

## PROGRAMADOR WEB.

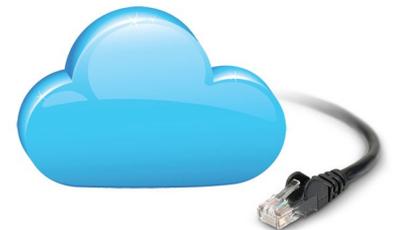


### Descripción

- Programador horario basado en web.
- Almacenamiento de la información en servidor.
- Gestión de estadísticas.
- Entradas configurables (6 Digitales, 4/12 analógicas, de temperatura, contadores 4, entrada de robo).
- 16 salidas tipo relé independientes (con comunes separados).
- Comunicaciones GPRS, WIFI, ETHERNET, LORA.
- Control de Pívots. Riego por sectores.
- Teclado y pantalla local.

### Características

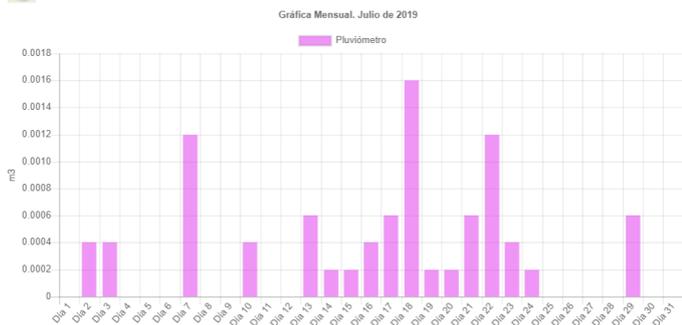
- Programación horaria, diaria, semanal y anual. Por cada actuador se puede configurar una fecha de inicio y de fin. Días de la semana de encendido y hasta 13 periodos de funcionamiento distintos diarios.
- Comunicación . A elegir entre GPRS, WIFI o ETHERNET.
- Programación y supervisión por internet mediante servidor web. Almacenamiento de programaciones en carpetas para su gestión. Envío y recepción de la programación de forma remota.
- Formato carril DIN.
- Reloj astronómico. (calcula el amanecer y el anochecer). 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.
- Hasta 4 Contadores.
- 4 / 12 entradas analógicas 4-20mA, (según versiones).
- 1 entrada específica para sonda de temperatura.
- Lectura de 4 contadores simultáneos de luz o agua, mediante impulsos.
- Control de pívots, mediante riego por sectores.



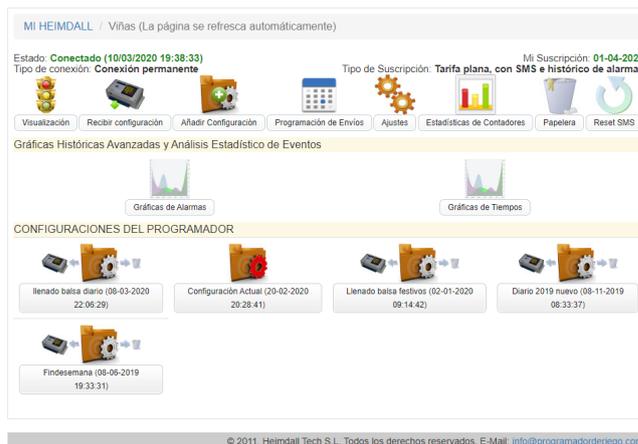
### Aplicaciones

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

www.programadorriego.com  
info@programadorriego.com



(Estadísticas)



MI HEIMDALL / Viñas (La página se refresca automáticamente)

Estado: **Conectado** (10/03/2020 19:38:33)  
 Tipo de conexión: **Conexión permanente** Tipo de Suscripción: **Tarifa plana, con SMS e histórico de alarmas** Mi Suscripción: 01-04-2022

Visualización Recibir configuración Añadir Configuración Programación de Envíos Ajustes Estadísticas de Contadores Papelera Reset SMS

Gráficas Históricas Avanzadas y Análisis Estadístico de Eventos

Gráficas de Alarmas Gráficas de Tiempos

CONFIGURACIONES DEL PROGRAMADOR

llenado baliza diario (08-03-2020 22:05:29) Configuración Actual (20-02-2020 20:28:41) Llenado baliza festivos (02-01-2020 09:14:42) Diario 2019 nuevo (08-11-2019 08:33:37)

Finde semana (09-05-2019 19:33:31)

© 2011, Heimdall Tech S.L. Todos los derechos reservados. E-Mail: [info@programadorderiego.com](mailto:info@programadorderiego.com)

(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 ( tarjeta de usuario ). Al accionarse la entrada correspondiente, se realiza un mensaje 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.




Tipo de Red:

Infraestructura  
 Ad hoc

---

Cliente DHCP:  Si  No

Dirección IP:

Mascara de Subred:

Puerta de enlace predeterminada:

DNS Primaria:

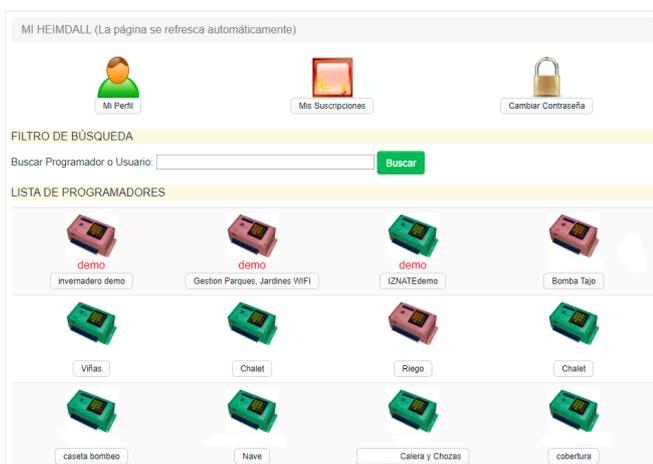
DNS secundaria:

---

SSID:

Tipo de seguridad: Open

(Pantalla de Configuración wifi)



MI HEIMDALL (La página se refresca automáticamente)

Mi Perfil Mis Suscripciones Cambiar Contraseña

FILTRO DE BÚSQUEDA

Buscar Programador o Usuario:

LISTA DE PROGRAMADORES

demo Invernadero demo demo Gestion Parques, Jardines WIFI demo IZNAITEdemo Bomba Tajo

Viñas Chalet Riego Chalet

caseta bombeo Nave Calera y Chozas cobertura

(Pantalla de gestión para Instaladores)

## Datos técnicos.

- GPRS cuatribanda: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900
- WIFI compatibilidad: 802.11 b/g/n
- Alimentación: 12Vcc 20W máx. (Incluye transformador Vca/Vcc).
- Reloj Tiempo Real, RTC: CR2032 (autonomía de varios años).
- 6 Entradas digitales, libres de potencial.
- Hasta 4 contadores.
- 4 ó 12 Entradas analógicas 4-20mA (según versión).
- 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.programadorderiego.com](http://www.programadorderiego.com)  
[info@programadorderiego.com](mailto:info@programadorderiego.com)