

출입 통제용 무선 리모컨 수신기

RMC-4000

본 제품은 주차장 입,출구 및 출입 통제를 요하는 곳에 사용하는 무선 리모컨 수신기입니다. 제품의 안전하고 정확한 사용을 위해 본 설명서를 끝까지 주의 깊게 읽어보시기 바랍니다.



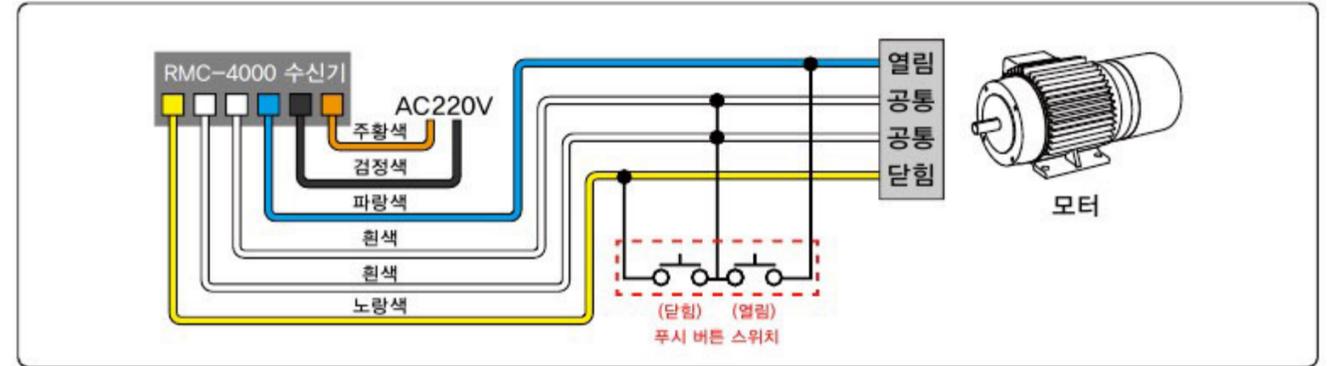
1. 제품구성 및 사양

구 성	수신기 (RMC-4000)	1EA		
	송신기 (RT-321A)	옵션		
	연결 커넥터 (6pin)	1EA		
	안테나	1EA		
	설명서	1Copy		
사 양	송신기(321A)		수신기 (RMC-4000)	
	송신 주파수	311.063MHz	전 원	AC220V, 60Hz
	사 용 전 지	DC12V1개, GP23A (동등품 가능)	릴레이 접점 최대 용량	10A / 120VAC 10A / 24VDC
	변 조 방 식	ASK	제 품 크 기	130 x 156 x 41
	사 용 온 도	-10°C~60°C	사 용 온 도	-10°C~60°C
	제 품 크 기	35 X 59 X 15 mm	입 력 수 량	1,000,000 EA

2. 기능설명

<p>송신기</p> <p>전원램프</p> <p>버튼 I</p> <p>버튼 II</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 전원램프 : 버튼 스위치를 누르고 있는 동안 점등되며 송신기가 작동하고 있음을 의미한다. 불빛이 흐려지면 건전지를 새것으로 교체해 주어야 한다. ◆ 버튼 I, II : 모터나 도어를 열거나 닫을 때 사용하는 버튼이다. 	<p>수신기</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 전원선 2 Line (주황,검정) : AC220V±10%, 60Hz ◆ 출력 : 2EA (2 점점) <p>노 (버튼II) 흰 (공통) 흰 (공통) 파 (버튼I)</p> <p>⚠ 버튼 I, II는 "A 점점"입니다.</p>
---	---

3. 설치 방법



<설치 순서>

- 전원을 연결 하기 전에 전압을 반드시 확인하고 위 그림과 같이 결선합니다.
- 안테나 연결 시 지면에서 높게 설치합니다.
- 결선 상태를 다시 확인한 후 전원을 연결합니다.
- 정상적으로 설치 된 경우 등록된 송신기의 버튼을 누를 때 마다 수신기에서 릴레이가 작동하는 소리가 들립니다.

