

PROGRAMADORES



PROGRAMADORES DE GRIFO



PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL001	BL-NR	Programador riego de grifo controlado vía bluetooth. Copia de seguridad permanente. Presión 0,5-6 bar. Caudal de 2 l/h a 2.300 l/h.	1	104,17 €



PROGRAMADOR SL001

Todos los productos Solem se gestionan con la **App MySOLEM**.

- La aplicación MySOLEM es gratuita y sumamente sencilla de manejar.
- Disponible para plataformas iOS y Android.
- Con esta App podrá gestionar el riego automático de todos los dispositivos SOLEM.
- También gestiona dispositivos de iluminación, fuentes, piscinas y otros automatismos de no riego que puedan activarse o desactivarse mediante un relé.
- 3 programas A, B y C
- 8 Inicios por día y programa.
- Ciclos para días específicos de la semana, días pares, impares con o sin el 31.
- Periodo personalizable de 1 a 31 días.
- Tiempos de riego de 1 minuto a 12 horas con intervalos de 1 minuto.
- Función Water-Budget: Modulación de todos los tiempos de riego de 0 a 200%
- Función Rain Delay: Suspende el riego por lluvia de 1 a 15 días para posteriormente reactivarlo automáticamente.
- Arranques manuales desde 1 minuto a 12 horas.
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.



JARDÍN CONECTADO





PROGRAMADORES BLUETOOTH



MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL101	BL-IP1	Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth	1	131,73 €
SL102	BL-IP2	Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	183,21 €
SL104	BL-IP4	Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	212,27 €
SL106	BL-IP6	Módulo solem DC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth	1	242,80 €
SL01-V	Kit BLP-IP1	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by Bermad de 1" sin regulador	1	157,04 €

- Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



PROGRAMADOR BL-IP

MÓDULO SOLEM AC (ALIMENTACIÓN RED) PARA EL CONTROL DE RIEGO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL202	BL-IS2	Módulo solem AC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	123,70 €
SL204	BL-IS4	Módulo solem AC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	135,30 €
SL206	BL-IS6	Módulo solem AC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth	1	147,80 €
SL206	BL-IS9	Módulo solem AC de 9 estaciones controlado vía Bluetooth	1	163,33 €

- Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal).
- Con conexión de válvula maestra / rele de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR BL-IS



PROGRAMADOR DE PILAS IP68 BLUETOOTH WOOBEE



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL701	WooBee 1 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 1 estación	1	160,33 €
SL702	WooBee 2 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 2 estaciones	1	250,44 €
SL704	WooBee 4 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 4 estaciones	1	273,55 €
SL706	WooBee 6 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 6 estaciones	1	308,52 €
SL701-V	KIT WooBee 1	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by 1 Bermad de 1" sin regulador	1	182,78 €

- Programador de pilas de larga duración.
- Impermeable (IP68). Programación directa por botones o Bluetooth con Tablet o Smartphone que puede geolocalizarse.
- Muy resistente y fiable. Soporta sin dificultad las condiciones de una arqueta inundada.
- Perfecta para instalaciones de riego.



PROGRAMADOR WOOBEE



PROGRAMADORES WIFI Y BLUETOOTH



PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL508	SMART-IS2	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 2 estaciones	1	200,13 €
SL509	SMART-IS4	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 4 estaciones	1	228,94 €
SL510	SMART-IS6	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 6 estaciones	1	243,19 €
SL511	SMART-IS9	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 9 estaciones	1	315,30 €
SL512	SMART-IS12	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 12 estaciones	1	344,99 €

Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal). Solem SMART-IS se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR SMART-IS



PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS-LCD



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL110	VILLA 4	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 4 estaciones	1	347,60 €
SL111	VILLA 6	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 6 estaciones	1	363,87 €
SL112	VILLA 9	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 9 estaciones	1	391,76 €
SL113	VILLA 12	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 12 estaciones	1	428,94 €

Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal). Solem SMART-IS-LCD se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR SMART-IS-LCD



Blueedrop
Smart solution for irrigation



POOL SENSE



POOL SENSE



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-537	LPRS-03 POOLBOX LT	Sensor flotador para análisis de PH Redox y Temperatura.	1	511,69 €

POOL SENSE es un analizador flotante conectado por Bluetooth y LORA™. Puede combinarse con una pasarela Wifi para acceder remotamente.

