



SOLEM

PRATOVERDE

IL GIARDINO INTERATTIVO

IRRIGAZIONE | ILLUMINAZIONE

[solem-irrigation.com](http://solem-irrigation.com)

CATALOGO 2025

APP GRATUITA



## L'IRRIGAZIONE DEL GIARDINO SEMPLIFICATA!

Programma e controlla da remoto l'irrigazione del tuo giardino con l'app MySOLEM.



ECO MODE

### La novità del 2025

Attiva l'**Eco Mode** in inverno per estendere la durata della vita della batteria.

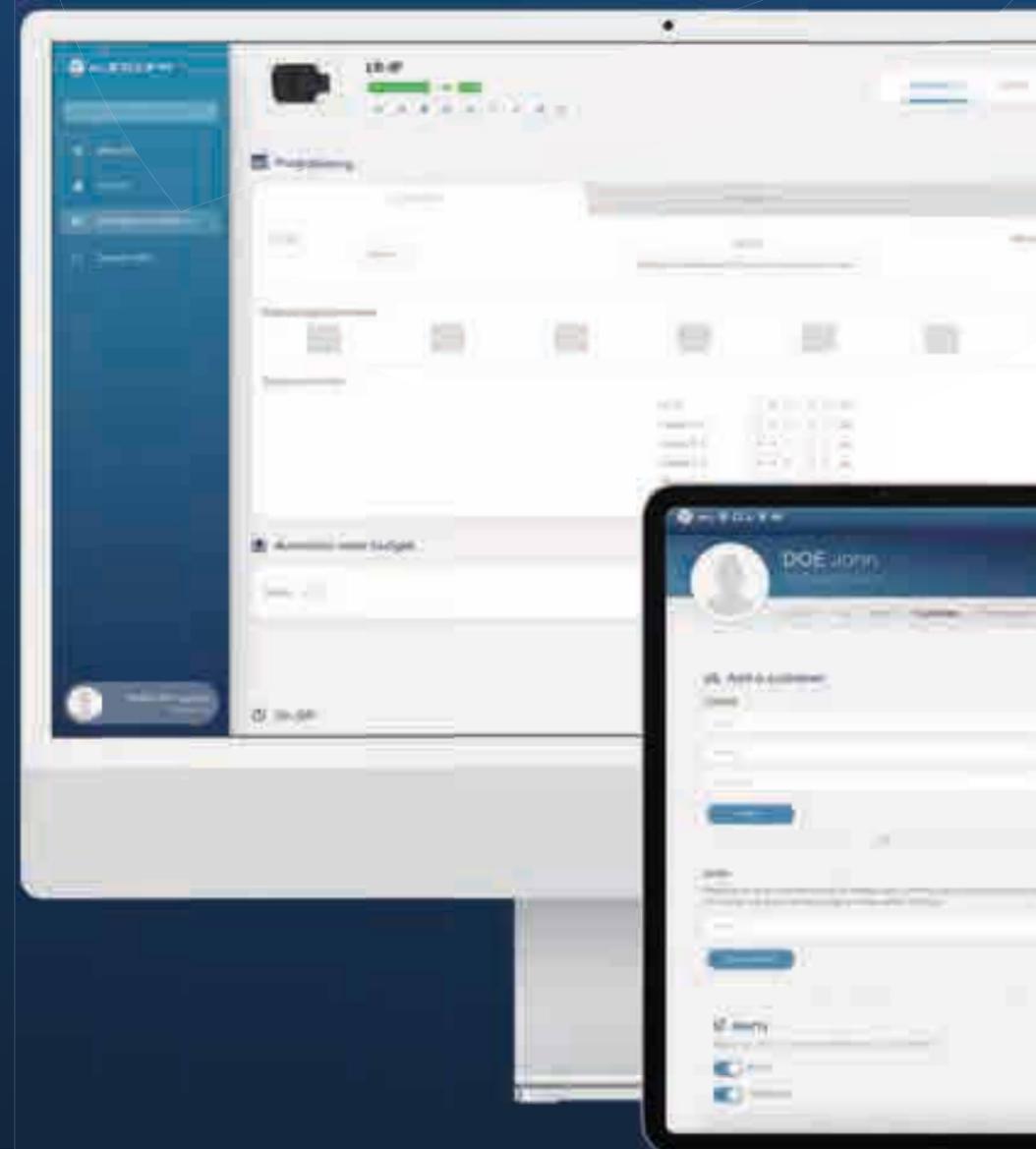
Per estenderla ulteriormente puoi attivare la modalità anche durante la stagione dell'irrigazione.

