



SOLEM

RIEGO CONECTADO DE FORMA SENCILLA

RIEGO URBANO CONECTADO

solem-irrigation.com

NUEVA GENERACIÓN

+ Simplicidad
+ Autonomía
para mayor
rendimiento



➔ Descubre nuestros nuevos productos 9V p.13



Cubiertas vegetales

Optimización de los recursos hídricos, ahorro energético, aislamiento



Datos climáticos

Pluviometría, temperatura, humedad del aire, etc.



Árboles en entornos urbanos

Datos sobre redes radiculares, tensiometría, permeabilidad del suelo, etc.



Espacios verdes urbanos

Rotondas, vías públicas, etc.



Pasarela SOLEM 4G o antena LoRaWAN de la ciudad



Parques y jardines

Mantenimiento del patrimonio paisajístico



Estadios municipales

Mantenimiento y conservación simplificados



Riego urbano conectado, sencillo y evolutivo

para responder a los retos de las ciudades de hoy y de mañana.



Conéctese a sus instalaciones desde cualquier lugar

Plataforma dedicada para su ciudad



Gestión de derechos de usuario
personalizada



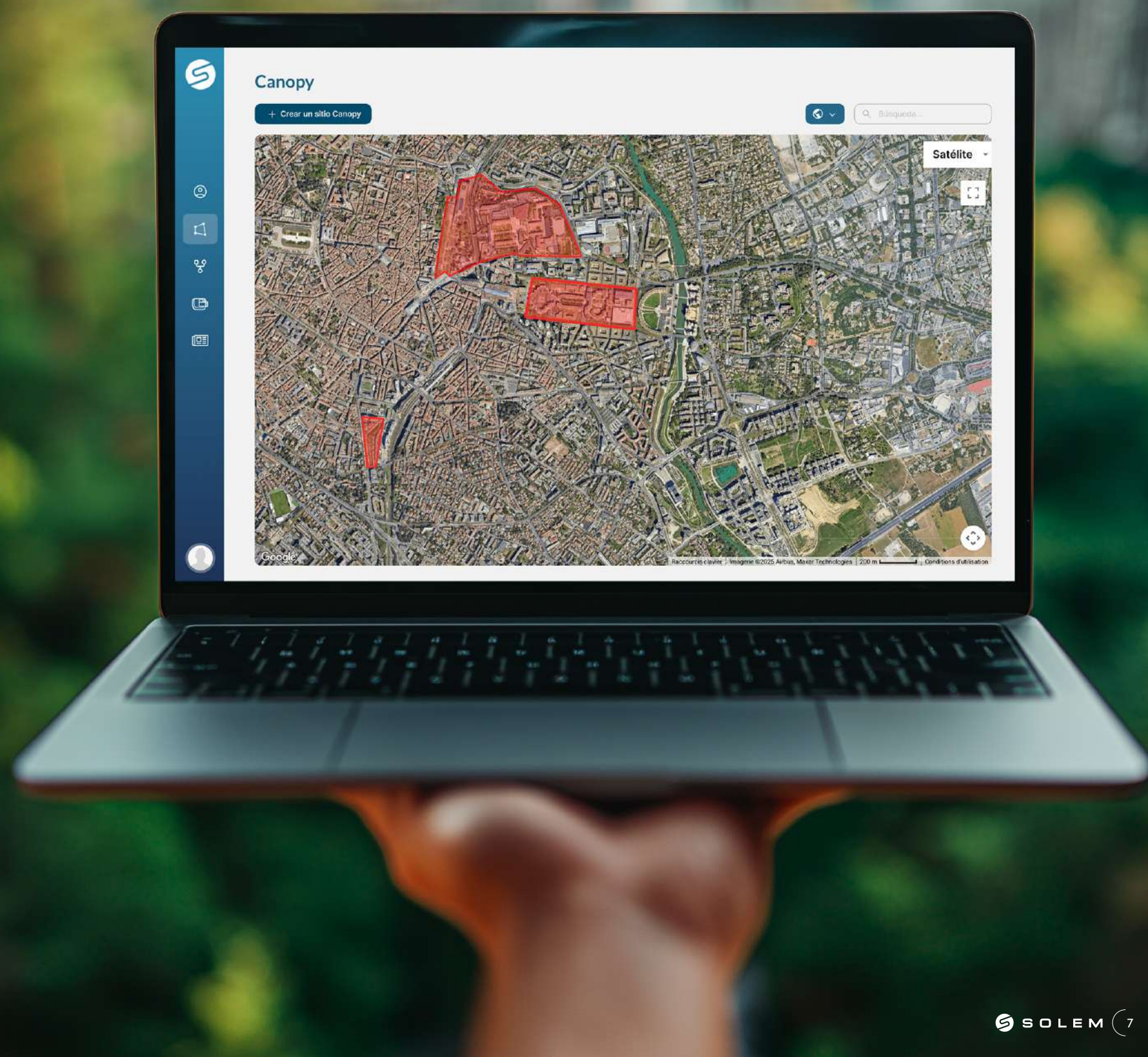
Transfiera sus datos al hipervisor de su
ciudad mediante una **API dedicada**.



Plataforma y aplicación optimizadas para
la **gestión de instalaciones importantes**.



Acceso único y exclusivo
para el personal municipal.





ESCANEE
Y DESCUBRA
CANOPY

MySOLEM Canopy

El riego a gran escala



Geolocalice los módulos de riego



Visualice rápidamente los datos
mediante el panel de control



Evalue el impacto y la evolución
del riego gracias a la vista satélite



Comparta el acceso a los dispositivos
con su equipo en función de sus sitios



Acceda al historial y al seguimiento del riego
en tiempo real



Controle la efectividad del riego
gracias a la supervisión de su red hidráulica

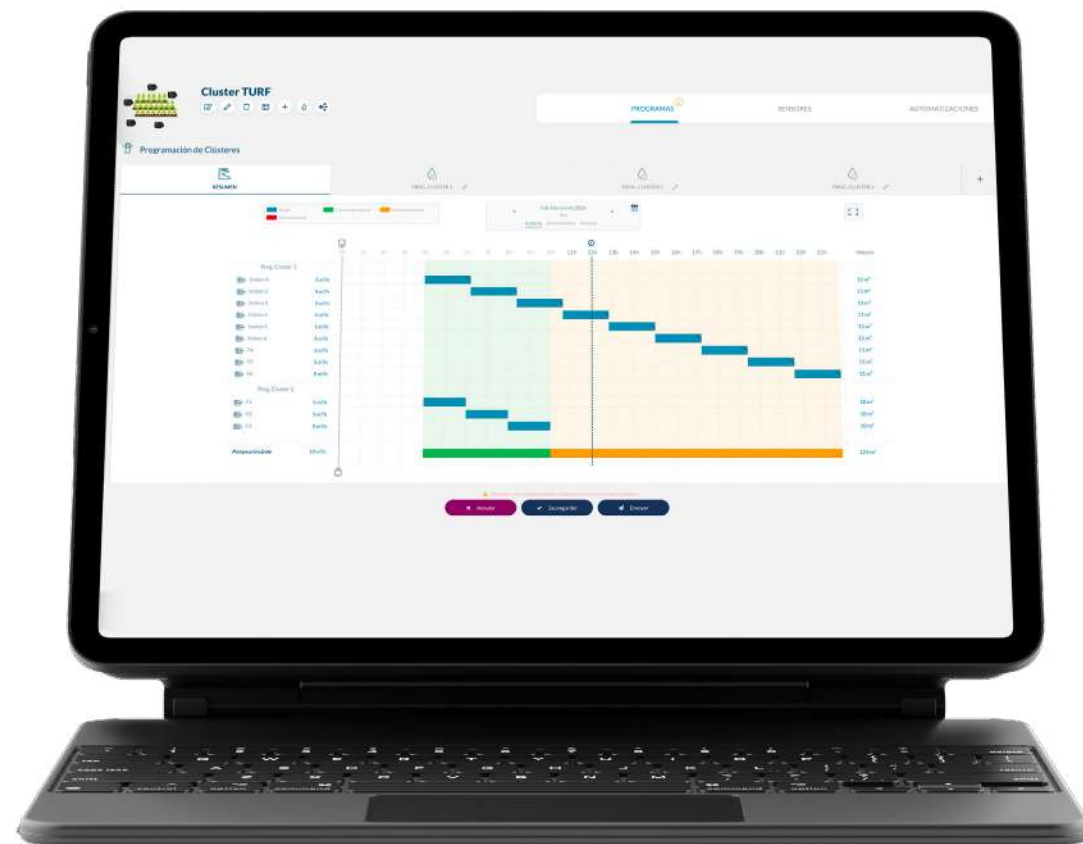


Canopy móvil

Encuentre sus sitios en la aplicación MySOLEM
y colabore con su equipo fácilmente.

