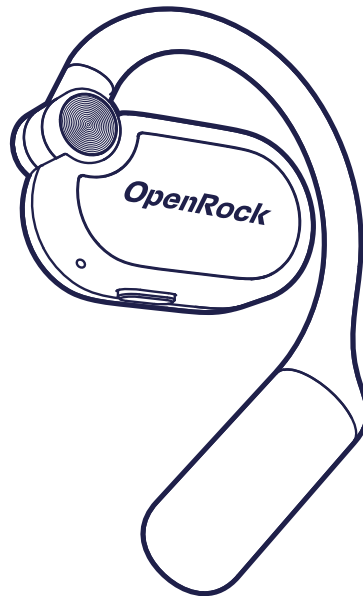


OpenRock X

Open-Ear Air Conduction Sport Earbuds



Quick Start Guide

To learn more, go to
www.openrock.com/pages/user-guide

詳しい情報は、下記のウェブサイトまで、
www.openrock.com/pages/user-guide

Pour en savoir plus, cliquer ici
www.openrock.com/pages/user-guide

Für weitere Informationen, besuchen Sie
www.openrock.com/pages/user-guide

Чтобы узнать больше, посетите
www.openrock.com/pages/user-guide

Para obtener más información, visita
www.openrock.com/pages/user-guide

Per maggiori informazioni, visitare
www.openrock.com/pages/user-guide

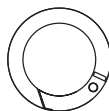
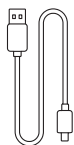
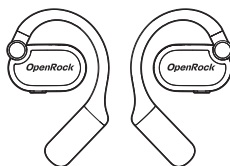
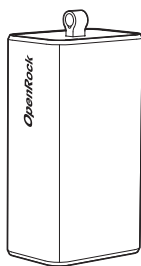
Para mais informações, aceda a
www.openrock.com/pages/user-guide

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź
www.openrock.com/pages/user-guide

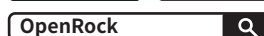
더 많은 정보를 얻으시려면, 아래의 웹사이트를 방문해 주세요:
www.openrock.com/pages/user-guide