PIATTAFORMA ONLINE GRATUITA



## UNA PIATTAFORMA GESTIONALE ONLINE CREATA DAI PROFESSIONISTI DELL'IRRIGAZIONE PER I PROFESSIONISTI DELL'IRRIGAZIONE

Accedi alla piattaforma MySOLEM.com da un computer per utilizzare le funzionalità aggiuntive (non disponibili sull'APP) come gli ordini all'ingrosso, gestione e cartografia del sito (CANOPY), e la gestione dell'utente (Account Pro). Tutti i programmi e i prodotti sono sincronizzati automaticamente in tempo reale sulla piattaforma e sull'APP.



## IRRIGAZIONE A CORTO RAGGIO Bluetooth™

- 07 **BL-NR** Programmatore da 9V per Irrigazione
- 08 **BL-IP** Nebulizzazione Programmatore da 9V
- 10 **BL-IS** Programmatore a corrente alternata

## IRRIGAZIONE DA REMOTO WiFi

- 14 **SMART-IS** Programmatore a corrente alternata da Interno
- 15 **VILLA** Programmatore a corrente alternata da Esterno 

## GIARDINO INTERATTIVO LoRa



### RIPETITORI

- 17 **LR-MB** Ripetitore WiFi da Interno



### IRRIGAZIONE

#### Programmatori

- 17 **LR-IP** Programmatore da 9V
- 21 **LR-IS** Programmatore a corrente alternata

#### Sensori interconnessi

- 23 **Sensori** Sensori Individuali o Kit di Sensori
- 24 **LR-MS** Modulo Sensore da 9V



### ILLUMINAZIONE & AUTOMAZIONE

- 27 **LR-OL** Programmatore Automazione a corrente alternata

IRRIGAZIONE A CORTO RAGGIO

# PROGRAMMATORI BLUETOOTH® PER L'IRRIGAZIONE



## BL-NR

### Programmatore da 9V per Irrigazione e Nebulizzazione

3-anni  
GARANZIA

Il BL-NR è un programmatore Bluetooth® a batteria che può essere programmato da smartphone utilizzando l'App MySOLEM. Una soluzione semplice e intelligente per l'irrigazione e nebulizzazione del proprio prato o giardino!

Compatibilità		Connessione	 Bluetooth®
Stazioni	1	Controllo	Corto Raggio  
Alimentazione			

### Il nostro **programmatore** più **facile da usare**

Bastano pochi minuti per installarlo.  
Avvita il programmatore sul rubinetto del giardino.  
Aggiungi un d'irrigazione o un irrigatore oscillante.  
Inserisci la batteria e accoppia il BL-NR al Bluetooth®.  
Inizia a impostare i tuoi programmi!



### Caratteristiche

CORTO RAGGIO: 10M

IRRIGAZIONE

NEBULIZZAZIONE

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE





# BL-IP

## Programmatore da 9V

3-anni  
GARANZIA

Il BL-IP è un programmatore Bluetooth® impermeabile per irrigazione, alimentato a batteria in grado di programmare sequenzialmente elettrovalvole con solenoide da 9V. Il suo impiego è ideale per impianti sotterranei: non richiede l'apertura dei pozzetti!

Compatibilità	9v 	Alimentazione	
Input: 1		Connessione	 Bluetooth®
Stazioni	<b>1/2/4/6</b>	Controllo	<b>Corto Raggio</b> 

## Caratteristiche

Prodotto

**CORTO RAGGIO: 10M**

**IMPERMEABILE**

MySOLEM

**MODALITÀ ASINCRONA**

**BUDGET IDRICO MENSILE**

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE





# BL-IS

## Programmatore a corrente alternata

3-anni  
GARANZIA

Il BL-IS è un programmatore Bluetooth® a corrente alternata per irrigazione da interni, in grado di programmare sequenzialmente elettrovalvole con solenoidi da 24VAC. È ideale per impianti da interno.