Todas sus programaciones en un solo clic

con la funcionalidad Cluster MySOLEM



Programe un número ilimitado de estaciones en solo unos minutos.



Organice y agrupe sus estaciones rápidamente



Automatice y proteja su sistema de agua



Optimice su programación de acuerdo con la capacidad de su bomba.



Consulte su consumo diario teórico de agua.

La inteligencia MySOLEM

Automatice sus acciones gracias a las sondas.





“Una interfaz sencilla & eficiente”

NUEVO



Datos seguros

¡Proteja sus módulos y programaciones gracias a una comunicación Bluetooth cifrada!



Instalación simplificada

Instale su producto en pocos minutos en campo cercano: acerque el teléfono, ¡ya estará conectado!



Eco Mode

Active el Eco Mode en invierno y durante la temporada de riego para maximizar la autonomía de la pila de 9V.

GAMA



IRRIGACIÓN

Pasarelas

20	LR-MB	Pasarela interior Wi-Fi
21	LR-BST-REACT	Pasarela 4G
23	ESTACIÓN DE RIEGO	Pasarela 4G & datos climáticos

Programadores

24	RELÉ	Para el control de bomba
25	LR-PM	Controle su válvula maestra o bomba, 9v NUEVO
27	LR-IS	Programador, alimentación eléctrica
28	LR-IP	Programador, 9v NUEVO
29	LR-IP-ECO 	Programador, 9v con turbina o panel solar

Sondas conectadas

32	LR-PR	Módulo sensor de presión, 9v
34	LR-MS	Módulo sensor, 9v NUEVO
35	LR-MS-ECO 	Módulo sensor, 9v con panel solar o turbina
37	LR-MS-SDI12	Módulo sensor, 9v NUEVO
38	SONDES	Individuales o en kit



ILUMINACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

43	LR-OL	Programador de iluminación y automatismos
----	-------	---

GAMA

46	LR-IP-WAN	Programador, 9v
47	LR-MS-WAN	Módulo sensor, 9v

GAMA

50	SMART-IS	Programador interior, alimentación eléctrica
51	VILLA	Programador exterior con alimentación eléctrica y pantalla

GAMA

54	WooBee	Programador, 9v con pantalla NUEVO
55	BL-IP	Programador, 9v NUEVO

SU SISTEMA DE RIEGO DESDE CUALQUIER LUGAR



INSTALACIÓN EN 3 PASOS

1



DESCARGUE LA APP GRATUITA

Instale sus productos en pocos minutos,
realice la programación en el terreno o a distancia.



2



CONECTE LA PASARELA

Instale la pasarela mediante wifi o 4G
para controlar los módulos a distancia.

3



CONECTE LOS MÓDULOS A LA PASARELA

Asocie los programadores y los módulos sonda
a la pasarela en pocos minutos. ¡Y listo!

AUTOMATICE Y CONTROLE SU INSTALACIÓN A DISTANCIA

800m* : 25 módulos

My SOLEM CITY



Programa el riego con la ayuda
de datos meteorológicos

Conecte las válvulas a los sensores

Garantice el buen funcionamiento de las válvulas

Asegure el funcionamiento de la bomba

LR-PR

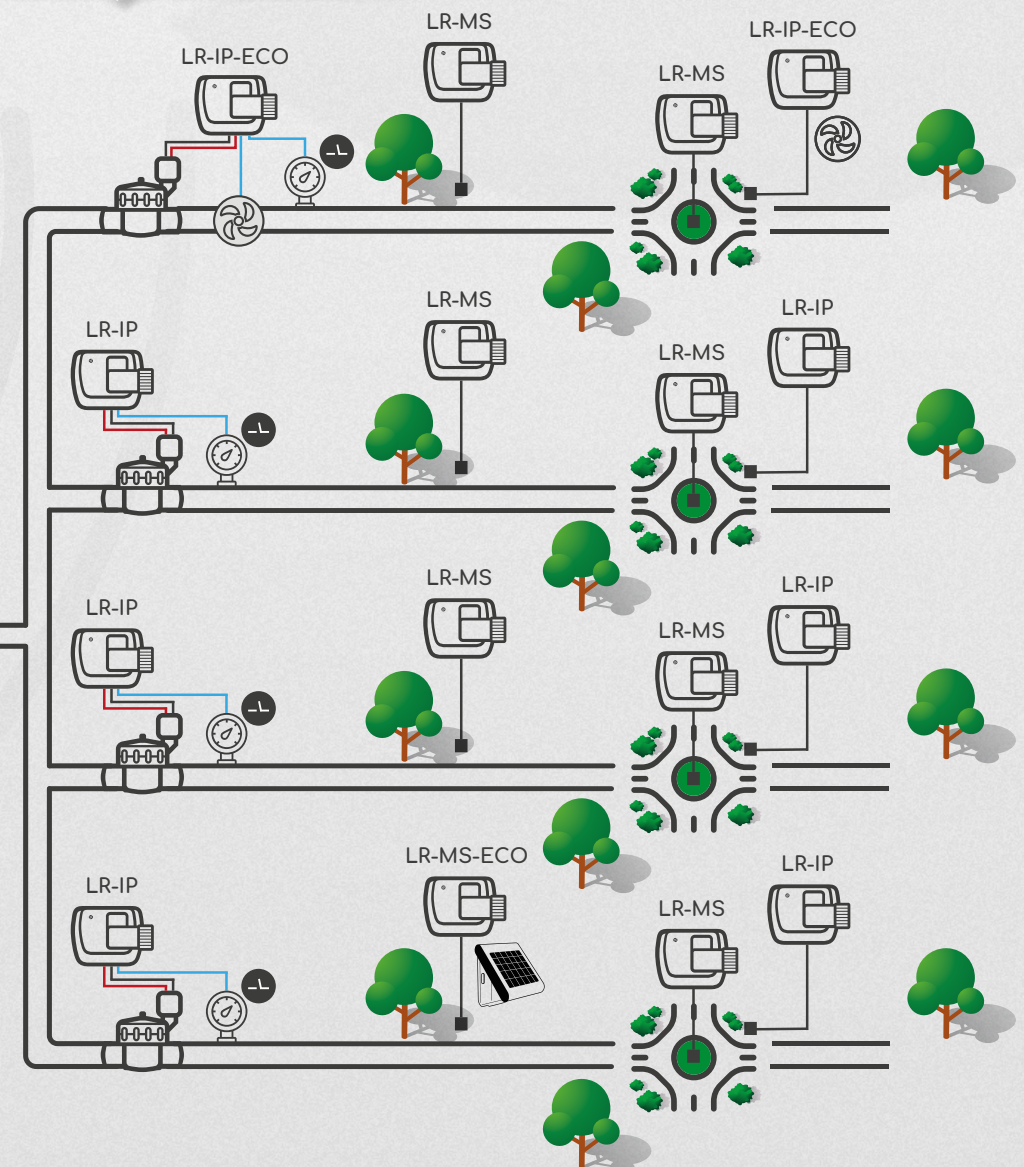
LR-PR

Filtración

Controle y registre el consumo de agua

Reciba una alerta en caso de fuga

Sincronice automáticamente la programación
de las válvulas generales con los programadores



Aporte la cantidad de agua adecuada en cada momento



LR-MB

Pasarela interior Wi-Fi

La LR-MB es una pasarela de interior alimentada por corriente alterna (CA) que se conecta mediante Wi-Fi. Puede gestionar remotamente hasta 30 módulos de radio LoRa™ según la versión seleccionada. Simplemente transfiera su programación y configuración para recibir alertas en tiempo real y desde cualquier lugar.

