

# SOFREL YDRIX

Su solución para **controlar** y **gestionar a distancia** los **depósitos** de agua potable



## LOS RETOS DEL USO

- Garantizar la disponibilidad de agua en la red
- Optimizar el llenado de los depósitos según la tarificación eléctrica
- Cumplir con las exigencias reglamentarias
- Garantizar la seguridad de las instalaciones
- Optimizar el volumen almacenado según las necesidades
- Reducir las visitas de control
- Proporcionar datos para la implantación de una sectorización
- Obtener ahorros de explotación (limitar las intervenciones)

# Las ventajas de la remota **SOFREL YDRIX**



- Controlar la calidad del agua almacenada
- Control de bombas de cloración
- Visualizar las informaciones localmente
- Avisar inmediatamente en caso de desbordamiento o nivel muy bajo



Comunicar entre el depósito y la estación de bombeo (entre estaciones)



Controlar y automatizar el llenado de los depósitos

# Lo + destacable de la remota de telegestión **SOFREL YDRIX**



Módems integrados



VPN Integrada



Gestión de usuarios



Taller de automatización IEC 61131-3



Garantía 3 años

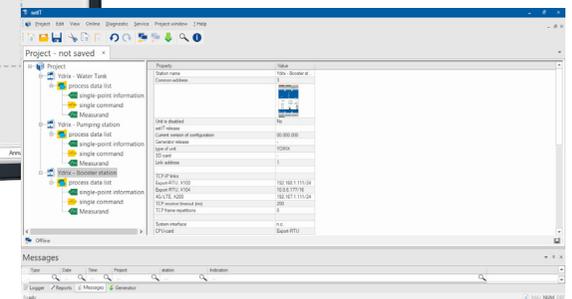
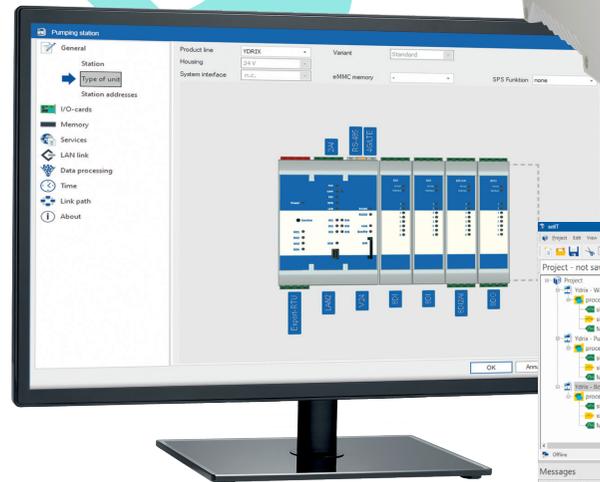


Sencillez

# Fácil de instalar en el núcleo del ADN de **SOFREL YDRIX**

## LO + DESTACABLE DE LA FUNCIÓN GRÁFICA

- ✓ Interfaz gráfica simple y eficiente
  - Facilidad de uso
  - Rapidez en la puesta en marcha
- ✓ Configuración gráfica del hardware
  - Configuración 100% software
- ✓ Configuración única
  - Configuración de la red de comunicación (Módem/Ethernet)
  - Funciones de telegestión
- ✓ Reducción del tiempo de instalación



# Acceso sencillo y fiable a la información del depósito

## LAS VENTAJAS DE SOFREL YDRIX

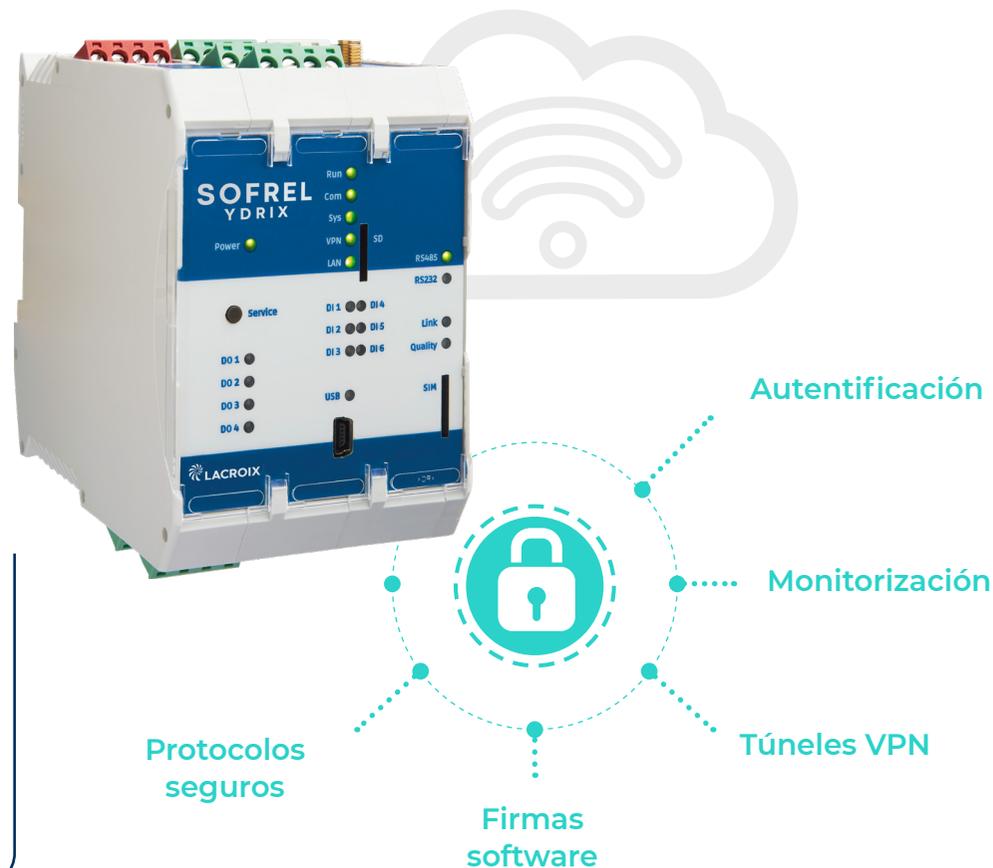
- ✓ **Servidor Web Plug & Play**
  - Acceso a la información
  - Acceso a la información desde cualquier soporte : smartphone, tablet, PC, ...
- ✓ **Gestión de hasta 4 bombas**
- ✓ **Consulta de información y alarmas**
  - Estados actuales
  - Visualización de uno o vario balances
  - Consulta y recogida de alarmas
- ✓ **Continuidad de la comunicación**
  - Cambio automático
  - Redundancia de la red IP a través de la red 2G/3G/4G



# Ciberseguridad integrada en el núcleo de la solución

UN **SISTEMA EFICAZ** PARA RESPONDER A LOS NUEVOS DESAFÍOS DE LAS REDES DE AGUA

- ✓ **Autenticación de usuario**
  - Cuentas individuales (login, password)
- ✓ **Comunicaciones seguras a través del servidor VPN**
  - OpenVPN
  - IPsec IKEv1, IPsec IKEv2
- ✓ **Cortafuegos integrado**
- ✓ **Trazabilidad**
  - Monitorización de seguridad (conexiones, actualizaciones, etc.)
  - Monitorización de garantía (estado del equipo, sistema, etc.)



# Un ecosistema conectado y seguro

PARA **FACILITAR LA GESTIÓN** DE SU RED DE TELEGESTIÓN

