



HENES

Digital propotional radio control system

- 창녕 공장 : 경상남도 창녕군 영산면 영산도천로 396
- 평택 물류센터 : 경기도 평택시 안중읍 안청로 121
- 대표번호(CS/AS) : 1588-8555

이 책의 저작권은 헨네스에 있습니다. 저작권 법에 따라 국내에서 보호를 받는 제작물 이므로 무단 전재와 복사를 금합니다. 사전승인없이 무단전재 및 재배포할 경우 관련 법령에의거 처벌을 받을 수 있습니다.

CEFC

FLY SKY GT2

제품 사용 설명서

FS-GT2 2.4 Ghz RC 리모컨
HENES M7 사용 설명서



FS-GT2 Digital propotional radio control system

RC AFHDS



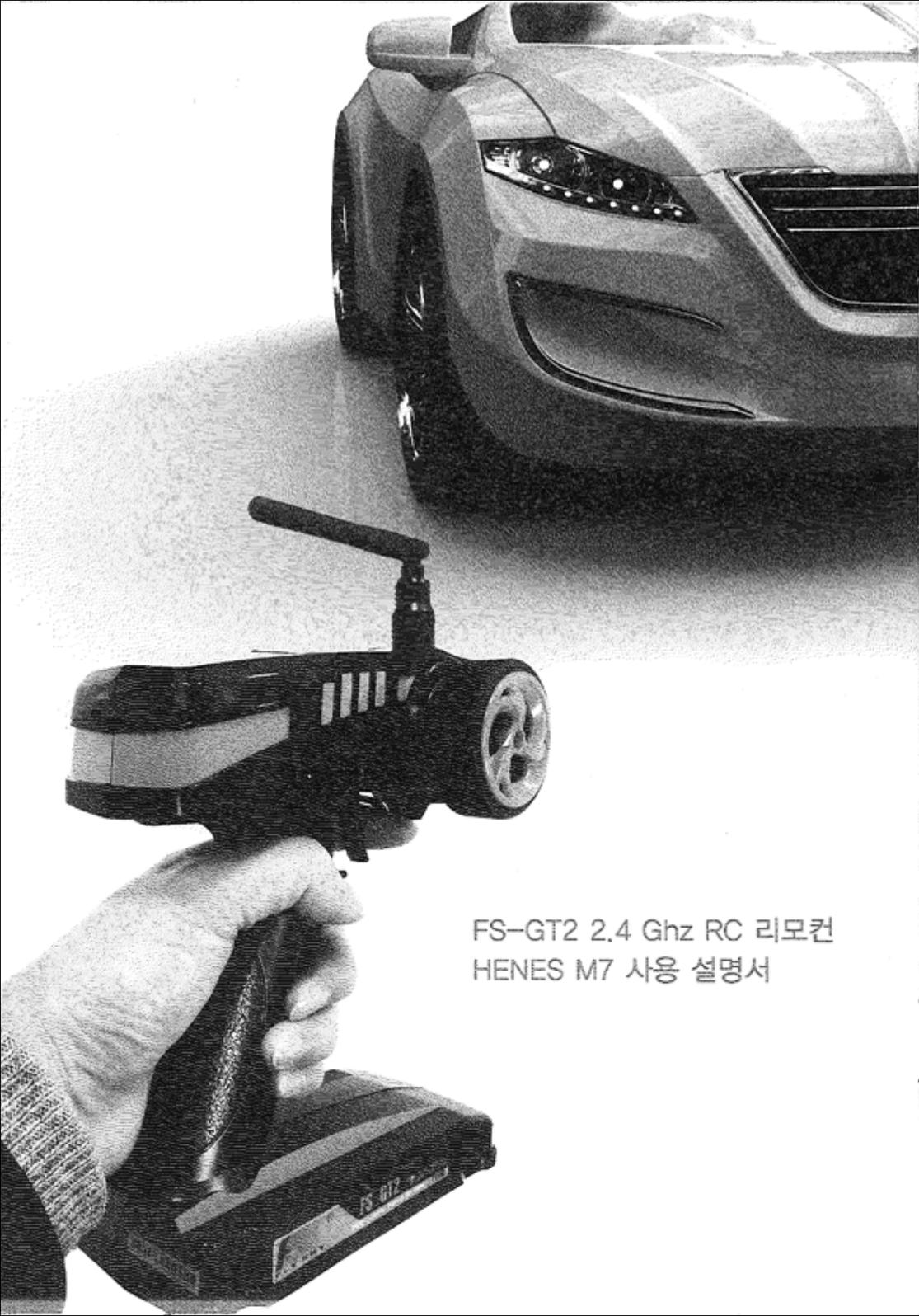
HENES

사용설명서를 충분히 숙지하신 후 제품을 사용해 주시기 바랍니다.
제품의 성능개선을 위해 사전 통보 없이 일부 기능이 변경될 수 있습니다.
제품의 버전에 따라 일부 기능상의 차이가 있을 수 있습니다.

