



SOLEM

MUNICIPIO CONECTADO

ESPACIOS VERDES | CIUDAD INTELIGENTE

SOLEM.FR



MySOLEM

APLICACIÓN Y PLATAFORMA

DESCUBRA LA APLICACIÓN PARA CONTROLAR EL RIEGO DE LOS ESPACIOS VERDES

¡PLATAFORMA MYSOLEM.COM Y APLICACIÓN MYSOLEM GRATUITAS!

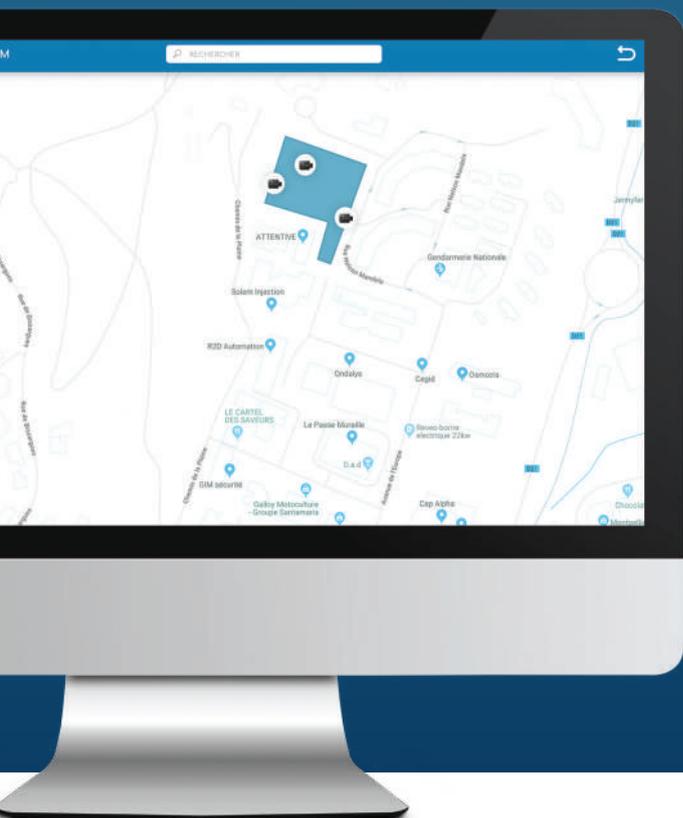
La aplicación MySOLEM se puede descargar desde el App Store o Google Play. Está optimizada para usarse con la versión Bluetooth® Smart V4, disponible en la mayoría de las tabletas y los teléfonos inteligentes.



 CUENTA PROFESIONAL

Nuestra plataforma experta diseñada para profesionales

CANOPY y CUENTA PROFESIONAL son características profesionales de la plataforma MySOLEM.com. Encontrará funcionalidades como pedidos grupales, administración de sitios, asignación por sitio, administración de usuarios, etc.





PROTEJA SUS MÓDULOS CONTRA ROBOS

ANTI-THEFT

NUEVA CARACTERÍSTICA EXCLUSIVA* ANTI ROBOS DE SOLEM

Limite el riesgo de robo.

- Desactivación de productos robados
- Disponible para todos los productos de SOLEM con Bluetooth®, LoRa™ y wifi
- Activación en un clic en la aplicación y la plataforma MySOLEM



* En el mercado del riego.

PARA MI CIUDAD

1. PASARELAS

Pág. 9	Estación de riego	Estación de riego conectada
Pág. 11	LR-BST-REACT/25	Pasarela 3G, 4G o LoRa™ para los controladores
Pág. 12	LR-MB-30	Pasarela LoRa™ o wifi para los controladores

2. PROGRAMADORES

Pág. 14	WooBee	Programador Bluetooth® con batería y pantalla grande
Pág. 15	BL-IP	Programador Bluetooth® con batería
Pág. 16	LR-IP	Programador Bluetooth® y LoRa™ con batería
Pág. 16	LR-IP-FL	Programador Bluetooth® y LoRa™ con batería
Pág. 17	LR-IS-FL	Programador del Bluetooth® y LoRa™ con alimentación AC

3. OBTENCIÓN DE DATOS

Pág. 19	Sensores	Sensores conectados
Pág. 20	LR-MS	Módulo de sensores conectados Bluetooth® y LoRa™ con batería
Pág. 21	LR-FL	Módulo con medidor de agua Bluetooth® y LoRa™ con batería

4. RELAY

Pág. 23	RELAY	Relé de control gestionado por programador a batería
---------	--------------	--

