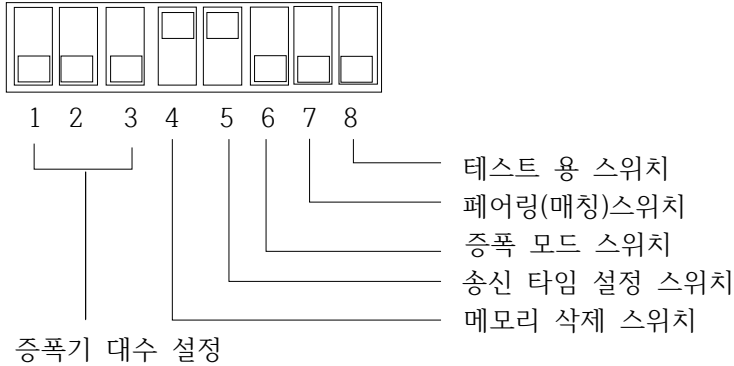


무선 신호 증폭기 Type: SRM80.. 시리즈..

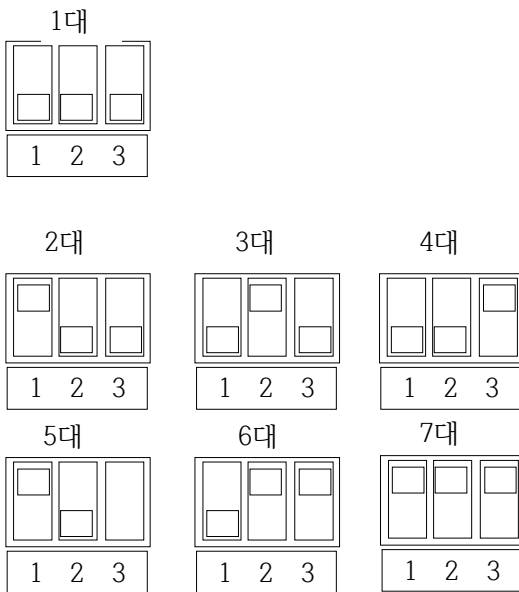
DIP 스위치 기능 설명



1-3 : 사용된 증폭기 대수 지정

단 1대 사용할 경우에는 스위치를 [0]으로 놓는다. 동일 장소에 2대 이상 사용할 경우에는 아래 1,2,3,4,5,6 과 같이 스위치 위치를 설정한다.

참고: 증폭기의 대수가 많을수록 응답시간이 길어진다.



- 4.: 페어링된 송신기 ID 삭제 (단 스위치 번호 6이 켜진(ON) 상태에서 작동할 경우에 한함)
- 5.: 송신시간 조정 : Off일 때6s/On 일때 12s (만약 증폭기가=0(1대)일 때 송신시간은 즉시 송신)
- 6.: Off일때는 모든 송신기가 반복 신호; On일때는 페어드 된(ID 매칭된) 송신기만 송신.
- 7.: 송신기를 페어링 할 때 On 위치로 놓고 페어링(매칭)시킨 후에는 Off위치에 되 돌린다.
(스위치 6번은 On 위치에 놓아야만 한다.)
8. 테스트 용 스위치

운전 방법

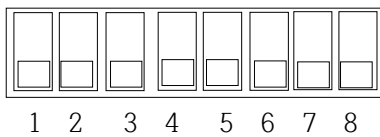
- 1) 안테나 설치: 최초 운전시에는 2개의 안테나를 설치한다.
- 2) 증폭기 설치: 증폭기를 송신기와 수신기의 중간위치에 설치하고 송신기의 신호가 잘 잡히도록 조정한다. 다음은 수신기의 신호가 역시 잘 잡히도록 조정한다.

3) 작동 모드 설정: 전원을 12VDC 로 공급한다. 전원 표시 램프가 켜지면서 증폭기가 동작 상태로 들어간다. DIP 스위치를 조정하여 송신 신호를 선택한다.

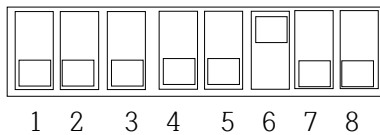
4) 다른 용도로 사용할 경우에는 DIP 스위치 코드를 설정한다.

공통 기능

1. 모든 송신기 증폭
2. 증폭기가 1대 뿐일 경우에는 아래와 같이 설정한다. 이 경우 모든 송신기가 이 증폭기를 통하여 같은 주파수로 신호를 다시 보낸다.

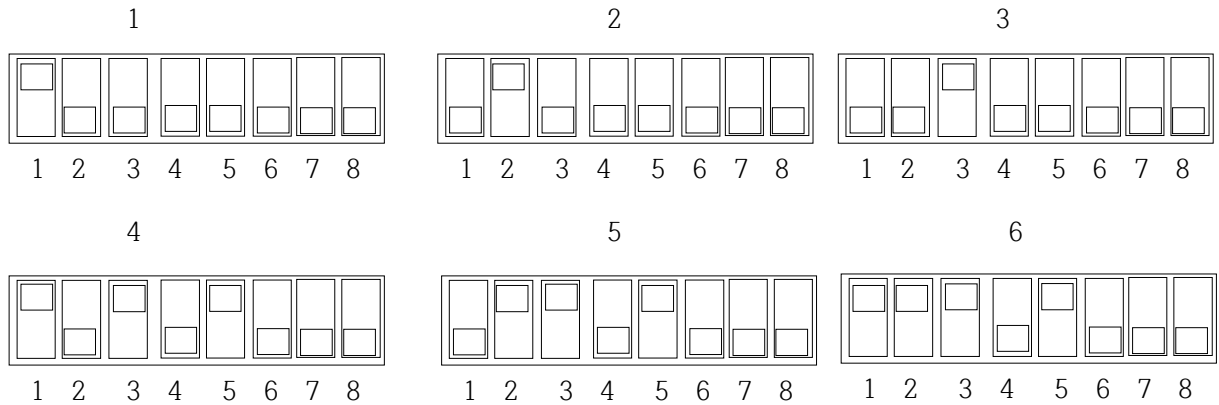


3. 페어드 된 송신기 만 증폭 기능
이 경우에는 페어드(매칭)된 송신기 만 증폭신호를 보낸다.



송신기를 페어링할 때 스위치 7번을 ON 시키고 송신기 버튼을 누른다. 페어링이 끝나면 스위치를 다시 OFF 시킨다. 페어링 된 송신기 코드를 삭제할 때는 스위치 4를 ON 송신기 버튼을 누르면 해당 송신기 코드가 삭제된다.

다수의 증폭기 사용시 설정 방법



V. 주의 사항

- 1) 안테나를 위 방향으로 설치한다. 그리고 금속 물체나 rAUS에 가까이 하지 않는다.
- 2) 본 기기는 비 방수 형이다.
- 3) 만약 수신기에서 신호가 잡히지 않는다면 증폭기와 송신기 간의 거리를 조정한다. 증폭기 까지 신호가 잡히면 수신기와의 거리를 다시 조절한다.
- 4) 전원은 12 VDC 이며 출력 전류는 300mA 이상 제품을 어댑터를 사용하여야 한다.