

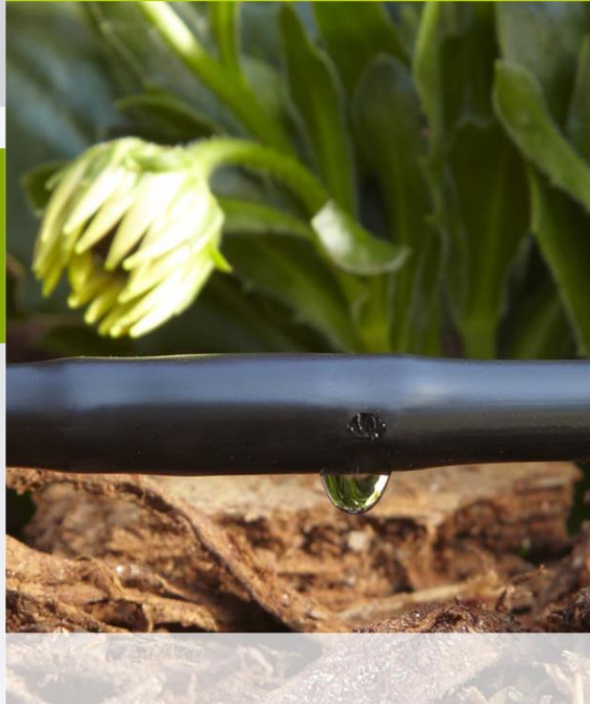
*Programador para el riego
innovador alimentado da red
eléctrica o panel fotovoltaico.*

DESIGNED&PRODUCED BY SPAGNOL

i-Fenix



{... mucho más de un
simple programador
para el riego...}



i-Fenix Control del riego



PROGRAMADOR PARA EL MANEJO DEL EQUIPO DE RIEGO

Estudiado y realizado para cada exigencia en la cual es necesario manejar en manera automatizada y eficaz del equipo de riego.

i-Fenix puede controlar las válvulas de riego, el inicio de los riegos automáticos (a timer/acúmulo radiación/ input externo/ anti heladas/ fog-mist), el lavado de los filtros, las bombas de riego, sensores de flujo de las líneas de riego, tanques de almacenamiento agua, el generador eléctrico y mucho más aún. i-Fenix puede ser conectado a una amplia gama de sensores, como el sensor de radiación para el riego de acúmulo, el sensor temperatura/humedad para el manejo del fog/mist, el sensor de flujo del riego y mucho más aún.

Si es necesario, i-Fenix puede usar expansiones mediante paneles que pueden recibir nuevos Ampliaciones. Los paneles de expansión vienen conectados a i-Fenix mediante simples cable BUS incluidas largas distancias.

i-Fenix es disponible con alimentación 230/240VAC (salidas a 24VAC) o da panel fotovoltaico (salidas latch para solenoides a impulso).



En caso de largas distancias entre i-Fenix y la válvula de riego, esta pueden ser comandadas vía radio en modo seguro y fiable mediante el sistema radio Spagnol.

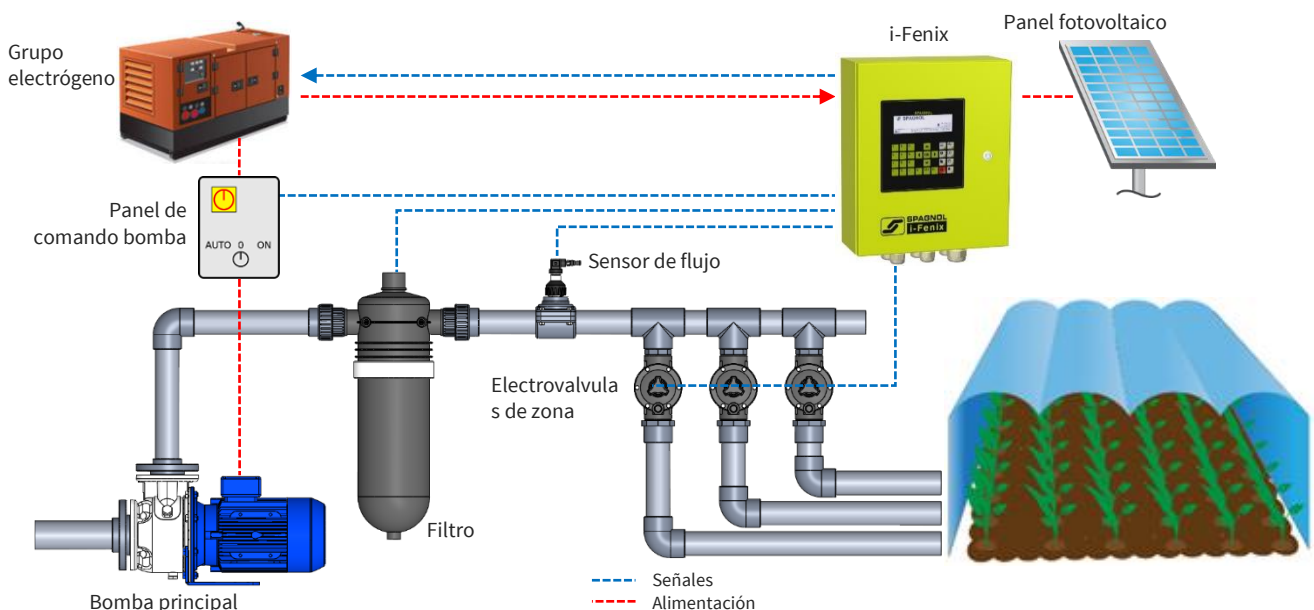
- Hasta 4 balanzas
- Hasta 24 válvula de riego
- 24 programas de riego multi-función





