

NBOW

Ngrab PRO[®]

New Generation Wireless Charging Technology

USER MANUAL



제품 사양 및 정보

제품사양

Product Name	Wireless Charger
Model	Ngrab Pro
Input	DC5V/2.0A, 9V/1.67A, 12V/2A
Output	5V/1.0A, 9V/1.1A, 12V/1.25A
Wireless charging Power	15W/10W/7.5/5W
Receiving distance	≤ 5mm
Charging efficiency	≥73%
Frequency	110 ~ 205kHz
Slide Holder Size	60 ~ 84mm
Charging Method	Magnetic Induction
Material	PC, ABS, Silicon, Metal
SIZE	100 x 65 x 60 mm
Weight	116.6g

DESIGNED AND MADE BY NBOW

www.nbow.co.kr

제품명: 차량용 고속 무선 충전 거치대

모델명: N그랩 프로

적합인증: R-R-DVT-NGRAB-PRO2

제조사/제조국: 데이비드테크(주) / 중국

주소: 서울시 양천구 남부순환로 64길 27-5 데이비드빌딩

서비스센터 : 070-4817-9609



제품 특징

오토밸런싱

- N그랩 프로만의 최신 기술로 스마트폰의 사이즈에 따른 최적의 충전 위치를 자동으로 조절하여 다양한 사이즈의 스마트폰을 수동으로 받침대를 조절할 필요 없이 편리하게 거치할 수 있습니다.

FOD 반응 센서

- N그랩 프로는 기존 적외선 센서의 단점을 보완, 금속 소재나 코일에만 반응하여 잦은 오작동을 방지합니다.

STAY ON

- N그랩 프로는 축전지가 내장되어 있어 시동이 꺼져 전원이 차단되어도 슬라이딩 홀더가 약 10회 이상 작동합니다. (충전 필요)

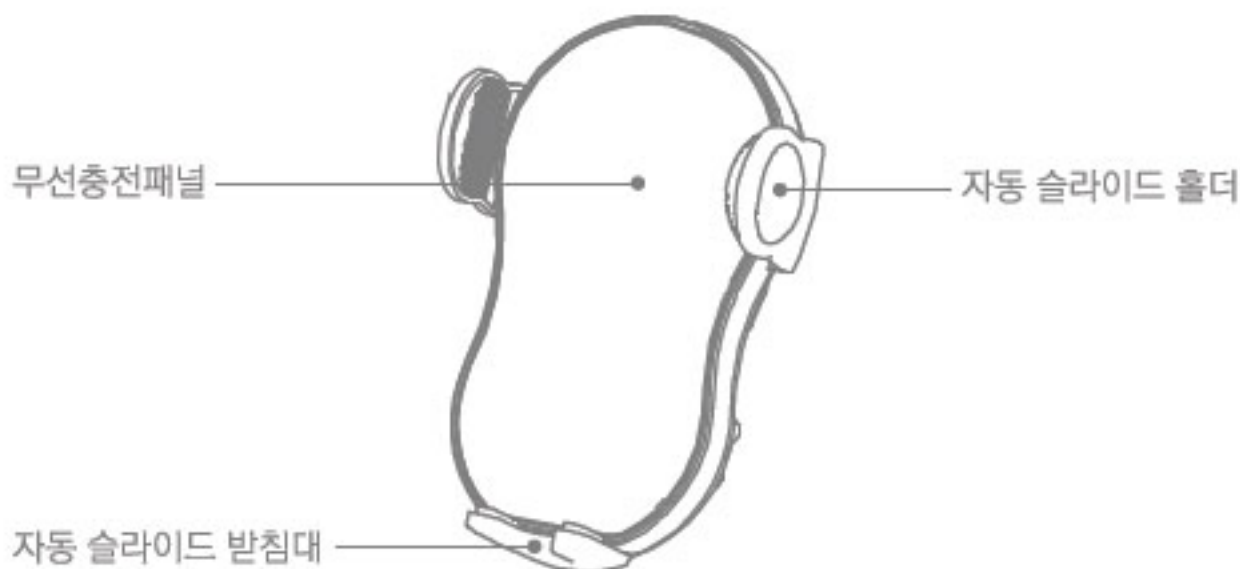
저소음

- N그랩 프로만의 저소음 모터가 내장되어 더욱 조용하고 정교하게 작동합니다.

