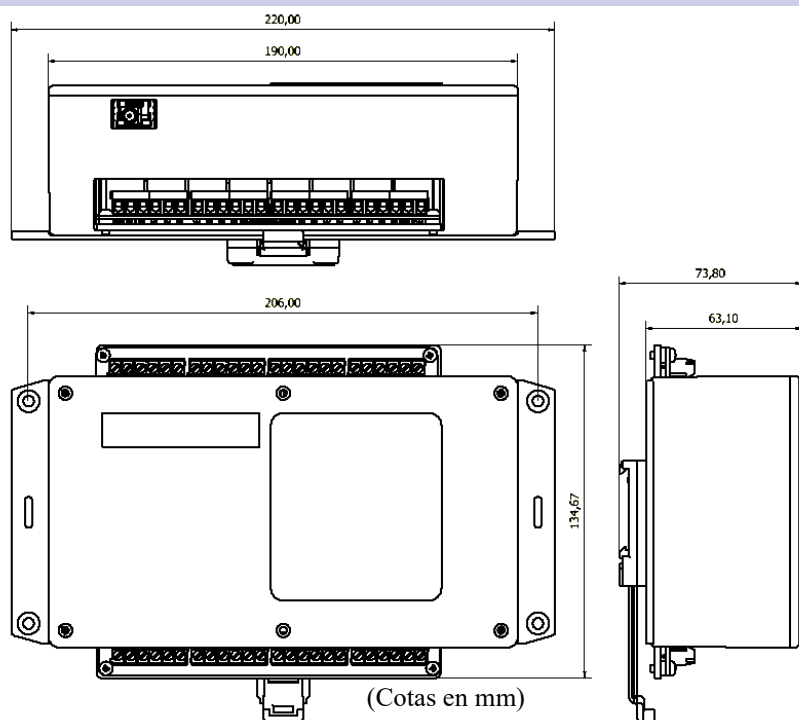
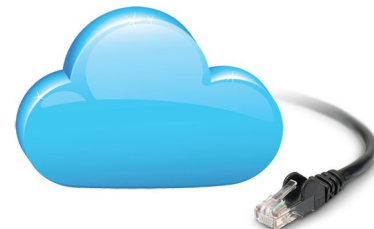


PROGRAMADOR WEB.



Descripción

- Programador horario basado en web.
- Almacenamiento de la información en servidor.
- Gestión de estadísticas.
- Entradas configurables (6 Digitales, 2 analógicas, de temperatura, contadores, entrada de robo).
- 16 salidas tipo relé independientes (con comunes separados).
- Comunicación GPRS, WIFI, ETHERNET.
- Teclado y pantalla para accionamiento local.



Características

- ◇ Programación horaria, diaria, semanal y anual. Por cada actuador se puede configurar una fecha de inicio y de fin. Días de la semana de encendido y hasta 13 periodos de funcionamiento distintos diarios.
- ◇ Comunicación . A elegir entre GPRS, WIFI o ETHERNET.
- ◇ Programación y supervisión por internet mediante servidor web. Almacenamiento de programaciones en carpetas para su gestión. Envío y recepción de la programación de forma remota.
- ◇ Formato caja IP65 o carril DIN.
- ◇ Reloj astronómico. (calcula el amanecer y el anoecer). Cada salida puede interactuar de forma distinta dependiendo de la época de año.
- ◇ Ajuste automático al horario de verano o invierno.
- ◇ 16 salidas digitales (relés de 8A), ampliables mediante equipos esclavos.
- ◇ 6 entradas digitales configurables para alarmas. Normalmente abiertas o cerradas.
- ◇ 2 entradas analógicas 4-20mA.
- ◇ 1 entrada específica para sonda de temperatura.
- ◇ Lectura de 2 contadores simultáneos de luz o agua, mediante impulsos.

Aplicaciones

- Riego de grandes fincas de cultivo.
- Riego jardines comunitarios.
- Alumbrado urbano.
- Alumbrado comercial.
- Control de calefacciones.
- Domótica residencial.
- Alarma anti-intrusión.
- Gestión global de instalaciones.
(Riego de jardín, alumbrados exteriores, climatización interior y antirrobo).



PROGRAMADOR WEB.

(Pantalla de programas)

Características, (continuación).

- ◇ Control horario o secuencial de salidas.
- ◇ Conexión a contadores de agua o energía por impulsos.
- ◇ Múltiples configuraciones para cada programador, almacenadas en web.
- ◇ Teclado y pantalla para configuración local. Toda la programación se puede modificar in situ y se pueden accionar las salidas de forma manual.
- ◇ Salidas configurables, tipo impulso a 2 o 3 hilos o mantenido.
- ◇ Envío de alarmas e incidencias mediante mensajes de texto o correo electrónico.
- ◇ Modelo GPRS con alarma de robo por llamada telefónica. Al accionarse la entrada correspondiente, se realiza una llamada de voz a un primer número de teléfono, a la vez que se envía un SMS. Se ejecutarán 2 llamadas mas a este número si no es respondido y se sigue el mismo ciclo con otro número de teléfono.
- ◇ Posibilidad de "administración de flota" para gestores de riego e instaladores.
- ◇ Estadísticas de uso de la instalación.
- ◇ Opción de funcionamiento aislado mediante batería y placa solar.
- ◇ Alarma de baja tensión de entrada.



(Pantalla de Configuración wifi)

Datos técnicos.

- ◆ GPRS cuatribanda: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900
- ◆ WIFI compatibilidad: 802.11 b/g/n
- ◆ Alimentación: 12Vcc 20W máx. (Incluye transformador Vca/Vcc).
- ◆ Programa almacenado en memoria Flash.
- ◆ Reloj Tiempo Real, RTC: CR2032 (autonomía de varios años).
- ◆ 6 Entradas digitales, libres de potencial.
- ◆ 2 Entrada analógicas 4-20mA.
- ◆ 1 Entrada de Temperatura.
- ◆ Detección de baja tensión de entrada.
- ◆ Peso: 670gr.
- ◆ Relés: 8A, 250V.
- ◆ Temperatura y humedad máx.: 60°, 90% Hr.
- ◆ Conector antena: SMA

www.programadorriego.com
info@heimdallsl.com

(Pantalla de gestión para Instaladores)