- Medición de PH, Redox y Temperatura.
- Puede establecer alertas.
- Avisa de la necesidad de filtrado.
- Almacena el histórico de datos.
- Actualización del firmware por Bluetooth
- Funciona con 4 pilas AAA (duración de dos temporadas)
- IP68
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.

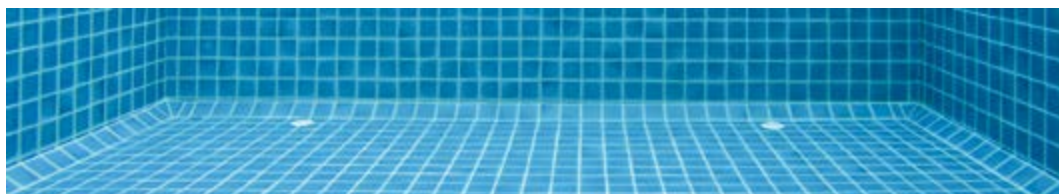


POOL SENSE





POOL BOX LT



POOL BOX LT



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-538	LRPB-LT	Gestor inteligente de los tiempos de filtración y análisis PH, Redox y temperatura	1	787,19 €

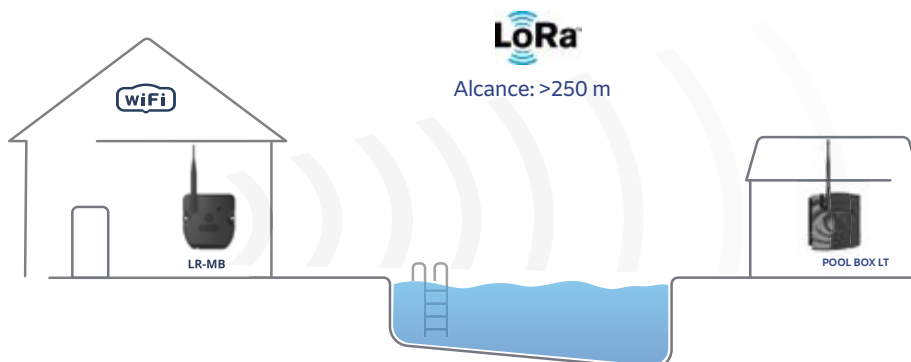
POOL BOX LT es un módulo de control conectado a la red LORATM que instalado en el equipo de filtración controla y gestiona la calidad del agua de la piscina.

Equipado con sondas calidad, supervisa en tiempo real los parámetros PH, Redox, temperatura y tiempos de filtración. Incorporando una pasarela de comunicación LR-MB avisara en caso alertas por desequilibrio en los parámetros del agua.

- Gestión inteligente de la filtración.
- Medición de PH, Redox y Temperatura.
- Protección anti-hielo
- Establecimiento de alertas
- Se incluye collarín con porta-sondas



POOL BOX LT





GAMA BLUETOOTH BL-AG



MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO AGRÍCOLA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL550	BL-AG-1	Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth	1	218,66 €
SL551	BL-AG-2	Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	251,53 €
SL552	BL-AG-4	Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	286,06 €

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Posibilidad de riego por ventanas y de simultanear estaciones.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



MÓDULO SOLEM BL-AG

LR-MB. ROUTER WIFI PARA MONTAJE INTERIOR



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL500-1	LR-MB-10	Estación Base WIFI para 10 equipos	1	276,75 €
SL500-3	LR-MB-30	Estación Base WIFI para 30 equipos	1	370,39 €
SL500E5	LR-EXT-5M	Extensión cable antena 5 metros para LR-MB	1	142,51 €
SL500E10	LR-EXT-10M	Extensión cable antena 10 metros para LR-MB	1	197,31 €