Packaging List



OpenRock APP



EN

Packaging List
OpenRock APP

JP

主な仕様
OpenRock APP

FR

Liste des
composants
OpenRock APP

DE

Lieferumfang
OpenRock APP

RU

Упаковочный лист
OpenRock APP

ES

Lista de materiales
Aplicación OpenRock

IT

Elenco del
Materiale Presente
nella Confezione
APP di OpenRock

PT

Lista de Artigos
OpenRock APP

PL

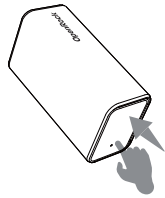
Lista zawartości
Aplikacja OpenRock

KR

포장 목록
OpenRock APP

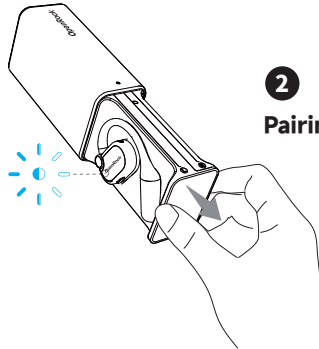


First Time Use



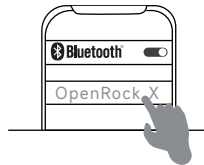
1

Single Press



2

Pairing Mode



3

Connect via Bluetooth

2

EN

First Time Use

1. Single Press
2. Pairing Mode
3. Connect via Bluetooth

JP

最初使用の際

1. 一回押し
2. ペ어링・モード
3. Bluetoothでの接続

FR

Première utilisation

1. Appuyer une fois
2. Jumelage
3. Connection par Bluetooth

DE

Erstmalige Inbetriebnahme

1. Einmal Drücken
2. Kopplungsmodus
3. Über Bluetooth verbinden

RU

Первое использование

1. Одиночное нажатие
2. Режим совместимости
3. Подключение через Bluetooth

ES

Primer uso

1. Pulsación única
2. Modo de Emparejamiento
3. Conectar vía Bluetooth

IT

Primo utilizzo

1. Premere una volta
2. modalità di accoppiamento
3. connetti tramite Bluetooth

PT

Primeiro uso

1. Pressionar uma vez
2. Modo de Emparelhamento
3. Conectar via Bluetooth

PL

Pierwsze użycie

1. Pojedyncze przyciśnięcie
2. Tryb parowania
3. Połącz za pomocą Bluetooth

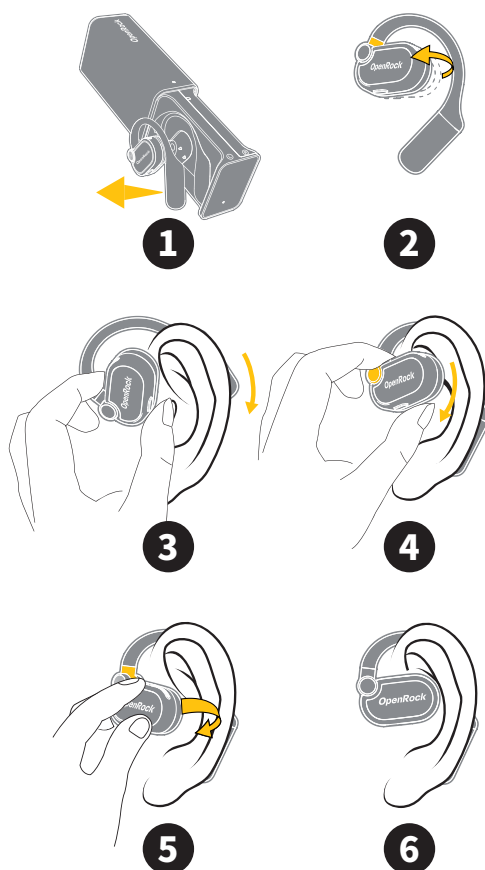
KR

첫 사용 시

1. 한번 누르기
2. 페어링 모드
3. 블루투스를 통한 연결



Wearing Guidance



3

EN

Wearing Guide

JP

着用の説明

FR

Mise en Place

DE

Trageanleitung

RU

Руководство по
ношению

ES

Guía de uso

IT

Guida per l'utilizzo

PT

Guia de Uso

PL

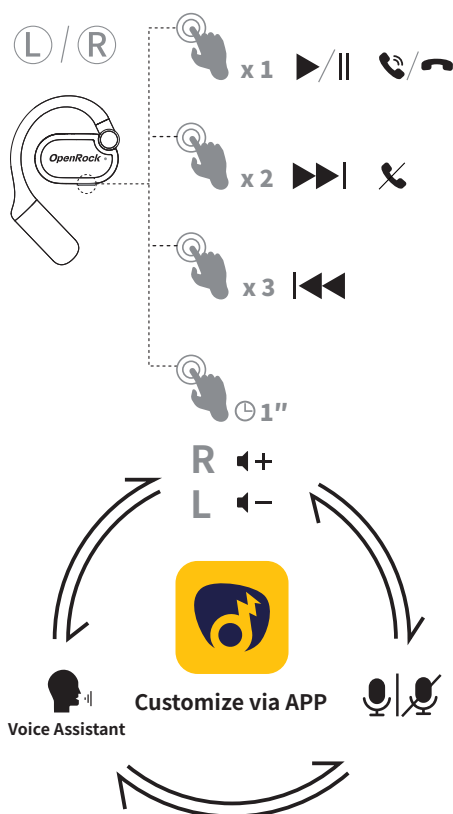
Instrukcja użytkowania
dotycząca noszenia

