



El Controlador de Riego Soft-Tecno INV-6006-ID Serie 2, de la línea AgroLine, es un procesador de control con inteligencia propia, utilizado para automatizar el proceso de riego en un cultivo tipo invernadero. El dispositivo tiene la capacidad de medir el PH, la conductividad, la humedad y la temperatura del suelo mediante sensores inalámbricos o conectados a su puerto RS485 y, de acuerdo con estas mediciones, activar/desactivar de forma sincronizada una bomba de agua y hasta tres válvulas independientes.

El Controlador de Riego INV-6006-ID Serie 2, está equipado con comunicación WiFi que permite el uso de Internet de las Cosas (IoT) para conectarse a la nube, a un teléfono inteligente o a un computador de forma local o remota, para hacer monitoreo en tiempo real, actuar sobre los mecanismos para mantener condiciones estables en el cultivo y, si se quiere, realizar gestión digital en bases de datos de todo el proceso de monitoreo y análisis de los indicadores en su cultivo y generar, entre muchas otras cosas, alertas tempranas y estadísticas de interés.

### CARACTERISTICAS

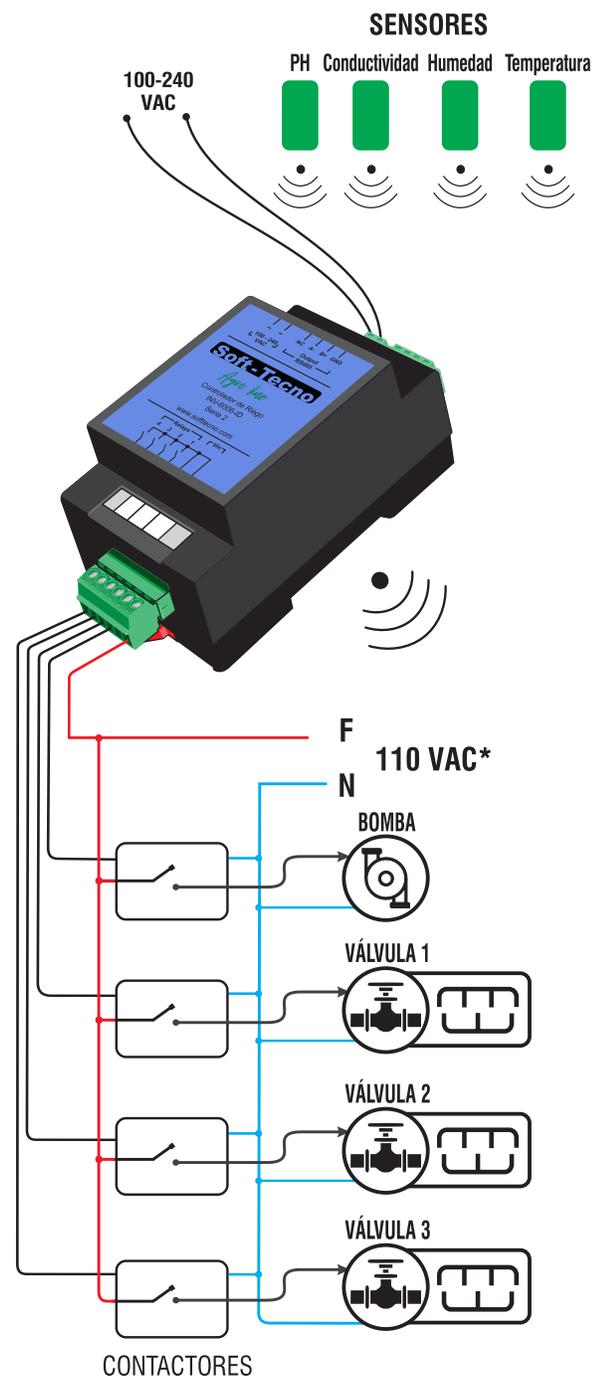
- ✓ Alimentación directa de 100-240 VAC
- ✓ Equipado con comunicación inalámbrica WiFi y con un puerto estándar RS485 ModBus para sensores externos.
- ✓ Capacidad para sensar PH, conductividad, humedad y temperatura.
- ✓ Cuatro relevos de salida para manejar alto o bajo voltaje para el control de una bomba de agua y hasta tres válvulas independientes.
- ✓ Diseñado con reloj de tiempo real para programar eventos por calendario.
- ✓ Fácil configuración con su Web Server integrado.
- ✓ Montaje en riel DIN.
- ✓ Tamaño y peso reducidos.
- ✓ Alta confiabilidad.
- ✓ Bajo costo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Alimentación:</b>	100 - 240 VAC
<b>Consumo:</b>	0.5 – 0.75 Watts aprox. (Sin incluir los sensores)
<b>WiFi:</b>	Compatible con los estándares IEEE 802.11 b/g/n
<b>Entradas:</b>	1 puerto de alimentación 100-240 VAC
<b>Salidas:</b>	4 Relevos con contactos normalmente abiertos. Capacidad máxima de cada contacto: 3A / 85-220V AC ó 30V DC 1 puerto estándar RS485 ModBus
<b>Dimensiones máximas:</b>	103 mm x 54 mm x 44 mm
<b>Peso neto:</b>	85 grs aprox. (182 grs aprox con empaquete).
<b>Accesorios incluidos:</b>	Manual de usuario (No incluye sensores)

El Controlador de Riego INV-6006-ID Serie 2 hace parte de la familia "ID-Control Agro Line" de Soft-Tecno (Sistema de Control con Inteligencia Distribuida para el Agro).

Este producto, y todos los demás productos de la familia ID-Control Agro Line, se pueden configurar y/o controlar desde un teléfono inteligente, una tableta o un computador gracias a su Web Server integrado.



El diagrama de conexiones podría variar dependiendo del tipo de contactores y motores utilizados.

\*El voltaje podría ser otro diferente dependiendo del tipo de contactores y motores utilizados.

# Soft-Tecno

[www.softtecno.com](http://www.softtecno.com)

WhatsApp: +57 311 846 8919