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Posibilidad de riego por ventanas y de simultanear estaciones.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



ROUTER LR-MB



LR- BST- REACT - ROUTER 4G PARA MONTAJE EXTERIOR



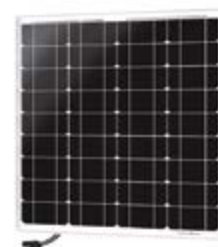
REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL507-1	LR-BST-REACT	Estación Base Exterior 4G 5 años de suscripción (96 conexiones)	1	1.462,42 €
SL554	SOL-PACK- 20- HIGHWIND	Panel Solar para Estación Base LR-BST	1	571,09 €

Este dispositivo recibe las ordenes por GPRS gracias su tarjeta de datos SIM las manda vía radio LORA a los dispositivos LORA de 9V.

- Capacidad para gestionar hasta 25 equipos de campo LORA de 9V (programadores LR-IP; caudalímetro LR-FL y sensores LR-MS).
- Todos los ajustes se pueden realizar también por Bluetooth.
- Banda de frecuencia ISM. Transformador Externo (220 / 24).
- Temperaturas de trabajo: -20°C - 60°C.



ROUTER LR-MB



SOL-PACK-20-STD

ESTACION METEOROLOGICA + LR-BST-REACT



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL560	IRRIGATION STATION EU.	Estación meteorológica con 4 sensores climaticos. Sin Subscripcion.	1	4.252,00 €

PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO LORA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL001-L	BL-NR	Programador de grifo controlado vía bluetooth.	1	186,25 €



ESTACIÓN METEOROLÓGICA

PROGRAMADORES



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL556	LR-AG-1.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 1 estación	1	355,21 €
SL557	LR-AG-2.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 2 estaciones	1	401,18 €
SL558	LR-AG-4.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 4 estaciones	1	430,34 €
SL559	LR-AG-6.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 6 estaciones	1	445,97 €
SL556-E	LR-AG-1-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 1 estación. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería	1	405,97 €
SL557-E	LR-AG-2-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 2 estaciones Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería.	1	458,50 €
SL558-E	LR-AG-4-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 4 estaciones. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería"	1	491,83 €
SL559-E	LR-AG-6-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 6 estaciones. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería"	1	509,65 €



PROGRAMADOR LR-AG



PROGRAMADOR LR-AG-ECO

Modulo programador agrícola SOLEM® LR-AG-1 Estación con conectividad Bluetooth y Lora.
Perfecto para riego agrícola: Duración del riego, ciclo del riego, tiempo de remojo. **BAJO CONSUMO.**



LECTOR DE SENSORES LR-MS DE 9V



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-506-N	LR-MS-1-NEW	Lector de sensores 9V. para 1 entrada.	1	248,01 €
SL-506-4-N	LR-MS-4 NEW	Lector de sensores 9V para 4 entradas	1	330,19 €
SL-506-S	LR-MS SDI12	Lector de Sensor para protocolo SDI12		468,53 €
SL-506-R	LR-MS RS485	Lector de Sensor para protocolo RS485		468,53 €
SL536P	LR-PR	Lector de sensor de presión		450,39 €

Lector de sensor estanco a pilas que permite recoger la siguiente información:

- Distancia máxima a los sensores: 30 metros.



LECTOR LR-MS-1



LECTOR LR-MS-4-1

CONTROLADOR BOMBA-VÁLVULA MAESTRA 9V

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL535M	LR-PM	Controlador para válvula maestra	1	354,72 €
SL534R	Rele 9V	Latch / 220V - 16A	1	196,39 €