CEFC

CONTENTS Digital proportional radio control system

1.목차	01
2.설명서를 읽기 전에	02
소개 / 서비스 / 주의사항	
3.배터리 충전(옵션 기능)	03
Battery charging notes	
4.무선조종기. 리시버 설명	04
무선조종기 스펙 / 리시버 스펙	
5.리시버 및 모듈 연결 방법	05
2.4 Ghz 리시버 및 모듈 HENES M7 제어기 연결 방법	
6.무선조종기 설명 및 셋팅 방법	06
무선조종기 각 부분 명칭 및 컨트롤 박스 명칭 / 조종기 셋팅 방법	
7.무선조종기 사용방법	07
조향 조작 방법 (좌, 우 조종)	
7.무선조종기 사용방법	08
전후진 조작 방법 (전, 후진 조종)	



FS-GT2 2.4 Ghz RC 리모컨
HENES M7 사용 설명서

1.Introduction

조종기를 사용하기 전에 설명서 내용들을 숙지하신 후 사용을 하시기 바랍니다.
본 설명서는 제품의 버전에 따라 내용이 다를 수 있으며 제품과 사용자 설명서는 사용자의 편리를 위하여 예고없이 기능이나 성능이 변경 될 수 있습니다.

2.Services

무선 조종기 세팅중 문제가 발견된다면 이 메뉴얼을 참조하시기 바랍니다.
문제가 지속 될 경우에는 (주)헤네스 서비스센터(055.296.3330)으로 연락을 주시면 신속하게 처리하여 드리도록 하겠습니다.

3.The special symbols

-  **DANGER** : 위험 - 설명서와 같이 작업을 하지 않을시에는 작업자는 상해나 위험을 초래할 수도 있다고 하는 위험 표시입니다.
-  **WARNING** : 경고 - 설명서와 같이 작업을 하지 않을시에는 작업자는 상해나 위험을 초래할 수도 있다고 하는 경고 표시입니다.
-  **ATTENTION** : 위험 - 설명서와 같이 작업을 하지 않을시에는 작업자는 상해나 위험을 초래할 수도 있다고 하는 주의 표시입니다.

4.Saftey guides

- ▶ 신호방해로 인한 예기치 않은 사고 혹은 조작불능이 발생할 수도 있기에 야간, 우천이나 천둥, 번개가 있는 날씨는 사용하지 마십시오.
- ▶ 시운전을 하기 전에 조이스틱의 방향과 부합하여 서버가 움직이는지 확인한 후에 조작하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 사용하기전에 스로틀 채널을 돌린다음 가장 낮은쪽으로 조금씩 바꿉니다.
그 후, 송신기에 전원을 넣고, 수신기에 접속하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 전원을 끄는 절차는 차량을 먼저 종료한 후에 무선조종기의 전원을 꺼 주시기 바랍니다.
무선조종기의 전원을 먼저 종료하면, 차량 조종기와 상관없이 행을 하여 사고가 발생할 수도 있습니다.

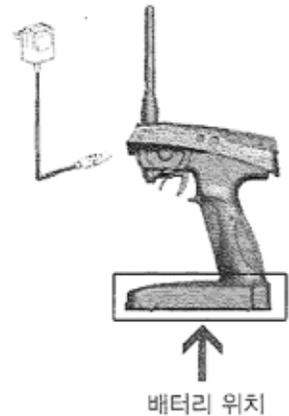
5.Battery charging notes

(Optional_배터리 충전을 위해서는 충전아답타와 충전용 배터리를 구매하셔야 합니다.)

-  구입자의 송신기와 수신기에 NICD와 NIMH를 사용한다면 충전이 가능한 배터리이며 주행전에 반드시 확인하여야 합니다.
만일 공급전력이 부족하다면 부적절한 조작 또는 조절이 어려운 현상을 초래할 수도 있어 사고의 원인이 됩니다.
그러므로 전력 부족시에는 반드시 바로 충전을 하여 주시기 바랍니다.
-  만일 구입자가 NICD, NIMH 배터리를 충전하여 사용하신다면 전용 충전기를 이용하시기 바랍니다. 만약 전류가 너무 크면 과열의 원인이 될 수도 있기에 충전 후에는 즉시 전력을 중단하여 주시기 바랍니다.