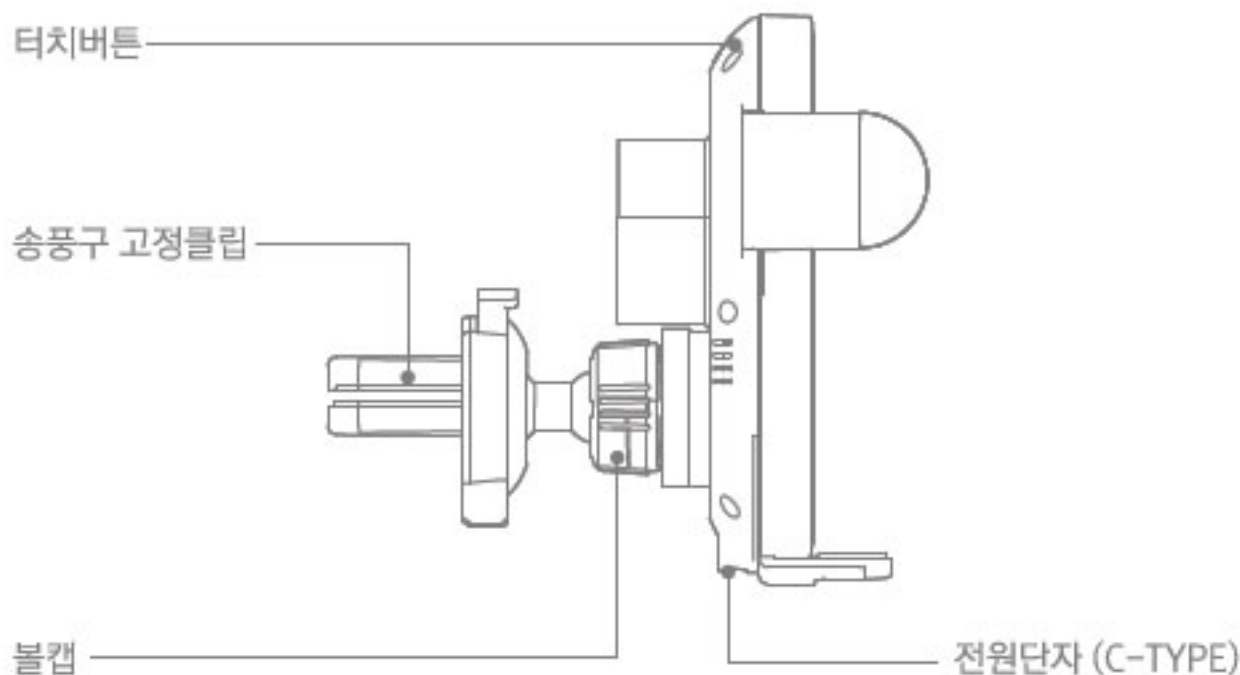


제품 부위별 명칭

(정면)



(측면)



설치 방법

제품 결합

- 고정나사를 볼캡에 걸친 후 본체에 끼워 결합합니다.

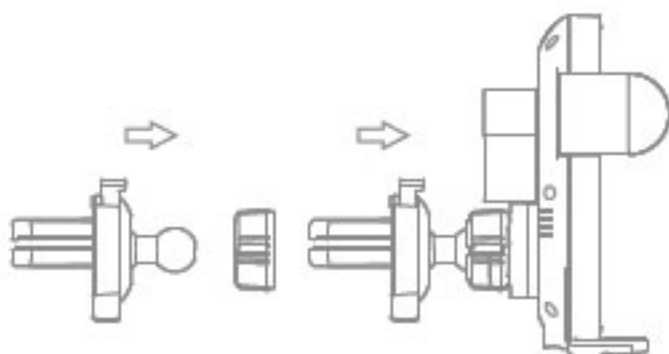
방향 고정하기

- 원하는 각도로 전환 후 고정나사를 돌려 고정시킵니다.

거치대 설치

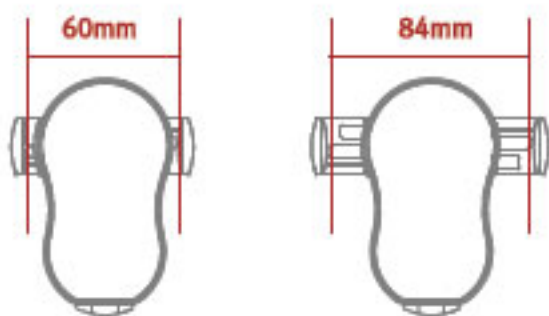
- 송풍구 거치대의 마운트 레버를 눌러 고정 클립을 벌린 후 원하는 송풍구에 장착합니다.