Distancia módulos	800*m	Conexión	LoRa Bluetooth WiFi
Módulos	10/30	Control	A distancia   
		Alimentación	220 V / 240V - 60 Hz / 50 Hz 

Conexión fiable y gratuita a través de una red Wi-Fi existente

Rápido y fácil de instalar 

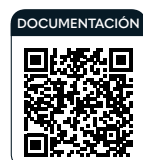
Control remoto 

Conexión fiable¹ 

Antena extensible 



Gestión del sitio



*Alcance de hasta 800 m. Rango variable en función de la configuración de la instalación.
¹Conexión en tiempo real.



LR-BST-REACT

Pasarela 4G Controle sus módulos a distancia

La LR-BST-REACT es una pasarela 4G para exteriores que se comunica a través de su tarjeta SIM. Es capaz de gestionar de forma remota hasta 100 módulos. Es ideal para espacios verdes aislados sin Wi-Fi. Se conecta a la red eléctrica o es totalmente autónoma cuando se conecta directamente a un panel solar, por lo que es ideal para espacios que no disponen de suministro eléctrico. Envíe sus programaciones y ajustes fácilmente y reciba notificaciones al instante, esté donde esté.

Distancia módulos	800*m	Conexión	4G LoRa Bluetooth
Módulos	25/100	Control	A distancia   
Fijación	 	Alimentación	220 V / 240V - 60 Hz / 50 Hz  o 

Se adapta a espacios sin alimentación eléctrica

 Instalación rápida y fácil

 Control remoto

 Conexión fiable

 Compatible con energía solar

 Conexión en tiempo real¹



Gestión del sitio



*Alcance de hasta 800 m. Rango variable en función de la configuración de la instalación.
¹Sincronización con el servidor cada 15 minutos



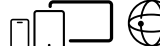
PASARELAS

Estación de riego

Pasarela 4G & datos climáticos

Controle sus módulos a distancia

La estación de riego es una pasarela exterior 4G que se comunica a través de una tarjeta SIM. Es 100% autónoma gracias a su panel solar y está pre-equipada con cuatro sensores. Dos en uno: una estación meteorológica que proporciona datos climáticos y una pasarela capaz de gestionar a distancia más de 200 estaciones mediante la radio LoRa™. Transfiera su programación y reciba las alertas a tiempo, desde cualquier lugar. Por último, agrupe todos los datos de sus sondas para visualizarlos de un vistazo.

Distancia módulos	800*m	Conexión	4G LoRa Bluetooth®
Módulos	hasta 24	Control	A distancia 
Fijación	Poste incluido 	Alimentación	



¡100% autónoma gracias al panel solar!

-  Datos meteorológicos
-  Sondas precableadas
-  Energía solar
-  Conexión en tiempo real¹



*Alcance de hasta 800 m. Rango variable en función de la configuración de la instalación.
¹Sincronización con el servidor cada 15 minutos



Relé

Relé de potencia eléctrica

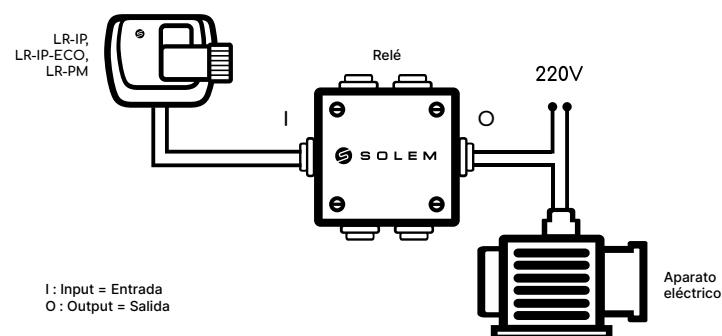
Para el control de bomba

El Relé (RELAY) se puede utilizar para controlar cualquier tipo de dispositivo eléctrico (ej., una bomba) a partir de un programador LoRa™ y Bluetooth® de 9V. La orden de riego del programador acciona la apertura o cierra del relé.

Compatibilidad	Todo tipo de aparato: (hasta 230V-16A)	Conexión por cable	
Entrada	1	Distancia máx. del cable	Para la entrada 30m

¡Control a distancia!

Control a distancia mediante un programador LoRa™ y Bluetooth® de 9V (a su vez vinculado a un punto de acceso como el LR-MB-30 o el punto de acceso LR-BST-REACT/25).



LR-PM

Controle su válvula maestra/bomba

LoRa™, 9V



El LR-PM es un programador de riego Bluetooth® y LoRa™ a prueba de agua y a pila 9v que puede controlar una válvula maestra o una bomba. Junto con una pasarela WiFi o 4G, sincronice automáticamente todos los programas de riego de los módulos conectados a la misma red de agua (compatible con LR-IP y LR-IS). Visualice todos los ajustes en la plataforma y la aplicación y optimice el caudal de la bomba en función de la programación de sus válvulas.

Compatibilidad	 	Conexión	 
Estaciones	1	Control	A distancia   
Entrada: 1	 o 	Alimentación	

Proteja su red hidráulica



-  Impermeable (IP68)
-  Control del consumo de agua
-  Control del encendido de la bomba

-  Cluster p.10
-  Supervisión p.9
-  Eco Mode p.13





PROGRAMADORES

LR-IS

Programador de riego LoRa™, con alimentación eléctrica

El LR-IS es un programador de riego Bluetooth® y LoRa™ alimentado por red eléctrica, capaz de programar secuencialmente electroválvulas de 24V. Es ideal para instalaciones ubicadas en un cuarto técnico. En combinación con una pasarela Wi-Fi o 4G, puede controlarse a distancia desde cualquier lugar.

Compatibilidad		Conexión	 
Estaciones	2/4/6/9/12	Control	A distancia 
Entrada sensor: 1	  	Alimentación	220 V / 240V - 60 Hz / 50 Hz 



Ideal para **conectar** una instalación de 220V

-  Datos meteorológicos
-  Control del consumo de agua
-  Control del estado de la válvula

-  Cluster p.10
-  Supervisión p.9
-  Waterbudget Auto.





PROGRAMADORES

Hasta
5 años
DE AUTONOMÍA

NUEVO

LR-IP

Programador de riego

LoRa™, 9V

El LR-IP es un programador de riego Bluetooth® y LoRa™ estanco, alimentado por batería, capaz de programar secuencialmente electroválvulas de 9V. Su uso es ideal para instalaciones subterráneas: ¡no es necesario abrir las arquetas! En combinación con una pasarela Wi-Fi o 4G, puede controlarse a distancia desde cualquier lugar. Conectado a un contador de agua, permite monitorizar el consumo de agua y recibir alertas en tiempo real en caso de fugas, caudal bajo o alto.