5-1.송신기 충전

- A▶ 송신기에 배터리를 올바른 방향으로 설치하고 덮개를 덮으시기 바랍니다.
- B▶ 충전기 플러그를 콘센트에 연결합니다.
- C▶ 충전기를 송신기에 연결합니다.
- D▶ 충전이 완료되면 분리합니다.



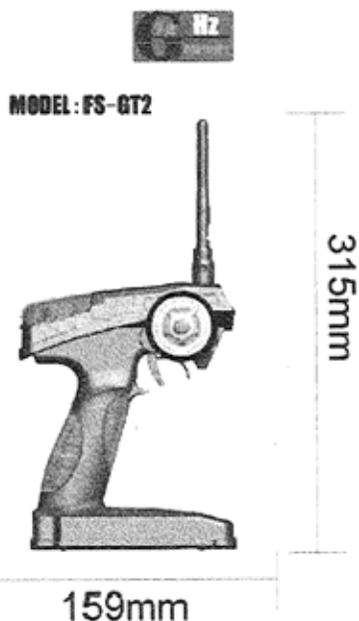
무선조종기, 리시버 설명

MODEL:FS-GT2

Digital propotional radio control system

6. Transmitter parameters

- Channels : 2 Channels
- Model type : car/boat
- RF range : 2.40-2.48GHz
- Bandwidth : 500Hz
- Band : 160
- RF power : less than 20DB
- 2.4G system : AFHDS
- Code type : GFSK
- Senditivity : 1024
- Low voltage warning : yes (less than 9V)
- DSC port : yes (3.5mm:output:PPM)
- ST range : 90
- TH range : 45 (F:30;B:15)
- Charger port : yes
- Power : 12V DC (1.5AA*8)
- Weight : 328g
- ANT length : 26mm
- Size : 159* 99* 315mm
- Certificate : CE , FCC



6-1. Receiver parameters

- Channels : 3 Channels
- Model type : car/boat
- Frequency band : 2.4G
- Modulation : GFSK
- Sensitivity : 1024
- RF receiver sensitivity : -100dbm
- Power : 4.5-6vdc
- Weight : 5g
- ANT length : 26mm
- Size : 37.6x22.3x13mm
- Color : gray semi-transparent
- Certificate : CE, FCC