일부 송풍구 거치대의 장착이 불가능한 차종은 대시보드/유리에 거치할 수 있는 거치대를 사용하시기 바랍니다. (별도구매)

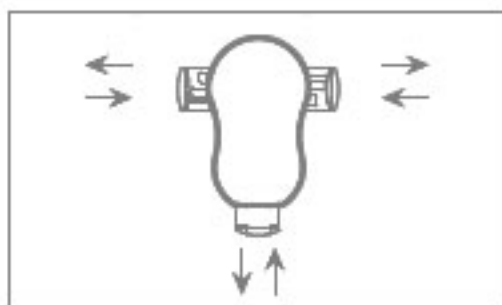
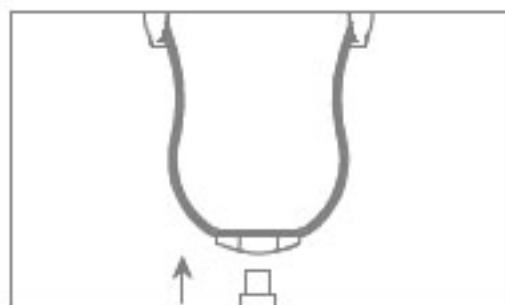


마운트 크기 확인

- N그랩 프로는 가로폭이 약 60mm~84mm인 다양한 스마트폰을 장착할 수 있습니다.



충전 방법

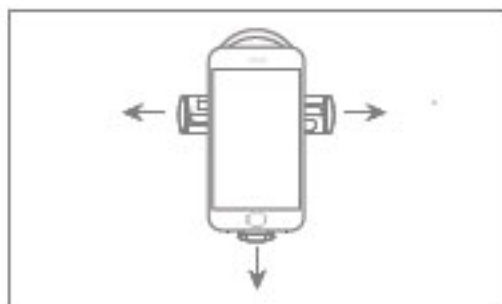


케이블 연결

- 기본 구성에 포함된 C-TYPE 케이블을 단자에 연결한 후 차량용 USB 충전기에 연결합니다.
- 제품 전면부에 파란색 LED가 켜지며 자동 슬라이드 홀더와 자동 슬라이드 받침대가 자동으로 열리게 됩니다.

스마트폰 거치

- 슬라이드 홀더와 받침대가 자동으로 최적의 위치를 조절하여 스마트폰을 안전하게 고정시킵니다.



꺼내기

- N그랩 프로 상부에 있는 터치 버튼을 터치하면 슬라이드 홀더가 자동으로 열리면서 스마트폰을 꺼낼 수 있습니다.
- 스마트폰을 꺼낸 후 파란색 LED가 다시 들어옵니다.

❗ 사용 전 확인해주세요!

무선 충전이 되지 않는 경우

- 소지하신 스마트폰이 무선 충전을 지원하는 기종인지 확인해주세요.
- 스마트폰 케이스의 두께가 허용범위 이상이거나 특수 재질일 경우 무선 충전이 안될 수 있습니다. 이때는 케이스를 벗긴 후 충전을 시도해주세요.
- 차량용 충전기(시가잭)의 고장 유무를 확인해주세요.

고속 무선 충전이 되지 않는 경우

- N그랩 프로는 고속 충전을 지원합니다. 단, 고속 무선 충전을 위해서는 스마트폰 기종이 고속 충전을 지원하는 기종이어야 합니다.
- 차량용 USB 충전기는 퀄컴 퀵 차지 3.0 이상을 권장합니다.
- 특정 스마트폰 기종의 경우 고속 충전을 인식하는 기준이 상이하여 ‘고속 무선 충전’이라는 멘트가 표기되지 않을 수 있습니다.

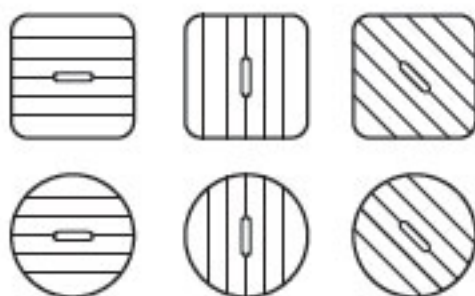
충전 속도가 느릴 경우

- 소지하신 스마트폰마다 무선 충전 스펙이 상이하여 충전 속도는 다를 수 있습니다.
- 차량 내부온도가 권장 온도범위를 넘어선 고온 혹은 저온의 환경일 경우 충전이 되지 않을 수 있습니다.
- 충전 중에 배터리 소모가 크거나 다수의 앱을 구동할 경우 충전속도가 저하될 수 있습니다.

① 주의사항

1. 운전 중에는 제품을 설치하거나 작동하지 마세요.
2. 스마트폰에 케이스를 장착하여 사용할 경우 마그네틱 성분으로 인해 문제가 될 수 있는 신용카드 등은 제거하고 장착해주세요.
3. 온도 범위 $-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ 이하의 환경에서 사용해주세요.
4. 겨울철 히터 사용 시 장착되어 있는 송풍구를 닫고 사용해주세요.
5. N그랩 프로의 슬라이드 홀더 및 받침대를 수동으로 작동하지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
6. 사용자가 임의로 수리 혹은 분해하지 마세요.
이로 인한 하자 발생 시 AS가 불가합니다.
7. 고속충전시거객이 아닌 일반시거객 혹은 차량내 USB포트 연결시 고속충전이 되지 않을 수 있습니다.

설치 가능한 송풍구



설치 불가능한 송풍구