Compatibilità	24V 	Alimentazione	220 V / 240V - 50 Hz 
Input: 1		Connessione	 Bluetooth®
Stazioni	<b>2/4/6/9</b>	Controllo	<b>Corto Raggio</b> 



## Caratteristiche

Prodotto

**CORTO RAGGIO: 10M**

**INTERNO**

MySOLEM

**MODALITÀ ASINCRONA**

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE

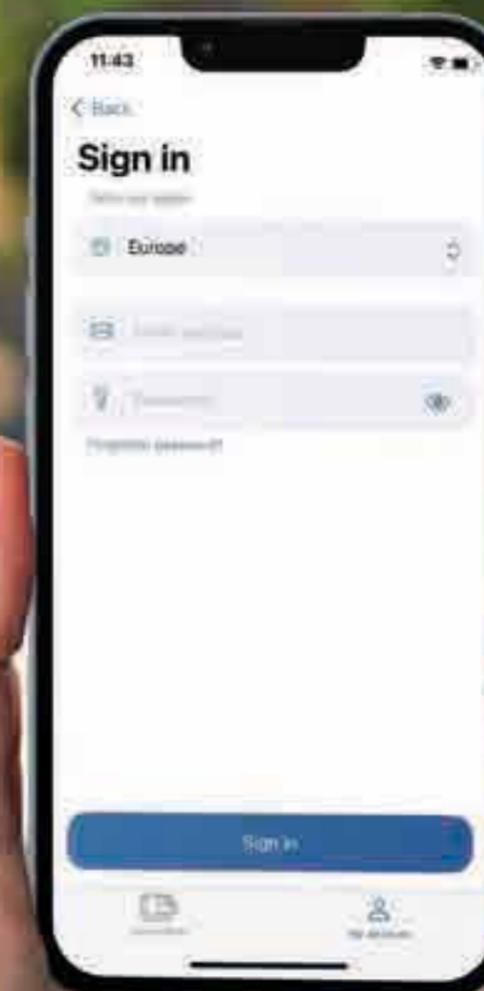


 MySOLEM

APP GRATUITA



SCARICA LA NUOVA VERSIONE  
E GODITI IL TUO GIARDINO!



