

HIGH-PERFORMANCE ELECTRONIC SPEED CONTROL **FLETA PRO V2**

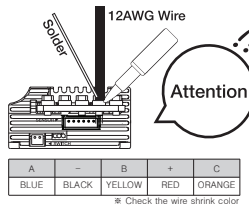
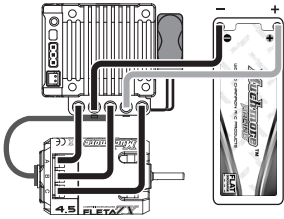
FLETA PRO V2 사용자 메뉴얼

(주)머치모어레이싱 FLETA PRO V2 번속기를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
 FLETA PRO V2 번속기는 1/10 스케일 차량에 최적화되어 개발된 번속기로, 월드챔피언 마크 레이나드 선수 및 다수의 월드 클래스 선수들이 제품 개발에 참여했습니다. 레이스에서 최적의 컨디션 유지와 각 드라이버 성향 및 주행 환경에 따른 스톱을 느낄 수 있는 소프트웨어가 준비되어 있습니다.
 본 제품을 사용하기 전 반드시 설명서의 지침에 따라 작업해 주시기 바랍니다.
 더 자세한 정보 및 팀 드라이버 셋업 시트는 머치모어 레이싱 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

제품 특징

- NEW 스위치 및 BEC 와이어 위치 변경 가능
- NEW 다이렉트 모터 쿨링팬 전원 공급
- NEW 리버시블 스위치 시스템(RSS)
- NEW 고전압 대응 BEC 볼테이지 변경 기능
- 2컬러 LED 디스플레이로 빠른 상태 확인 • 다양한 전진 및 후진 주파수 특성 변경 가능
- 부스트/터보 타이밍 및 RPM 제어기능 • 논-부스트(Zero-Timing) 스펙 레이싱 모드
- 스톱 및 브레이크 반응 속도 조절 기능 • 사용자가 변경 가능한 전압-컷 및 번속기 온도-컷
- FLOW-MAX™ 디자인 알루미늄 하우징, 30mm 하이 RPM 쿨링팬
- SHR 프로그램 카드(별매)와 PC 인터페이스로 빠른 프로그램 변경 • 펌웨어 업그레이드 지원

제품 설치



제품에 포함된 배터리 및 모터 와이어와 캐퍼시터를 그림과 같이 인두와 납을 이용하여 작업합니다.
 납땜 작업은 약 5초 이하로 하여 주십시오. 5초 이상 지속되는 경우, 인두의 출력을 높여 작업하여 주십시오.
 (주의 - 약 5초 이상 작업이 지연되는 경우 ESC가 손상될 수 있습니다)
 번속기 하단에 있는 A, -, B, +, C 극성을 확인한 후 그림과 같이 색상을 맞추어 전선과 캐퍼시터를 장착을 하여 주십시오.
 (주의 - 캐퍼시터의 극성 그리고, 배터리의 역접속을 하지 않도록 항상 주의하십시오)

제품 연결 및 장착

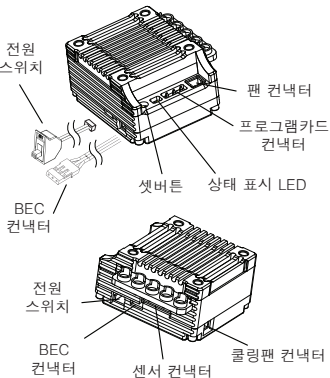
1. 수신기 스톱을 채널에 Rx 케이블을 연결합니다.
2. 제품의 우측 하단 부분의 센서 포트에 센서 케이블을 연결 후, 모터의 센서 포트와 연결합니다.
3. 양면테이프를 이용하여 차량의 새시 부분에 알맞게 본체, 전원 스위치, 캐퍼시터를 고정합니다.
4. 필요한 경우, ESC의 상단에 나사를 이용하여 동봉된 펜을 장착하여 주십시오.

주의 : 펜 장착 시 극성에 유의하십시오.

FLETA 번속기 중립 설정

항상 번속기의 전원을 키기 전에 조중기의 전원을 먼저 켜 주십시오. 중립 설정 전에 조중기의 스톱을 EPA 및 듀얼 레이트 설정을 모두 100% (초기화) 상태에서 진행하여 주십시오.

!! 주의 !!
 설정의 실수로 인하여 사용자가 차량을 제어하지 못할 경우가 생길 수 있으므로, 차량의 피니언 기어를 제거하여 안전하게 중립 설정을 하여 주십시오.



