

TODAS SUS BOMBAS CONECTADAS



CONEXIÓN ENTRE BOMBAS Y PERSONAS

Sistema de control remoto basado en Internet

Con este sistema de control remoto seguro y fiable, podrá controlar y gestionar sus sistemas de bombeo desde un ordenador conectado a internet a un precio muy reducido.

Grundfos Remote Management es una herramienta rentable y fácil de utilizar para el control y gestión de sus instalaciones de bombeo en edificación comercial, suministro de agua e instalaciones de aguas residuales. Reduce la necesidad de revisiones presenciales, y en caso de alarma o peligro, se notifica a las personas encargadas.

En comparación con el control basado en telefonía móvil, el sistema ofrece una amplia gama de funcionalidades y prestaciones. En aplicaciones donde no es necesaria la automatización de procesos a distancia, Grundfos Remote Management es la solución ideal para la monitorización y control a distancia frente a los sistemas SCADA tradicionales. El coste mensual es mínimo

y, los gastos como la tarifa de conexión, alojamiento de datos, gastos de mantenimiento de equipos y sistemas, incluyendo back-up de datos, están completamente incluidos.

La interfaz de comunicación CIU271 permite la transmisión de datos vía GPRS / SMS desde sus controladores y bombas Grundfos. El módulo I/O (Entrada/Salida) le permitirá conectar todos los sensores e interruptores.



SEA EL PRIMERO EN DESCUBRIRLO

Control y gestión eficiente y sencilla de instalaciones de bombeo críticas

Si hay algo que requiere atención, será el primero en darse cuenta

Estaciones de bombeo de aguas residuales

Control de bombas de aguas residuales estándar, sensores y controladores de cualquier modelo, incluyendo informes automáticos y datos de funcionamiento.

Plantas de aguas residuales

Control de sensores de presión y caudalímetros, nivel de los tanques, bombas y alarmas de seguridad, incluyendo informes automáticos del control de potencia y datos de funcionamiento.

Minería y obra pública

Recepción de alarmas procedentes de bombas de achique inmediatamente en caso de situaciones críticas, mal funcionamiento o fallo.

Riego

Control del nivel de los tanques, manómetros y bombas para asegurar que el ganado y los cultivos tengan agua suficiente.

Instalaciones en edificación

Control y gestión desde una unidad central de los sistemas de climatización, protección contra-incendios y grupos de presión, asegurando el mantenimiento y el servicio a los usuarios del edificio.



UNA IMAGEN PRECISA

Una visión general del funcionamiento y seguimiento



Visión completa
Ver el estado íntegro de su sistema en su propio mapa o en una foto aérea.



Compartir documentación
Actualización del sistema de documentación en un servidor seguro y accesible a todo el personal involucrado.



Sus bombas online
Monotorización en tiempo real, análisis y realización de ajustes desde su oficina.



Calendarización flexible
Planificación simple del personal a avisar en caso de alarmas en sistemas de turnos semanales rotativos.



Control del consumo energético
El seguimiento y los informes generados pueden revelar oportunidades para reducir el consumo energético y optimización del rendimiento del sistema.



Gestión de servicio & mantenimiento
Plan de trabajo de mantenimiento en base a los datos obtenidos y notificación de realización de mantenimiento.

MÁXIMA SEGURIDAD Y SOPORTE

Grundfos Remote Management se basa en internet, y tiene el coste de tráfico de datos, almacenamiento y soporte informático totalmente incluidos. Dada la naturaleza crítica de los servicios proporcionados, la integridad del sistema y la seguridad de sus datos es prioritario.

El almacenamiento y el soporte informático lo proporciona la Organización Informática de Grundfos, utilizando los mismos centros de datos que nuestros sistemas de producción, gestión de ventas y mantenimiento. Con tanto en juego, la infraestructura está configurada en dos centros de datos independientes que reflejan el objetivo de eliminar fallos. La redundancia la aseguran el servidor, la conexión y el suministro eléctrico así como el almacenamiento de datos y el back-up. El sistema se controla 24 horas al día los 7 días de la semana.

Este nivel de seguridad se dispone directamente cuando se trabaja con Grundfos Remote Management. Lo que necesita su personal es una conexión a internet, un navegador y una contraseña.



Negocio con actitud

Conocimiento El intercambio de conocimiento, experiencia y conocimiento a través de nuestra red global nos lleva siempre a liderar nuestro mercado.

Innovación Combinación de la mejor tecnología con nuevas formas de pensar, conseguimos desarrollar mejores bombas, sistemas, servicios y estándares.

Solución Con una gama de productos muy completa, capaz de proporcionar cualquier solución factible, somos el fabricante más completo del mercado..