



Alkhorayef
Irrigation Solutions

download it @
www.piercecorporation.com



iControl Remote



Anytime. anywhere

iControl
Remote

AIS^{co}

Alkhorayef Group

Última
tecnología



GRPS/3G

iControlRemote es la tecnología de última generación diseñada para controlar de forma fácil y remota sus sistemas de riego y sin necesidad de cambiar el panel de control existente. Esta nueva herramienta, le permite **administrar su pivote desde cualquier ordenador, tablet o móvil a través de la plataforma on line.**

El innovador iControlRemote se instala dentro de la caja de la última torre de su pivote central y, usando una tarjeta SIM integrada que selecciona automáticamente la red preferida, conecta el pivote central con la plataforma web iControlRemote.com.



Usando el **iControlRemote** **no necesita cambiar el panel existente** ni añadir ninguna caja adicional a su panel. Además, se puede utilizar con paneles Basic o Advanced siempre que dispongan de la función Auto Reverse.

iControlRemote
.com
Interface



iControlRemote le permite controlar y monitorizar el estado de sus sistemas de riego incluyendo la presión final, velocidad, posición, estado del cañón final, total de horas en funcionamiento y de horas de riego.

Esta intuitiva **plataforma proporciona notificaciones y alarmas en tiempo real**, utilizando un formato fácilmente comprensible en un solo vistazo. También ofrece historiales completos e informes gráficos de las operaciones realizadas para que usted pueda analizar su funcionamiento y planificar de forma inteligente su próximo ciclo de riego.



El iControlRemote usa tecnología GPRS/3G que le permite manejar su riego en un solo click!

Anytime,
anywhere



5 razones para usar iControlRemote

1. Mediante el riego de precisión se **aumenta el rendimiento** ahorrando tiempo y reduciendo los costes operativos.
2. Le permite **controlar y programar** su riego de forma centralizada y a distancia, desde cualquier parte del mundo, a través de su ordenador, portátil o smartphone.
3. Se puede utilizar con todas las marcas disponibles en el mercado.
4. No requiere ningún cambio en el panel existente.
5. Fácil de instalar, sencillo de manejar.



Características



► Controles

- Arranque/Parada
- Dirección Adelante/Atrás
- Cañón final ON/OFF
- Velocidad %
- Velocidad controlada por iControlRemote o por el panel

► Programas

- Arranque/Parada por programas semanales
- Control del cañón por sectores
- Velocidad % y aplicación de agua controlada por sector y por dirección de avance
- Auto Reversa o Auto Stop controlado por 2 ángulos con retardo si hay agua
- Parada en posición mediante ángulo

► Monitorización

- Posicionamiento GPS Google Maps
- Estado de la máquina (ON/OFF)
- Dirección de avance
- Estado del cañón final
- Velocidad de la máquina (%)
- Presión en el último tramo (necesario transductor de presión)
- Posición mediante ángulo relativo al Norte

• Señal GPS

- Señal GSM
- Contador de horas
- Contador de agua/hora

► Alarmas

- Alarma anti-robo de cable
- Pérdida de potencia
- Baja presión
- Sin agua
- Estado
- Cambio de dirección
- Pérdida de conexión GPS

► Opciones

- Transductor de presión en el último tramo
- Panel solar para alimentar el cable del sistema antirobo
- Compatible con los productos iProxi de control de bombas, cobertura, goteo y otras válvulas
- Estación meteorológica