

# WAVEJOKER

Sistema de telecontrol para redes de agua



Sistema de telecontrol para redes de agua, como depósitos, bombeos o redes de distribución. El sistema permite los modos de operación autónomo y centralizado basados en unidades WAVEJOKER y otros equipos (PLC's, equipos de medida específicos, etc.). Integrable en cualquier instalación de telecontrol o sistema SCADA.

## CARACTERISTICAS

### Banda libre o con licencia. Largo alcance

Disponible en bandas VHF y UHF, con licencia o banda libre.

### Equipo de fácil instalación y configuración

Fácil instalación sin programación. Configuración mediante el visualizador de la propia unidad. Incluye funciones test y medidas de calidad para enlaces radio.

### Bajo consumo

Las unidades tienen un consumo extremadamente bajo, aun contando con la alimentación de sensores analógicos y la opción de repetición radio activada. Autonomía de las pilas superior a 3 años.

### Alto rango de temperaturas

Los equipos disponen de un amplio margen de temperatura de trabajo: -25°C a +65°C.

### Versatilidad

Los equipos tienen multitud de aplicaciones y funciones (bombeo, depósito, repetidor, ...). Pueden ser configurados en campo, ampliando hasta el número de señales necesario.

## APLICACIONES

- Telecontrol de redes de agua potable.
- Telecontrol de redes de depuración
- Telecontrol industrial.
- Embalses
- Control autónomo de bombeo a depósito
- Control remoto
- Integración canalización a sistemas de riego

## PRESTACIONES CLAVE

- Bandas VHF y UHF hasta 950 MHz.
- Bandas libres o licenciadas.
- Hasta 22 entradas digitales
- Hasta 6 entradas analógicas
- Hasta 4 salidas analógicas aisladas
- Función bombeo
- Emisor a pilas (autonomía > 3 años)
- Tamaño optimizado.
- Configuración intuitiva por software.
- Amplio rango de temperatura. (-30°C a 65°C)
- MODBUS nativo integrado