IRRIGAZIONE DA REMOTO

## CONTROLLA LA TUA IRRIGAZIONE DA REMOTO CON IL WIFI

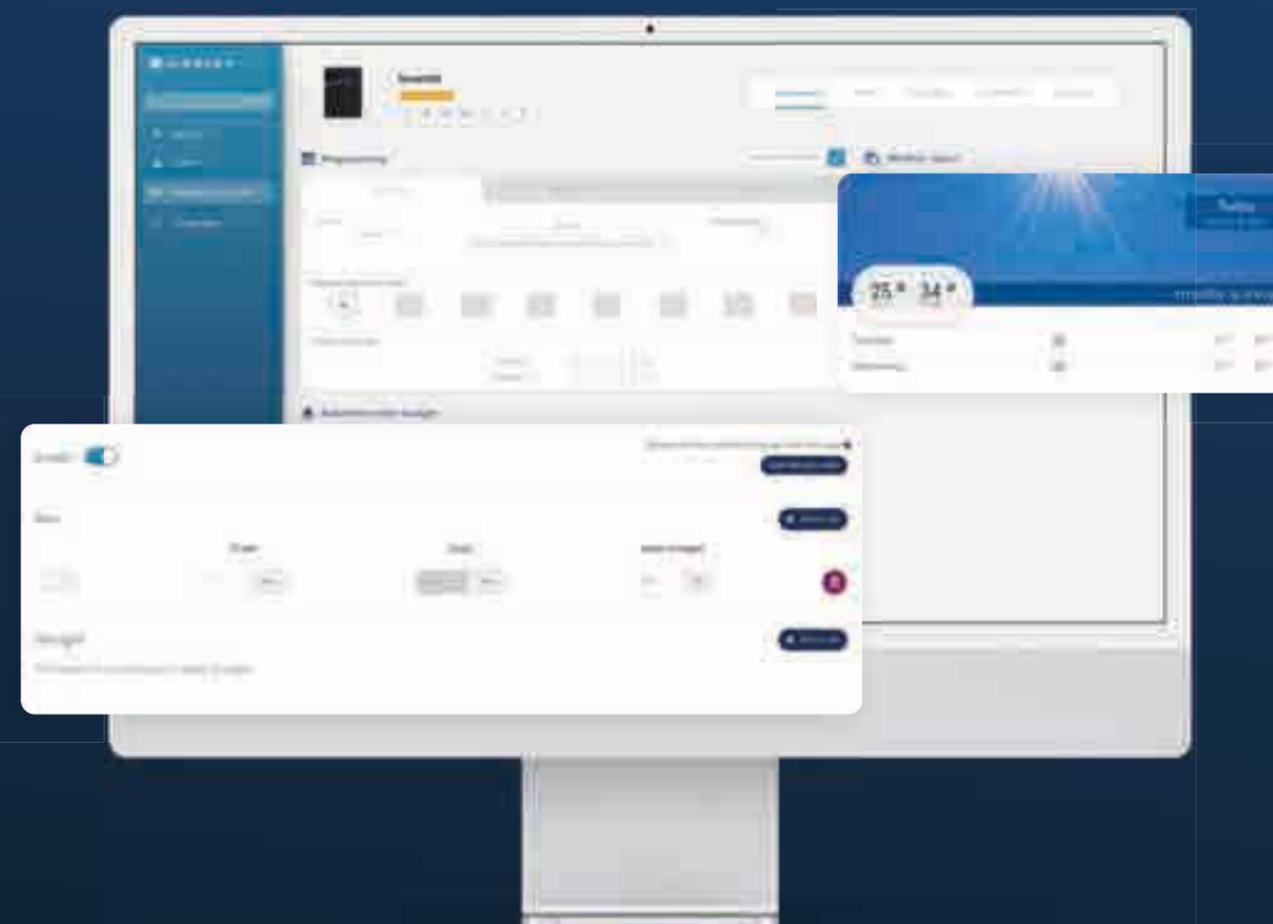


BUDGET IDRICO AUTOMATICO

FUNZIONE GRATUITA

## Imposta automaticamente il tuo budget idrico in base alle previsioni meteo locali e RISPARMIA ACQUA!

- 🔧 Grazie alla geolocalizzazione, ciascuno dei tuoi programmatori può connettersi alle previsioni meteo locali via internet.
- 💧 Imposta i criteri per l'attivazione automatica del budget idrico (da 0 a 200%) in base a piogge e siccità.
- 📱 Disponibile sulla piattaforma MySOLEM, questa funzione controlla l'attivazione delle tue impostazioni sulla base delle previsioni meteo due volte al giorno alle 05:00 e alle 17:00





# SMART-IS

## AC Powered WiFi Indoor Controller

3-anni  
GARANZIA

The SMART-IS is an AC-powered indoor Bluetooth® watering controller that connects directly to WiFi. It can program 24VAC solenoid valves sequentially. Connected to a water meter, it enables you to monitor your water consumption and receive real-time alerts in the event of leaks, underflow or overflow.

Compatibilità	24V	Alimentazione	220 V / 240V - 50 Hz
Input: 1		Connessione	Bluetooth®  WiFi
Stazioni	<b>2/4/6/9/12</b>	Controllo	Remoto

## Caratteristiche

Prodotto

**INTERNO**

**MONITORAGGIO CONSUMO DELL'ACQUA** p.20

**CONTROLLO STATO DELLE VALVOLE**

MySOLEM

**BUDGET IDRICO AUTOMATICO** p.13

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE



NEW

# VILLA

## AC Powered WiFi Outdoor Controller

3-anni  
GARANZIA

Il VILLA è un programmatore Bluetooth a corrente alternata da interni che si collega direttamente al WiFi. Dispone di un ampio schermo e pulsanti per semplificarne l'utilizzo. Può programmare sequenzialmente elettrovalvole con solenoide da 24VAC. Collegato al contatore dell'acqua, ti permette di monitorare i tuoi consumi d'acqua e ricevere avvertimenti in tempo reale in caso di perdite e stati anomali dell'impianto. I connettori WAGO lo rendono facile da installare.

Compatibilità	24V	Alimentazione	220 V / 240V - 50 Hz
Inputs: 2		Connessione	Bluetooth®  WiFi
Stazioni	<b>4/6/9/12</b>	Controllo	Remoto

## Caratteristiche

Prodotto

**INTERNO**

**SCREEN & BUTTONS**

**MONITORAGGIO CONSUMO DELL'ACQUA** p.20

**CONTROLLO STATO DELLE VALVOLE**

MySOLEM

**BUDGET IDRICO AUTOMATICO** p.13

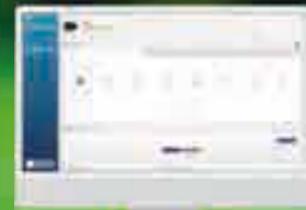
SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE



## IRRIGAZIONE DA REMOTO

# GESTISCI IL TUOI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE OVUNQUE TI TROVI CON LORA™

Connetti i tuoi moduli utilizzando la tecnologia radio LoRa™ per creare impianti operati da remoto con connessioni affidabili a basso consumo. Attiva facilmente i programmatori SOLEM nel tuo giardino senza bisogno di cablaggi supplementari o alimentatori aggiuntivi.



