



- Tip 1.**
After the link is completed, Orangeaid and the smart device are automatically connected whenever the App is executed.
- Tip 2.**
In case YSH-C2000 does not exist on the linkable Orangeaid?
Check if Bluetooth function is turned on in the smart device.
Check if the power of Orangeaid is turned on.
Please try again, referring to 'No. 4 Linking to Smart Device'.

Caution

Link may be limited due to surrounding environment interrupting Bluetooth link, S/W version of smart device and type and conditions of smart device.

Using Orangeaid

- 1. Setting the Fitting**
Step 1. The user may run automatic setting at the first time of using.
Step 2. After completing automatic setting, the user may adjust setting values on manual setting.
Step 3. After completing the setting, enter save location, wearing location and place, and then, save the settings. (Max. 6 fields)
Step 4. The saved setting values may be deleted on 'Setting Information Edit'.

주의

스마트기기 통화 및 음악듣기 설정은 스마트기기의 설정으로 기능을 사용할 수 있으며 스마트기기 기종 및 S/W 버전에 따라 메뉴가 다를 수 있습니다.

6. 오렌지예이드 이름 변경(안드로이드만)

- Step 1. 안드로이드 설정 실행
Step 2. 설정에서 연결-블루투스 항목 선택
Step 3. YSH-C2000의 설정 버튼 선택
Step 4. 이름변경 메뉴로 들어가서 원하는 이름으로 변경
Step 5. 이름 변경 후 앱을 다시 실행하면 변경된 이름으로 연결됩니다.

주의

제품을 두 개 이상 사용 시 원활한 제품 설정을 위해 이름을 서로 다르게 변경해야 합니다.

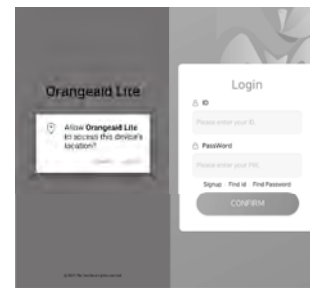
오렌지에이드 관리

1. 배터리를 절약하기 위해서 사용하지 않을 때는 오렌지에이드의 전원을 끕니다.
2. 제품의 수명을 연장시키고 기능을 최대화 하기 위해서는 정기적으로 청소, 관리하는 것이 중요합니다.
3. 충전 중 부주의로 떨어져 파손을 입기 쉬우므로 테이블이나 책상 등에서 충전하도록 합니다.
4. 부드러운 마른 천으로 제품 표면의 습기나 먼지를 닦아 줍니다.
5. 함께 제공된 청소솔로 제품 주요부분의 귀지나 미세한 먼지 등을 제거하도록 합니다.
6. 제품은 항상 건조한 장소에서 보관하시기 바랍니다.
7. 온도가 너무 낮거나 높은 장소에서의 보관은 피하십시오.
(권장 온도 섭씨 10도~40도)
8. 장기간 미사용할 경우 자연방전이 발생할 수 있습니다.
이럴경우 다시 충전하여 사용하세요.

⚠ 주의

이어팁은 소모성 부품으로 정기적인 교체를 권장합니다.
제품에 귀지나 이물이 들어갈 경우 고장의 원인이 되거나 성능저하가 발생할 수 있기 때문에 반드시 동봉된 청소솔로 주기적인 청소를 권장합니다.

- First user needs to press Sign-in and proceed, referring to the sign-in procedure.
- Enter ID and Password to log in.



[Cautions at the time of signing-in]

ID : 4 letters or more, No same letter

Password : 4 letters of more

E-mail Address : In case the password is forgotten, temporary password will be sent to the e-mail address.

Step 3. Linking the Product

- Turn on Orangeaid and press 'Search Device' button to search the product.
- Press the searched device on the linkable device lists to make a link (YSH-C2000)

2. . Putting on the Product

Step 1. Press the ear-tip to make it small before putting on it.

Step 2. Put on it in the direction as shown in the image.



Step 3. Move the body to stabilize the ear-tip.

Step 4. The product is shipped, with S size ear-tip and wing-tip being connected. If they do not fit your ear, replace them with another size.

! Caution

Beep sound (feedback) may be heard during putting on the product.
In case the ear-tip is not fully swelled up or it does not fit your ear, beep sound (feedback) may be heard.

3. . Running the App

Step 1. Run the installed Orangeaid+ App.

