

1

# 전원 배터리 사용 안내

(일반형&고급형)



# 목차

02. 제품 소개
03. 제품 모델 및 사양
04. 제품 설명
05. 전원 스위치
06. 충전 지침
07. USB 및 C타입 케이블
08. 금속 전극 부분
09. 장식용 보호 링 및 회전 버클
10. DC 전원 케이블 및 시거잭
11. 휴대폰 무선 충전
12. 휴대폰 충전 받침대
13. 주의사항 및 보증수리 안내

# 제품 소개

전원 배터리는 다양한 구성품에 결합하여 사용할 수 있는 제품입니다.

본체에는 USB, USB C타입, DC출력, 무선 충전부분, 금속 전극 부분 등 다양한 입출력이 있습니다.

이 입출력은 5-12 V 전압, 1-8 A 전류의 폭넓은 전원 출력을 USB 케이블로 다양한 디지털 제품에 공급할 수 있습니다.

DC출력은 차량용 시거잭 어댑터를 사용하여 차량에 구비된 100 W 이내의 전기제품을 충전 할 수 있습니다.

전원 배터리 상단에 있는 무선 충전부는 무선 충전이 가능한 휴대폰을 무선으로 충전 할 수 있습니다.

전원 배터리는 폭발 및 연소되지 않으며 안심하고 사용 할 수 있습니다.

# 제품 모델 및 사양

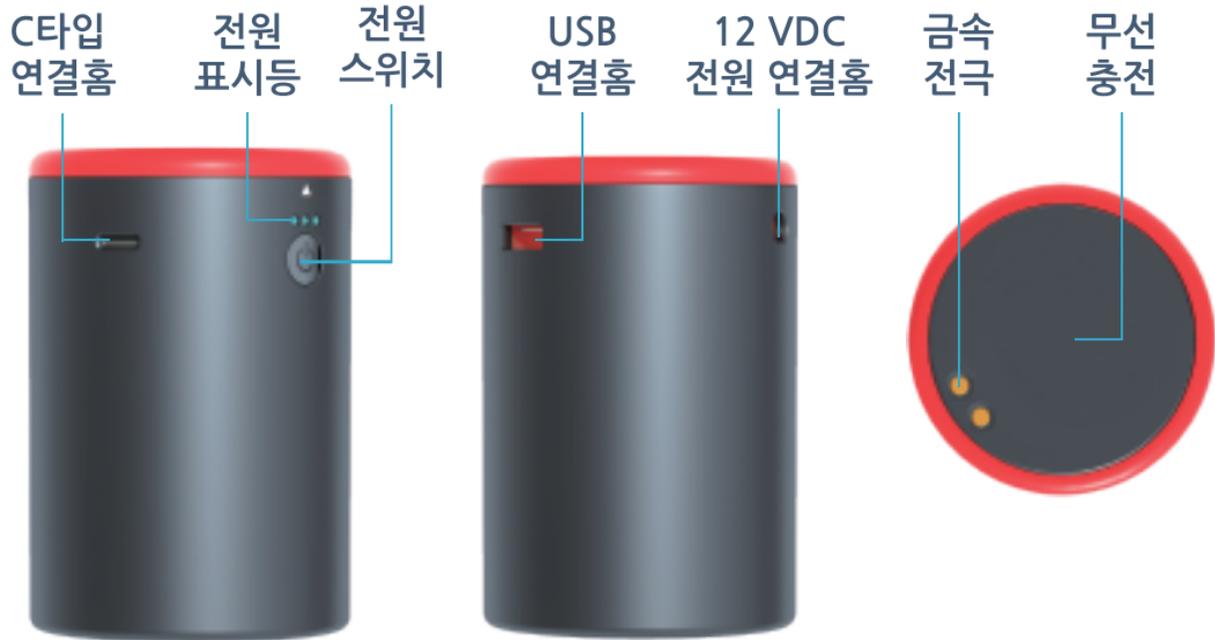
모델	NLB-152B
전지 정격	11.1 Vdc, 5 000 mAh, 55.5Wh
무선 출력	15 W
배터리 잔량표시	o 1/3, oo 2/3 , ooo 3/3
입력	USB C타입 충전
출력	USB 출력 5 V/3.4 A
	DC 출력 12 V/10 A
	금속 전극 출력 12 V/10 A
DC 출력	시거잭 어댑터 케이블
제품 무게	약 390g
제품 사이즈	지름 64.9mm * 높이 95.9mm
충전 시간	약 3~5시간



제품의 모델 및 사양은 업그레이드에 따라 변경 될 수 있습니다.

# 제품 설명

## 전원 배터리 명칭



# 전원 스위치

1. 전원 배터리는 한번의 터치로 전원 ON/OFF를 간단하게 설정 할 수 있습니다. (전원을 ON 하면 표시등에 불이 들어옵니다.)
2. 전원 배터리의 표시등은 배터리의 남은 전력잔량을 표시해줍니다.  
(배터리 용량을 3등분 하여 표시등이 들어와 남은 전력잔량을 표시해줍니다.)
3. 사용 시간이 30분 넘으면 전원은 자동 OFF 됩니다.
4. 배터리 충전 시 표시등이 깜박하며 완충 시 표시등이 유지됩니다.



# 충전 지침

전원 배터리는 USB C타입 케이블 또는 휴대폰용 USB C타입 케이블로 충전 할 수 있으며 충전 전력은 약 15 W입니다.

고속 충전기를 사용하면 충전 효율은 향상시키고 충전 시간은 단축 할 수 있습니다.

전원 배터리가 완전 방전되기 전에 충전을 해주시면 배터리 수명을 연장할 수 있습니다.