5. HAZ UN SEGUIMIENTO DE SU MAQUINARIA

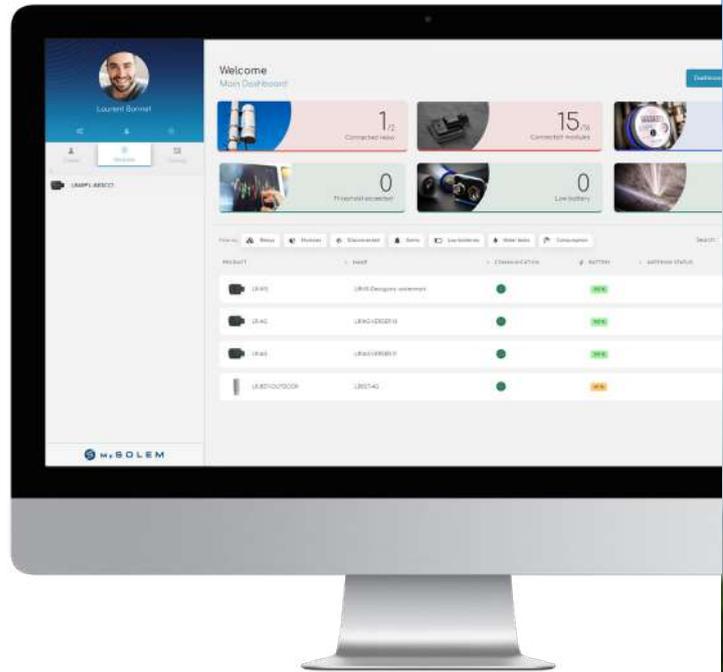
Pág. 25	TAGGY	Localizador GPS para el equipo municipal
---------	--------------	--



Riego y mantenimiento para ciudades conectadas

Cambio a ciudades conectadas por lo que respecta a los espacios verdes, los estadios y los campos de golf municipales. Haga que su proyecto cobre vida y adapte sus controladores y sensores a sus necesidades específicas. Administre todos sus espacios verdes fácilmente mediante nuestra plataforma MySOLEM.

MYSOLEM



**PARQUES ESTADIOS
CAMPOS DE GOLF MUNICIPALES**

SIMPLICIDAD, RENDIMIENTO Y CONFIABILIDAD

1 PASARELA CONECTADA



2 PROGRAMADORES CONECTADOS



3 SENSORES CONECTADOS



CAMBIE AL RIEGO CONECTADO EN DOS HORAS.



Estación de riego

Autonomía total con paneles solares, gestión de los programadores y conexión de todos los sensores

La estación de riego es 100 % autónoma y viene programada y lista para usarse. Podrá recopilar parámetros climáticos, así como datos relativos a la tensión, la humedad del terreno y el consumo de agua, para optimizar el riego de sus espacios verdes. Además, podrá controlar los módulos de alcance municipal (LR-IP, LR-IP-FL, LR-FL y LR-MS) mediante una conexión de hasta 144 EV 9 V o 288 EV 24 V.

Alcance	Cinco veces MÁS*	Conexión	3G 4G LoRa Bluetooth®
Compatibilidad	sensores    ...	Montaje	
Potencia		Control	  

..... 1 Temperatura

..... 2 Precipitaciones

..... 3 Anemómetro

..... 4 Higrómetro



Ajuste el riego en función de los parámetros climáticos y otros datos

Recopile parámetros climáticos, así como datos relativos a la tensión, la humedad del terreno y el consumo de agua y optimice el riego de sus espacios verdes. Reciba alertas en tiempo real. Instale los soportes con pernos u hormigón.



También puede ampliar la gestión de los datos (los parámetros climáticos y otros tipos de datos) si añade sensores individuales a través de su estación.

* El alcance varía en función de la configuración de la instalación.

PASARELA
PARA
PROGRAMADORES



LR-BST-REACT

Pasarela LoRa™ o 4G para controlar módulos de largo alcance

LR-BST-REACT es una pasarela 4G con una gran capacidad de respuesta para la retroalimentación que se conecta a Internet a través de una tarjeta SIM. Se comunica mediante señales de radio de largo alcance con 25 módulos: LR-IP, LR-IP-FL, LR-IS-FL (riego), LR-FL (medidor de agua) y LR-MS (sensores). Transfiere los comandos de programación, configuración y manuales especificados en la plataforma MySOLEM a los diferentes módulos instalados dentro de una superficie de 800 metros (u 875 yardas*). LR-BST-REACT es la solución ideal para cuando no hay ninguna red wifi disponible (por ejemplo, en el caso de parques o estadios remotos) o no hay suministro eléctrico. Es una pasarela completamente autónoma cuando se conecta a una placa solar y su batería interna garantiza un funcionamiento de cinco** días sin necesidad de alimentación adicional.

