

sjpropo BRAINY 0705 AC/DC 겸용 델타 피크 방식 Ni-Cd/Ni-MH 배터리 급속 충전기

▶ 사용 설명서 ◀

△ 제품을 사용하시기 전에 본 사용 설명서를 반드시 읽어주시기 바랍니다. △

◎ 제품의 특징 및 장점

- 4cell ~ 8cells (4.8V ~ 8.4V) 사이의 모든 니카드 및 수소 배터리를 델타 피크 방식으로 충전할 수 있습니다. 송신기배터리 충전 가능(AC/DC 겸용)
- 완전히 새로운 회로 방식으로 120% 충전이 가능합니다.(컴퓨터 방식)
- 역전압 방지 회로가 내장되어 있어 충전하고자 하는 배터리를 보호해 줍니다. LED로 에라 표시를 합니다.
- AC/DC겸용 이고 110-220V 프리볼트 방식입니다. AC는 스위칭 방식으로 충전기 무게가 상당히 가볍습니다.
- 송신기/수신기 충전 전용 단자가 있습니다.
- 충전이 완료되면 LED 및 알람으로 표시 합니다. 트리를 충전 계속 됨



입력전원 : AC110-220V(스위칭 파워) DC12V 양전원 방식
 충전배터리 : 니카드 및 수소배터리 4-7셀 4.8V-8.4V
 충전 전류 : 1.5A / 3.0A / 5.0A (40W)셀렉트 스위치
 안전 장치 : 델타 피크(8mV) / 90분 안전 타이머 / 5 LBD/ 알람
 사이즈 : 146×117×41 무게 : 480g
 송신기 충전 : 1A 90분 타이머 방식

◎ 사용방법

- 1) 충전기의 AC전원이나 DC전원을 연결 합니다. (5LED 3번깜박)
- 2) 충전 하고자 하는 배터리의 설수를 스타트버튼으로 선택합니다. 표를 보고 충전 전류를 선택 합니다. (aaa/aa 사이즈배터리는 1.5A)
- 3) 송수신기 전용 단자나 충전 단자에 배터리를 연결 합니다. (두곳에 충전 하고자 하는 배터리를 동시에 연결 하면 충전기와 배터리떨가짐)
- 4) 스타트버튼을 3초이상 누르면 충전이 시작 됩니다. low부터 LED 램프가 켜집니다. 충전되고 있는 양입니다. 배터리에 어느 정도 충전이 되어 있는 경우 빠르게 LED가 슬라 갑니다.
 4cell:1번, 5cell :2번, 6cell:3번, 7cell:4번, full:5번 에라표시
 1) 1번5번깜박:90분 타이머 동작(충전시간이 90분 경과 되었음)
 2) 2번5번깜박:충전 하고자 하는 배터리의 설수 선택의 실수
 3) 3번5번깜박:배터리가 거꾸로 연결 (+,-가 반대임)
 4) 4번5번깜박:입력및출력의 연결 상대 불량
 5) 모든 LED 깜박 : 입력전압의 오버 볼트입니다.

◎ 권장 충전 전류

충전배터리	충전전류
500mAh 이상 AAA 사이즈	1.5A 충전시간 약 20분
2400mAh 이하 AA 사이즈	1.5A 충전시간 약 60분
2400mAh 이하 C 사이즈	3.0A 충전시간 약 40분
3700mAh 이하 C 사이즈	3.0A 충전 시간 약 60분
3700mAh 이상 C 사이즈	5.0A 충전 시간 약 40분

◎ 사용할 때의 주의 사항

- ◎ 충전 할수 있는 배터리는 니카드/수소배터리입니다. 이외의 배터리는 충전 할수 없습니다. (노후된 배터리 절대 사용 금지)
- ◎ 충전중에는 절대로 자리를 비우지 마시고 충전기 주변에 인화물질이 없는곳에서 충전 하십시오. (이불 및 침대에서 사용 금지)
- ◎ 충전기는 동풍이 잘되는 곳에서 사용 하셔야 합니다. 과열시 즉시 충전을 중단 하고 모든 전원을 차단 하고 식혀 주십시오.
- ◎ 배터리의 설수를 정확히 파악하여 충전기에 설정 하십시오. aa/aaa 사이즈배터리는 절대로 1.5A 충전전류를 넘기지 마십시오.
- ◎ 충전중 DC12V 단자나 출력측의 단자가 쇼트 되면 충전기는 팽가 집니다. (수리가 안될 수도 있습니다.)
- ◎ AC전원(220V) 이나 DC12V 전원 한개만 연결 하십시오.
- ◎ 트리를 충전은 1.5A(100mA)/3.0A(150mA)/5.0A(250mA)
- ◎ 충전기 내부에 이물질이나 물이 들어 가지 않게 하십시오.
- ◎ 9.6V 송신기배터리 충전시에는 90분 정도 충전 시간이 소요 되며 약 80-90%충전이 됩니다.(송신기외에는 8.4V까지 충전 가능)
- ◎ 송신기 충전시에는 송신기와 배터리를 분리후 충전 하십시오.
- ◎ 제품에 표시된 전압과 배터리를 꼭 지켜주시고 1회용배터리 (알카바)는 충전시 폭발 하며 인명 피해가 발생 합니다.
- ◎ 18세 이하의 미성년자가 사용시에는 성인의 도움을 받으십시오.
- ◎ DC12V 입력시 12V5A 이상의 파워를 이용 하십시오. 차량용 배터리를 이용 하여 충전시 차량 배터리 방전에 주의 하십시오.
- ◎ 충전 배터리를 5A로 충전시에는 빈물수 있는 베이커의 배터리 일때만 가능 합니다. 저가형의 배터리는 3A 충전을 권장 합니다.
- ◎ BRAINY0705충전기는 알씨/전에서 사용 하는 니카드/수소배터리 만 충전 할수 있습니다. (이외의 배터리 사용시에는 분명히 대형 사고가 발생 합니다. 알카바 절대 사용 금지 합니다.)
- ◎ 충전기에 에라 발생시에는 모든 전원을 분리후 다시 하시면 됩니다. 특히 높은 전원을 충전후 스타트버튼을 눌러도 낮은 전원으로 내려 오지 않습니다.

● 보증수리 및 a/s

TEL : 02-568-8573

- 1) 저희 sjpropo의 모든 제품은 1년간 정상적으로 사용중 고장이 난 경우는 무상 수리입니다. (단 택배비는 소비자 부담입니다)
 - 2) 소비자의 과실은 실리로 수리 하여 드립니다.
 - 3) a/s의 우송료는 소비자 부담입니다. 단 제조원의 과실이면 모든 비용은 sjpropo의 부담입니다.
- 보내실곳 : 서울시 강남구 대치동 939-28호 운성빌딩104호
 제품을 보내실때는 충격흡수제품 넣어 손상 되지 않게 하십시오.
WWW.sjproporc.com 홈페이지를 많이 이용 바랍니다.