

URF300

(RF무선통신 모듈)



우리엘전자 주식회사

1. 제품개요

- URF300 제품은 기존 유선통신 제품을 라디오 주파수를 사용한 무선으로 제어할 수 있게 제작된 RF무선통신 모듈입니다.
- 당사의 제품전용으로 제작된 것이므로 타사제품에 사용할 수 없습니다.
- URF300 전용 온도조절기를 사용해야 합니다.
- 전용 온도조절기와 URF300은 유선으로 연결됩니다. (3P선으로 구성)
- 통신선이 없거나 매설 작업이 힘든 현장에 적합합니다.
(호텔, 모텔, 팬션, 유치원, 교회, 기숙사, 사찰 등)

<URF300 호환 모델>

UTH-170RS / UTH-200RS / UTH-70T-RS / UTH-JPT-RS /US-1000D-RS
128메인(멀티형) / 14메인

※ 발주시 무선용이라고 말씀 해 주셔야 합니다.

2. 무선통신 구성도

(동일 주파수 설정시)



3. 모듈 연결

- 안정적인 통신 신호를 위해 모듈 연결은 온도조절기와 1:1 연결을 권장합니다.



3. 주파수 채널설정 (제품 출하시 설정 되어있음)

- 제품 설치시 주파수 혼선을 방지하기 위하여 채널을 설정합니다.
같은 장소에 2대 이상의 메인조절기를 설치시 반드시 채널을 분리해 설치해야합니다.
(2대 이상의 메인조절기가 채널값이 같을시 통신오류 문제가 발생할 수 있으니 주의 바랍니다.)
- 채널 설정은 URF300 뒷면에서 설정 가능하며 다음 사항을 주의하시길 바랍니다.
(제품 설치시 채널을 먼저 설정 후에 모듈을 연결하시기 바랍니다. 조절기에 연결된 상태에서 채널 변경시 변경된 채널이 적용되지 않을 수 있습니다. 모듈과 조절기가 연결된 상태에서 불가피하게 채널을 변경해야 하는 경우에는 채널설정 후 전원을 차단하고 다시 켜주십시오.)

							
0채널	1채널	2채널	3채널	4채널	5채널	6채널	7채널
							
8채널	9채널	10채널	11채널	12채널	13채널	14채널	15채널

4. 추가기능 (옵션사항)

- 메인측에 UW-250 설치시
스마트폰 원격제어 가능
- 전객실 관리

