

TTAGO

골전도 블루투스 헤드셋 ● DG-N900 사용설명서



★ 사용 전에 '주의사항'을 숙지 후 사용하세요.

★ 사용설명서의 오류 및 부정확한 내용은 (주)대건에 의해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Copyright © 2019 Daegun co., Ltd. All Rights Reserved.



사용 전 반드시 숙지 해야 할 사항

- ★ 본 단말기는 오픈페이스 헬멧에 최적화 설계 되어 있습니다.
귀가 덮이지 않는 하프페이스 헬멧에서는 골전도 스피커의 진동 전달 특성상
주행시 풍절음으로 인해 소리가 작게 들립니다.
- ★ 헬멧 곡선 값이 급격하게 변화하는 부위나 부착위치에 따라 골전도 진동자가
과도하게 눌러 소리가 작아지는 문제가 발생할 수 있으므로 반드시 동봉된 헬멧곡선가이드를
이용하여 왼쪽 귀에 가까운 최적의 위치를 선정하여 부착 하십시오.
(헬멧 마운트 부착 전, 본 단말기와 헬멧 마운트를 결합하여 해당 위치에서
사용해 보는 것을 추천합니다.)
- ★ 반드시 실온에서 헬멧 마운트를 부착하십시오.
추운 곳에서 부착 시 접착이 온전하게 되지 않아 사용중 떨어질 수 있습니다.
- ★ 음악을 들을 때는 최대 볼륨의 70 ~ 80 % 를 권장합니다.
- ★ 동영상 등 자세한 내용은 자사 홈페이지(www.nan-nom.com) 에서 자료실, 홍보영상에서
확인 가능합니다.



자주하는 질의응답(Q&A)

Q

헬멧에 부착하니 소리가 작아집니다.

A

골전도 진동자가 과도하게 놀리면 무리가 가해져 소리가 작아질수있습니다. 반드시 헬멧 곡선 가이드로 최적의 위치를 찾아서 소리를 들어보시고 헬멧 마운트를 부착하세요.

Q

페어링은 어떻게 해야 합니까?

A

8페이지의 DG-N900 블루투스 연결 설명을 참고하시거나 홈페이지에서 페어링 동영상을 보면 확인 가능합니다.

Q

헬멧이 1개이상으로 추가 마운트나 마이크 구매 가능 합니까?

A

본사에서 네이버 스토어를 통해 판매중이며, 아래주소를 통해 구매 가능합니다.
<https://smartstore.naver.com/nannom0145>



안전을 위한 주의 사항

★ 주의

- 임의로 제품을 분해하거나 수리하지 마십시오.
- 과도한 열·인화성 물질에 가까이 두거나 닿지 않도록 하십시오.
- 임의로 배터리를 분해하거나 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다.
- 규격에 맞지 않는 충전기를 사용할 경우 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 안전을 위해 제품에 내장되어 있는 배터리를 분리하지 마십시오.

★ 경고

- 제품을 높은 곳에서 떨어뜨리지 마십시오.
- 제품이 물 기타 화학물질에 닿지 않도록 하십시오.
- 습기 및 먼지가 많은 곳에 보관하지 마십시오.
- 제품 위에 무거운 것을 올려놓지 마십시오.
- 본 제품은 IP-X2 등급의 생활 방수 기능만을 지원하므로 많은 비를 맞거나 물에 빠뜨리면 고장이 발생할 수 있습니다. (IP-X2 : 수직으로부터 15도 이하로 떨어지는 물방울로부터 보호)



제품 사용 시 유의 사항



과도한 힘으로 유닛을 분리하지 마십시오. 유닛을 분리할 때는 하단 스위치를 누른 후 유닛을 왼쪽으로 돌려서 분리하십시오.



야외 사용 중 빗물에 노출 되었을 시에는 제품을 깨끗하게 닦아 주십시오. 폭우 시 가급적 사용을 자제해 주시기 바랍니다.



