충전이 필요한 상태임을 알려주는 것입니다.

전용 충전기를 이용하여 충전하며 충전 중에는 스피커의 전원을 꺼 두십시오.

- 1** 먼저 충전기를 전기 플러그에 연결합니다. 이때 충전기에는 LED가 적색, 녹색, 황색의 순서로 깜박거린 후 소등 됩니다.



- 2** 충전기의 단자를 스피커의 충전(CHG) 단자에 연결합니다. 이때 충전기는 적색을 표시합니다.



- 3** 스피커의 충전이 완료되면 충전기의 LED가 녹색으로 바뀌게 됩니다.



- 4** 충전기의 연결을 해제하고 스피커를 사용합니다.

그림 6 유선스와니폰 충전하기

7. 주의사항

사용시 주의사항

- 헤드마이크를 마이크용 케이블에 연결하거나 분리할 경우 반드시 연결하는 잭의 몸통을 잡아 주십시오. 선을 잡고 빼는 경우 파손의 우려가 있습니다.
- 스피커를 충전하는 경우 스피커의 전원을 끈 상태에서 충전하십시오. 전원을 켜 상태에서는 충전이 완료될 때까지 시간이 더 많이 걸릴 수 있습니다.
- 충전 하는 도중에 사용하지 마십시오. 잡음의 원인이 됩니다.

일반 주의사항

- 젖은 손으로 제품이나 전원플러그를 만지지 마세요. 감전될 수 있습니다.
- 제품이나 충전기 등을 열기구 가까이에 두지 마십시오. 제품이 변경되거나 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 외부 충격을 가하지 마세요. 외관이 훼손되거나 내부의 부품들이 고장 날 수 있습니다.
- 사용자 임의로 개조하거나 분리, 수리하지 마세요. 임의로 개조, 분리, 수리했을 경우 무상 수리를 받을 수 없습니다.
- 제품의 전자파 관련 정보를 알아두세요.
- 부속품(액세서리)는 당사에서 제공한 정품을 사용하세요. 승인되지 않은 액세서리는 원활한 동작에 지장을 줄 수 있습니다.
- 청결한 곳에서 사용하거나 보관하세요. 먼지가 많은 경우 제품고장의 원인이 될 수 있습니다.

8. A/S

A/S 의뢰 전 점검사항입니다.

표 1 A/S 의뢰 전 점검사항

증상	이렇게 해 보세요
스피커가 충전이 되지 않아요.	- 충전기를 전기 콘센트에서 뽑니다. - 5초 정도 경과한 후 전기 콘센트에 연결합니 다. - 충전기에 적색, 녹색, 황색 순서로 LED가 한 번씩 점등 되는지 확인합니다. - 스피커의 CHG 단자에 연결합니다. - 충전기에 적색 LED가 점등 되는지 확인 합니 다.
스피커가 켜지지 않아요.	- 충전기를 이용하여 스피커를 충전합니다. - 충전기에 적색 LED가 점등 되는지 확인합니 다.
소리가 매우 작아요.	- 스피커 볼륨의 위치를 확인합니다.
‘뽁~’ 혹은 ‘웅~’ 하는 소 리가 나요.	- 마이크와 스피커의 거리가 너무 가깝지 않은 지 확인합니다. - 마이크와 스피커가 서로 마주보고 있는지 확 인합니다.
소리가 나지 않아요.	- 스피커 음량의 크기를 확인합니다(볼륨을 조정 합니다.).
“찌직~”하는 잡음이 생겨 요.	- 마이크 연결선을 뽑다가 다시 끼워봅니다. - 다른 마이크로 바꾸어 봅니다.

본 제품이 정상적인 동작을 하지 않을 경우 고객센터로 문의하시기 바랍니다.

9. 품질보증

품질보증기준: 유선 스와니폰 무상보증(Warranty) 기한은 구입일로부터 본체(스피커)는 1년, 부속품은 6개월입니다. 이 기한 내에 발생하는 하자에 대해서는 무상으로 수리 혹은 교환을 해 드립니다.



MSIP-REM-HWP-SMS-200

- 기자재 명칭(모델명) : 유선스와니폰(SMS-200)
- 제조연월 : 2016년 7월
- 제조자/제조국가: (주)핸디웨이브/한국