

# RADIOPULSE

Sistema de apertura y cierre de válvulas



Basado en unidades concentradoras y remotas, el sistema RADIOPULSE permite el control de válvulas a distancia, a un máximo de hasta 4 kilómetros.

Sistema ideado para control de apertura y cierre de válvulas en instalaciones sin centro de control o SCADA. Trabaja de forma autónoma, aunque puede ser controlado por equipos PLC o programadores de riego.

## CARACTERISTICAS

### Banda libre o con licencia. Largo alcance

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

### Mínimo consumo y mantenimiento

Las unidades remotas pueden funcionar a pilas (más de 5 años), debido al bajo consumo, permitiendo así un mínimo mantenimiento.

### Facilidad de instalación y configuración

Apto para no especialistas. La configuración se realiza desde aplicación móvil.

### Fiable y robusto

Caja IP-66. Sistema aislado con inmunidad a descargas eléctricas. Comunicación 365 días al año, 24 horas, sin dependencia de operadores.

## APLICACIONES

- Automatizaciones industriales
- Comunidades de regantes
- Jardines y parques
- Control de riego
- Integración con programadores de riego

## PRESTACIONES CLAVE

- Bandas VHF y UHF, con o sin licencia
- Largo alcance: hasta 4 Km
- Caja IP-66
- Hasta 24 entradas por unidad maestra
- Acepta entradas tipo VCC (9V a 24V)
- Acepta entradas tipo VAC (12V o 24V)
- Acepta entradas tipo pulso (6V, 12V o 24V)
- 2 salidas de válvula por unidad remota
- Compatible con solenoides de 6V, 12V o 24V
- Compatible con solenoides de 2 o 3 hilos
- Remotas a pilas (autonomía > 3 años)
- Sistema aislado a descargas eléctricas.
- Configuración intuitiva por aplicación móvil
- Tiempo real