플레타 PRO V2 ESC는 신개념 리버시블 스위치 시스템(RSS)을 채용하고 있습니다. ESC 전원 스위치를 사용하지 않을 경우 스위치 커넥터를 제거하십시오. ESC 전원 스위치를 제거하면 ESC는 항상 ON 상태가 됩니다. (이 경우, 배터리 커넥터를 제거하여, 번속기 전원을 꺼줍니다)



STEP 01. 중립 설정 준비

1. 조중기를 켭니다.
2. 스톱을 EPA 값을 100%로 설정합니다.
3. 스톱을 트리거는 중립에 놓습니다.
4. 번속기 셋 버튼을 누릅니다.
5. 번속기를 켭니다.
6. 녹색 LED가 켜지고, 연속된 신호음 소리가 납니다.
7. 셋 버튼에서 떼어냅니다.

STEP 02. 중립 세팅

1. 스톱을 트리거는 중립에 놓습니다.
2. 셋 버튼을 눌렀다 뗍니다.
3. 빨간 LED가 깜빡거리다, 빨간 LED로 바뀝니다. (신호음이 1번 울립니다)

STEP 03. 전진 세팅

1. 스톱을 트리거를 전진 쪽으로 밟니다(풀 스톱을 상태)
2. 셋 버튼을 눌렀다 뗍니다.
3. 빨간 LED가 깜빡거리다, 빨간 & 녹색 LED로 바뀝니다. (신호음이 2번 울립니다)

STEP 04. 브레이크(후진) 세팅

1. 스톱을 트리거는 후진 쪽으로 당깁니다(풀 브레이크)
2. 셋 버튼을 눌렀다 뗍니다.
3. 빨간 & 녹색 LED가 깜빡거리다, 빨간 LED로 바뀝니다. (신호음이 3번 울립니다)

STEP 05. 셋업 마침

1. 스톱을 트리거는 중립에 놓습니다.
 2. 신호음이 2번 울립니다.
 3. 중립 설정을 마쳤습니다.
- 녹색 LED가 켜진 경우 : 부스트 세팅 값이 1 이상
 녹색 LED가 깜빡이는 경우 : 부스트 세팅 값이 0 (논부스트 상태)

LED 상태 안내

LED의 점등/점멸 상태로 ESC의 상태를 확인하실 수 있습니다. 아래의 표를 확인하여, 번속기의 상태를 확인하여 주십시오.

녹색 점등	모두 점등	적색 점등	녹색 점멸	스톱을 중립	풀 스톱 / 리버스	풀 브레이크	제로 타이밍 모드	녹색 점등 / 적색 점멸	모두 점멸	모두 점등	적색 점멸	온도 보호 활성화	센서 케이블 오류(미연결 또는 케이블 불량)	수신기 신호 없음(전원 ON 시)	모터 전선 연결 오류(A, B, C 순서 확인)
-------	-------	-------	-------	--------	------------	--------	-----------	---------------	-------	-------	-------	-----------	--------------------------	--------------------	----------------------------

제품 보증

본 제품의 불량이나 부품의 결함에 대해서는 최초 구입일로부터 120일 이내에 구입 영수증과 함께 구입한 판매점 또는 대리점에 요청하여 주십시오.
 위의 보증 한도는 정상적인 소모, 잘못된 사용, 부적절한 수리 또는 개조로 인한 고장 및 결함은 보장하지 않습니다. 이것은 다음과 같은 사항에도 적용됩니다.

- 제품의 극성을 반대로 접속한 경우
- 케이스의 물리적 손상
- 전자부품과 회로 기판의 물리적 손상
- 회로 기판의 납땜(외부 납땜 제외)
- 제품을 보증 서비스를 받기 전에 모든 구성 부분과 LED 상태 안내 등을 먼저 체크하십시오.
- 제품의 보증 서비스를 받으시려면 구입하신 제품의 영수증이 필요합니다. (영수증이 없는 경우 보증기간을 인정받을 수 없습니다.)
- 보다 빠른 수리와 배송을 위해 불량 또는 결함에 대한 자세한 내용과 주소 및 연락처를 기입하여 주십시오.

제품의 수리

- 제품 수리의 경우 구입 시의 영수증이 필요합니다.
- 부품 파손에 의한 수리의 경우 각 부품에 따른 부품의 비용이 청구 될 수 있습니다.

(주)머치모어 레이싱

10300 경기도 고양시 일산동구 백마로 502번길 17(풍동)
 TEL : 031-903-0487 | FAX : 031-903-0497
 www.muchmore racing.net

Muchmore
RACING
 WORLD CHAMPION R/C PRODUCTS