Alcance	Cinco veces MÁS*	Conexión	3G 4G  
Módulos	hasta 25	Montaje	
Potencia		Control	

¡Un alcance **cinco veces superior!**

La tecnología Radio LoRa™ en la estación LR-BST-REACT le permite alcanzar distancias incomparables con sus módulos asociados en una escala hasta cinco veces superior* en comparación con los sistemas equivalentes del mercado. Por lo tanto, puede conectar muchos más módulos en una superficie más amplia.



LR-BST-25

La versión 3G del LR-BST-25 de las pasarelas SOLEM todavía está disponible para optimizar sus presupuestos.



DIMENSIONES

Diámetro: 11,48 cm
Altura: 30,68 cm

INSTALACIÓN

Montaje en pared o poste
Itinerario en el soporte

FUNCIONAMIENTO

Potencia: 24 VDC con placa solar o transformador de 230 VAC/24 VDC
Temperaturas de funcionamiento: de -20 °C a 60 °C Batería de reserva con caja impermeable

* El alcance varía en función de la configuración de la instalación.

** La duración depende de las condiciones de funcionamiento.

LR-MB-30

Estación LoRa™ o wifi para módulos de riego

LR-MB-30 es una estación LoRa™ o wifi que se conecta a un enrutador de Internet para gestionar hasta 30 módulos: LR-IP, LR-IP-FL, LR-IS-FL (riego), LR-FL (medidor de agua) y LR-MS (sensores). Transfiere los controles manuales, de programación y de configuración especificados en la plataforma MySOLEM a los diferentes módulos. La estación LR-MB-30 se conecta a los módulos de su jardín donde quiera que se encuentren en un radio de 800 metros (u 875 yardas*), lo que le ayuda a gestionar sus espacios verdes desde su casa o de forma remota. En el caso de que se produzca un corte de Internet (por ejemplo, porque deba cambiarse el enrutador o se estén realizando tareas de construcción), sus instalaciones permanecerán conectadas a la estación LR-MB-30 a través de Bluetooth®. La estación LR-MB-30 (LoRa™ o wifi) está disponible en dos versiones que conectan 10 o 30 módulos.

Alcance	Cinco veces MÁS*	Conexión	WiFi LoRa Bluetooth®
Módulos	30	Control	
Potencia	12V 		

Largo alcance

¿Tiene un parque grande y le cuesta esfuerzo mantenerlo? Con el LR-MB-30, programe los sensores y los módulos desde su oficina para un mantenimiento óptimo de sus espacios verdes.

¡Cable de extensión!

Si no recibe correctamente las señales por radio a causa de la distribución específica de su parque, el cable de extensión de 5 o 10 metros le ayudará a colocar la antena del LR-MB-30 en la azotea de su ayuntamiento para que la recepción de dichas señales sea perfecta.



DIMENSIONES

Anchura: 7,97 cm
 Altura: 8,20 cm
 Profundidad: 1,27 cm

INSTALACIÓN

Transformador externo (230/12 VDC)
 Temperaturas de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C

FUNCIONAMIENTO

Wifi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP
 Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo
 Comunicación por radio LoRa™

* El alcance varía en función de la configuración de la instalación.

CONTROLE EL RIEGO
DE FORMA REMOTA





WooBee

¡Control de riego con pantalla grande, batería y Bluetooth®!

WooBee es un programador Bluetooth® resistente al agua y con batería que incorpora una pantalla grande para facilitar la lectura y la programación mediante botones fáciles de usar. Puede gestionarlo utilizando la aplicación MySOLEM descargable en el App Store (iOS) o en el Play Store (Android). Gracias a la información del medidor de agua, podrá tomar medidas en caso de que se produzca una fuga, un consumo excesivo o un consumo insuficiente de agua.

Compatibilidad	Electroválvula de 9 V 	Potencia	1x 9 V o 4x AAA  
Entrada	 o 	Conexión	 Bluetooth®
Estaciones	1, 2, 4 o 6	Control	  



¡Fácil de usar!

El controlador WooBee se puede programar a través de la pantalla o mediante Bluetooth® en la aplicación MySOLEM.

¡Versátil!

Programa su riego seleccionando un solo programa para todas las estaciones o un programa diferente para cada una a través de la aplicación gratuita MySolem.