장기간 사용하지 않을 때에도 가끔 충전을 해주시면 배터리 수명을 연장하는데 도움을 줄 수 있습니다.

충전 중 본체와 케이블 선이 뜨거워지는 것은 정상입니다.



USB C타입 케이블

# USB C타입 출력

1. USB C타입 케이블을 사용하여 휴대폰과 같은 다양한 디지털 제품을 충전 할 수 있습니다.
2. 최대 출력 전력은 18 W이며 5 V=3.6 A, 9 V=2 A 및 12 V=1 A-2A와 같은 다양한 전압을 지원합니다.



# 금속 전극 부분

1. 전원 배터리의 상단 금속 전극은 그림과 같이 왼쪽이 양 극이고 오른쪽이 음극입니다. 구성품에 전원을 공급 할 수 있습니다.
2. 전원 배터리의 전극은 구성품에 공통으로 전원을 공급하도록 설계되었습니다.
3. 전원 배터리와 구성품의 전극이 일치해야 정상적으로 전원이 공급됩니다.
4. 제품에 전원을 공급할 때 열이 발생하는 것은 정상입니다.
5. 전극 부분이 습기나 수분에 노출되지 않도록 해주십시오.



# 장식용 보호 링 및 회전 버클

전원 배터리 상단 빨간색 장식용 보호 링 내부에 회전 버클이 장착되어 있으며 다양한 구성품과 결합할 수 있습니다.  
전원 배터리와 구성품을 연결 할 때에는 장식용 보호 링을 돌려서 제거한 후에 연결 할 수 있습니다.



# DC 전원 케이블 및 시거잭

전원 배터리는 DC전원 케이블도 사용 가능합니다. 최대 지속 가능한 출력은 전압 12 V / 전류 8 A / 약 100 W 전력 입니다.

시거잭 홀더 어댑터를 선택하면 어댑터를 통해 100 W 이하의 전력으로 자동차에서 구성품에 전원을 공급할 수 있습니다.

DC전원을 사용 가능한 소형제품에도 사용 가능합니다.



# 휴대폰 무선 충전

1. 전원 배터리의 상단에 휴대폰을 올려놓으면 휴대폰 무선 충전이 가능합니다.  
출력 전력은 약 15 W로 무선 충전 기능이 있는 대부분의 휴대폰을 충전 할 수 있습니다.
2. 휴대폰 무선 충전 시 휴대폰과 전원 배터리 상단에 발열이 생기는데 이는 정상적인 현상입니다.



# 휴대폰 충전 받침대 (일반형&고급형)

전원 배터리에 충전 받침대를 결합하여 차량 또는 외부에서  
휴대폰을 안정적으로 충전 할 수 있습니다.

차량에서는 컵홀더 시트에 장착하여 주행 중 휴대폰 충전 시  
휴대폰이 넘어지거나 떨어지는 것을 막아 줍니다.

(홀더는 6.7인치 이하의 다양한 모델에 적합한 본 제품을 장  
착해야 합니다.)



# 주의사항

## 최종 사용자에게 대한 권고 사항

- a) 단전지를 해체하여 열거나 자르지 않는다.
- b) 단전지나 전지를 열이나 화기에 노출시키지 않는다. 직사광선에서의 저장을 피한다.
- c) 단전지나 전지를 단락시켜서는 안 된다. 단전지나 전지를 서로 간에 단락되거나 전도성 재질에 의해 단락되는 상자나 서랍에 보관하면 안 된다.
- d) 사용할 필요가 있을 때까지 단전지나 전지를 원래 포장으로부터 제거하면 안 된다.
- e) 단전지나 전지에 기계적 충격을 가하지 않는다.
- f) 단전지 누출의 경우 액체에 피부나 눈을 접촉시키지 않는다. 만약 접촉했다면 접촉 부위를 충분한 양의 물로 씻고 의사의 진찰을 받는다.
- g) 기기와 함께 제공된 것 외에는 다른 충전기를 사용하지 않는다.
- h) 단전지, 전지, 기기상의 양극(+)과 음극(-)을 확인하고 올바르게 사용한다.
- i) 해당 기기에 사용되도록 고안되지 않은 단전지나 전지를 사용하지 않는다.
- j) 제조자, 용량, 크기 및 형식이 다른 단전지를 전지 내에 혼용하지 않는다.
- k) 단전지 및 전지를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- l) 만약 단전지나 전지를 삼켰다면 즉시 의사의 진찰을 받는다.
- m) 항상 기기에 맞는 단전지나 전지를 구입한다.
- n) 단전지 및 전지를 깨끗하고 건조하게 보관한다.
- o) 단전지나 전지가 더러워졌을 경우 깨끗한 마른 천으로 닦는다.
- p) 2차 단전지 및 전지는 사용 전 충전할 필요가 있다. 항상 단전지 또는 전지 제조자의 지시사항을 참조하고 올바른 충전 방법을 사용한다.
- q) 사용하지 않을 때 2차 단전지 및 전지를 충전 상태로 두어서는 안 된다.
- r) 장기간 보관 후에는 최대의 성능을 얻기 위해 단전지 또는 전지를 몇 차례 방전 및 충전할 필요가 있다.
- s) 2차 단전지와 전지는 정상 상온(20±5)°C에서 작동될 때 최고의 성능을 나타낸다.
- t) 원래의 단전지 및 전지 문헌들을 나중에 참조할 수 있도록 보관한다.
- u) 단전지나 전지를 의도된 용도에만 사용한다.
- v) 가능한 한 사용하지 않을 때는 전지를 기기로부터 분리한다.
- w) 적절한 방법으로 폐기한다.