유닛 뒷 부분에는 먼지가 끼지 않도록 청결을 유지하여 주십시오.



충전 중에는 안전을 위하여 제품을 헬멧에서 분리 후 충전 하십시오. 충전기나 붐마이크 탈부착시 잘못된 방향으로 과도한 힘을 가할 경우 본체와 각부품의 연결단자부위가 손상될 수 있으니 주의바랍니다.



제품의 구성



골전도 블루투스 헤드셋



보름 마이크



헬멧 마운트



사용설명서 / 헬멧 곡선 가이드

★ 사용설명서에 표시된 이미지와 실제 제품 모양이 다를 수 있습니다. ★ 제품의 구성에 충전 케이블은 포함되어 있지 않습니다. ★ 사용메뉴얼은 nannom 홈페이지(www.nan-nom.com)에서 다운로드 가능합니다.



제품 기능 명칭



콜전도 블루투스 헤드셋



헬멧 곡선 가이드



헬멧 마운트

폴링 방지용
스위치



다음곡선택

이전곡선택

볼륨키움

볼륨줄임

전원버튼



충전USB

조임나사 1

조임나사 2

리셋스위치

콜전도 진동자



블루투스 연결

- 1 연결할 유닛의 전원 스위치를 5초간 눌러 켜세요.
- 2 파란색 상태 표시등이 깜빡이며 “Pairing”이라는 음성이 나옵니다
- 3 스마트폰의 블루투스 모드에서 DG-N900을 선택 연결하십시오.
- 4 연결이 완료되면 음성으로 “Your device is connected.”라고 연결상태가 안내됩니다.

자동 재연결 : DG-N900의 전원을 켜면 마지막으로 연결되었던 장치에 자동으로 연결 됩니다.
장치를 찾을 수 없는 경우에는 검색모드로 전환됩니다.

상태 표시 LED

Nannom 상태	동 작
전원켜짐	파워온 음성과 빨강색 LED가 번갈아 깜빡이며 페어링 모드전환
전원꺼짐	파워오프 음성과 빨강색 LED가 잠시 깜빡이며 전원이 꺼짐
검색모드	빨강색과 파란색 LED가 번갈아 깜빡이며 페어링 모드로 전환됩니다.
연결상태	파란색 상태표시등이 3초 간격으로 깜빡입니다.



스마트폰 통화 기능



볼륨+ 전원버튼 볼륨-

기능	상태	설명
전화 받기	전화 수신	전원버튼을 짧게 누르세요.
전화 걸기	사용 대기 중	휴대폰에서 전화를 걸면 자동으로 통화가 DG-N900으로 연결됩니다.
재다이얼	사용 대기 중	전원 버튼을 짧게 2번 누르면, 마지막으로 전화를 걸었던 번호로 발신됩니다.
전화 끊기	통화 종료	전화통화를 종료 할 때는 전원 버튼을 짧게 누르면 통화가 종료 됩니다.
통화 거부	전화 수신	전원 버튼을 3초간 누르세요.
통화 중 소리크기 조절	통화 중	통화 중 볼륨+ 버튼을 짧게, 볼륨- 버튼을 짧게 누르면 볼륨이 조절 됩니다,



음악 재생 기능



볼륨+/다음곡

볼륨-/이전곡

전원/통화/
일시정지

기능	상태	설명
음악 재생	사용 대기 중	전원버튼을 짧게 누르면 재생/일시정지 기능이 활성화 됩니다. 연결된 장치의 활성화된 플레이어에서 음악이 재생됩니다.
일시정지	재생 중	음악 재생 중 전원버튼을 짧게 누르면 재생/일시정지 기능이 실행 됩니다.
이전/다음 곡 재생	재생 중	재생 중 3초간 누르면 이전 곡, 3초간 누르면 다음 곡이 재생됩니다.
볼륨 조절	재생 중	짧게 한 번씩 누를 때마다 볼륨+ 짧게 한 번씩 누를 때마다 볼륨-



골전도 블루투스 단말기 헬멧에 조립 해체 방법

조립된 헬멧 상태



헬멧 조립준비물(소유하고 있는 헬멧 준비)



골전도 블루투스 헤드셋



헬멧 곡선 가이드



헬멧 마운트

DG-N900 조립 ▶



헬멧착용 시 왼쪽 귀있는 쪽을 깨끗이 닦는다.