1 ROUTER COLLEGATO

LoRa  
800m

LoRa  
800m

LoRa  
800m



2 POGRAMMATORI INTERCONNESSI



3 SENSORI INTERCONNESSI



4 ILLUMINAZIONE



## LR-MB

### Ripetitore WiFi da Interno

3-anni  
GARANZIA

LR-MB è un ripetitore WiFi a corrente alternata per interni. Può gestire da remoto da 10 a 30 moduli radio LoRa™, a seconda della scelta. Trasferisci con semplicità i tuoi programmi e le tue impostazioni per ricevere notifiche in tempo reale ovunque ti trovi!

Raggio dei moduli	800* <sub>m</sub> / 875* <sub>yds</sub>	Connessione	WiFi LoRa Bluetooth
Moduli	10/30	Controllo	Remoto    
Alimentazione	220 V / 240V - 50 Hz		



## Caratteristiche

INTERNO

ANTENNA ESTENDIBILE

SCANSIONA PER VISUALIZZARE LE SPECIFICHE



\* Fino a 800m / 875 yds di raggio. Può variare a seconda della configurazione dell'impianto.

800m/875 yds\*

# LR-IP

## Programmatore da 9V per l'irrigazione

3-anni  
GARANZIA

LR-IP è un programmatore d'irrigazione impermeabile a batteria per Bluetooth® e LoRa™ in grado di programmare sequenzialmente elettrovalvole con solenoide da 9V. È ideale per impianti sotterranei: non richiede l'apertura dei pozzetti! Può essere gestito da qualsiasi distanza quando collegato al WiFi o a un ripetitore 4G. Quando viene collegato al contatore dell'acqua, monitora il consumo d'acqua e permette di ricevere notifiche in tempo reale in caso di perdite o condizioni anomale dell'impianto.

Compatibilità	9V 	Alimentazione	ECO MODE 	
Input: 1	  	Connessione	LoRa  Bluetooth® 	
Stazioni	<b>1/2/4/6</b>	Controllo	Remoto    	

## Caratteristiche

### Prodotto

LUNGO RAGGIO

IMPERMEABILE

MONITORAGGIO CONSUMO DELL'ACQUA p.20

CONTROLLO STATO DELLE VALVOLE

### MySOLEM

ECO MODE p.2

BUDGET IDRICO AUTOMATICO p.13

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE



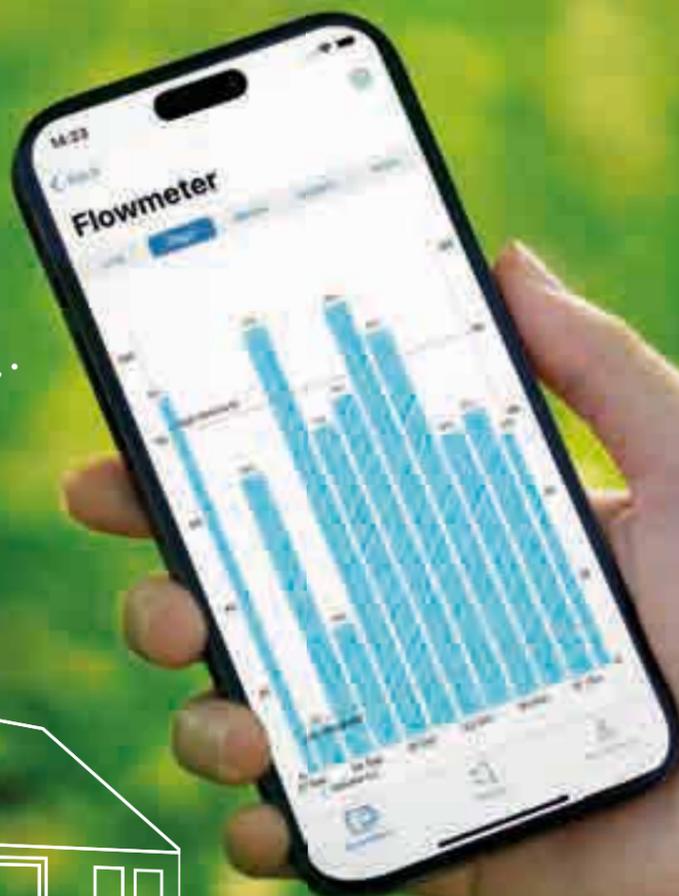
\* Fino a 800m / 875 yds di raggio. Può variare a seconda della configurazione dell'impianto

MONITORAGGIO DEI CONSUMI D'ACQUA

FUNZIONE GRATUITA

## Controlla i consumi d'acqua del tuo impianto ovunque ti trovi!

- Collega un contatore dell'acqua ai tuoi programmatori per monitorare i tuoi consumi e individuare perdite.
- Arresta automaticamente la pompa o la valvola principale usando la piattaforma MySOLEM.
- Imposta una soglia di consumo sulla base delle tue necessità.
- Stop leaks and save water.