DIMENSIONES

Anchura: 11 cm
 Altura: 15,49 cm
 Profundidad: 6,48 cm

INSTALACIÓN

En el cable amarillo: conexión del pluviómetro o medidor de agua con sensor de pulso (de 10 Hz como máximo). Conexión de la válvula maestra. Conexión del solenoide de pulso de 9V. Distancia máxima entre el WooBee y el solenoide: 29,99 m. Temperaturas de funcionamiento: de -20 °C a 60 °C

FUNCIONAMIENTO

Pantalla LCD 100 % resistente al agua (IP68) Batería alcalina 9 V 6AM6 o 6LR61 o baterías 4 AAA LR03. Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo. Copia de seguridad permanente de la programación Copia de seguridad del reloj interno por si se produce un corte del suministro (<30 s)

Controle su consumo de agua.

Si conecta un medidor de agua con salida de impulsos a la entrada del sensor y especifica todos los umbrales (flujos por estación y volumen diario) en la aplicación MySOLEM, WooBee detendrá su riego en cuanto se produzca una fuga, o bien un consumo excesivo o insuficiente de agua.



BL-IP

¡Programador de riego Bluetooth® con batería!

BL-IP es un programador Bluetooth® resistente al agua y con batería que se gestiona con un teléfono inteligente a través de la aplicación MySOLEM. Es perfecto para instalaciones sin suministro eléctrico y que están expuestas al agua, como cuadros de válvulas. Como la cuenta de usuario se sincroniza en la plataforma y la aplicación MySOLEM, es posible realizar la programación en un equipo portátil mediante MySolem.com. En cuanto se defina la programación, los datos se sincronizarán en la aplicación MySOLEM. Después, simplemente deberá acercarse al controlador para enviar la programación desde su teléfono móvil a través de Bluetooth®.

Compatibilidad

Electroválvula de 9 V



Conexión



Estaciones

1, 2, 4 o 6

Distancia al solenoide

30 metros
(32,80 yardas)

Potencia

9V



Control



Un referente de **simplicidad** y **durabilidad**

El BL-IP es completamente resistente al agua y se ha fabricado con materiales extremadamente duraderos. Puede resistir las inclemencias y los estragos del tiempo. Tiene una sola batería y puede funcionar a plena capacidad durante toda una temporada. Sus alertas de batería baja le mantendrán al día de su estado operativo. lo que le aportará tranquilidad.



DIMENSIONES

Anchura: 13,97 cm

Altura: 8,89 cm

Profundidad: 5,49 cm

INSTALACIÓN

Conexión del pluviómetro

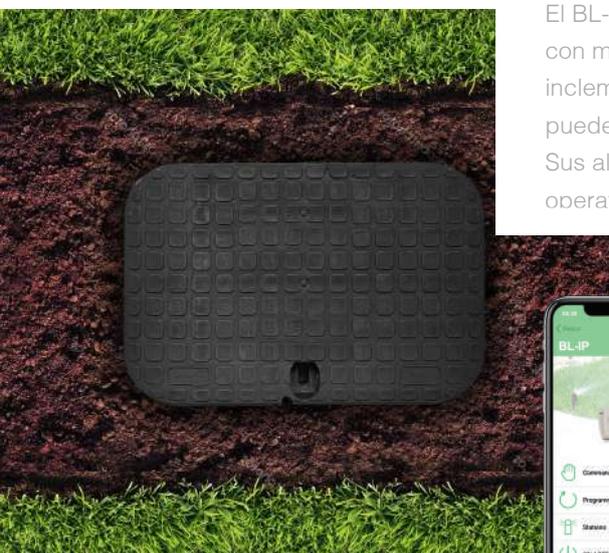
Conexión de la válvula maestra.

Conexión del solenoide de pulso de 9V. Distancia máxima entre el BL-IP y el solenoide: 32,80 yardas

Temperaturas de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C

FUNCIONAMIENTO

100 % resistente al agua (clasificación IP68) . Batería alcalina 9 V 6AM6 o 6LR61. Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo. Copia de seguridad permanente de la programación Copia de seguridad del reloj interno por si se produce un corte del suministro (<30 s)



800 m*



LR-IP

¡Control de riego LoRa™ con batería!

