

## 제품특징

- 차량차단기, 자동문, 전동셔터 등에 사용
- 수신거리: 약 20m (외장 안테나 케이블 연결시)
- 주황: +12V / 검정: GND
- 백색: 공통 / 청색: UP / 적색: STOP / 노랑: DOWN
- 전원: AC220V (옵션: DC12~24V , AC24V)

## 제품 사진



## Specifications

Model Item	HT-AT3(송신기)	HT-AR3(수신기)
동작전원	DC 12V	AC220V
LED	적색: 동작시 점등	적색: 전원투입시 점등 녹색: 신호 수신시 점등
주파수 선택	8PIN DIP 스위치	8PIN DIP 스위치
접점용량		AC250V 5A
주파수	311.063 Mhz	
구성품	수신기, 송신기, 안테나, 6PIN케이블	
접점 출력	COM, NO, NC	
리모콘 크기	35.15*65.5*15.7 mm	
수신기 크기	155.9*56*35.7 mm	
사용 온도	-10°C ~ +60°C, 85% RH. Max.	

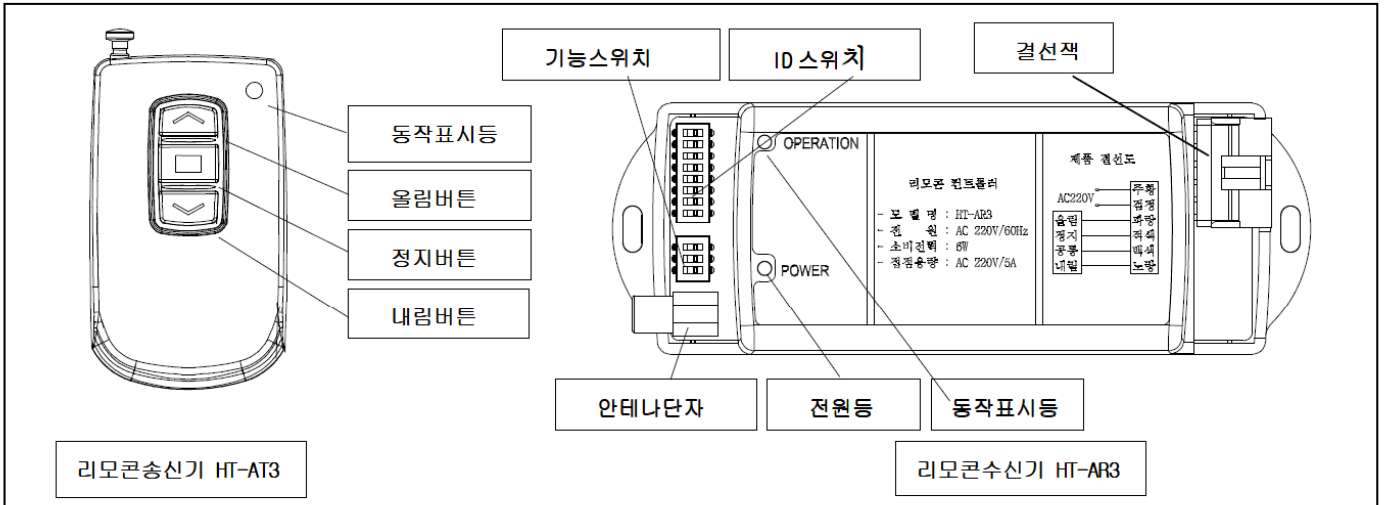
## 배선 사양

주황	220v
흑색	220v
청색	올림
적색	정지
백색	공통
노랑	내림

## 1 본제품에 대하여

- 본 제품은 차량출입용 차단기, 자동문, 전동셔터, 오버헤드도어, 어닝 등에 사용되는 AM 무선 리모콘입니다.
- 본 제품은 AM 리모콘 이라 근거리용으로 많이 쓰입니다.