Step 2. Signing up for a Membership and Logging-in

- Press 'Confirm' on Access Authority Checking.

제품 사양

사양	배터리	Li-ion 120mAh (Earset) / Li-Po 350mAh (Cradle)
	입력 전압	DC 5V=90mAh (Earset) DC 5V=150mAh (Cradle)
	크기(mm)	17.00 x 39.15 x 27.82(Earset) 71.85 x 42.30 x 52.60(Cradle)
	무게(g)	8.5g(Earset) / 73.5g(Cradle)
	(1)연속사용 가능시간 / 충전시간(Earset)	12h / 1.5h
성능	(1)연속사용 가능시간 / 충전시간(Cradle)	2.5times / 3.5h
	최대출력음압레벨(OSPL90)	124±5 dB SPL @ 1400 Hz
	고주파수 평균 최대출력음압레벨(HFA-OSPL90)	114±5 dB SPL
	고주파수 평균 최대이득(HFA Full-on Gain)	42±6 dB
	주파수범위(Frequency Range)	200 ~ 6500Hz
	등가입력 잡음레벨(Equivalent Input Noise)	25(+5dB) dB SPL
	총 조화음왜곡(THD)	Under 2.0%
	(2)소비전류(Current Consumption)	9mA(under + 20%)

(1) 사용시간은 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

(2) 증폭 모드에서의 측정값임



명칭 : 오렌지에이드 (Lite/Pro/Premium)
 모델명 : YSH-C2000
 상호명 : 주식회사 더얼림
 제조년월 : 별도표기
 제조국 및 제조자 : 한국 / 주식회사 더얼림
 인증번호 : R-R-YRO-YSH-C2000 / FCC ID : 2AYGZ-YSH-C2000

제품 보증서

본 제품의 무상 보증기한은 구입 후 1년이며 무상 보증 서비스를 받기 위해서
 구매 영수증 확인이 필요합니다.
 구매 영수증 확인이 불가한 경우에는 제품의 무상 보증기한은 제조일로부터
 1년으로 산정 됩니다.

제품명 오렌지에이드

모델명 YSH-C2000
 구입일
 사용자 성함
 제조번호(S/N)
 구입처

⚠ Caution

When you first use Orangeaid after getting Orangeaid, make full charge of the battery.
 Make sure to connect Orangeaid with a smart device to use the functions of it.
 How to connect and screen may vary depending on the software version of a smart device. version.
 Supported functions and details may vary depending on the models, network operators or manufactures.

Starting Orangeaid

1. . Turning On/Off the Power/Pairing
 Turning on the Power (Green LED lights up) : Make a long pressing of the power switch (for About 2 seconds)
 Turning off the Power (Red LED lights up) : Make a long pressing of the power switch (for about 1 second)
 Pairing Mode (Green LED blinks) : Make a short pressing of the power switch twice

⚠ Caution

Turn off the power while you are not using Orangeaid.
 When Orangeaid is put in the cradle after use, the power is turned off automatically.
 But the battery power is insufficient, Orangeaid may not be turned off automatically.

3. Charging

< Before start >

Remove protection tape

Peel off the protection tape below the power button and charge the Orangeaid.



a. Charging the Cradle

Step 1. Connect USB C type Cable supplied together with the cradle.

Step 2. When charging starts, the red LED lights up.

Step 3. After full charging, the blue LED lights up.

b. Charging Orangeaid

Step 1. Put Orangeaid in the cradle and close the cover.

* Battery of Orangeaid may be checked on the app(App>Setting>info.Orangeaid).

(Cannot check while charging in cradle. Check after connecting with the App.)

! Caution

Peel off the protection tape below the power button of the Orangeaid before charging.
Check if the cover of the cradle is completely closed when charging Orangeaid.
In case the power of the cradle is insufficient, Orangeaid may not be charged.

4. Linking with Smart Devices

Step 1. Smart device Setting App > Select Connect (or BLuetooth) > Activate Bluetooth

Step 2. Press Orangeaid Power switch for About 2 seconds, and the LED lights up.

Step 3. Press Power switch twice, and the device enters Pairing Mode, with the green LED blinking

Step 4. When the device name is display on the screen, touch on it to make pairing.

(YSH-C2000) · Calling and music listening functions could be used when the product is linked with a smart device.

보증 및 제품 A/S

◆ 보증 기간 내에 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 무상으로 수리해 드립니다.