LR-IP es un programador de riego con batería que usa tecnología de radio LoRa™ de largo alcance y Bluetooth®. Si se usa con una pasarela LR-MB o una pasarela LR-BST, se puede configurar y programar de forma remota mediante la plataforma y la aplicación MySOLEM. La tecnología Bluetooth® hace que la conexión sea rápida y fácil a una distancia de como máximo 10 metros (o 10,93 yardas) del controlador. Empiece usando la conexión Bluetooth® y, después, conecte el controlador a la pasarela. Dado que tiene una clasificación IP68, se puede colocar en un cuadro de válvulas y sumergirlo sin que se degrade. Además, su programación innovadora ejecuta todos los programas, desde el más simple hasta el más complejo.

Compatibilidad	Electroválvula de 9V 	Alcance	800 (875 metros yardas)
Potencia	9V 	Conexión	 
Estaciones	1, 2, 4 o 6	Control	  



Ahorre agua

Podrá ahorrar agua gracias a la programación intuitiva y avanzada del controlador, así como al balance hídrico que se puede ajustar de 0 a 200 % y a una conexión con las previsiones meteorológicas locales en función de la ubicación del dispositivo.



DIMENSIONES

Anchura: 13,99 cm
 Altura: 8,99 cm
 Profundidad: 5,49 cm

INSTALACIÓN

Conexión del pluviómetro
 Conexión de la válvula maestra
 Conexión del solenoide de pulso de 9V
 Distancia máxima entre el LR-IP y el solenoide: 29,99 m
 Temperaturas de funcionamiento: de -20 °C a 60 °C

FUNCIONAMIENTO

100 % resistente al agua (clasificación IP68) Batería alcalina 9 V 6AM6 o 6LR61 Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo Comunicación mediante señales de radio LoRa™ Copia de seguridad del reloj interno por si se produce un corte del suministro (<30 s)

+ LR-IP-FL



Puede añadir un medidor de agua con salida de impulsos conectado a la entrada del sensor del nuevo módulo del LR-IP-FL y aumentar el ahorro de agua, ya que recibirá alertas si se produce una fuga, o bien un consumo excesivo o insuficiente de agua.

* Alcance de hasta 800 metros (u 875 yardas). El alcance varía en función de la configuración de la instalación.

800 m*



LR-IS-FL

¡Programador de riego LoRa™ con alimentación AC!

El LR-IS-FL es el programador de riego LoRa™ y Bluetooth® de largo alcance con alimentación AC. Si se usa con una pasarela LR-MB-30 o LR-BST-REACT/25 con tecnología LoRa™, el LR-IS-FL se puede controlar de forma remota con la aplicación o plataforma MySOLEM. La conexión de un medidor de agua en la entrada de un sensor de pulsos permite supervisar las fugas y el consumo excesivo o insuficiente de agua.

Compatibilidad	Electroválvula de 24 V 	Potencia	24 VAC 
Estaciones de entrada	 o 	Conexión	 
Estaciones	2, 4, 6, 9 o 12	Control	  

Controle su consumo de agua.

¿Le resulta difícil mantener sus parques y espacios verdes de gran tamaño? Con la aplicación MySOLEM, puede programar el LR-IS-FL, administrar su consumo de agua, añadir sensores (vea el módulo del LR-MS) y optimizar el tiempo invertido en el mantenimiento de sus espacios verdes.



DIMENSIONES

Anchura: 11-16 cm
 Altura: 14,47 cm
 Profundidad: 3,58-4,19 cm

INSTALACIÓN

En la entrada del sensor: conexión del pluviómetro* o medidor de agua con sensor de pulso (de 499 Hz como máximo) Transformador externo 230 V/2 VAC Terminal de conexión eléctrica Conexión de la válvula maestra Conexión del solenoide de 24V Temperaturas de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C Programación posible: hora de inicio, programas...

FUNCIONAMIENTO

Potencia: 230 V-50 Hz o 24 V-50 Hz
 Consumo máximo: 0,75 A (18 VA)
 Protección contra sobrecargas de tensión a 4 kV Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo Comunicación con señales de radio LoRa™ Copia de seguridad permanente de la programación Copia de seguridad del reloj interno por si se produce un corte del suministro de la alimentación AC durante más de 10 horas



* Alcance de hasta 800 metros (u 875 yardas). El alcance varía en función de la configuración de la instalación.

CONECTE TODOS
SUS SENSORES

LoRa

5G

OPTIMIZAN EL RIEGO
DE SUS ESPACIOS VERDES

Sensores conectados

Descubra nuestros sensores conectados para personalizar el control de sus espacios verdes

Realice un seguimiento de la temperatura y su evolución diaria en la plataforma MySOLEM y tome unas medidas u otras en función de cuáles sean los umbrales. Control de la humedad del terreno: un dispositivo de resistencia con varios sensores le enviará una alerta en cuanto el VWC (contenido volumétrico de agua) sea excesivo o insuficiente. Información precisa sobre las precipitaciones: ahorre agua con el pluviómetro que proporciona una lectura precisa de la lluvia. Gestión de sus cultivos en función del viento: ajuste el riego en cuanto el anemómetro detecte vientos fuertes. Seguimiento del consumo y el caudal del agua: recibirá información sobre el consumo de agua, las fugas, el consumo insuficiente, etc.