Compatibilidad		Conexión	
Estaciones	1/2/4/6	Control	A distancia
Entrada sensor: 1		Alimentación	

Ideal para el riego de grandes superficies

Instalación rápida y fácil

Robusto e impermeable

Conectado a datos meteorológicos

Control del consumo de agua

Detección de presión

p.10

Cluster

p.9

Supervisión

Waterbudget Auto.

p.13

Eco Mode



PROGRAMADORES

LR-IP-ECO

Programador de riego

LoRa™, 9V - turbina o panel solar

El LR-IP-ECO es un programador de riego Bluetooth® y LoRa™ impermeable, alimentado por batería, que retoma las características del LR-IP. Integra un caudalímetro que mide su consumo de agua, controla el caudal e identifica posibles riesgos de fugas. Además, la turbina o el panel fotovoltaico permiten recargar la batería integrada del módulo, lo que permite triplicar la autonomía de la pila de 9V.

Compatibilidad		Conexión	
Estaciones	1/2/4/6	Control	A distancia
Entrada sensor: 1		Alimentación	

Mayor autonomía gracias a energías renovables

Batería recargable

Solución compacta

Instalación flexible
turbina o panel fotovoltaico

Conectado a datos meteorológicos

Control del consumo de agua

Detección de presión

p.10

Cluster

p.9

Supervisión

Waterbudget Auto.

p.13

Eco Mode



Conecte todos sus sensores

Optimice el riego de sus espacios verdes



LR-PR

Sensor de presión conectado

El LR-PR es un módulo de adquisición de datos Bluetooth® / LoRa™ equipado con un sensor de presión. Este manómetro transmite medidas de presión entre **0 y 16 bares** a la plataforma o la aplicación MySOLEM, permitiendo monitorizar la presión de su instalación. Una vez definidos los umbrales de activación, la plataforma MySOLEM le enviará notificaciones de alerta si éstos se superan, con la finalidad de proteger sus productos

Compatibilidad	Sensor de presión 	Conexión 
Entrada	1	Control  A distancia
		Alimentación 

Garantice la seguridad de la red hidráulica

- Control de la presión 
- Umbrales de alerta configurables 
- Extracción de datos 



- p.9  Supervisión
- p.13  Eco Mode



Presostato

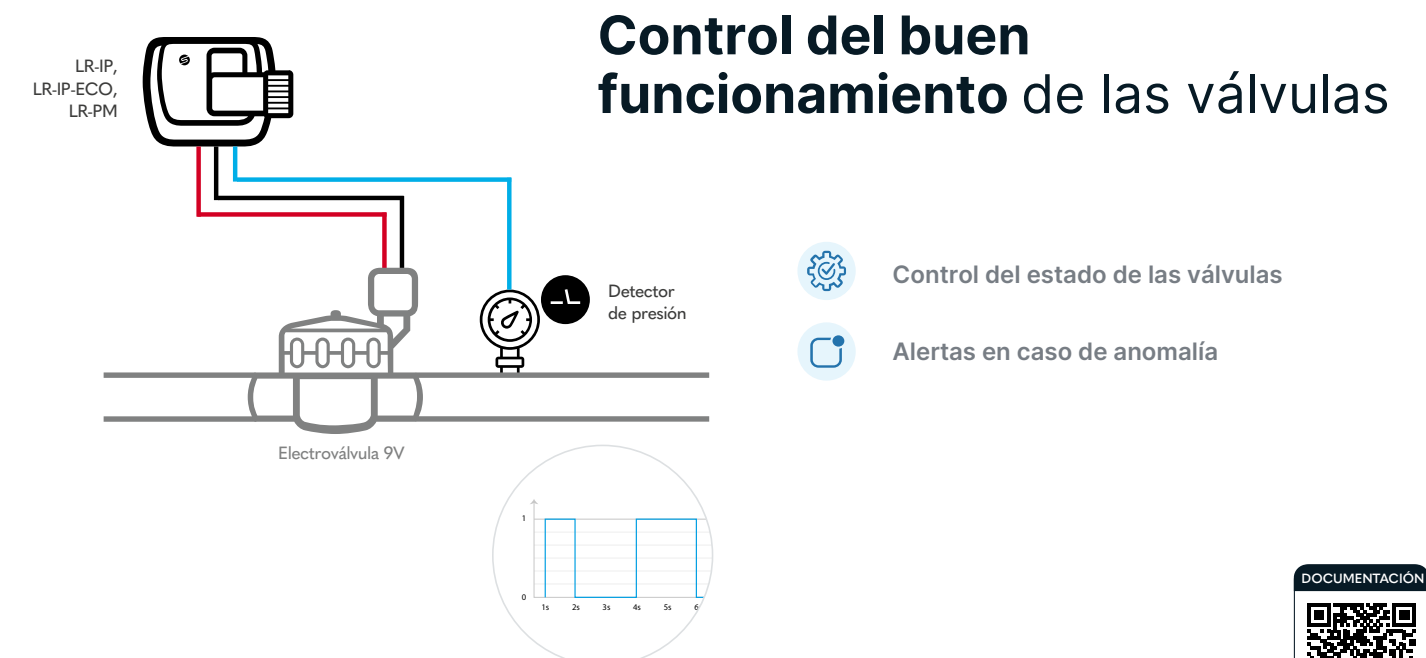
Detector de presión para programador

El presostato es ideal para garantizar que las electroválvulas funcionen correctamente de acuerdo a la programación de sus programadores. También es útil al analizar problemas técnicos en la red hidráulica. Reciba una notificación de alerta en su teléfono móvil o por correo electrónico en caso de anomalía.

Compatible con

- ✓ LR-MS
- ✓ LR-IP
- ✓ LR-IS
- ✓ LR-PM
- ✓ LR-MS-ECO
- ✓ LR-IP-ECO
- ✓ SMART IS
- ✓ VILLA

Conexión por cable 



NUEVO

LR-MS

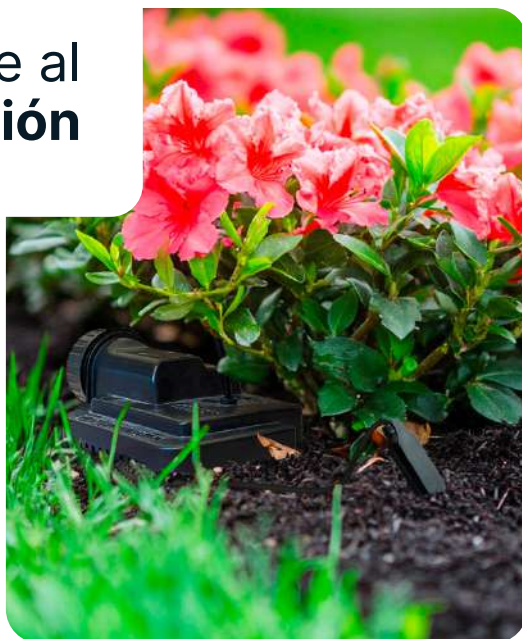
Módulo sensor LoRa™, 9V

El LR-MS es un módulo de adquisición de datos a pila y resistente al agua. Este módulo puede conectar una amplia gama de sensores, como por ejemplo: sondas meteorológicas (lluvia, humedad del aire, anemometría y temperatura), contadores de agua, sondas de humedad del suelo, tensiómetros, sondas de nivel y muchos otros. Asociado a una pasarela WiFi o 4G, podrá acceder a sus datos en cualquier lugar. Desde la plataforma MySOLEM.com, podrá visualizar y extraer sus datos e incluso automatizar sus riegos en función de los umbrales que establezca para cada sensor. Elija el modelo compatible con los sensores que desee utilizar.