KR

착용 설명



Controls



4

EN

Controls

Customize via APP
Voice Assistant

JP

操作方法

アプリでの設定可能
ボイス・アシスタント

FR

Contrôles

Customisation via l'application
Assistant Vocale

DE

Kopfhörer-Steuerung

Anpassung mit der App
Sprachassistent

RU

Управление

Настройка через
приложение
Голосовой помощник

ES

Controles

Personalizar mediante la
Aplicación
Asistente de voz

IT

comandi

Personalizza tramite l'APP
Assistente vocale

PT

Controlos

Personalizar via Aplicação
Assistente de Voz

PL

Elementy sterujące

Spersonalizuj za pomocą
aplikacji
Asystent głosowy

KR

조작 방법

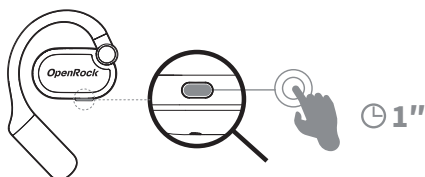
앱을 통해 설정할 수 있습니다
음성 제어



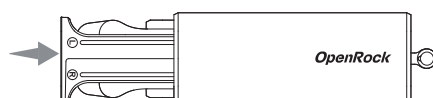
Power On



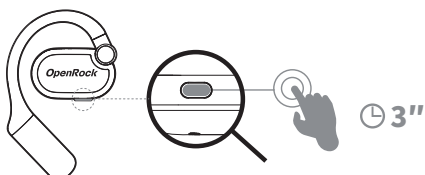
OR



Power Off



OR



5

EN

Power On

Or

Power Off

Or

JP

電源オン

または

電源オフ

または

FR

Démarrage

Ou

Arrêt

Ou

DE

Einschalten

Oder

Ausschalten

Oder

RU

Запуск

Или

Выключение

Или

ES

Puesta en marcha

O bien

Apagado

O bien

IT

Accensione

O

Spegnimento

O

PT

Ligar

Ou

Desligar

Ou

PL

Włączanie

lub

Wyłączanie

lub

KR

전원 ON

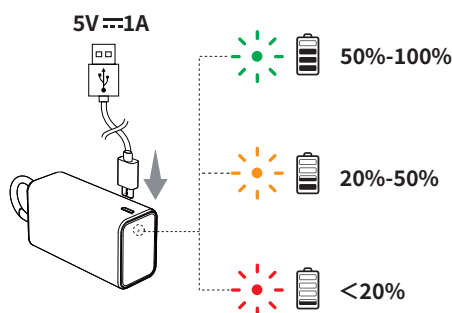
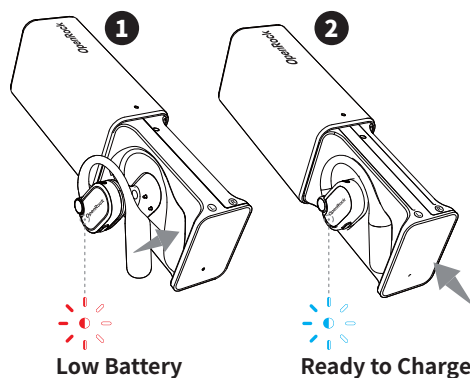
또는

전원 OFF

또는



Battery Status



6

EN

Battery Status

Low Battery
Ready to Charge

JP

バッテリー状態

バッテリー充電必要の際
充電準備完了

FR

Niveau de la batterie

Batterie Faible
Prêt à charger

DE

Akku-Status

Niedriger Akkustand
Bereit zum Laden

RU

Заряд батареи

Низкий заряд
Готово к зарядке

ES

Estado de la batería

Batería baja
Listo para cargar

IT

stato della batteria

batteria scarica
Pronto per la ricarica

PT

Estado da Bateria

Pouca Bateria
Pronto a carregar

PL

Status baterii

Niski poziom baterii
Gotowy do ładowania

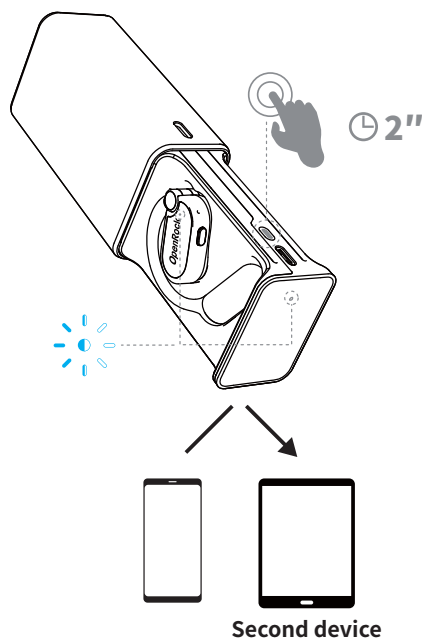
KR

배터리 상태

배터리 부족일 경우
충전 준비가 된 경우



Multipoint Connection (Pairing Again)