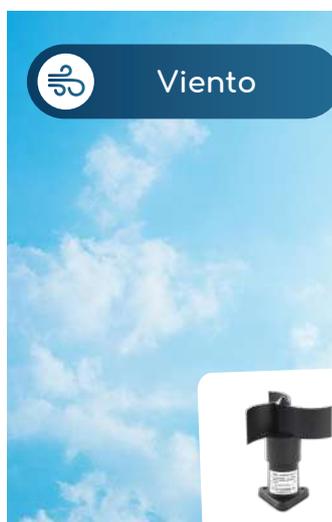
Tensiómetro de humedad WATERMARK



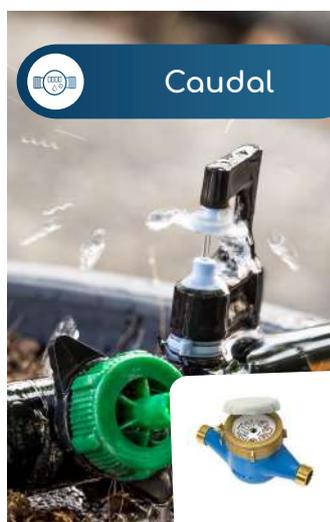
Sensores de humedad VEGETRONIX VH400, SMT50, DECAGON EC-5 y EC-10



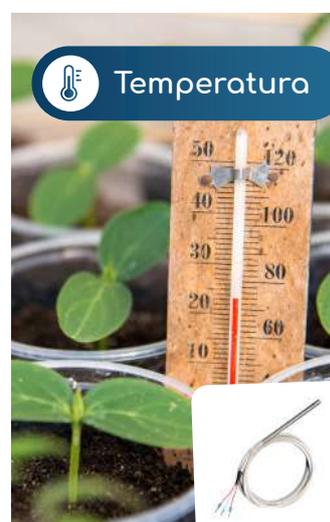
Pluviómetro LEXTRONIC LEXCA009



Anemómetro IED ELECTRONICS ANEMO4403



Medidor de agua con salida de impulsos



Temperatura PT100

800 m*



LR-MS

¡Módulo de sensores conectados LoRa™ con batería!

El programador LR-MS es un módulo de obtención de datos que utiliza varios sensores. Permite, por ejemplo, conocer en tiempo real la temperatura exterior, gracias a una entrada PT100 dedicada, la humedad del terreno y el riesgo de mal tiempo. Se puede configurar perfectamente con tres entradas no dedicadas (por ejemplo, con un medidor de agua, un sensor de lluvia y un sensor de humedad). Los datos recopilados optimizan la gestión de su red de riego y reducen los costes del funcionamiento.

Compatibilidad

sensores ...

Conexión



Entrada

1/4

Distancia hasta el sensor

30 (32,80 metros yardas)

Potencia

9V

Control



Ideal para el riego profesional

- Anticipe el riesgo de heladas o vientos fuertes.
- Limite su consumo de agua según las precipitaciones.
- Optimice el riego con información precisa sobre la humedad.



DIMENSIONES

Anchura: 13,99 cm
 Altura: 8,99 cm
 Profundidad: 5,49 cm

INSTALACIÓN

Distancia máxima entre el LR-MS y el sensor: 29,99 m Compatible con medidores de agua con salida de impulsos (499 Hz como máximo)
 Temperaturas de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C

FUNCIONAMIENTO

100 % resistente al agua (clasificación IP68)
 Batería alcalina 9 V 6AM6 o 6LR61
 Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo
 Comunicación mediante señales de radio LoRa™
 Copia de seguridad del reloj interno por si se produce un corte del suministro (<30 s)

* Alcance de hasta 800 metros (u 875 yardas). El alcance varía en función de la configuración de la instalación.

800 m*



LR-FL

¡Medidor de agua LoRa™ con batería!

El programador LR-FL se conecta a un medidor de agua o de corriente. Recopila datos relativos al volumen del agua de parques, estadios, espacios verdes o grupos de áreas que reciben agua. Una vez que se combina con una pasarela LR-MB-30 (wifi) o LR-BST-REACT/25 (3G/4G), la plataforma MySOLEM.com analiza estos datos para deducir el volumen del agua durante un período específico y avisar al usuario si se produce un consumo excesivo de agua o en el caso de que se detenga el riego.

