

1

# 비상 전원 공급 장치 사용 설명서



# 디렉토리

02. 제품소개
03. 모델 및 사양
04. 제품 설명
05. 전원 스위치
06. 충전 지침
07. USB 출력 기능
08. 금속 접점 출력
09. 회전 버클 및 보호 링
10. DC 소켓 출력 및 입력 기능
11. 무선 충전
12. 자동차 타기 인터페이스
13. LED 사용
14. 휴대폰 홀더
15. 주의사항
15. 보증 및 판매 후

# 제품 소개

비상 전원 공급 장치는 다양한 장치에 전기 에너지를 공급할 수 있는 제품입니다. 동체에는 Type-c, USB, DC, 무선 충전, 금속 접점 등과 같은 다양한 입력 및 출력 인터페이스가 장착되어 있으며 5-12V 전압을 출력할 수 있고, USB 출력은 다양한 디지털 제품에 전원을 공급할 수 있으며, 금속 접점은 회사에서 개발한 다양한 제품 시리즈에 전원을 공급할 수 있으며, 담배 라이터 어댑터 케이블로 DC 출력, 120W 이내의 전력으로 다양한 차량 기기 또는 장비를 충전할 수 있으며, Energy Treasure의 일부 모델에는 상단에 무선 충전 기능이 있습니다. 무선 충전 기능으로 휴대폰의 무선 충전을 지원합니다.

비상 전원 공급 장치의 하단에는 자동차 엔진의 비상 전기 시동 기능이 제공되어 주행 중 더욱 안전합니다.

비상 전원 공급 장치는 내부에 폴리머 고안전 리튬 배터리 팩을 사용하여 안정적인 배터리 과충전, 과방전, 단락, 온도 및 기타 보호 기능을 갖추고 있어 사용자가 제품을 보다 안전하게 사용할 수 있습니다.

# 제품 모델 및 사양

상품명	에너지 152C	LED 조명	1와트
제품 모델	NLB-152C	무선 충전	15W(5W/7.5W/10W 호환)
배터리 용량	5000mAh(12V)55wh	인터페이스 시작	최대 전류 170A, 순간 최대 전류(300A)
총 셀 용량	15000mAh(3.7V)	충전 온도	1-45도
충전 포트	Type-C 입력 15W	방전 온도	-20도 - 60도
USB 출력	22.5W(5V/9V)	제품 무게	515 그램
DC 출력	12V / 130승	크기	65.5mm*149 밀리미터

# 제품 설명

상단에서 무선 충전

배터리 표시 등

USB 출력 인터페이스

DC 출력 인터페이스

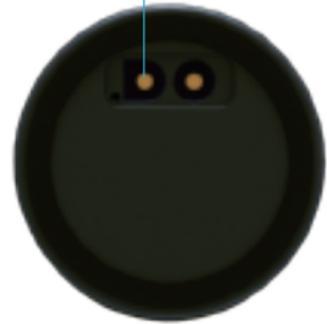
접점 출력

전원 스위치

Type-C 입력 인터페이스

LED 조명

전원 인터페이스가 있는 자동차바닥



# 전원 스위치

1. Energy Treasure의 표준 버전에는 전원 스위치와 전원 표시등이 장착되어 있으며, 전원 스위치를 터치하면 전원이 켜지고 다시 터치하여 모든 회로가 꺼지며 30분 이상 대기하면 Energy Treasure도 자동으로 종료됩니다.
2. 왼쪽에서 오른쪽으로 각각 전력의 약 33.3%를 나타내는 3개의 전원 표시기는 충전 할 때 배터리 용량과 동일한 표시등이 깜박이고, 배터리가 가득 찬 후에는 3개의 표시등이 항상 켜져 있으며, 첫 번째 표시등만 켜지고 깜박일 때, 전력이 10% 이내이며 제 시간에 충전해야 합니다!