Compatibilidad	    	Conexión	  
Entradas sensores	1/4	Control	A distancia   
Distancia sonda	30m	Alimentación	

Pase al riego de precisión

- Robusto e impermeable 
- Diversos sensores 
- Umbrales de alerta configurables 
- Extracción de datos 



p.9

Supervisión

p.13

Eco Mode



LR-MS-ECO

Módulo sensor LoRa™, 9V - panel solar o turbina

El LR-MS-ECO es un módulo de adquisición de datos "LoRa™" impermeable y alimentado por pila con las mismas características que el LR-MS. También incorpora una batería recargable a través de un panel fotovoltaico o una turbina instalada en la red de agua para extender la autonomía de la batería de 9V. La turbina incorpora un caudalímetro que mide el consumo de agua, controla el caudal e identifica los riesgos de fugas. Asociado a un pasarela WiFi o 4G, puede acceder a los datos esté donde esté.

Compatibilidad	    	Conexión	 
Entradas sensores	1/4	Control	A distancia   
Distancia sonda	30m	Alimentación	  + 

Mayor autonomía gracias a energías renovables

-  Batería recargable
-  Instalación flexible **turbina o panel fotovoltaico**
-  Diversos sensores
-  Umbrales de alerta configurables
-  Extracción de datos



p.9

Supervisión

p.13

Eco Mode





NUEVO

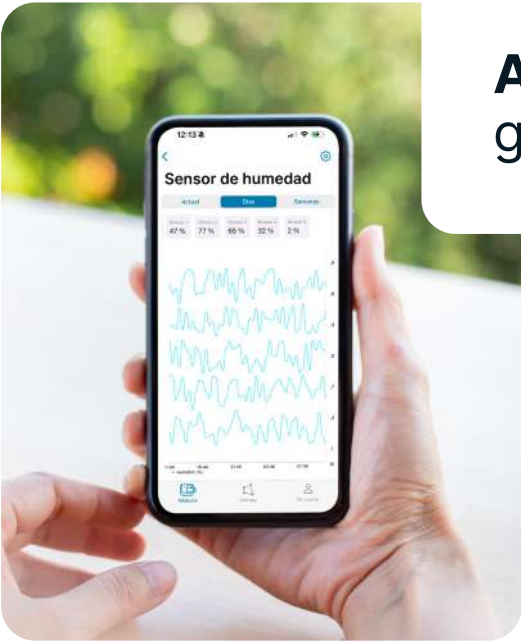
LR-MS-SDI12



Módulo sensor LoRa™, 9V

El LR-MS-SDI12 es un módulo de adquisición de datos para diversas sondas, alimentado por pila y resistente al agua con las mismas características que el LR-MS. Este módulo es compatible con diversos sensores que funcionan con el protocolo SDI-12.

Compatibilidad	  ...	Conexión	 
Entrada sensor:	1	Control	A distancia   
Distancia sonda	30m	Alimentación	



Adapte el riego gracias a los datos del suelo

-  Sondas diversas como sondas capacitivas multinivel
-  Umbrales de alertas configurables
-  Extracción de datos

p.9
Supervisión

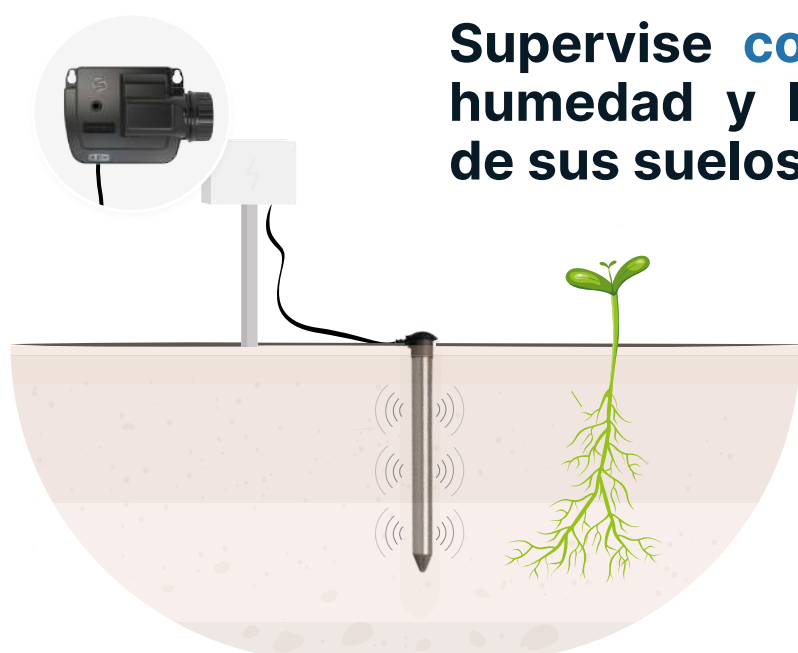
p.13
Eco Mode



Sondas de humedad multinivel

Mida el índice de humedad del suelo
a varias profundidades

Gracias a las sondas de humedad multinivel, optimice la cantidad de agua aportada a sus cultivos: mantenga un nivel de humedad óptimo midiendo el nivel de humedad del suelo o sustrato a diferentes niveles. ¡Reciba una alerta y aporte la cantidad correcta de agua en el momento adecuado!



Supervise con precisión la
humedad y la temperatura
de sus suelos

¿Qué módulo de sonda elegir?

SONDAS	MÓDULOS SONTA				
	LR-MS1	LR-MS4	LR-MS1 ECO	LR-MS4 ECO	LR-MS SDI12
HYDRASCOUT					•
SENTEK					•
SMT50	•	•	•	•	
EC5	•	•	•	•	
EC10HS	•	•	•	•	



Sonda de nivel

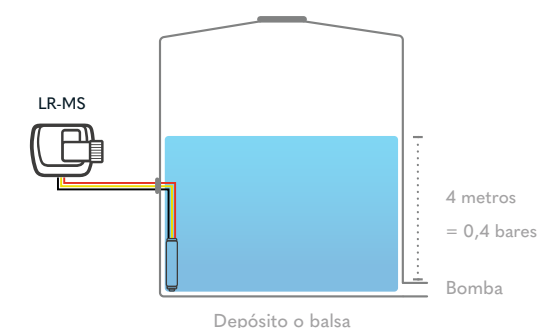
Mida el nivel de agua
de sus depósitos

La sonda de nivel permite medir todo tipo de depósitos. Conectada a un módulo de sonda, le permitirá transmitir los datos y alertarlo según los umbrales máximos y mínimos que haya definido.

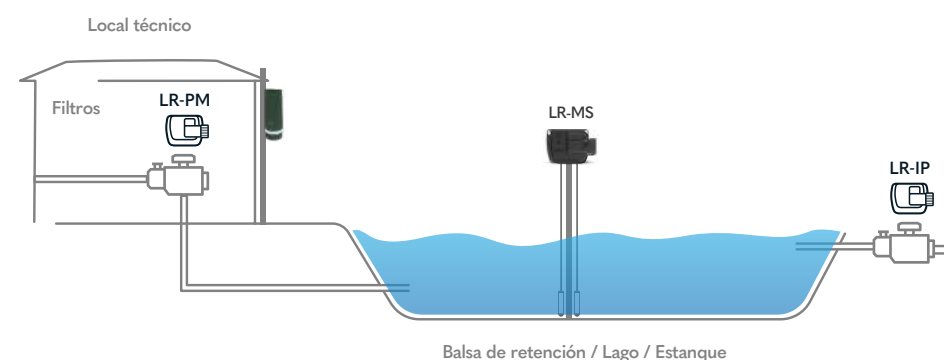


Automatico el llenado
de los depósitos

Conecte un programador LoRa™ a su bomba para **automatizar el llenado del tanque**.