CLOUD



ON/OFF



WiFi



800m/875 yds\*

# LR-IS

## Programmatore a corrente alternata

3-anni  
GARANZIA

LR-IS è un programmatore d'irrigazione a corrente alternata con connessione Bluetooth® e LoRa™ in grado di programmare sequenzialmente elettrovalvole con solenoide da 24VAC. Ideale per impianti da interno. Associandolo al WiFi o a un ripetitore 4G può essere gestito liberamente da remoto.

Compatibilità	24V	Alimentazione	220 V / 240V - 50 Hz
Input: 1		Connessione	LoRa  Bluetooth®
Stazioni	<b>2/4/6/9/12</b>	Controllo	Remoto



## Caratteristiche

Prodotto

LUNGO RAGGIO

IMPERMEABILE

MONITORAGGIO CONSUMO DELL'ACQUA p.20

MySOLEM

BUDGET IDRICO AUTOMATICO p.13

SCANSIONA PER VISUALIZZARE LE SPECIFICHE



\* Fino a 800m / 875 yds di raggio. Può variare a seconda della configurazione dell'impianto.

# I SENSORI INTERCONNESSI FANNO RISPARMIARE TEMPO E ACQUA!

 **Anticipa il rischio di gelate e venti forti**

 **Limita il consumo d'acqua in base alle piogge**

 **Ottimizza l'irrigazione del giardino con precise misurazioni dell'umidità del terreno**

## LR-MS + SENSORI & Piattaforma MySOLEM

Visualizza i dati storici dei tuoi sensori e utilizzali per automatizzare il tuo impianto di irrigazione.

### Water meter

Risparmia acqua con notifiche in tempo reale in caso di perdite e condizioni anomale dell'impianto. Monitora e controlla i tuoi consumi d'acqua in tempo reale.

con emettitore di impulsi



### Umidità del suolo

Raccogli dati sull'umidità del suolo e ottimizza la quantità di acqua di cui hanno bisogno i tuoi spazi verdi. Fornisci la corretta quantità di acqua al momento giusto. Visualizza i tuoi dati in tempo reale sulla piattaforma MySOLEM.

VH400



### Temperature

Automatizza l'irrigazione in base alla temperatura. Compatibile solo con LR-MS a 4 input.

PT100



### Livello NEW

Misura il livello dell'acqua nella cisterna (vasca di raccolta, lago, stagno, ecc.) e automatizza il suo riempimento o la tua irrigazione.

712 HUBACONTROL



### Rainfall

Misura le precipitazioni ed evita l'irrigazione in concomitanza con la pioggia.

Pluviometro HONDE



 **Scopri tutti i nostri sensori** su [solem-irrigation.com](http://solem-irrigation.com)



### **+** Crea la tua stazione meteorologica

con un LR-MS-4 + sensore di temperatura + pluviometro + anemometro + sensore di umidità



### Come scegliere i tuoi sensori modulari?

SCANSIONA PER VEDERE LA COMPATIBILITÀ TRA SENSORI MODULARI E SONDE



**VISUALIZZA IL TUTORIAL**  
COME INSTALLARE UN SENSORE CON MYSOLEM





# LR-MS

## Modulo Sensore da 9V

3-anni  
GARANZIA

LR-MS è un modulo sensore LoRa™ per l'acquisizione di dati, alimentato a batteria e impermeabile. Si connette a una vasta gamma di sensori, dalle sonde meteorologiche (pioggia, umidità, velocità e pressione del vento, temperatura) ai contatori dell'acqua, sonde per l'umidità del terreno, pressostati, sensori di livello dell'acqua e molto altro. Associandolo a un ripetitore WiFi, potete accedere ai vostri dati ovunque vi troviate. Potrete visualizzare e recuperare i vostri dati dalla piattaforma MySOLEM e anche automatizzare l'irrigazione in base alle soglie impostate per ogni sensore. Basta selezionare il modulo LR-MS compatibile con i sensori che pianificate di utilizzare.