7

EN

Multipoint Connection (Pairing Again)

Second device

JP

マルチ・コネクション 「再接続」

セカンド・デバイス

FR

Connection Multiples (nouveau Jumelage)

Deuxième Appareil

DE

Multipoint-Kopplung (weitere Kopplung)

Zweites Gerät

RU

Многоточечное соединение (Повторное сопряжение)

Второе устройство

ES

Conexión multipunto (emparejar de nuevo)

Segundo dispositivo

IT

Connessione multipla (nuovo accoppiamento)

Secondo dispositivo

PT

Conexão Multipontos (Re-emparelhar)

Segundo aparelho

PL

Połączenie multipoint (ponowne parowanie)

Drugie urządzenie

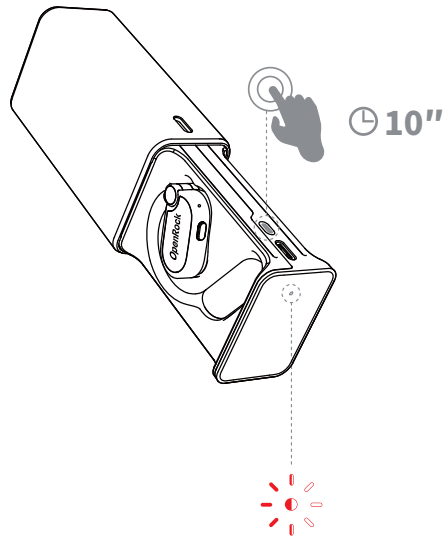
KR

다중 연결 (다시 페어링)

두번째 기기



Restore Factory Settings



8

EN

Restore Factory Settings

JP

機器リセット

FR

Restaurer les paramètres d'usine

DE

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

RU

Восстановление заводских настроек

ES

Restaurar configuración de fábrica

IT

Ripristinare le Impostazioni di Fabbrica

PT

Restaurar as Configurações

PL

Przywrócenie ustawień fabrycznych

KR

공장 셋팅 초기화



Specifications

EN

Driver size: 14.2 mm
Frequency response range: 20 Hz - 20 kHz
Impedence: 22 Ω $\pm$ 15%
Microphone: 2×MEMS per earbud
Bluetooth version: 5.3
Bluetooth range: over 10 m (33 ft)
Audio codec: AAC, SBC
Battery life: 12 hours (earbud single charge)
48 hours (including charging case)
Power supply: 5 V $\equiv$ 1 A
Full charge duration: 1.5 hours
1 hour playback after charging for 5 minutes
Weight: 11.9 g (single earbud)
128.8 g (full set)
Waterproof grade: IPX5



主な仕様

JP

ドライバーユニット: 14.2 mm
伝送帯域: 20 Hz - 20 kHz
インピーダンス: 22 Ω $\pm$ 15%
マイク: イヤーホン一つづつ 2×MEMS
Bluetooth通信方式: 5.3
Bluetooth最大通信距離: 10 m(33 ft)以上
対応コーデック: AAC, SBC
電池持続時間: 12時間(イヤホン)
48時間(充電ケースを含む)
電源供給: 5 V $\equiv$ 1 A
充電時間: 1.5時間
5分充電で1時間使用できる
質量: 11.9 g (片耳)
128.8 g (総重量)
防水性能: IPX5



Spécifications

FR

Taille de l'écouteur : 14,2 mm
Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz
Impédance : 22 Ω $\pm$ 15%
Microphone : 2×MEMS unilatéral
Version Bluetooth : 5.3
Distance de connexion Bluetooth : >10 m (33 ft)
Décodage audio : AAC, SBC
Autonomie : 12 heures (écouteurs)
48 heures (avec le boîtier de chargement)
Entrée nominale : 5 V $\equiv$ 1 A
Durée de chargement : 1,5 heures
1 heure de fonctionnement après 5 minutes de charge
Poids : 11.9 g (un seul écouteur)
128.8 g (ensemble complet)
Niveau d'étanchéité : IPX5