Automatico su instalación

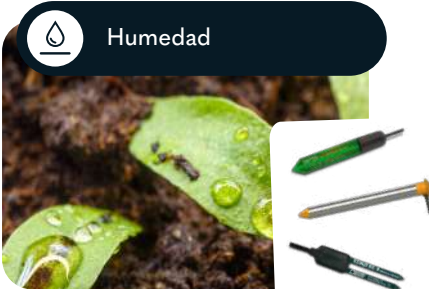


Sondas conectadas

Personalice el seguimiento de sus espacios verdes



Tensiómetro de humedad WATERMARK



Sonda de humedad WATERSCOUT SM100 /
DECAGON EC-5 & EC-10 HS / teros 10 & 12 /
Capacidades multi-nivel HYDRASCOUT / SENTEK



Pluviómetro DAVIS y HONDE



Anemómetro IED ELECTRONICS
ANEMO4403



Contador de agua de pulsos



- Sonda de temperatura (PT100)



Sensor de presión HUBACONTROL / WIKA



HM 1500 LF



Sonda de nivel 712 HUBACONTROL



▶ VER TUTORIAL

¿Cómo instalar una sonda con MySOLEM?

¿Cómo elegir el módulo sonda?

SONDAS	MÓDULOS SONDA					
	LR-MS1	LR-MS4	LR-MS1-ECO	LR-MS4 ECO	LR-MS SDI12	LR-PR
Temperatura		•		•		
Pluviometría	•	•	•	•		
Anemometría	•	•	•	•		
Caudalímetro	•	•	•	•		
Humedad	•	•	•	•	•	
Tensiometría	•	•	•	•		
Presión						•
Presostato	•	•	•	•		
Higrometría	•	•	•	•		
Nivel (agua)	•	•	•	•		

Para obtener más información, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas.

+ 33 (0)4 67 59 99 75

commercial@solem-irrigation.com

ILUMINACIÓN Y AUTOMATISMOS URBANOS

ILUMINACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

LR-OL



Programador de iluminación LoRa™, con alimentación eléctrica

El LR-OL es un módulo relé Bluetooth® y LoRa™ alimentado por red eléctrica, capaz de programar hasta 4 zonas distintas de iluminación y automatismos de jardín: iluminación del jardín, bomba, fuente y otros. Asociado a una pasarela Wi-Fi (tipo LR-MB), puede controlarse a distancia desde cualquier lugar.

Compatibilidad



Conexión



Líneas

4

Control

A distancia 

Alimentación

220 V / 240V - 60 Hz / 50 Hz 

Automatica hasta 4 zonas independientes



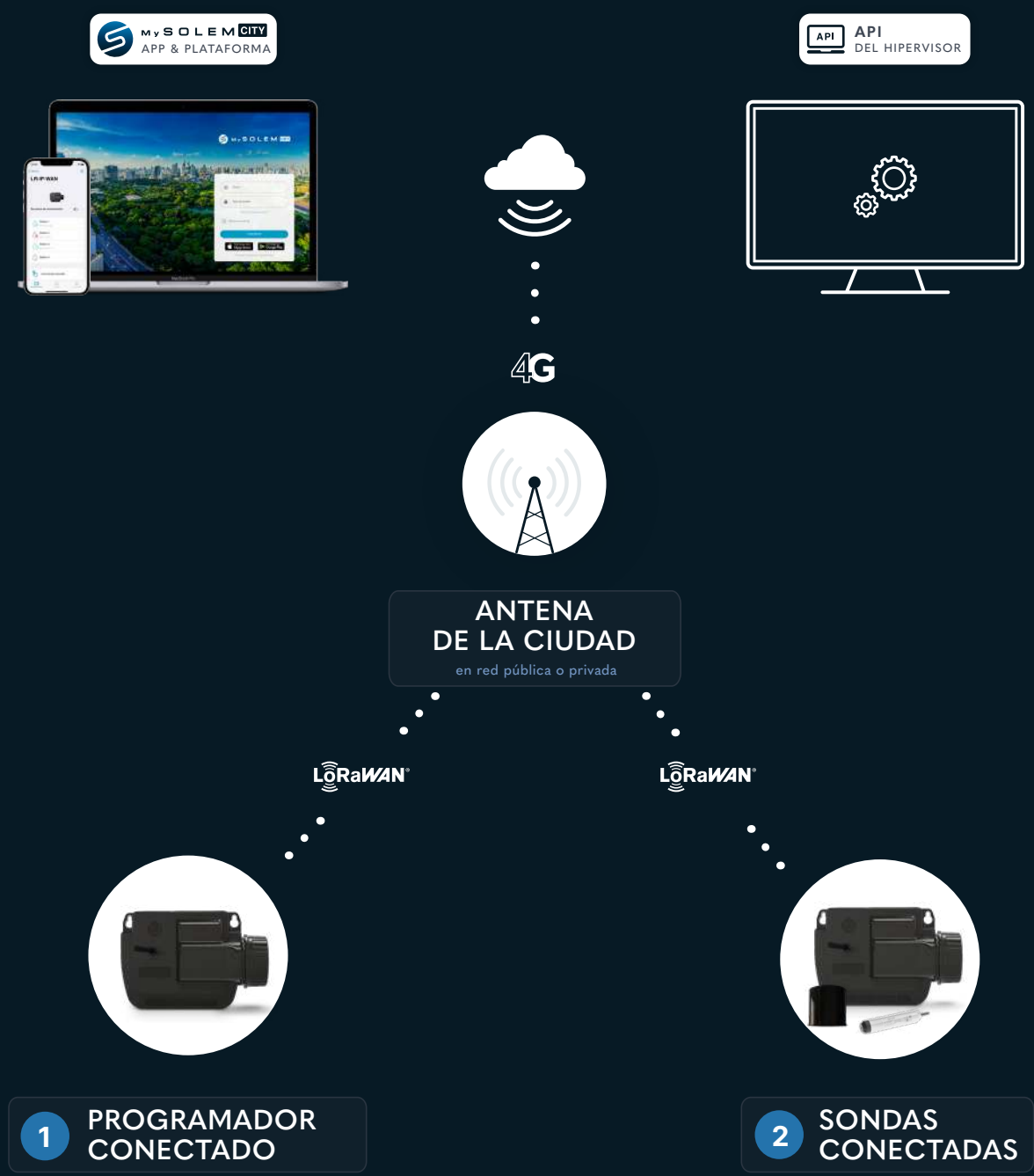
-  Ahorro de energía
-  Dispositivo versátil
-  Creación de ambiente



GARANTÍA 3 años

SOLEM 43

SU SISTEMA DE RIEGO, DESDE CUALQUIER LUGAR



LR-IP-WAN

Programador de riego LoRaWAN™, 9V

El LR-IP-WAN es un programador de riego estanco, alimentado por batería, capaz de programar secuencialmente electroválvulas de 9V. Conectado a una antena de la ciudad, puede controlarse a distancia a través de la plataforma y la aplicación MySOLEM.

Compatibilidad		Conexión	 
Estaciones	1/2/4	Control	A distancia 
Entrada sensor: 1	 o  o 	Alimentación	

Ideal para el riego de ciudades conectadas

- Instalación rápida y fácil 
- Robusto e impermeable 
- Datos meteorológicos 
- Control del consumo de agua 
- Detección de presión 



 *Para redes privadas, solicite un análisis técnico

LR-MS-WAN

Módulo sensor LoRaWAN™, 9V

El LR-MS-WAN es un módulo de adquisición de datos de sensores. Dispone de 1 o 4 entradas que permiten conectar el mismo tipo de sondas que el LR-MS. Los datos se envían automáticamente a la plataforma MySOLEM a través de una antena de la ciudad y permiten automatizar la parada o reanudación de su riego en función de los umbrales definidos por el usuario.

