

▶ 사용 설명서 ◀

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

◎ 제품의 특징 및 장점

- 컴퓨터 방식의 전자변속기로서 1.0Hz의 고주파를 사용하여 부드러운 변속이 가능합니다.
- 고효율 대용량의 최고급 PBT를 사용하였습니다.
- 전·후진 검출로 후진 시에도 변속이 가능하며 갑작스러운 후진 시에는 브레이크만 동작을 하고 스틱을 중립에 놓았다 다시 후진을 해야 자동차는 후진을 합니다.
- 반드시 19턴 이상의 모터를 사용해 주십시오.
- 윈터치 셋업 방식으로 사용이 간편합니다.
- 온도 센서가 내장되어 있어 연속된 과부하로부터 변속기를 보호합니다. (이 경우 변속기의 적색LED와 녹색LED가 교대로 깜박입니다.)
- 콘로드에 필수적인 ABS기능이 내장되어 있습니다.
- 배터리 선택과 가속력 셋팅이 있습니다.
- 리튬폴리머 배터리 7.4V를 사용 할수 있게 CUT 전압 설정이 있습니다.

◎ TECHNICAL DATA 8T / (17T)

- 입력 전압 : 6V - 8.4V (Lipo 7.4V) ● 최대전류 : 2080A(800A)
- 연속 전류 : 520A(210A) ● CUT전압: NiCd(4.0V), Lipo(5.5V)
- 내부 저항 : 0.003Ω(0.006Ω) ● 주파수 : 1000Hz
- 크기 : 36x28x29.5mm(21mm) ● 무게 : 63g(48g)

◎ 각 부분의 명칭과 용도

sjpropo

사용시 궁금한 사항이나 꼭 개선해야 할 사항을
아래 전화번호로 연락 바랍니다.
☎ 02-568-8573
A/S 보내실 곳: www.sjproporc.com
서울특별시 강남구 테헤란동 939-28호 효성 빌딩 104호
sjpropo A/S 담당자 ☎ 135-280

■ 숙련자용 설정: 가속력 및 NiCd/Lipo 배터리 설정

- #### ① 가속력 셋팅
- 1) 셋업 SW를 2초이상 누르면 적색 LED가 깜박입니다. 이 때 셋업 SW에서 손을 놓으십시오.
 - 2) 약 1초 후부터 적색 LED가 1번, 2번, 3번 깜박입니다.
 - 3) 적색 LED가 한번 깜박일 때 셋업 스위치를 누르면 1번, 적색 LED가 두 번 깜박일 때 셋업 스위치를 누르면 2번, 적색 LED가 세 번 깜박일 때 셋업 스위치를 누르면 3번, 입니다. (1: 부드러운 가속, 2: 중간 가속 3. 아주 거친 가속)
- #### ② 배터리 설정 입니다. (NiCd / Lipo 배터리 설정입니다.)
- 1) 셋업 버튼을 3초이상 누르고 있으면 녹색적색 LED가 동시에 깜박입니다. 이때 녹색적색 LED가 동시에 켜지면서 1번 깜박일 때 셋업 스위치를 누르면 Lipo배터리 설정입니다.
 - 2) 이때 녹색적색 LED가 동시에 켜지면서 2번 깜박일 때 셋업 스위치를 누르면 NiCd배터리 설정입니다.
- 주) 리튬폴리머 배터리를 니카드 모드에서 사용시 배터리는 망가 집니다. 즉 Lipo배터리 방전 중지 전압은 5.6V입니다. Lipo 배터리 7.4V는 꼭 배터리 모드 Lipo로 설정 하십시오.

■ 기본 설정(SET-UP)방법

① 조종기의 모든 트림을 중앙에 맞추고 디지털 조종기는 모든 설정을 100%에 맞추십시오. 모든 배선을 연결하십시오.



② 조종기를 켜고 변속기 스위치를 켜면 녹색LED가 들어오거나 모터가 그냥 돌 수가 있습니다.



③ SETUP 버튼을 약 1초간 누르면 녹색LED가 깜박이고 모터가 정지합니다.



④ 조종기의 스포드 스틱(CH2)을 본인이 원하는 만큼 전진 쪽으로 조종하면 적색LED가 켜지며 최고 속도가 설정됩니다.



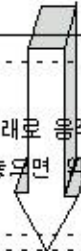
⑤ 전진을 설정한 후 그대로 스틱(CH2)을 반대로 내리면 후진이 설정되며 녹색LED와 적색LED가 동시에 켜집니다.



⑥ 이 때 스틱(CH2)을 중앙에 놓으면 녹색LED와 적색LED가 교대로 깜박입니다.



또는



⑦ ABS 기능을 사용할 때
적색LED가 교대로 깜박일 때 스틱을 위나 아래로 움직여 주면 적색LED가 깜박입니다. 다시 스틱을 중립에 놓으면 약 3초 후 녹색LED가 켜지고 설정이 완료됩니다.

⑧ ABS 기능을 사용하지 않을 때
적색LED가 교대로 깜박일 때 스틱을 중립에 그대로 놓아두면 잠시 후 녹색LED가 켜지고 설정이 완료됩니다.

☞ 사용할 때의 주의 사항

- Lipo배터리는 꼭 7.4V만 사용 하십시오. (방전 중지 전압 때문에)
- 전후진 검출 변속기에는 절대로 쇼트키 다이오드를 사용해서는 안 됩니다. (쇼트키 사용시 변속기는 치명적인 고장 입니다.)
- 전자 변속기에 무리가 가지 않도록 모터의 턴 수와 차에 맞게 기어비를 맞추고 사용하십시오.
- 8.4V를 초과하는 입력전압을 사용하지 마십시오.
- 변속기 내부에 물이 들어가지 않도록 하십시오.
- 변속기를 분해하거나 변속기에 무리한 충격을 가하지 마십시오.
- Lipo 배터리는 과 방전시 폭발의 위험성이 있습니다.