4. 사용방법

(1) 설정 메뉴 진입 방법

- 먼저 "*" 을 한 번 누르고 비밀번호를 입력하면 설정 메뉴로 들어간다. (초기 비밀번호:1234)
- 설정 메뉴로 진입한 경우 "*" 을 누르면 다음 설정 메뉴로 이동한다.
- 설정 메뉴 순서
 - 메뉴 1: 키 모드 (Key Mode)
 - 메뉴 2: 입력 모드 (Save)
 - 메뉴 3: 삭제 모드 (Delete)
 - 메뉴 4: 릴레이 점점 출력 선택 모드 (Relay Output)
 - 메뉴 5: 비밀번호 변경 모드 (New Password)

(2) 리모컨 입력 (2가지 방법)

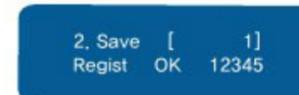
- 방법 1 : ① 초기화면에서 "*" → 비밀번호 "를 누르고 메뉴 1 (키 모드) 로 들어간다.



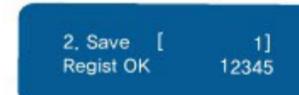
② 입력 버튼을 누른 상태에서 리모컨을 누르면 입력된다.



- 방법 2 : ① 초기화면에서 "*" → 비밀번호 → "*" 를 누르고 메뉴 2 (입력모드) 로 들어간다.



② 입력하고자 하는 리모컨의 ID를 입력 후 "#" 을 누른다.
ex) ID → 12345

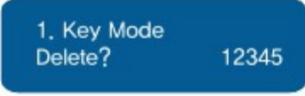


(3) 리모콘 삭제 (2가지 방법)

- 방법 1: ① 초기화면에서 “* → 비밀번호” 를 누르고 메뉴 1 (키 모드) 로 들어간다.



② 삭제 버튼을 누른 상태에서 리모콘을 누르면, LCD 화면에 “Delete? 리모콘 ID” 가 표시된다.



③ “#” 을 누르면 삭제된다. / 삭제를 취소하려면 “*” 을 누르면 메뉴 1 (키 모드) 처음으로 돌아간다.



- 방법 2: ① 초기화면에서 “* → 비밀번호 → * → *” 을 누르고 메뉴 3 (삭제모드) 로 들어간다.



② 삭제하고자 하는 리모콘의 ID를 입력 후 “#” 을 누르면 LCD 화면에 “Delete? 리모콘 ID” 가 표시된다.
ex) ID → 12345



③ “#” 을 누르면 삭제된다 / 저장되지 않은 ID번호를 누른 경우 LCD에 “Not find ID” 메시지가 나타난다.



/ 삭제를 취소하려면 “*” 을 누르면 메뉴3 (삭제모드) 처음으로 돌아간다.



(4) 리모콘 전체 삭제

① 초기화면에서 “* → 비밀번호” 를 누르고 메뉴 1 (키모드)로 들어간다.



② 수신기의 입력버튼과 삭제 버튼을 함께 누르면 LCD 화면에 “Delete All Data?” 가 표시된다.



③ “#” 을 누르면 LCD 화면에 “Deleting...” 표시가 되며, 뽁뽁 소리가 약 1분 정도 울린다 그치면 모든 리모콘이 삭제된 후 초기화면으로 돌아간다.



전체 삭제를 취소하려면 “*” 을 누르면 설정모드를 빠져나와 초기화면으로 돌아간다.



(5) 릴레이 점점 출력 동작 선택

- 총 4가지의 점점 출력 방법을 선택할 수 있다.

- 점점 출력 방법 1 : 위 버튼과 아래 버튼 모두 누를 때 마다 해당 릴레이는 0.5초만 점점 출력이 된다.
- 점점 출력 방법 2 : 위 버튼을 한 번 누르면 열림 릴레이가 무한 점점이 되고, 다시 누르면 해제된다.
- 점점 출력 방법 3 : 위 버튼과 아래 버튼 모두 누르고 있는 동안 해당 릴레이 점점이 출력된다.
- 점점 출력 방법 4 : 위 버튼을 누르면 열림 릴레이가 무한 점점이 되고, 아래 버튼을 누르면 해제 된다.

- 변경 방법

① 초기화면에서 “* → 비밀번호 → * → * → *” 을 누르고 메뉴 4 (릴레이 점점 출력 선택 모드) 로 들어간다.



② 변경하고자 하는 점점 출력 방법 1~4 의 번호를 누른 후 “#” 을 누르면 설정된다.



(6) 비밀번호 변경

① 초기화면에서 “* → 비밀번호 → * → * → * → * → *” 을 누르고 메뉴 6 (비밀번호 변경 모드) 로 들어간다.



② 변경하고자 하는 비밀번호 4자리를 입력하면 변경 후 초기화면으로 돌아간다.