◆ 무상 보증 기간 내라도 아래와 같은 경우에는 수리 비용이 발생할 수 있습니다.

사용자의 취급 부주의 혹은 잘못된 사용방법으로 인한 고장 및 손상

(낙하, 충격, 가압, 먼지, 진흙, 모래, 침수, 고온다습한 장소, 혹한 등)

사용자 임의의 제품 수리, 개조, 분해, 잘못된 청소 방법 등으로 인한 고장 및 손상

화재, 지진, 홍수, 낙뢰 등 자연재해로 인한 고장

정규품 이외의 소모품 혹은 제품의 사용에 의한 고장 및 손상

안전을 위한 주의 사항

◆ 중요한 안전 정보

오렌지아이드 및 충전기를 주의해서 취급하십시오.

본 제품은 배터리를 포함한 민감한 전자 부품을 포함하고 있으며 떨어뜨리거나

불에 타거나 충격에 의한 손상 및 분해한 경우 또는 과도한 열기나 액체 또는

증발하는 액화 가스를 포함한 고도로 밀집된 산업용 화학성분이 있는 환경에

노출될 경우 제품이 손상되거나 기능에 장애를 일으키거나 또는 손상된 제품으로

인하여 사용자가 상해를 입을 수 있습니다.

손상된 오렌지아이드 및 충전기는 반드시 사용하지 마십시오.

- 안전하고 의도된 대로 사용하기 위해서 주의사항을 숙지하여야 합니다.
- 제품은 착용자의 청력을 정상청력으로 회복시키거나 신체 조직 손상으로 인한 청각 장애를 예방하거나 향상시키지 않습니다.
- 제품에 적응을 하기 위한 시간이 필요하므로 정기적으로 사용을 권장합니다.
- 사용 시 예상하지 못했던 작동 또는 이상징후 등이 있을 경우 전문가에게 상의합니다.

1. 사용

- 사용 전에 오렌지아이드 전용 앱을 이용하여 제품 사용자가 직접 착용하여 청력상태에 맞게 피팅 설정을 한 후 사용해야만 합니다.
- 제품 사용을 남용하는 것은 일시적이거나 영구적인 청력손상을 가져올 수도 있습니다.
- 잘못된 사용은 건강에 악영향을 가져 올 수도 있기 때문에 타인이 제품을 착용하지 않게 하세요.
- 사용 중 건강에 이상신호가 발견되는 즉시 사용을 중지하고 전문가의 도움을 받으십시오.

2. 취급

- 능동형 임플란트(active implants)
 - 능동형 임플란트를 취급할 때는 항상 주의가 요구됩니다.

Description of Markings

- ⚠ Warning : In case of non-compliance, direct impact may be caused.
- ⚠ Caution : In case of non-compliance, abnormal operation or malfunction may be caused.

Before Using Orangeaid

1. Becoming familiar with general descriptions before using

- Step 1. Please be familiar with how to use the product and the descriptions in the user manual.
- Step 2. Check if there is a wound or foreign substances in the ear.
- Step 3. If foreign material is on the product, brush off it with the brush supplied together with the product.

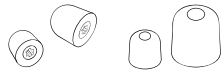
2. App Installation

Search "Orangeaid+" on the Google Play or App store and install the App in the mobile device.



• Orangeaid+ supports Android 4.4 or higher
iOS 10 or higher version.

• Foam-tip x 2(S, L)



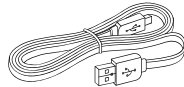
• Silicone-tip x 2(S, L)



• Wing-tip x 1(S, M, L)