Compatibilidad

Medidor de agua



Conexión



Entrada

1

Control



Potencia

9V



Ahorre agua

El LR-FL le avisa si se produce una fuga de agua. Riegue con un sistema inteligente, ahorre agua y cuide el planeta.



DIMENSIONES

Anchura: 13,99 cm
 Altura: 8,99 cm
 Profundidad: 5,49 cm

INSTALACIÓN

Distancia máxima entre el LR-FL y el sensor: 29,99 m Compatible con medidores de agua con salida de impulsos (de 499 Hz como máximo) Temperaturas de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C

FUNCIONAMIENTO

100 % resistente al agua (clasificación IP68)
 Batería alcalina 9 V 6AM6 o 6LR61.
 Bluetooth® Smart 4.0 de bajo consumo .
 Comunicación mediante señales de radio LoRa™ Copia de seguridad del reloj interno por si se produce un corte del suministro (<30 s)

* Alcance de hasta 800 metros (u 875 yardas). El alcance varía en función de la configuración de la instalación.





RELAY

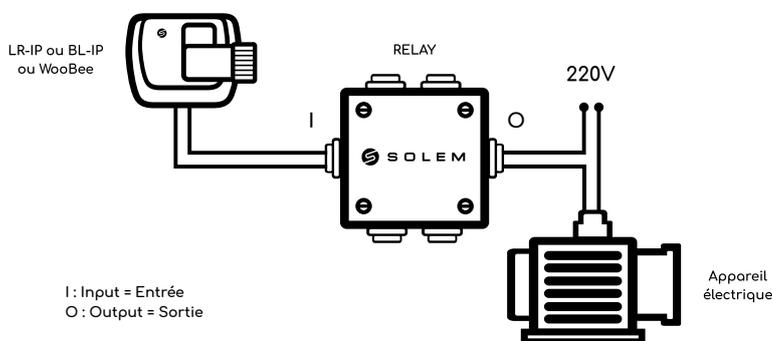
Caja de control de la bomba para programadores con batería

RELAY controla cualquier tipo de dispositivo eléctrico (bomba) desde un programador LR-IP, LR-IP-FL o BL-IP con una batería de 9 voltios. El comando de riego enviado desde el controlador activa la apertura o el cierre del relé del comando.

Compatibilidad	Cualquier tipo de dispositivo (de hasta 230V-16A)	Máximo de conexiones de cables	Para la entrada y la salida 
Entrada	(LR-IP/LR-IP-FL) 1	Distancia al cable máxima	Para la entrada 30 (32,80 metros / 34,30 yardas)

Realice un control de forma remota

Control remoto a través de un LR-IP o un LR-IP-FL (se usa con un punto de acceso del LR-MB-30 o el LR-BST-REACT/25).



DIMENSIONES
Anchura: 9,98 cm
Altura: 9,98 cm
Profundidad: 4,98 cm

INSTALACIÓN
Relé interno de 230 VAC/16A
Distancia máxima al relé de control de la entrada:
32,80 yardas Temperaturas de funcionamiento: de
0 °C a 50 °C

FUNCIONAMIENTO
En el relé: Entrada de pulsos de 9 voltios
Salida eléctrica: funcionamiento de contacto seco



CONOZCA LA UBICACIÓN
DE SU EQUIPO Y MAQUINARIA



TAGGY

Localizador GPS para su maquinaria

TAGGY es un localizador GPS que le permite ubicar las herramientas, la maquinaria y el equipo de mantenimiento de sus espacios verdes. Es útil en caso de robo y le permite realizar un seguimiento de sus activos en línea a través de MySOLEM.

Resistente al agua y duradero

100%

Red Sigfox



Autonomía

10 AÑOS

Administración



Configuración rápida

1 MIN

Conozca la ubicación de su equipo, protéjalo y optimícelo



Geocalice su equipo y realice un seguimiento de su ubicación directamente en línea y manténgase al día de los movimientos y operaciones de sus activos.

INSTALACIÓN: 1 MIN

PERÍODO DE SEGUIMIENTO: 10 AÑOS

Todos sus productos **TAGGY** son compatibles con **MySOLEM**, la plataforma para gestionar el riego conectado.