Compatibilidad	    	Conexión	 
Entradas sensores	1/4	Control	A distancia 
Distancia sonda	30m	Alimentación	

Pase al riego de precisión

-  Robusto e impermeable
-  Diversos sensores
-  Umbrales de alerta configurables
-  Extracción de datos



 *Para redes privadas, solicite un análisis técnico

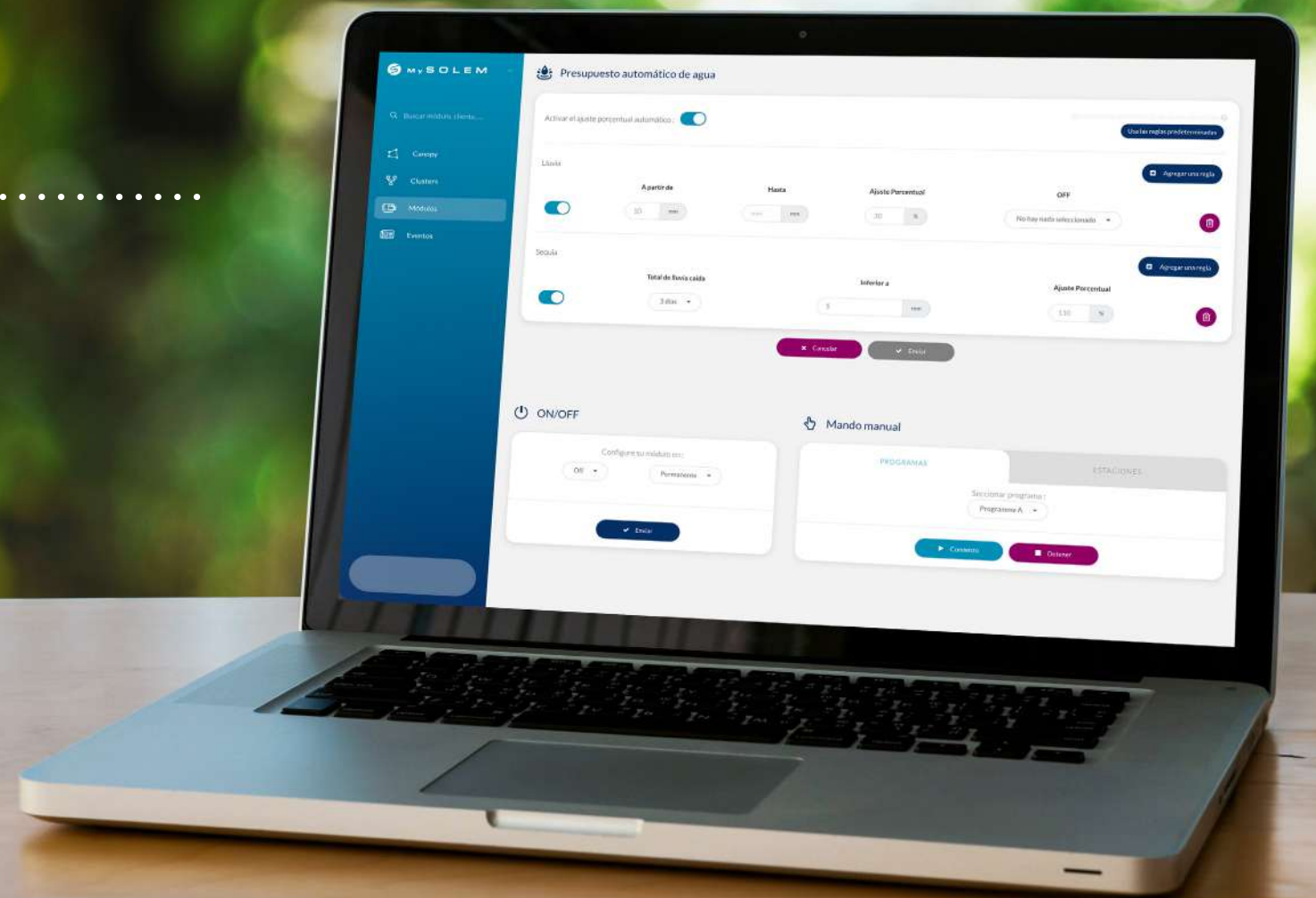
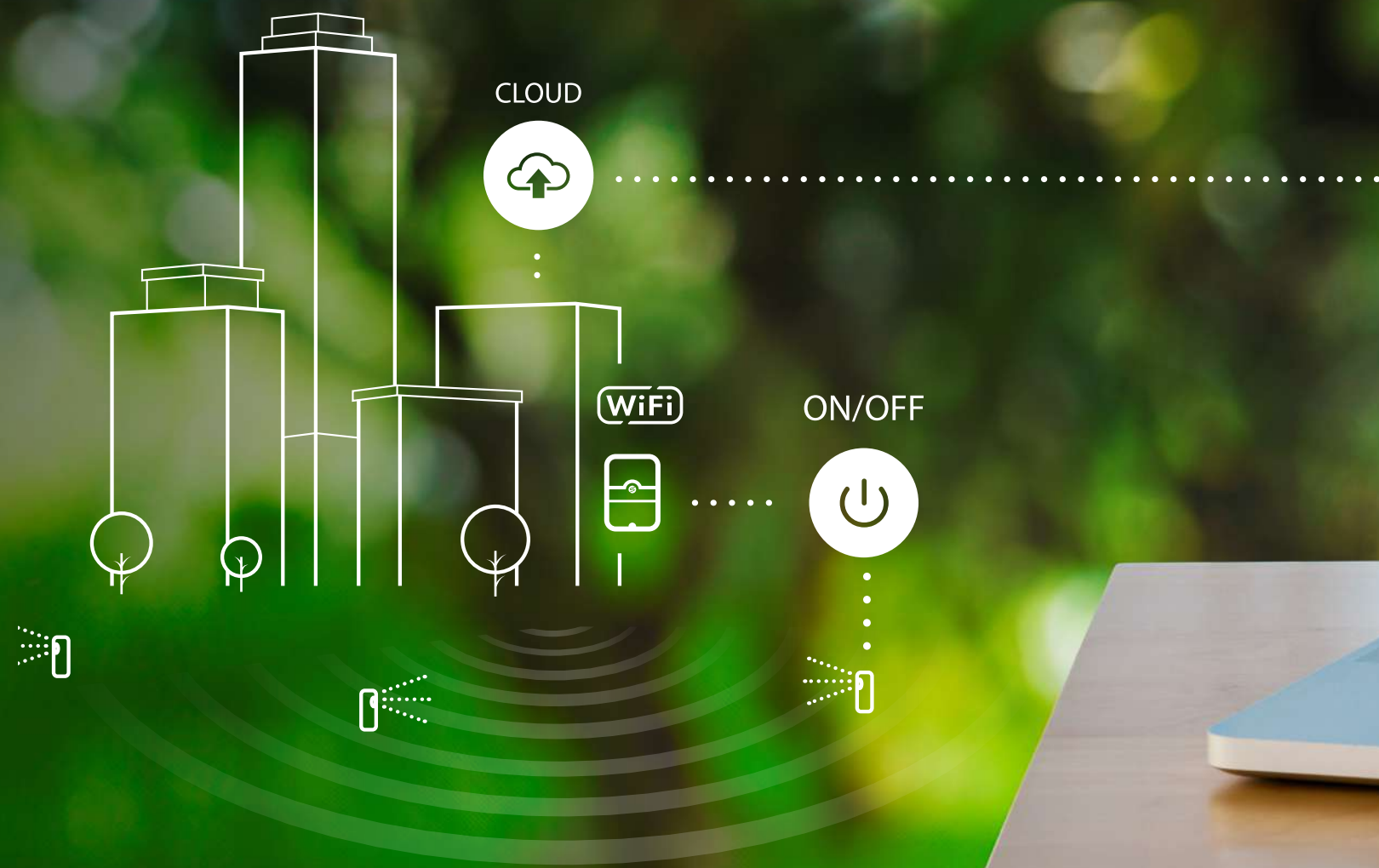
p.10
Cluster

p.9
Supervisión

Waterbudget
Auto.

p.13
Eco Mode







SMART-IS

Programador interior

Wi-Fi, con alimentación eléctrica

El SMART-IS es un programador de riego Bluetooth® de interior, alimentado por corriente eléctrica, que se conecta directamente a una caja Wi-Fi. Es capaz de programar secuencialmente electroválvulas de 24V. Conectado a un contador de agua, permite el seguimiento del consumo y emite alertas en caso de fugas, caudal bajo o alto.