Compatibilità		Connessione	
Input Sensore	<b>1 / 4</b>	Distanza da Sensore	<b>30</b> m / 33 yds
Alimentazione	<b>ECO MODE</b>	Controllo	<b>Remoto</b>

## Caratteristiche

### Prodotto

LUNGO RAGGIO

IMPERMEABILE

SENSORI VARI

ALLERTE SOGLIA RAGGIUNTA

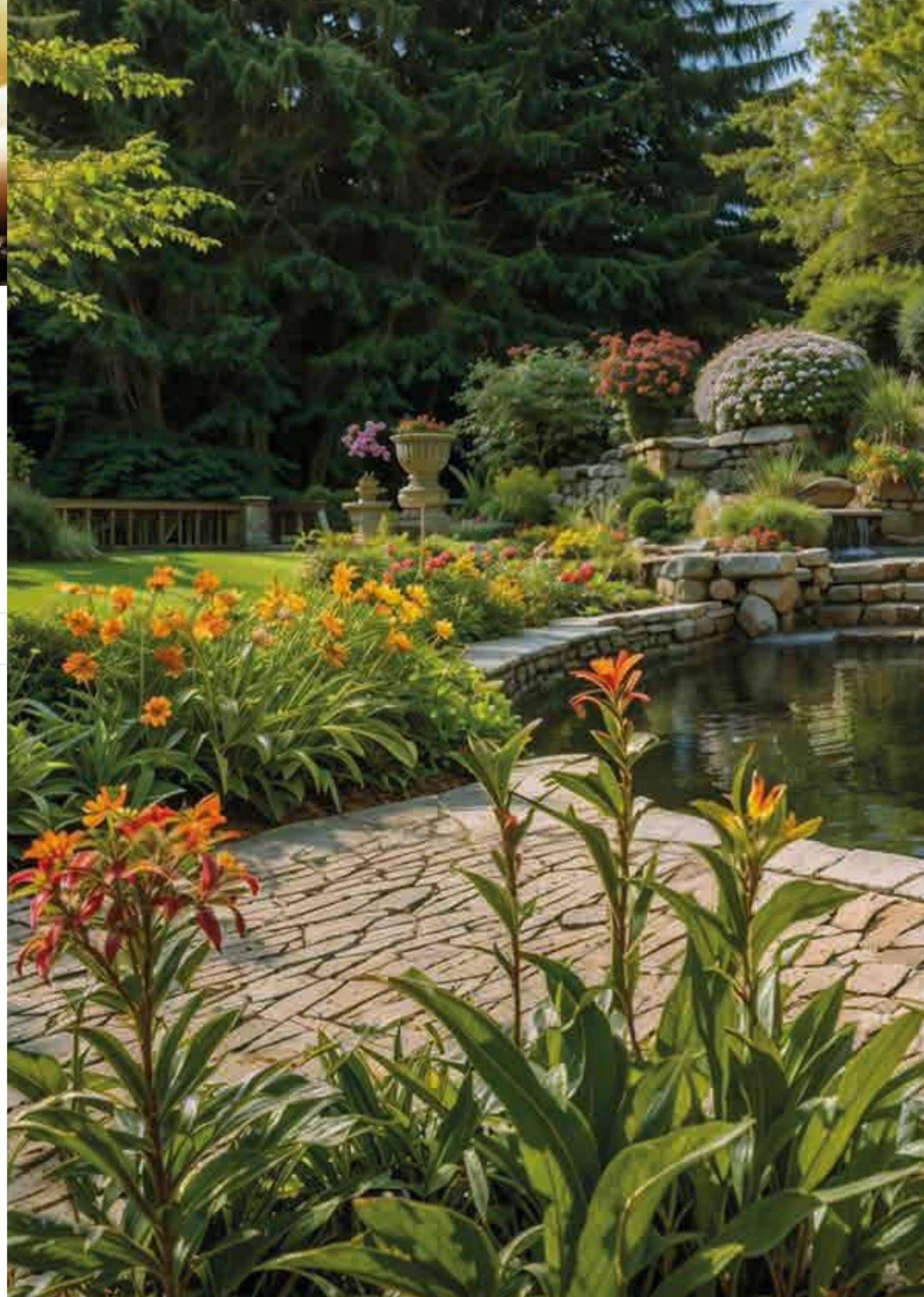
ESPORTAZIONE DATI

### MySOLEM

ECO MODE p.3

SUPERVISIONE p.9

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE



# AUTOMATIZZA L'ILLUMINAZIONE DEI TUOI SPAZI ESTERNI!



## LR-OL

### Programmatore a corrente alternata per Impianto di Illuminazione (ed Elettrico)

3-anni  
GARANZIA

LR-OL è un modulo a relè, alimentato a batteria e con connessione Bluetooth® e LoRa™, in grado di programmare fino a 4 distinte zone di illuminazione e automatizzazione del giardino: illuminazione del giardino, pompe, illuminazione della fontana e molto altro. Combinandolo con un ripetitore WiFi (di tipo LR-MB) potrete gestirlo da remoto ovunque vi troviate.

