

리튬폴리머 배터리 사용 및 주의사항 (화재예방)

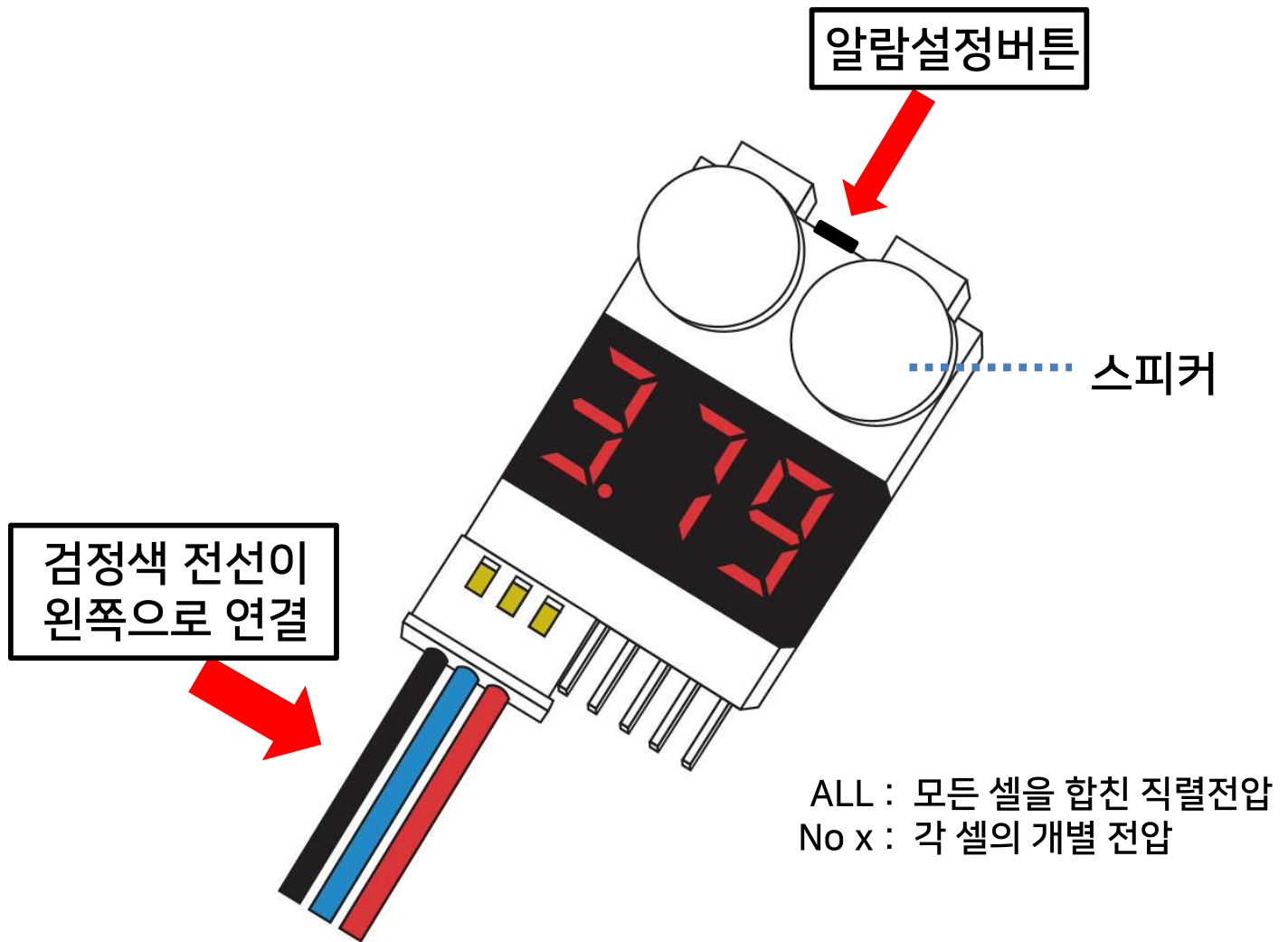


- 정품 충전기를 사용하여 충전하시고, 과충전이나 과방전을 하지 마십시오.
- 리포배터리 보관 시 7.8 ~ 7.9v 전압을 유지시켜 주십시오. (완충보관금지)
- RC카 주행 시 '리포알람'을 필수로 장착 후 주행하시고, 주행을 마친 후 배터리의 전압을 확인하여 반드시 7.4v 이상 유지되도록 관리하십시오.
- 만약 배터리 전압이 6v 이하로 낮아진 상태에서 그대로 방치(1시간 이상)하셨을 충전 안되거나 부풀어오름, 충전기 가열파손 등 안전사고가 발생 할 수 있습니다. (배터리와 USB충전기가 고장이 발생하는 주된 원인입니다.)
- RC카 / 드론에 장착한 상태로 충전을 하지 마십시오. 특히 전원이 켜져있는 상태에서 충전 시 화재, 파손의 위험이 있습니다.
- 충전하시는 동안 리포배터리 상태(외관변경, 온도)를 확인하십시오.
셀이 손상된 배터리는 부풀어오름, 과발열, 누액, 화재가 발행 할 수 있습니다.

※ 온도 15도 이하 날씨인 경우 배터리 방전효율이 떨어져 사용시간이 다소 줄어들 수 있습니다. 이 부분은 리튬폴리머 배터리의 기술적/화학적 특성이며, RC카 뿐만 아니라 전기자동차, 드론 등등 리포배터리를 사용하는 모든 제품에 해당됩니다.

리튬폴리머 배터리 알람 (리포알람) 사용방법

- 리포알람을 이용한 배터리 관리



주의: ALL 전압이 6V 이하로 사용시 배터리 고장 발생합니다.

1. 배터리의 검정색 선이 가장 왼쪽이 되도록 핀에 연결합니다. (위 그림 참조)
2. '알람설정버튼'을 여러 번 눌러 3.0v~3.2v 로 세팅합니다. (최초 1회)
3. RC카, 드론에 "리포알람이 설치된 배터리" 를 장착/사용합니다.
4. 리포알람에서 '비프음'이 발생되면 즉시 사용을 중단합니다.

※ 리포알람은 별매 상품입니다.

※ 배터리 장기 보관 시 ALL 값이 7.8~7.9 까지 충전 후 보관합니다.

※ ALL 값이 6v 이하일 경우 배터리 복구 서비스가 필요합니다. (고장)