왼쪽 귀 있는 쪽에 헬멧 곡선 가이드로 라운드가 잘 맞는 위치를 설정한다.



왼쪽 귀 있는 쪽에 헬멧 곡선 가이드로 라운드가 잘 맞는 위치를 선정한다.



그림과 같이 선정된 위치에 헬멧 마운트를 붙입니다.



삽입 후 시계방향으로 밀착 소리가 날 때까지 돌려줍니다.



마이크를 하단부에 부착하여 단말기와 정상적으로 장착된 그림.

DG-N900 해체 ▶



마이크의 USB선을 단말기에서 탈착한다.



하단오른쪽 스위치를 누른 상태에서 유닛을 반시계방향으로 회전한다



마이크와 단말기를 분리한 그림



배터리 충전 방법

- 1 배터리 충전 방법은 스마트폰용 USB 마이크로 5 Pin으로 충전 하면 됩니다.
- 2 배터리가 모두 소모되면 LED의 RED 칼라가 5초동안 깜빡이다 꺼집니다.

충전방법 ▶

1



충전을 위해서 USB
덮개를 열어주세요.

2



스마트폰용 USB
충전용 마이크로 5
핀으로 충전 (LED
RED 칼라켜짐상태
충전중)

통신 범위 이탈 : DG-N900과 연결된 장치가 유효 통신 범위(10m)를 이탈하면, 신호가 미약해져 연결이 끊어집니다. DG-N900과 연결된 장치가 유효 통신 범위 내로 들어오면, 자동으로 재 연결이 수행됩니다. 만약 자동으로 연결되지 않을 경우 수동으로 연결 해줍니다.



문제 해결

문 제	해결 방법
전원이 켜지지 않을 경우	배터리 잔량을 확인하고 충전해 주세요.
DG-N900으로 통화가 되지 않을 경우	<ul style="list-style-type: none">① 휴대폰에서 헤드셋, 핸즈프리 기능을 지원하지 않으면, 통화 기능을 사용할 수 없습니다② 배터리 잔량이 부족해도 통화할 수 없으므로 잔량을 확인하고 충전해 주세요
DG-N900을 휴대폰에 등록할 수 없는 경우	<ul style="list-style-type: none">① DG-N900이 페어링 검색 모드이고 휴대폰이 블루투스 검색모드인지 확인하세요.② 휴대폰 블루투스 모드와 DG-N900을 함께 꺾다가 꺼주세요.
소리가 작게 들릴 경우	DG-N900 볼륨 크기를 +버튼으로 조절 해주세요.



제품 사양

분류	사양
모델	DG-N900
기자재의 명칭	특정소출력무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
블루투스규격	V4.1 A2DP.AVRCP Head Set/Hands Free
배터리 사양	3.7V / 300mAh*2EA Li-Polymer Battery
정격입력	DC4.7V~5.3V
사용온도	-10℃ ~ 55℃
주파수	2402MHz ~2480MHz 3mW 이하
연속동작시간	6~7시간 (최대 음량으로 사용 시 연속동작시간이 짧아질 수 있음)
외형크기	84(W) 44(H) 30.5(D) 80g
적합성 평가 받은 자의 상호	㈜대건
제조사	㈜대건
제조국	대한민국
제조년월일	제품에 별도 표기
인증번호	KC : MSIP-CRM-dgN-DG-N900. FCC NO : 2AN9L-DG-N900.