# 충전 지침

1. Energy Treasure는 휴대폰의 Type-C 충전 포트와 동일한 충전 케이블(충전 헤드 제외)이 기본적으로 장착된 Type-C 충전 인터페이스를 사용하며 사용자는 Type-C 인터페이스가 있는 휴대폰 데이터 케이블을 사용하여 충전할 수 있으며 충전 전력은 약 15W입니다. 휴대폰에 내장된 고속 충전 헤드는 충전 효율을 높이고 충전 시간을 단축할 수 있습니다(예: 출력 5V=3A-5A, 9V=2A 등 지원).
2. 충전 중 동체와 데이터 케이블이 뜨거워지는 것은 정상입니다.
3. 충전 제안: 배터리가 5%-95%일 때 언제든지 배터리를 보충할 수 있으며, 배터리가 소진된 후에는 재충전을 피하고, 장기간 사용하지 않을 때는 3-4개월마다 충전하여 배터리 수명을 연장하고 배터리 손상의 위험을 피할 수 있습니다.



공통 5A 데이터 케이블 구성

# USB 출력 기능

1. USB 출력 기능은 다양한 휴대폰 고속 충전 프로토콜을 지원하며 데이터 케이블로 휴대폰과 같은 다양한 디지털 제품을 충전하는 데 사용할 수 있습니다.
2. 최대 출력 전력은 22.5W이고 5V=3.4A, 9V=2A 및 기타 다른 전압 출력을 지원하며 충전 중 USB 인터페이스 근처와 에너지 보물 상단에 열이 있는 것은 정상입니다.



# 금속 접점 출력

1. Energy Treasure의 상단 출력 접점, 왼쪽은 양극, 오른쪽은 음극, 출력 접점은 회사의 출력 전원 공급 장치 제품 시리즈를 위해 특별히 개발되었습니다.

2. 전원 스위치를 켤 때, 단락을 일으키는 원인이 되지 않기 위하여 이 2개의 접촉에 금속 목표 또는 전도성 품목을 두지 않도록 주의하십시오, 에너지 보물은 단락 보호 장치로 갖춰지고, 단락은 자동적으로 종료되고, 에너지 보물을 재활성화하기 위하여 2-8 초 동안 위탁될 필요가 있습니다.

3. 두 접점이 제품에 전원을 공급할 때 열이 발생하는 것은 정상입니다.



# 회전 클립 및 보호 링

빨간 반지는 안쪽으로 자전 버클로 갖춰집니다, 자전되고 회사의 제품의 많은 시리즈와 전체를, 형성하기 위하여 결합될 수 있고, 이 제품에 힘을 공급하십시오.

스위블 버클을 사용하려면 빨간색 링을 돌려서 빼내기만 하면 됩니다.



# DC 블록 출력 및 입력 기능

에너지 파워의 표준 모델의 DC 인터페이스는 단일 출력 인터페이스이며, DC 사양은 5525, 12V 전압 / 약 10A 전류 / 약 120W 전력의 최대 지속 가능한 출력 전압이며, 옵션 담배 라이터 홀더 어댑터 케이블이 장착된 경우, 어댑터 케이블을 통해 120W의 전력 내에서 다양한 온보드 장비 또는 소형 온보드 기기에 전원을 공급할 수 있습니다.



# 무선 충전

1. Energy Treasure의 일부 모델에는 약 15W의 출력 전력으로 무선 충전 기능이 장착되어 있어 시중에 나와 있는 대부분의 휴대폰을 무선 충전 기능으로 지원할 수 있습니다.
2. 무선 충전 시 휴대폰과 에너지 보물의 상단이 뜨거워지는 것은 정상적인 현상입니다.



# 자동차 무릎 전원 인터페이스

자동차 배터리의 전원이 부족하여 자동차를 시동할 수 없는 경우, 제품 하단의 보호 플러그를 열고 와이어의 플러그를 에너지 보물의 하단 인터페이스에 삽입하고, 빨간색 클립을 자동차 배터리의 양극에 고정하고, 검은색 클립을 배터리의 음극에 고정하면 현재 자동차를 시동할 수 있으며 자동차 시동 후 클립은 30초 이내에 제거해야 하며, 그렇지 않으면 퓨즈 박스를 태울 위험이 있습니다.