Spezifikationen

DE

Lautsprechergröße: 14,2 mm
Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz
Impedanz: 22 Ω $\pm$ 15%
Mikrofon: Einseitig 2×MEMS
Bluetooth-Version: 5.3
Bluetooth-Reichweite: über 10 m
Audio-Dekodierung: AAC, SBC
Akkulaufzeit: 12 Stunden (Nur Kopfhörer)
48 Stunden (Mit Ladebox)
Stromversorgung: 5 V $\equiv$ 1 A
Aufladezeit: 100%: 1,5 Stunden
1 Stunde Spieldauer bereits nach 5-minütigem Aufladen
Gewicht: 11.9 g (einzelner Kopfhörer)
128.8 g (komplettes Set)
Wasserschutzgrad: IPX5



Технические параметры

RU

Размер динамика: 14.2 мм
Диапазон частотных характеристик: 20 Гц - 20 кГц
Сопротивление: 22 Ω $\pm$ 15%
Микрофон: односторонний 2×MEMS
Версия Bluetooth: 5.3
Расстояние соединения Bluetooth: >10 м (33 фута)
Декодирование аудио: AAC, SBC
Продолжительность работы: 12 часов (сами наушники)
48 часов (включая зарядный футляр)
Питание: 5 В $\approx$ 1 А
Продолжительность зарядки: 1.5 часа
после зарядки в течение 5 минут - 1 час
Вес: 11.9 г (один наушник)
128.8 г (полный комплект)
Водонепроницаемость: IPX5



Especificaciones del producto

ES

Tamaño del controlador de altavoz: 14,2 mm
Rango de respuesta en frecuencia: 20 Hz - 20 kHz
Impedancia: 22 Ω $\pm$ 15%
Micrófono: 2 $\times$ MEMS por auricular
Versión de Bluetooth: 5.3
Alcance del Bluetooth: >10 m (33 pies)
Descodificación de audio: AAC, SBC
Vida de la batería: 12 horas (carga única del auricular)
48 horas (incluyendo el estuche de carga)
Fuente de alimentación: 5 V $\approx$ 1 A
Duración de carga completa: 1,5 horas
1 hora de reproducción después de cargar durante 5 minutos
Peso: 11.9 g (solo el auricular)
128.8 g (set completo)
Grado de impermeabilidad: IPX5



Specifiche

IT

Dimensioni del driver: 14.2 mm
Intervallo di risposta in frequenza: 20 Hz - 20 kHz
Impedenza: 22 Ω $\pm$ 15%
Microfono: 2×MEMS per auricolare
Versione Bluetooth: 5.3
Raggio di azione Bluetooth: >10 m (33 ft)
Decodifica audio: AAC, SBC
Autonomia della batteria: 12 ore (auricolari)
48 ore (compresa la custodia di ricarica)
Alimentazione: 5 V $\approx$ 1 A
Tempo per ricarica completa: 1.5 ore
1 ora di riproduzione dopo una ricarica di 5 minuti
Peso: 11.9 g (auricolare singolo)
128.8 g (set completo)
Grado di impermeabilità: IPX5



Especificações

PT

Tamanho da unidade: 14.2 mm
Faixa de frequência: 20 Hz - 20 kHz
Impedância: 22 Ω $\pm$ 15%
Microfone: 2×MEMS por auricular
Versão do Bluetooth: 5.3
Alcance do Bluetooth: >10 m (33 ft)
Decodificação de áudio: AAC, SBC
Duração da bateria: 12 horas (auriculares)
48 horas (incluindo estojo de carga)
Fonte de Alimentação: 5 V $\approx$ 1 A
Tempo de carregamento: 1,5 horas
1 hora de uso após carregamento de 5 minutos
Peso: 11.9 g (cada auricular)
128.8 g (conjunto completo)
Grau de impermeabilidade: IPX5



Parametry techniczne

PL

Wielkość przetwornika: 14,2 mm

Zakres pasma przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz

Impedancja: $22\ \Omega \pm 15\%$

Mikrofon: 2×MEMS na każdą słuchawkę

Wersja Bluetooth: 5.3

Zasięg połączenia Zasięg Bluetooth: więcej niż 10 m (33 ft)