ESPECIFICACIONES

Etiquetas configurables personalizadas
Activación por detección de movimiento
Aplicación para iOS y Android
Gestión de los datos y acceso a ellos de forma segura



Cree su CANOPY

El sistema CANOPY gestiona los espacios conectados de su ciudad (maquinaria, jardines...). Diseñe la solución que se adapte a sus necesidades y presupuesto seleccionando los controladores, el software, las pasarelas y los sensores que quiera de todo el catálogo SOLEM.

-  Visualización de sus lugares de riego
-  Control del riego y posibilidad de modificarlo en línea
-  Optimización del trabajo de sus equipos de mantenimiento
-  Geolocalización de su equipo



Disfrute de una **interfaz sencilla**

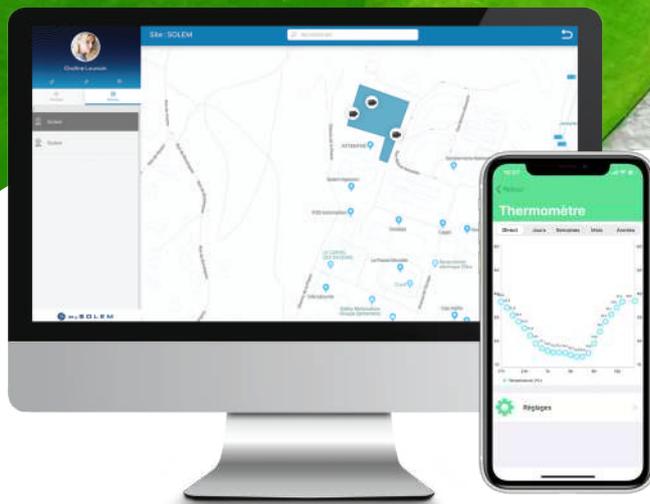
MySOLEM CANOPY es una extensión de la plataforma MySOLEM.com. Gestione la red urbana implementada en línea, consulte todos los datos que han recopilado sus sensores, geolocalícelos en un mapa, gestione zonas de la ciudad, controle el consumo excesivo de agua, consulte las condiciones del funcionamiento de sus dispositivos, etc.

Geolocalice su equipo

Todos los productos SOLEM utilizados para su instalación y todos los que se instalen posteriormente se geolocalizarán a través del sistema CANOPY.



CANOPY



 **My SOLEM**

PLATAFORMA Y
APLICACIÓN GRATUITAS



NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS



	Aplicación				Comunicación		
	Pasarela con Internet	Riego	Medidor de agua	Sensores	Bluetooth®	Wifi	LoRa™
Acceso local, con batería o alimentación por corriente alterna							
		•	•		•		
		•			•		
Acceso remoto, de largo alcance, con batería o alimentación por corriente alterna							
	•			•	•		•
	•				•		•
	•				•	•	•
		•			•		•
		•	•		•		•
		•	•		•		•
			•	•	•		•
			•		•		•
		•					
							

Glosario:

BL: Bluetooth®
LR: LoRa™IP: Batería
IS: Alimentación ACOL: Iluminación
FL: Medidor de corrienteMB: Etiqueta pequeña
MS: Módulo de sensores

NR: Conector del grifo



Comunicación		Potencia					Entradas o salidas Número de estaciones
Sigfox	3G/4G	ANTI-THEFT	Batería de 9 voltios	Alimentación 230 VAC	Energía solar		
		•	•			1, 2, 4 o 6 estaciones	
		•	•			1, 2, 4 o 6 estaciones	
Fuente alterna							
	•	•			•	25 módulos	
	•	•		•	•	25 módulos	
		•		•		30 módulos	
		•	•			1, 2, 4 o 6 estaciones	
		•	•			1, 2, 4 o 6 estaciones	
		•		•		2, 4, 6, 9 o 12 estaciones	
		•	•			Una entrada dedicada a la temperatura y tres entradas para el sensor o medidor	
		•	•			Una entrada para el medidor de agua	
						Una entrada o salida	
•						/	

⁽¹⁾ El alcance varía en función de la configuración de la instalación.



¿LE

INTERESA?

Si quiere obtener más información sobre nuestras diferentes gamas de productos, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Nuestros equipos están a su disposición y estarán encantados de ayudarle.

riversa.es | + (34) 951 76 35 39



Certificación ISO 9001, versión 2015, del diseño, la industrialización, la fabricación, la venta y la atención al cliente de productos electrónicos conectados.





S O L E M

SOLEM también tiene **experiencia**
en el campo de las **soluciones conectadas** para los siguientes ámbitos:



AGRICULTURA



RESIDENCIAL

riversa.es | + (34) 951 76 35 39

SOLEM.FR