Compatibilidad		Conexión	 
Estaciones	2/4/6/9/12	Control	A distancia   
Entrada : 1	 o  o 	Alimentación	220 V / 240V - 60 Hz / 50 Hz 

La simplicidad del riego Wi-Fi integrado

Datos meteorológicos



Control del consumo de agua



Detección de presión



p.10



Cluster

p.9



Supervisión



VILLA

Programador exterior

Wi-Fi, con alimentación eléctrica y pantalla

El VILLA es un programador de riego Bluetooth® alimentado por corriente eléctrica, compatible con una caja Wi-Fi. Dispone de una pantalla amplia, botones para un uso intuitivo y una cubierta protectora contra la intemperie. Permite la programación secuencial de electroválvulas de 24V. Instalación sencilla gracias a los bornes con palanca. Conectado a un contador de agua, permite el seguimiento del consumo y emite alertas en caso de fugas, caudal bajo o alto.

Compatibilidad		Conexión	 
Estaciones	4/6/9/12	Control	A distancia   
Entrada : 1	 o  o 	Alimentación	220 V / 240V - 60 Hz / 50 Hz 

Instalación Indoor/Outdoor Wi-Fi integrado



Fácil de usar



Carcasa de protección



Instalación y mantenimiento fáciles



Datos meteorológicos



Control del consumo de agua



Detección de presión



p.10



Cluster

p.9



Supervisión





ON/OFF





PROGRAMADORES

Hasta
5 años
DE AUTONOMÍA

NUEVO

WooBee



Programador de riego

Bluetooth®, 9V con pantalla

El WooBee es un programador de riego Bluetooth® estanco, alimentado por batería, capaz de programar secuencialmente electroválvulas de 9V. También dispone de una pantalla amplia para un uso sencillo. Su entrada para contador de agua le permitirá actuar en caso de fugas, consumo de agua excesivo o insuficiente.

Compatibilidad		Conexión	
Estaciones	1/2/4/6	Control	Proximidad (10 m)* 
Entrada : 1	 	Alimentación	1x9V ou 4xAAA 

La simplicidad con o sin aplicación

Fácil de usar: aplicación o botones 

Impermeable 

Control del consumo de agua 

Detección de fugas 




Modo asincrónico


Waterbudget mensual

p.13

Eco Mode



PROGRAMADORES

Hasta
5 años
DE AUTONOMÍA

NUEVO

BL-IP



Programador de riego

Bluetooth®, 9V

El BL-IP es un programador de riego Bluetooth® estanco, alimentado por batería, capaz de programar secuencialmente electroválvulas de 9V. Su uso es ideal para instalaciones subterráneas: ¡no es necesario abrir las arquetas! Su entrada para contador de agua le permitirá actuar en caso de fugas, consumo de agua excesivo o insuficiente.

Al conectar el BL-IP a una sonda de lluvia, el sistema ajusta automáticamente los ciclos de riego según las necesidades reales del suelo.

Compatibilidad		Conexión	 
Estaciones	1/2/4/6	Control	Proximidad (10 m)* 
Entrada : 1	 	Alimentación	

El mejor programador 9v de su generación

 Instalación simplificada

 Robusto e impermeable

 Control del consumo de agua

 Detección de fugas




Modo asincrónico


Waterbudget mensual

p.13

Eco Mode



Productos y servicios de calidad

SOLEM se compromete a ofrecer un servicio eficaz y seguro.



Aplicación y plataforma

Gratuitas y disponibles las 24 horas* para gestionar a distancia todos los productos SOLEM.



Sistema evolutivo

Capacidad para soportar un número de productos ilimitados.



Protección de datos

Nuestros servidores están alojados en Francia y gestionados por SOLEM.



Copia de seguridad de datos

Backup cada 6 horas para limitar los riesgos de pérdida de datos.



Soporte técnico

Expertos a su servicio para asesorarle en sus proyectos de riego.



3 años de garantía

Todos los productos SOLEM (excepto accesorios y piezas de repuesto) tienen una garantía de 3 años.

Enlaces útiles



App
MySOLEM



Plataforma
MySOLEM.com



Página web
solem-irrigation.com



Canal Youtube
@SOLEMIrrigation

*Aproximadamente 12 horas de mantenimiento al año.

DESCUBRE EN 2026...



@SOLEMIrrigation

Canal de Youtube



Tutorial
de instalación



Tutoriales
MySOLEM



Testimonios





		Aplicación						Comunicación					Alimentación				Entradas/Salidas / Número de estaciones		Páginas
	Pasarela	Riego	Contador de agua	Presión	Presostato	Sondas	Iluminación	Bluetooth®	Wi-Fi	LoRa™	NFC	4G	Antirrobo	Pila 9V	Eléctrica 230V	Alim. solar			
	Gama Bluetooth® : control local, con pila 9v																		
	WooBee		•	•					•					•	•			1-2-4-6 estaciones	p.55
	BL-IP		•	•					•			•		•	•			1-2-4-6 estaciones	p.54
	Gama Wi-Fi : acceso remoto por Wi-Fi, alimentación por corriente eléctrica																		
	SMART-IS		•	•		•			•	•				•		•		2-4-6-9-12 estaciones	p.50
	VILLA		•	•		•			•	•				•		•		4-6-9-12 estaciones	p.51
	Gama LoRa™ : acceso remoto, de largo alcance, con pila 9v o corriente eléctrica																		
	Estación de riego	•					•		•		•		•	•		•	•	24 módulos	p.23
	LR-BST-REACT	•						•		•			•	•		•	•	25 / 100 módulos	p.21
	LR-MB	•						•	•	•			•		•			10 / 30 módulos	p.20
	LR-IP		•	•		•		•		•	•		•	•				1-2-4-6 estaciones	p.28
	LR-IP-ECO		•	•		•		•		•			•	•			•	1-2-4-6 estaciones	p.25
	LR-PM		•	•		•		•		•			•	•				1 entrada contador de agua 1 salida de válvula maestra o bomba	p.34
	LR-MS			•		•	•	•		•	•		•	•				2 modelos: 1 entrada o 4 entradas	p.35
	LR-MS-ECO			•		•	•	•		•			•	•			•	2 modelos: 1 entrada o 4 entradas	p.37
	LR-MS-SDI12						•	•		•			•	•				1 entrada sensor	p.32
	LR-PR				•		•	•		•			•	•				1 entrada sensor de presión	p.36
	LR-OL							•	•		•			•		•		4 entradas / salidas	p.43



CONTACTO

support@solem-irrigation.com | + 33 (0)4 67 59 99 73

commercial@solem-irrigation.com | + 33 (0)4 67 59 99 75

SOLEM también experto
en **soluciones conectadas** para:



RESIDENCIAL



AGRICULTURA

 solem-irrigation.com



Certificación ISO 9001 versión 2015 para diseño, industrialización, fabricación,
venta y servicio postventa de productos electrónicos conectados.

ZAE La Plaine - 5, rue Georges Besse - 34830 CLAPIERS - FRANCE