## 2 제품의 명칭



## 3 제품사양

### ▶ 리모콘 송신기

모델명	HT-AT3	송신주파수	311.063Mhz
전원	DC12V 23A	사용 온도	-10℃ ~ 60℃
변조방식	ASK	도달 거리	20M 내외

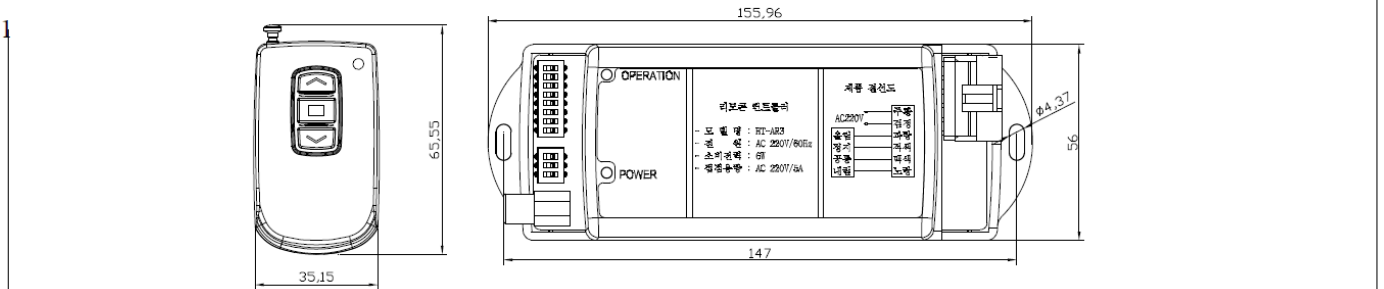
### ▶ 리모콘 수신기

모델명	HT-AR3	수신주파수	311.063Mhz
전원	AC 220V /60Hz ±10%	사용 온도	-10℃ ~ 60℃
변조방식	ASK	출력 방식	릴레이접점출력 (용량 AC250V / 5A)

## 4 제품구성

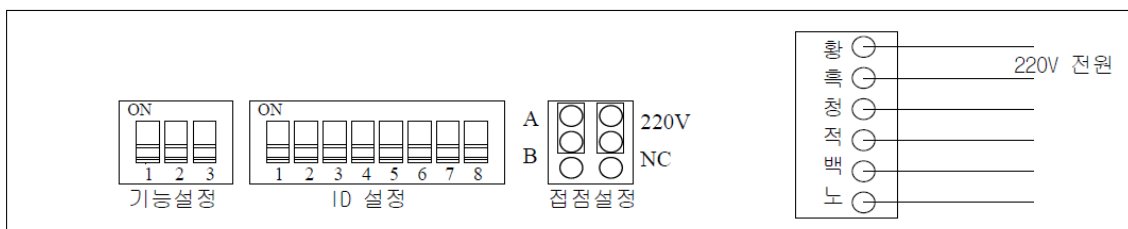
리모콘 송신기	1ea	수신기 고정용 볼트	2ea
리모콘 수신기	1ea	결선용 커넥터	1ea
안테나	1ea	사용설명서	1ea

## 5 제품외관도



## 6 기능별 제품 결선방법

송신기와 수신기의 ID 설정 스위치를 반드시 맞추어야 합니다.



## 2. AM-3버튼 기능설명

(AC220V제품도 출력은 접점이 발생)

Mo de	버튼	배선	동작	DIP설정
1	∧	흰-청	버튼 누를 때 접점이 붙는다 (0.5초) (누르고 있으면 접점 유지 때면 OFF)	123번 모두
	□	흰-적	버튼 누를 때 접점이 떨어진다.(0.5초)	OFF
	∨	흰-노	버튼 누를 때 접점이 붙는다 (0.5초)	
2	∧	흰-청	버튼 누를 때 접점이 붙는다 (0.5초)	1번ON
	□	흰-적	접점이 계속 붙어 있다.	2,3번OFF
	∨	흰-노	□ 정지 누를때 접점ON ∨누르면 OFF	
3	∧	흰-청	버튼 누를 때 접점이 붙는다 (0.5초)	1번OFF
	□	흰-적	□버튼을 누를 때 접점이 떨어지고 ∧또는 ∨ 누르면 붙는다.	2,3번ON
	∨	흰-노	접점 동작하지 않음	
4	∧	흰-청	버튼 누를 때 접점이 붙는다 (2분) □누르면 접점이 떨어진다.	1,3번OFF
	□	흰-적		2번ON
	∨	흰-노	버튼 누를 때 접점이 붙는다 (2분) □누르면 접점이 떨어진다.	
5	∧	흰-청	∧ 또는 □ 또는 ∨ 버튼을 누를 때마다 접점이 발생한다.	1,2번OFF
	□	흰-적		3번ON
	∨	흰-노		
7	∧	흰-청	한번 누를 때마다 접점이 변화한다.(NO)-토글동작 (한번 누르면 ON, 한번 누르면 OFF)	1,2,3번
	□	흰-적	한번 누를 때마다 접점이 변화한다.(NC)-토글동작	모두ON
	∨	흰-노	한번 누를 때마다 접점이 변화한다.(NO)-토글동작	
8	∧	흰-청	한번 누르면 접점이 붙는다. □ 누르면 접점 OFF	1,3번ON
	□	흰-적		2번OFF
	∨	흰-노	한번 누르면 접점이 붙는다. □ 누르면 접점 OFF	
<p>▶ J2점퍼핀 기능: 가운데버튼(□)의 접점을 NC또는 NO로 바꾸는 점퍼핀 왼쪽선택(NC) / 오른쪽 선택 (NO)</p>				