안전정보

- ★ 해당 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- ★ 사용 시간은 연결된 모바일 디바이스 단말이나 사용 기능, 설정, 신호 세기, 동작 온도, 사용 주파수 대역 및 기타 사용 방법에 따라 달라질 수 있습니다.

경고

정해진 규격 외의 배터리를 사용할 경우 폭발의 위험이 있으므로 절대 사용하지 마십시오.
수명이 다한 배터리는 해당 배터리의 올바른 폐기지침에 따라 처리 하십시오.

무선 주파수 노출

블루투스™ 스테레오 헤드셋(Bluetooth™ Wireless Stereo Headset) DG-N900은 무선 송수신기 입니다. 본 장치는 작동 중일 때 2.402 GHz 에서 2.480 GHz 의 주파수 대역에서 무선 주파수(RF) 전자기장 (극초단파)을 송수신함으로써 블루투스™가 탑재된 이동 기기와 통신합니다. 블루투스™ 헤드셋은 호환되는 이동전화 제품과 함께 사용될 때 국가당국과 국제 보건기구에서 정한 RF 노출 지침 및 범위에 따라 작동하도록 설계되었습니다.

블루투스™ 연결 주의사항

블루투스™ 통신범위 및 감도에 영향을 미치는 사용환경은 다음과 같습니다.

- 블루투스™ 장치와 연결 기기 사이에 벽, 금속, 인체와 같은 장애물이 있는 경우
- 사용 기기 근처에서 2.4GHz 주파수를 사용하는 장치 (무선 LAN장치, 무선 전화기 또는 전자레인지 등)를 사용하는 경우

배터리 정보

재충전 배터리의 경우 적절하게 관리하면 긴 유효수명을 가집니다. 그러나 오랫동안 사용하지 않으면 사용한지 몇 번 만에 용량이 줄어들 수 있습니다. 배터리를 50°C 이상 또는 -10°C 이하의 극단적으로 높거나 낮은 온도에 노출시키지 마십시오. 배터리 용량을 최대로 유지하려면 배터리를 실내 온도에서 사용하십시오. 배터리가 저온에서 사용되면 배터리 용량이 줄어듭니다. 배터리 충전은 10°C 에서 45°C 에 해당하는 온도에서만 가능합니다.

보증 조건

보증은 판매자가 최초 구매자에게 발급한 영수증 원본 수리 또는 교체될 제품과 함께 제시된 경우에만 유효합니다. 당사는 제품의 최초 구입 후에 이러한 정보가 지워졌거나 변경되었다면 보증 서비스의 제공을 거부할 수 있습니다. 제품의 사용 및 유지 지침에 의거해 본 보증은 정상적이고 통상적인 방식과 다르게 사용되는 경우를 포함해 정상적인 마모나 잘못된 사용으로 인해 생기는 제품의 고장에 대해서 책임을 지지 않습니다. 아울러 본 보증은 유동성 물질로 인한 손상, 우발적 사고, 분해나 수정, 천재지변 등으로 인해 생기는 제품의 고장에도 적용되지 않습니다. 본 보증은 당사의 위임을 받지 않은 자가 부적절하게 분해를 하거나 수리함으로써 생기는 제품의 고장에 적용되지 않습니다. 본 제한적 보증의 조건에 따라 당사는 본 제품이 소비자에 의해 최초로 구매한 시점과 그리고 그 이후 1년 동안 디자인과 재료, 기술적 측면에서 결함이 없음을 보증합니다.

귀하의 제품이 보증서비스를 필요로 하면 그 제품을 구입했던 곳이나 아래 서비스 센터로 연락해 자세한 정보를 받으십시오.

(주)대건

경기도 부천시 원미로 205, 상릉인더스파크 306호

Tel : 82-32-204-7456 / Fax : 82-70-4015-6596 / E-mail : dg0145@nan-nom.com

홈페이지 : www.nan-nom.com





NANNOM

www.nan-nom.com