Dekodowanie dźwięku: AAC, SBC

Czas pracy: 12 godzin (same słuchawki)

48 godziny (słuchawki i etui do ładowania)

Wejście znamionowe: $5\text{ V} \approx 1\text{ A}$

Czas pełnego ładowania: 1,5 godziny

1 godzina odtwarzania po naładowaniu przez 5 minut

Waga: 11,9 g (pojedyncza słuchawka)

128,8 g (kompletny zestaw)

Stopień wodoodporności: IPX5



세부사양

KR

드라이버 크기: 14.2 mm

주파수 응답 범위: 20 Hz - 20 kHz

임피던스: $22\ \Omega \pm 15\%$

마이크: 한쪽 기기 당 2×MEMS

블루투스 버전: 5.3

블루투스 연결 거리: >10 m (33ft)

오디오 디코딩: AAC, SBC

배터리 수명: 12 시간 (이어폰)

48 시간 (충전 케이스 포함)

입력 전압: $5\text{ V} \approx 1\text{ A}$

완전 충전 소요 시간: 1.5 시간

5분 충전 후 1 시간 사용 가능

무게: 11.9 g (단일 이어폰)

128.8 g (완전 세트)

방수 등급: IPX5



C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH

Add.: Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany

Tel.: +4906927246648

Email: info@ce-connection.de



APEX CE SPECIALISTS LIMITED

Add.: 89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK

Tel.: +441616371080

Email: info@apex-ce.com

US Agent

TRANS-PAC CHINA LLC

Add.: 3715 S 182nd Street, C120 Seatac, WA

98188-9993, US

Tel.: +1 (818) 818-0538

Email: lisaleeinchina@gmail.com

**Limited Warranty / 保証書 / Garantie limitée /
Eingeschränkte Garantie / Ограниченная
гарантия / Garantía limitada / Garanzia
limitata / Ograniczona gwarancja /
Garantia limitada / 제한 보증**

Our friendly customer service team are ready and waiting to help. Here is how you can contact us:

私たちのカスタマーサービスチームはいつでもお手伝いします。連絡先は次のとおり：

Notre gentil service client est toujours à votre écoute. Vous pouvez nous contacter aux coordonnées suivantes:

Unser freundliches Kundenservice-Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. So können Sie uns kontaktieren:

Наш отдел послепродажного обслуживания будет служить вам искренне, вот контактная информация:

Nuestro amable equipo de atención al cliente está listo y esperando para ayudarle:

Il nostro team post-vendita sarà pronto all'assistenza in qualsiasi momento, le nostre informazioni di contatto sono le seguenti:

A nossa equipe de pós-venda está à sua disposição.
Contacte-nos:

Nasz przyjazny zespół obsługi klienta jest gotowy i czeka, aby Ci pomóc. Oto jak możesz się z nami skontaktować:

고객님께 친절하게 도움을 드릴 수 있는 고객 서비스 팀을 운영하고 있습니다. 방법을 통해 문의하십시오:

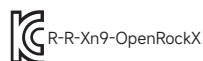
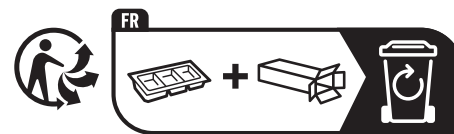
✉ Global: info@openrock.com

🌐 Global: openrock.com/pages/contact
Japan: openrock.com/ja/pages/contact

☎ Global: +85269403848
(Mon to Fri 9:00 am-6:30 pm, UTC +8 HKT)

Manufacturer: YI ZHAO (SHENZHEN) CO., LIMITED
Add.: 6th Floor, T3 Creative Building, Shenzhen Colorful
Huiwei Cultural and Creative Expo City, No. 5010 Baoan
Avenue, Caowei Community, Hangcheng Street, Baoan District,
Shenzhen City, Guangdong Province, China.
Email: info@oneodio.com
Tel.: +85269403848

6th Floor, T3 Creative Building, Creative Expo City, No.5010
Baoan Avenue, Hangcheng Street, Baoan Shenzhen, China



RoHS



R-QB03



FCC ID:2A25A-T11

IC:28237-T11