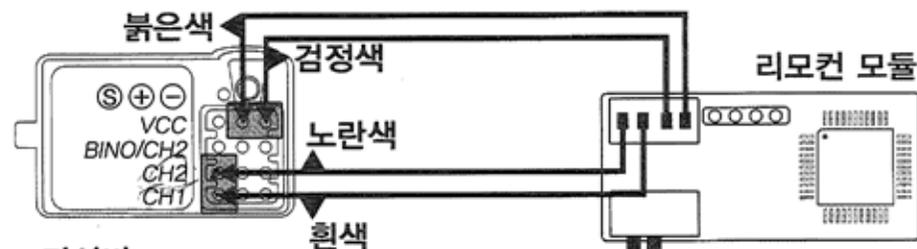
무선조종기 리시버 / 모듈 연결 방법

MODEL:FS-GT2

Digital propotional radio control system

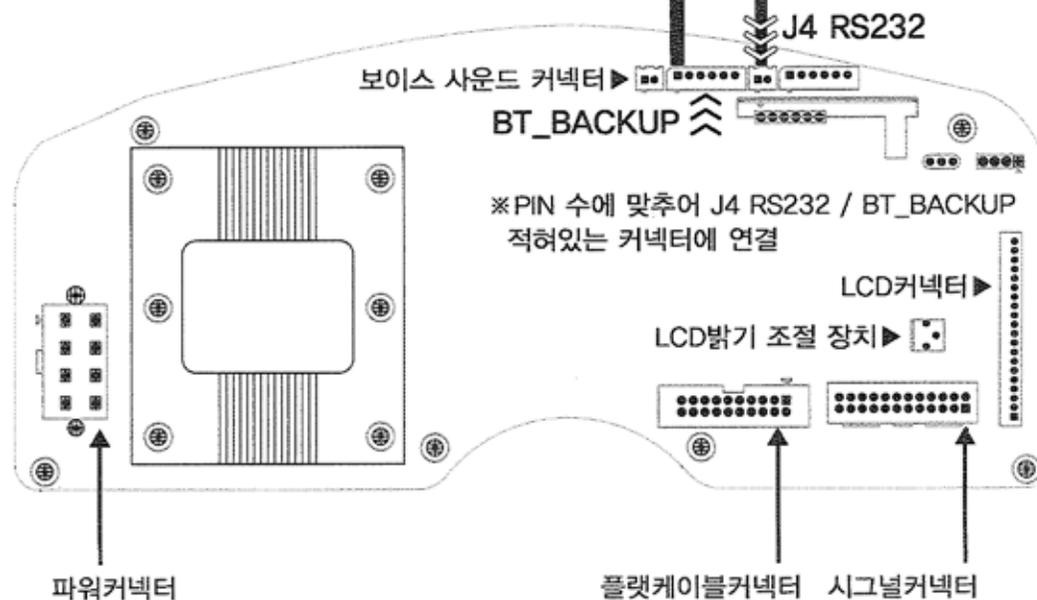
7. 리시버 / 리모컨 모듈 연결방법

※ 앞바퀴와 보닛을 분리한 후 제어기와 2.4 리모컨 모듈 연결을 합니다.



리시버

※ 리시버와 연결되는 커넥터의 색상을 정확히 확인하여 각 위치에 맞도록 연결하여 주시기 바랍니다.



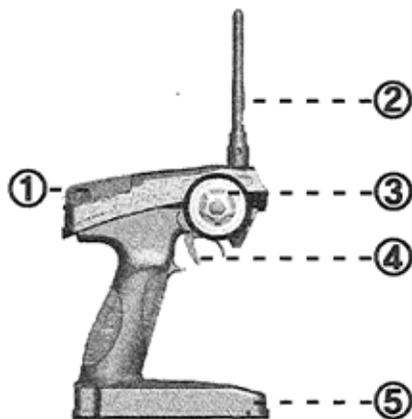
※ PIN 수에 맞추어 J4 RS232 / BT_BACKUP 적혀있는 커넥터에 연결

무선조종기 설명 및 셋팅 방법

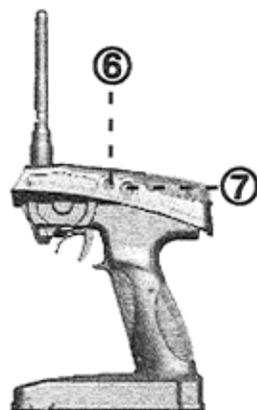
MODEL:FS-GT2

Digital propotional radio control system

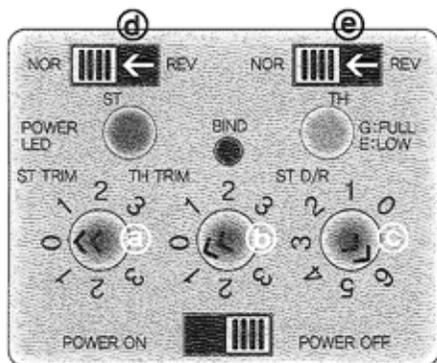
8. Each part of the transmitter



- ① 컨트롤 박스
- ② 2.4Ghz 안테나
- ③ 조향 조종 핸들
- ④ 전. 후진 레버
- ⑤ 배터리 박스
- ※ 옵션기능
- ⑥ 충전홀
- ⑦ DSC for simulate



9. Controll box / Setting



- HENES M7 ▶ ① ST TRIM >> 0
- 2.4 리모컨 ▶ ② TH TRIM >> -0.5
- 초기 셋팅값 ▶ ③ D/R >> 6
- ▶ ④ ST 스위치 왼쪽
- ▶ ⑤ TH 스위치 왼쪽

- ST TRIM : 스티어링 미세 트림 조절
>> 조향값의 중립 조절 기능
- TH TRIM : 스로틀 미세 트림 조절
>> 전.후진 중립 조절 기능
- ST 스위치 : 스티어링 서보 리버스
>> 조향 정방향. 역방향 조율 기능
- TH 스위치 : 스로틀 서보 리버스
>> 전.후진 정방향. 역방향 조율 기능
- ST D/R : 스티어링 듀얼레이트
>> 최대 조향 값을 줄이거나 늘리는 기능
- G:FULL/F:LOW : LED배터리 잔량 표시
- POWER LED : 파워 ON/OFF 램프

※ ① 셋팅값 임의 변경시 차량의 오작동이 발생할 수 있으니 셋팅값을 변경 하지 않으시길 바랍니다.