• USB Cable(1M) x 1



• Brush x 1



- 일반적으로 심박조절기 또는 이식형 제세동기(defibrillators)와 같은 의료기기는 제품과 최소 15cm 이상의 거리를 유지하되 전문가의 지시 또는 의견에 따라야 합니다.
- X-ray, CT, MRI, PET 스캐닝 등 영상 의학적 검사 및 전기치료(electrotherapy)
 - 강한 자기장 등(field)에 노출 될 경우 손상될 가능성이 있으므로 X-ray, CT, MRI, PET 스캐닝, 전기치료 및 수술 등 하기 전에 제거합니다.
- 화학제품
 - 화장품, 헤어스프레이, 향수, 로션 및 방충제 등의 화학제품은 오렌지아이드를 손상시킬 수 있으므로 화학제품을 사용하기 전에 본 제품을 제거한 뒤 화학제품 사용 후 마른 상태에서 착용 하십시오.
- 간섭(Interference)
 - 본 제품은 다른 무선 or 무선 기능을 지원하는 기기(예를 들어 휴대폰 등)와 간섭이 발생할 수 있으며 간섭이 발생할 경우 본 제품과 해당 기기와의 거리를 멀리 합니다.
- 비행기 내 사용
 - 본 제품은 블루투스가 내장되어 있기 때문에 블루투스 사용이 허용되는 경우를 제외하고는 기내에서 사용을 하지 않습니다.
- 습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 두지 마십시오.
- 임의로 분해, 조립하거나 개조하지 마십시오.
- 목욕탕, 사우나 등 고온 다습한 환경에서 사용하지 마십시오.
- 햇빛 아래 차의 내부, 온열기기 주변 등 고온 환경에서 사용하지 마십시오.

- 제품에 물이나 땀이 들어가면 내부 부품이 손상되어 문제가 발생할 수 있습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주지 말고 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리 해 주십시오.
- 전자레인지 또는 오븐 등에 넣지 마십시오.
- 본 제품이나 관련 액세서리를 유아나 어린이, 치매노인 및 애완동물 등이 삼키지 않도록 주의 하십시오. 제품을 삼켰을 시 질식이나 호흡 곤란, 식도 결림 등의 위험이 있으므로 즉시 의사와 상담하시기 바랍니다.

3. 발생할 수 있는 부작용

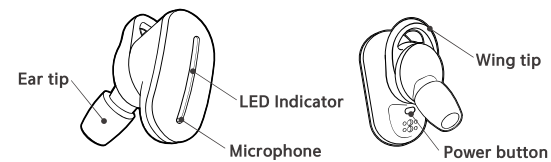
- 제품의 이어팁은 귀지의 축적을 가속화 할 수 있습니다.
- 사용자의 피부 민감도에 따라 드물게 피부 자극(skin irritation)또는 다른 부작용이 발생할 수 있습니다.
- 위 부작용이 발생할 경우 즉시 사용을 중지하고 의료진과 상의하십시오.

4. 안전사고 예방에 필요한 사항

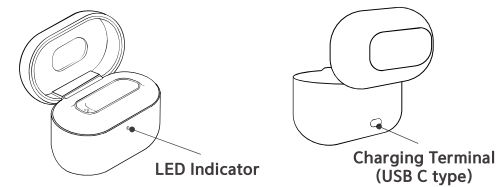
- 사용자의 안전한 청력 보호를 위해 본사에서 제공하는 정품 부품을 사용하시기 바랍니다.
- 정품을 사용하지 않아 발생하는 고장이나 안전사고에 대해서는 보장 받으실 수 없습니다.
- 제품 착용 시, 일시적으로 어지럼증이 발생할 수 있습니다. 이러한 경우 자동차운전, 정밀기계작동 등을 멈추고, 안정을 취한 후 착용하십시오. 만약 어지럼증이 지속될 경우 의사와 상담하시기 바랍니다.

Components and Name of each Part

• Orangeaid x 1



• Orangeaid Cradle x 1



Main Functions of Orangeaid

◆ Performance

Sound processing technologies developed by The Yeolrim being applied, you may hear the ambient sounds louder and clearer.

◆ Personal Customization

Orangeaid provide a function to adjust the performance through the dedicated app.

◆ Telephone Calls

You may make telephone calls with Orangeaid, being linked with a smart device.

◆ Listening to Music

You may listen to music with Orangeaid, being linked with a smart device.

◆ Locating the Product

Orangeaid provide functions of product locating and notice searching, being linked with a smart device.

◆ Convenience

The product could be charged anytime and anywhere with the portable charging cradle.



주식회사 더열림
서울특별시 송파구 법원로9길 26
H비즈니스파크 D동 311호(05836)
support@yeolrim.com (02-6281-8719)

www.yeolrim.com / www.orangeaid.co.kr

A/S 문의 전에 제품 모델명, S/N, 고장 상태를 확인해 주시기 바랍니다.

내지23

내지24

Orangeaid
Orangeaid

Orangeaid

Orangeaid
Orangeaid

User Manual YSH-C2000

- This product could not be used to determine if you have a disease.
- This product is not a medical device.

Orangeaid