

SOFREL YDRIX

Su solución para **controlar, automatizar y gestionar a distancia** las **estaciones de bombeo**



LOS RETOS DEL USO

- Preservar el recurso natural
- Optimizar el bombeo
- Monitorizar la calidad del agua
- Seguridad en las instalaciones
- Reducir los costes de operación
- Garantizar el buen funcionamiento de las instalaciones

Las ventajas de la remota **SOFREL YDRIX**



- Comunicación entre la estación de bombeo y el depósito de almacenamiento (entre estaciones)
- Controlar el caudal de bombas y su rendimiento
- Calcular volúmenes bombeados en el medioambiente
- Controlar los parámetros físico-químicos del agua
- Controlar y gestionar el acceso a las instalaciones
- Visualización de las informaciones en local y a distancia
- Avisar inmediatamente en caso de fallo



Control y mando del bombeo

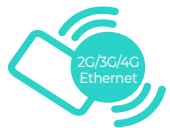


Optimizar el bombeo según la tarificación eléctrica



Detectar intrusiones

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



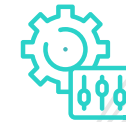
Módems integrados



VPN Integrada



Gestión de usuarios



Taller de automatización IEC 61131-3



Garantía 3 años

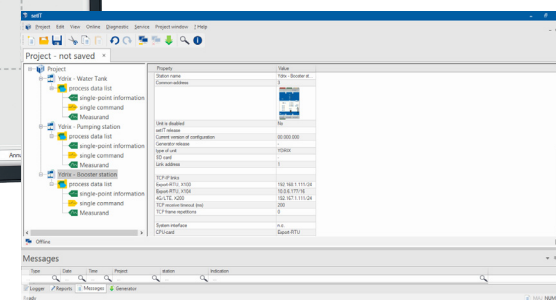
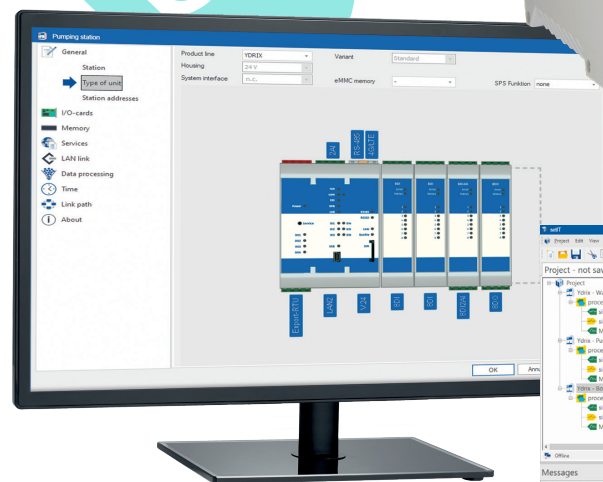


Sencillez

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 de la estación de bombeo

LAS VENTAJAS DE SOFREL YDRIX

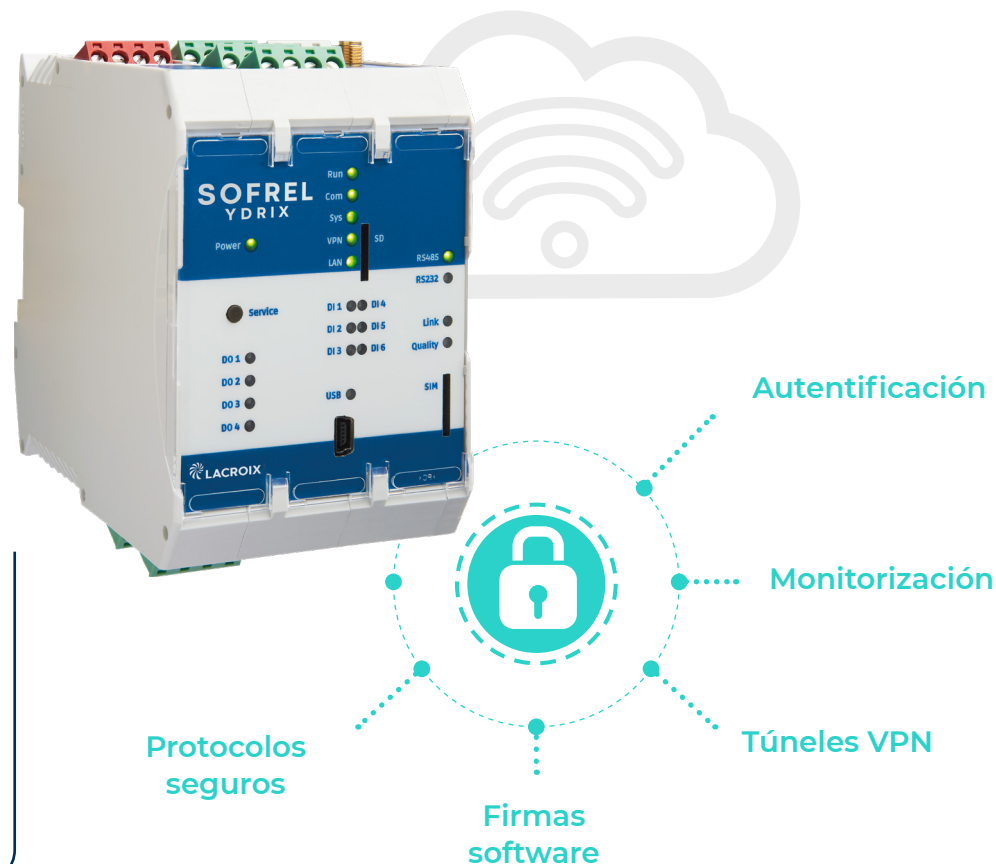
- ✓ **Servidor Web Plug & Play**
 - Acceso a la información
 - Acceso a la información desde cualquier soporte : smartphone, tablet, PC, ...
- ✓ **Gestión de hasta 4 bombas**
- ✓ **Consulta de información y alarmas**
 - Estados actuales
 - Visualización de uno o varios balances
 - Consulta y recogida 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