CONTROLADOR LR-PM



RELE 9V

SENSORES UNITARIOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL531T	SOND-TEMP	Sensor de Temperatura PT100	1	78,47 €
SL530H	SOND-HUMID-VH400	Sensor de Humedad VH400	1	222,38 €
SL530T	SOND-HUMID-SMT50	Sensor de humedad TRUEBNER SMT50	1	285,17 €
SL538-P	SOND-PRESSURE-SWITCH	Sensor contacto seco. Presión ajustable hasta 10 bar	1	107,10 €
SL539-P	SOND-PRESSURE	Transductor de presión 0 - 16 bares	1	253,22 €
SL540-N	SOND-NIV01	Sensor de nivel - 6 metros	1	626,14 €
SL541-N	SOND-NIV02	Sensor de nivel - 10 metros	1	761,98 €
SL542-T	GEN-TU	Turbina para los programadores ECO, IP68	1	306,84 €
SL542-V	GEN-PV	Placa fotovoltaica para LR-MS-ECO	1	186,35 €
SL530H-3	SOND-HUMID-EC10HS	Sensor de Humedad DECAGON EC10 HS	1	860,73 €
SL530D	SOND-HUMID-EC5	Sensor de Humedad DECAGON EC5	1	848,80 €
SL531W	KIT TENSIO WMS	Onda WATERMARK y modulo adaptador tensiometro	1	622,64 €
SL532W	SOND-WIND	Sensor de Viento por pulsos ANEMO4403	1	327,02 €
SL533R	SOND-PLUVIO-04	Pluviometro RD-RG-AHP-0.2-O-0.1	1	368,32 €



SENSOR 01



SENSOR 02



SENSOR 03



SENSOR 04



SENSORES KIT

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL552W	CONNECTED TENSIO METER	Tensiometro WATERMARK + LR-MS1	1	844,55 €
SL552W-3	CONNECTED TENSIO METER	Tensiometro WATERMARK 3 Sensores + LR-MS4	1	2.132,18 €
SL556N	CONNECTED-NIV01	Kit Sensor Nivel NIV01 + LR-MS1 - 6 metros	1	847,95 €
SL557N	CONNECTED-NIV02	Kit Sensor Nivel NIV02 + LR-MS1 - 10 metros	1	979,72 €



SENSOR 05



SENSOR 06



SENSOR 07



SENSOR 08



SENSOR 09

REPUESTOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-710	PACK-BATTERY-LR-BST-25	Kit batería para LS-BST-25	1	200,46 €
SL-711	PACK-BATTERY-LR-BST-REACT	Kit de batería para LR-BST-REACT	1	302,13 €
SL-712	SOND-WATERMARK SS200	Sonda tensiómetro de humedad WATERMARK	1	259,00 €
SL-713	ADAPT-SOND-TENSIO	Adaptador Tensiometro para WATERMARK SS200	1	363,64 €
SL-714	TRANSFO/ALIM 240VAC	Transformador 12-230V	1	40,63 €
SL-715	TRANSFO-LR-BST-25	Transformador 12-24V	1	144,76 €
SL-716	ANTENNE -LR-MB/LR-BST	Antena para LR-MB y LR-BST	1	23,31 €
SL-717	MAT GALVA DIA 50MM L 1M	Pertiga de extensión de 1 m	1	63,08 €
SL-718	CORDON UFL/SMA L=0,15m	Conexión de cable Lora para Placa madre	1	53,55 €
SL-719	COQUE DE PROTECTION VILLA	Tapa Protectora par Villa	1	31,77 €
SL-720	SP-GENE-TRANS24V	Transformador 230V 24V 750 mA	1	46,05 €

PRODUCTOS PARA CONEXIÓN JARDIN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-721	LR-OL	Programador para gestión de luces	1	365,42 €

PLANES TARJETAS SIM



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-ABO-5		Subscripción 5 años con 96 conexiones por día.	1	803,25 €
SL-ABO-3		Subscripción 3 años con 96 conexiones por día.	1	530,15 €
SL-ABO-1		Subscripción 1 año con 96 conexiones por día.	1	194,39 €
SL503SIM-1	SIM-1Y-12COM-REACT.	Tarjeta Solem. 12 conexiones por día. 1 Año.	1	317,73 €
SL500SIM-1	SIM-1Y-24COM-REACT.	Tarjeta Solem. 24 conexiones por día. 1 Año.	1	567,63 €
SL-708	CARTE SIM EU.	Sim 96 Conexiones.	1	107,10 €