



장거리 무선 수신기 이더넷 또는 인터넷 연결

ZW-REC



- 내장 웹서버와 SSL 암호화
- 1000 m* (3280') 범위
- 별도의 소프트웨어 불필요
- 최대 128개의 단말 장치까지 지원
- 데이터 보증
- 오메가 Dashboard 지원
- 광범위의 원격 트랜스미터와 호환

장거리, 고성능, 낮은 전원 소비의 NEWPORT® ZW-REC 무선 수신기는 무선 트랜스미터들과 호환되는 NEWPORT's IEEE 802.15.4, 2.4의 웹 기반 모니터링을 제공합니다.

ZW-REC는 신제품인 ZW-ED와 포함한 다양한 무선 센서들과 최대 1000 m* (3280')까지 통신 하도록 설계되었습니다. ZW-REC는 이더넷 네트워크에 직접 연결되어 활성화된 웹페이지를 제공하고 데이터를 디스플레이 합니다.

사용자는 이더넷 네트워크를 통하여 또는 별도의 소프트웨어 없이 웹 브라우저만으로 온도, 상대습도 및 기압을 모니터링하고 기록할 수 있습니다.

NEWPORT는 광범위한 어플리케이션 요구 사항을 지원하는 다양한 무선 센서들 및 트랜스미터들을 제공합니다.

ZW-REC는 이전 무선 수신기에 대하여 확장된 기능을 제공합니다.

ZW-REC는 한번에 최대 128+ 개의 센서들과 연결이 가능합니다. 내장 웹 서버는 사용자의 민감한 데이터를 보호하기 위해 암호화를 지원합니다.

이메일 알람은 OMEGA Dashboard를 사용하여 전송될 수 있습니다.

ZW-REC는 호환 센서들에 대한 펌웨어를 무선으로 업데이트할 수 있습니다.

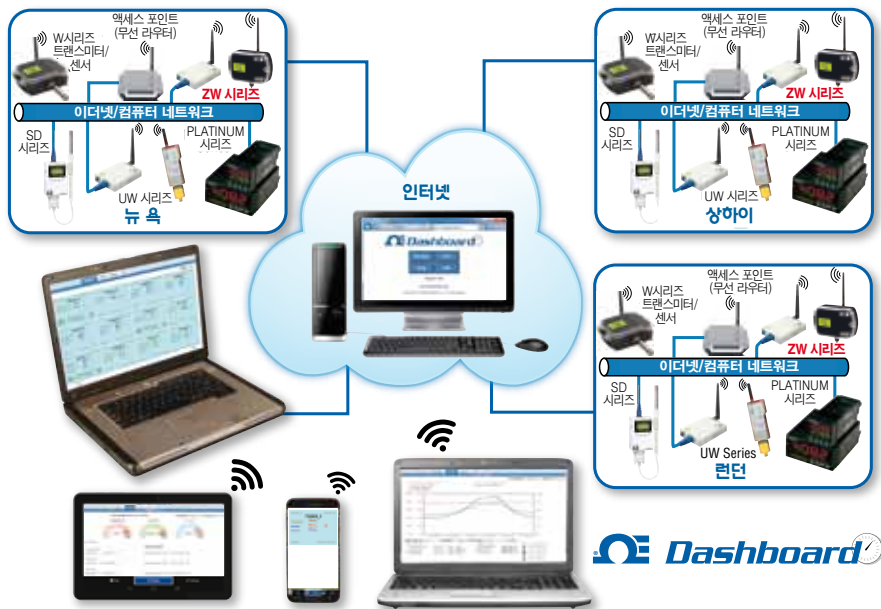
* 장애물 또는 간섭 없이.

** UW 시리즈 트랜스미터와 호환 가능 (출시 예정)

† IDs 32 에서 128을 지원하는 센서들이 필요함.



그림의 ZW-REC는 실제크기보다 작음.



기술 사양

무선 통신

표준: IEEE 802.15.4, DSSS
 주파수: 2.4 GHz (2400 에서 2483.5 MHz), 16 채널
 네트워크 토폴로지: 스타 토폴로지
 송신 전력: 9.5dBm
 수신기 감도: -96dBm
 범위: 최대 1000 m* (3280')
 (*장애물 또는 간섭 없이)

포트 및 특징들

이더넷: RJ45, 10/100 Base-T
 USB: Micro-USB 2.0 (B 유형)
 LEDs: 전원; 진단
 네트워크/연결/동작
 암호화: 최대 2048 bit
 사용자: 클라이언트 및 관리자
 IP 주소: 고정 또는 DHCP

호환 무선 트랜스미터

ZW 시리즈: 최대 128개 단말 장치
 z시리즈: 최대 32**개 단말 장치
 **이 기기들은 네트워크당 총 32개로 제한됩니다.

전원

입력 전압: 5 ~ 30 Vdc
 입력 전원: 최대 0.8 W
 안전 공인된 AC 전원 어댑터
 (선택사항):

공칭 출력: 9 Vdc @ 0.5 A
 입력: 100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz
 작동 온도 범위: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)



그림의 ZW-ED는 실제크기보다 작음.

그림의 모든 제품은 실제크기보다 작음

오메가 z시리즈/ ZW-ED 트랜스미터와 호환

작동 환경

0 ~ 70°C (32 ~ 158°F), 90% RH
 비응결식

일반 사항

기관 승인: ECCN 5A992,
 EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/
 EU, RED 2014/53/EU
 소프트웨어: OMEGA® Dashboard와 호환

주문하려면	
모델 번호	설명
무선 코디네이터 (수신기)	
ZW-REC	장거리 무선 수신기
무선 단말 장치 (트랜스미터)	
ZW-ED	장거리 무선 트랜스미터
zED-TP2-LCD-H2	소형 및 고출력 무선 트랜스미터 (z시리즈)