무선조종기 사용방법

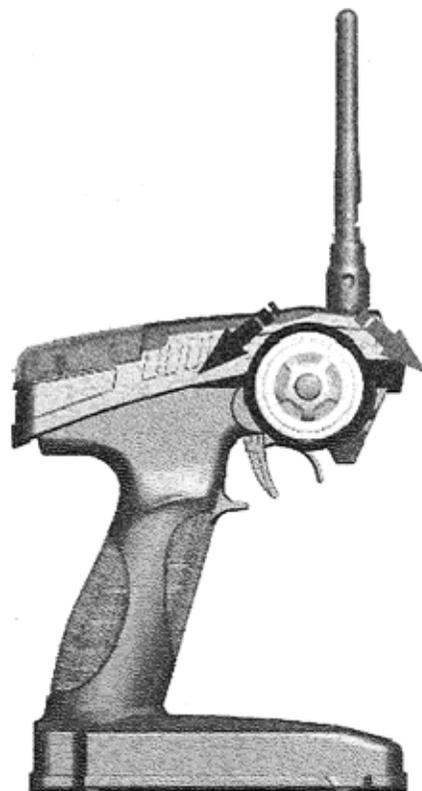
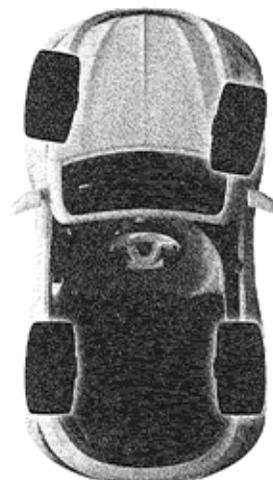
MODEL:FS-GT2

Digital propotional radio control system

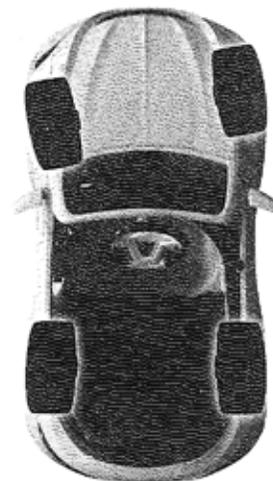
9. Transmitter function notes

조향 조종 방법

우회전 →



좌회전 ←



기능: 조향 조종 핸들을 시계방향으로 돌리면 앞바퀴가 우측으로 우회전을 하고 시계반대 방향으로 돌리면 좌측으로 좌회전을 합니다.

조작: D/R 손잡이를 조작하여 스티어링의 좌우 방향 각도를 조절합니다.

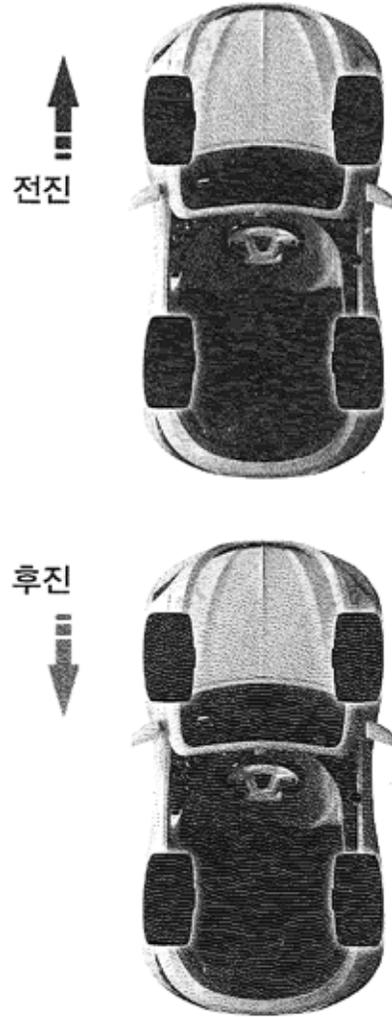
무선조종기 사용방법

MODEL:FS-GT2

Digital proportional radio control system

9. Transmitter function notes

전.후진 조종 방법



기능: 레버를 당기면 차량은 전진하며, 밀면 차량은 후진 합니다.

조작: 전원을 넣은 후 스로틀을 당기거나 밀며 조작합니다.

MEMO