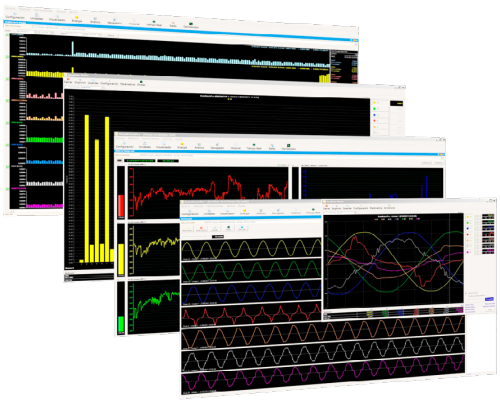
SURELINE
PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Safeline en colaboración con Innovem ha creado una nueva familia de sistemas de protección eléctrica, análisis de redes y eficiencia energética denominada Sureline UNIVERSAL +. Con aplicaciones industriales y sistemas de recarga eléctrica de baterias. El sistema Universal es totalmente telecontrolable con servidor web y Modbus TCP/IP.

PROPIEDADES:

- **Rearme automático** con motor integrado.
- **Visualización gráfica** en tiempo real.
- Medidas AC/DC y AC + DC
- **Osciloscopio** registrador de eventos con pre-trigger con memoria integrada de 600 eventos.
- Disponible en 3 niveles de precisión.

SOFTWARE SURELINE MULTIPROGRAMADOR HORARIO



Mediante nuestro software más avanzado y simple de usar, incorporado al sistema UNIVERSAL, con multi programador horario y astronómico, podra actuar hasta sobre 4 relés.

CARACTERÍSTICAS:

- **Multi interruptor** horario astronómico programable via Internet/Intranet con 4 relés de salida independientes.
- **Programación fácil**, clara y simple, con función de exportar e importar archivos de programación.
- **Contador** de número de horas de encendido por relé, información y control manual de relés (ON/OFF).
- **Programadores horarios independientes**
  - Diario astronómico.
  - Diario / semanal (512 programas).
  - Diario / mensual / anual (2048 programas).
  - Diario / mensual / anual (vacaciones, festivos...512 programas).

FACILIDAD DE USO

Ejecución simultánea: Nuestros programadores horarios funcionan en paralelo de forma que todos los programas se ejecutan a la vez sin retardos.

Te lo ponemos fácil: Programar los programadores horarios normalmente es una tarea muy costosa. Nosotros hemos diseñado el software desde cero enfocando todos nuestros esfuerzos en la facilidad de uso. La interfaz plana y minimalista así como la detección de la geolocalización automática ayudan en esa labor.

Configúralo solo una vez: Lo más extraordinario es sin duda la capacidad de autoabastecimiento. El cambio de hora automático por defecto y los cálculos diarios que hace el equipo para determinar el ocaso y la salida del sol, garantizan que una vez configurado no tengamos que volverlo a configurar nunca más.

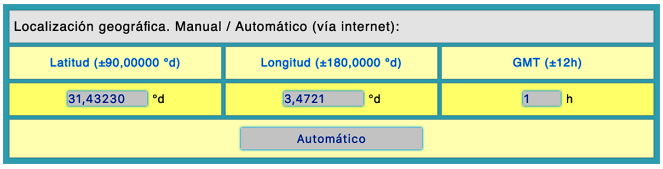
Exportar / Importar: Si le interesa tener la misma configuración en diversos equipos o simplemente tener una copia de su configuración, podrá hacerlo gracias a la simple función de exportar / importar archivos del equipo hacia su ordenador y viceversa.

INNOVEM, Av. Ernest Lluch 32, Tecnocampus TCM2, Mataró, Barcelona-España. CP-08302. Tel: +34 937 021 979.
www.innovem.cat

PROGRAMADOR HORARIO + ASTRONÓMICO

Desde cualquier lugar a través del navegador Web podrà encender / apagar hasta 4 relés en el ocaso o en la salida del Sol, cuando se vaya de vacaciones o cuando usted decida.

PROGRAMACIÓN SENCILLA



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

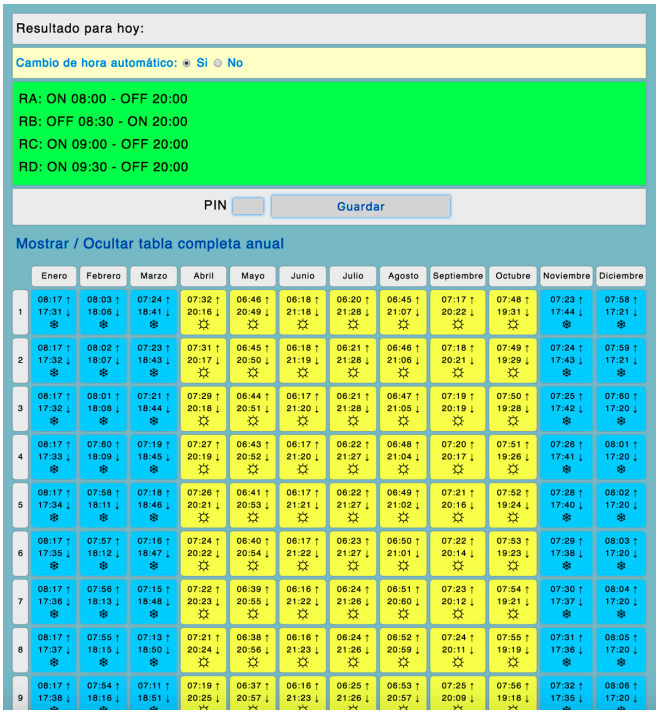
Indicar al equipo su ubicación y la obtención de coordenadas del dispositivo es automática o manual.

AJUSTAR RELES

Mediante un panel minimalista se activan los relés segun el horario seleccionado. Pudiendo añadir un Offset de retardo o adelanto de hasta 240 min a cada relé.

VACACIONES

Los días festivos se configuran en el programador horario de vacaciones.



RESULTADOS

Una vez configurado solo falta indicar si se desea el cambio de hora automático y obtenemos todos los resultados de todo el año.