

# AGRÓNIC SMART

El programador de riego ideal para el control de  
**pequeñas fincas agrícolas  
y jardinería**



El Agrónic Smart es un programador de riego versátil, robusto y fácil de usar

Dispone de numerosas posibilidades de programación y adaptación



## Intuitivo

Programación desde el móvil a través de un entorno amigable y de fácil uso.

## Potente

Prestaciones superiores a los estándares para jardinería.

## Bajo consumo

Utiliza dos pilas alcalinas de larga duración.

## Económico

El programador de riego más asequible de la familia Agrónic, y se gestiona con una aplicación gratuita y libre de cuotas.

## Práctico

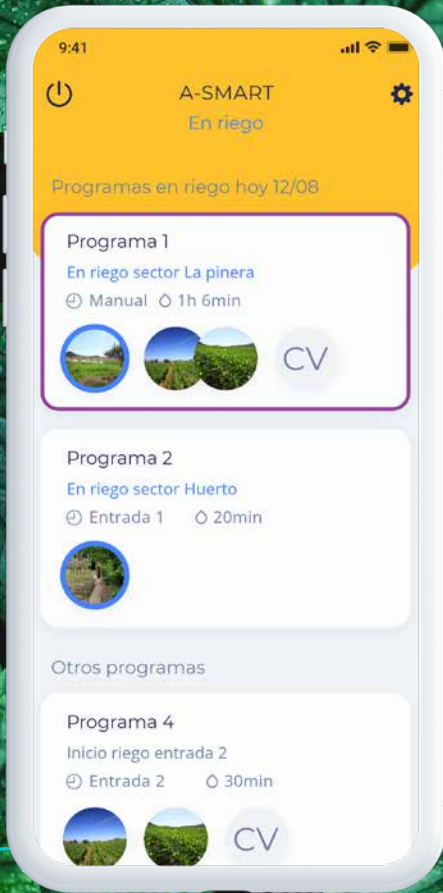
Conexión inalámbrica de hasta 50 metros, con posibilidad de programar sin conexión, y descargar la información al reconectar.

## Robusto

El grado de protección IP67 del programador permite su instalación a la intemperie, sin necesidad de caja auxiliar.







# Prestaciones destacables



Hasta **10 salidas**



**5 horarios** diferentes en un mismo programa



**Agrupación de varios sectores** en un programa



Activación de **un sector en programas diferentes**



**Secuencia alterna de sectores**  
(en la versión *Plus*)



**Control de fertilizante**  
(en la versión *Plus*)



**Tiempo de fertilización** diferente para cada sector



Activación de **una válvula general**



**Condiciones** de inicio y paro



**Contadores** de riego, fertilizante o lluvia



Consulta del **acumulado y caudal** actual



Configuración de **golpe de ariete**



# Resumen de las prestaciones

- **10 salidas** 10 sectores, u 8 sectores si hay general y fertilizante
  - Salidas a 2 hilos, 2 hilos-invertido, 3 hilos
  - Tensión de activación de salidas seleccionable: 13V, 19V, 5V (condensador de 4700  $\mu$ F)
- **2 entradas digitales**
  - Contador de riego / fertilizante / pluviómetro: consulta del acumulado y caudal actual
  - Sensor digital: paro temporal, paro condicional, inicio de programa
- **Sectores**
  - Especificación de tiempo de golpe de ariete y ‘paro a sectores’
- **Programas**
  - 5 programas
  - 10 sectores por programa
  - Agrupación de sectores: en un programa se podrán agrupar diversos sectores (hasta 10) para regar al mismo tiempo





- Especificación del tiempo de riego y fertilizante para cada sector
- 5 horas de inicio por programa
- Riego por días específicos o por frecuencia de días
- Inicio por horario, manual, o por entrada digital

- **Versión Plus**

- Secuencia alterna: cada vez que se inicia el programa, lo hace por un sector diferente, de acuerdo con la secuencia definida
- Fertilizante: uso de fertilizante y especificación de tiempo de fertilizante por cada sector de la secuencia del programa

- **Acciones manuales destacables**

- Programador: stop, fuera de servicio
- Programas: inicio, paro, fuera de servicio, suspender, factor manual
- Sectores: marcha, paro, automático



## Sistemes Electrònics Progrés

Desde el año 1985, nos dedicamos al diseño y fabricación de equipos electrónicos para la fertirrigación agrícola como el riego gota a gota, la aspersión y la hidroponía; otros controles del agua como la telegestión en comunidades de regantes, parques y jardines, y también para el control ambiental en invernaderos y granjas.

Nuestra gama de programadores de riego es una de las más completas que existen y algunos de nuestros modelos han sido pioneros a nivel mundial.

Por su condición de configurables, nuestros equipos pueden adaptarse a las necesidades particulares de cada instalación.

Polígono Industrial, C/ de la Coma, 2  
25243 El Palau d'Anglesola | Lleida | España  
Tel. (+34) 973 32 04 29 | [info@progres.es](mailto:info@progres.es)

[www.progres.es](http://www.progres.es)