전원 인터페이스가 있는 자동차 바닥

포지티브 클램프

네거티브 클램프

퓨즈 박스

플러그



- (1) 연속적으로 시작하지 마십시오. 각 시작 사이의 간격은 30초 이상이어야 합니다.
- (2) 기종에 따라 배기량 4.0 이하의 가솔린 엔진과 배기량 2.5 이하의 디젤 엔진을 시동할 수 있습니다.
- (3) 주위 온도 : 섭씨 -20도 -60도

**⚠ 경고:** 빨간색 클립을 검은색 클립과 도킹하지 마십시오. 빨간색 클립을 배터리의 음극에 삽입하지 말고, 검은색 클립을 배터리의 양극에 삽입하지 마십시오. 그렇지 않으면 퓨즈가 타버립니다.

# LED 사용

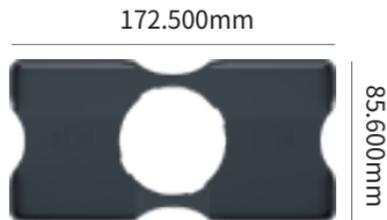
전원이 켜진 상태에서 전원 스위치를 길게 눌러 LED 조명을 켜고 전원 스위치를 다시 길게 눌러 LED 조명을 끄고, LED가 켜진 상태에서 전원 스위치를 다시 길게 누르면 LED가 깜박임 모드로 전환됩니다. 다시 탭하면 LED 조명이 꺼집니다.



# 휴대폰 거치대 (선택 사항)

자동차 사용자가 무선 충전을 위해 Energy Treasure를 사용하는 경우 회사에서 생산한 특수 휴대폰 거치대를 구입하는 것이 좋습니다. 에너지 보물과 휴대폰 홀더를 회전하여 결합하면 자동차 컵 홀더에 넣어져 주행 중 무선 충전 중에 휴대폰이 넘어지지 않도록 할 수 있습니다.

(브래킷은 선택 사항이어야 하며 이 제품은 6.7인치 미만의 다양한 모델에 적합합니다)



## 예방 조치

1. 에너지 보물을 스스로 분해하거나 수리하지 마십시오.
2. 에너지 보물을 떨어뜨리거나 두드리거나 흔들지 마십시오.
3. 비가 오거나 물에 몸을 담그지 말고 태양에 장기간 노출되지 않도록 하십시오.
4. 가연성 및 폭발성 물질과 함께 보관하지 마십시오.
5. 위의 항목은 배터리, 회로 기관, 칩, 부품 등에 손상을 줄 수 있습니다.
6. 제품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

## 보증 및 애프터 서비스

1. 이 제품은 국가 3가지 보증법의 조항을 엄격히 준수합니다.
2. 이 제품은 평생 서비스를 즐기며 보증 기간은 1년이며 보증 기간 동안 부품의 무료 유지 보수 및 교체가 가능하며 해당 유지 보수 및 액세서리 비용은 보증 기간 후에 청구됩니다.
3. 제품 및 포장에 완전하고 2차 판매에 영향을 미치지 않는 경우 7일 동안 반품 및 교환 서비스를 받을 수 있습니다.
4. 제품 사용 후 15일 이내에 비인간 고장이 발생한 경우 무료 교체 서비스를 제공합니다.

다음 상황은 무료 유지 보수가 적용되지 않습니다.

1. 사용 설명서의 요구 사항에 따라 설치, 사용, 유지 관리 및 보관하지 않아 발생한 제품 고장 또는 손상
2. 보증 및 교체 기간이 초과되었습니다.
3. 제품 고유 설정을 무단으로 변경하거나 무단으로 분해 및 수리하는 행위
4. 부적절한 입력 전압, 고온, 물 침투, 기계적 손상, 파손 등과 같은 우발적 요인 또는 인간의 행동으로 인한 제품 고장 또는 손상
5. 수리를 위해 돌아 오는 길에 운송, 적재 및 하역으로 인해 제품이 손상되었습니다.

자동차 배터리의 전원이 부족하여 자동차를 시동할 수 없는 경우, 제품 하단의 보호 플러그를 열고 와이어의 플러그를 에너지 보물의 하단 인터페이스에 삽입하고, 빨간색 클립을 자동차 배터리의 양극에 고정하고, 검은색 클립을 배터리의 음극에 고정하면 현재 자동차를 시동할 수 있으며 자동차 시동 후 클립은 30초 이내에 제거해야 하며, 그렇지 않으면 퓨즈 박스를 태울 위험이 있습니다.