El accesorio celular permite de recibir SMS o llamadas en caso de alarmas o anomalías. En el i-Fenix con alimentación 230/240 VAC este accesorio combinado a el accesorio de alimentación backup, permite de ser informado en caso de falta de corriente eléctrica en la red.



Como todos los programadores Spagnol también i-Fenix puede ser controlado con español MC-Cloud y manejado a través de un portal web o con las app Android y iOS. La conexión se puede realizar mediante un cable de red (con conexión a Internet) o instalando accesorio módem celular. De todos modos es siempre posible controlar F-Fenix en local a través del software de control Spagnol-MCNet. Son además posibles soluciones mistas cloud /en local.






i-FENIX BASE:

	CODIGO	DESCRIPCION
	302001001	FENIX-M-23S-I, Programador i-Fenix con alimentación da red eléctrica 220-240VAC 50-60Hz, completo de: <ul style="list-style-type: none"> • 8 salidas relè⁽¹⁾ para controles de dispositivos a 24VAC⁽²⁾ (configuración estandar: 7 válvulas de zona + 1 bomba línea riego) • 4 entradas para sensores S-BUS⁽¹⁾ • 6 entradas para sensores contacto⁽¹⁾ • 2 eslot libres para Ampliación expansión
	302001003	FENIX-M-PV-I, Programador i-Fenix con alimentación da panel fotovoltaico (incluido), completo de: <ul style="list-style-type: none"> • 4 salidas latch⁽¹⁾ para el control de válvulas a impulso 2/3 hilos⁽³⁾ • 4 entradas para sensores S-BUS⁽¹⁾ • 6 entradas para sensores contacto⁽¹⁾ • 2 eslot libres para Ampliación expansión



(1) Las salidas y las entradas tienen funciones preconfiguradas de fábrica (ver manual Fenix). Para personalizar las funciones de las salidas y de las entradas es necesario el cable console USB el Ampliación console Bluetooth (ver voz Accesorios).

(2) Cargo máximo total FENIX 80VA, Cargo máximo salida individual 0.6A. (3) Configurable 8÷20VDC 20÷100ms

SENSORI:

	Código	Tipo entrada sensor pedido:	
		S-BUS	Contacto
 Sensor de radiación para el manejo del riego a suma luz	303002001	✓	
 Sensor temperatura y humedad para el manejo de fog/mist	303001001	✓	
 Sensor de flujo para la línea de riego	Página 124		✓

AMPLIACIONES :

	Código	Compatible con:	
		FENIX-M-25-I	FENIX-M-PV-I
 Ampliación a 8 salidas relè	ESH0141	✓	
 Ampliación a 4 salidas latch	ESH0142		✓

ACCESSORI:

Descrizione	Código	Descrizione	Código
 Modem celular para servicio de alarmas y cloud* (* servizio de suscripción)	304003001	 Panel de expansión	Página 131
 Alimentación backup (Solo per FENIX-M-23S-I)	Página 133	 Salida comando generador eléctrico	ATT0082
 Servizio cloud	Página 145	 Cable console USB	EAP0816
 Sistema radio	Página 140	 Ampliación console Bluetooth	304003006