Compatibilità



Connessione



Linee

4

Controllo

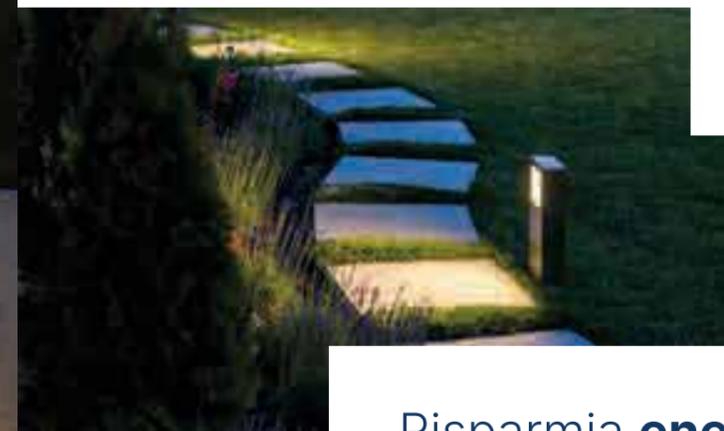
Remoto

Alimentazione

220 V / 240V - 50 Hz



### Simula la tua presenza quando sei fuori casa



### Risparmia **energia!**

Crea un programma di illuminazione intelligente per zone diverse, in modo da evitare di lasciare inutilmente accese le luci.

SCANSIONA  
PER VISUALIZZARE  
LE SPECIFICHE



## Prodotti e servizi di **QUALITÀ**

SOLEM si impegna a fornire un servizio sicuro ed efficiente.



### APPLICAZIONE E PIATTAFORMA

Gratuite e disponibili 24/7\* per gestire qualsiasi prodotto SOLEM da remoto.



### SISTEMA MODULARE

Ability to handle an unlimited amount of products.



### PROTEZIONE DEI DATI

I nostri server sono gestiti **esclusivamente** da SOLEM. SOLEM garantisce la sicurezza dei tuoi dati e che i tuoi dati non saranno mai condivisi con terze parti.



### BACKUP DEI DATI

Limitazione del rischio di perdita dei dati tramite la creazione di un backup ogni 6 ore.



### SUPPORTO TECNICO

I nostri esperti sono a tua disposizione per consigliarti nei tuoi progetti di irrigazione.



### GARANZIA DI 3 ANNI

Tutti i prodotti SOLEM dispongono di una garanzia di 3 anni (ad eccezione di accessorie e pezzi di ricambio).

## Link Utili



App  
MySOLEM



Piattaforma  
MySOLEM.com



Sito web  
solem-irrigation.com



Piattaforma E-learning  
support.mysolem.com

\*circa 12 ore di manutenzione all'anno.

## APPRENDIMENTO IN AUTONOMIA CON LA NOSTRA PIATTAFORMA E-LEARNING ONLINE!

<https://support.mysolem.com>



Video  
Tutorial per  
l'Installazione



Video  
Tutorial  
MySOLEM



FAQ



Documentazione  
e dei prodotti



SCANSIONA  
E SCOPRI!



Richiedi l'accesso per professionisti

1. Visita <https://support.mysolem.com/en>
2. Click «Request Access» nell'angolo in alto a destra.
3. Click «Login with MySOLEM».
4. Login via MySOLEM e compila il modulo.
5. Convalida l'accesso entro 2 giorni lavorativi.





	Applicazione						Comunicazione			Power			Input /Output/ Numero di stazioni
	INTERNO RIPETITORI	IRRIGAZIONE	CONTATORE DELL'ACQUA	PRESSOSTATO	SENSORI	ILLUMINAZIONE	Bluetooth®	WiFi	LoRa™	ANTIFURTO	BATTERIA 9 VOLT	ALIMENTAZIONE 230V AC	
Gestione a corto raggio, batteria o corrente alternata													
	<b>BL-NR</b>	•					•			•	•		1 stazione
	<b>BL-IP</b>	•					•			•	•		1-2-4-6 stazioni
	<b>BL-IS</b>	•					•			•		•	2-4-6-9 stazioni
Accesso remoto con Wi-Fi, corrente alternata													
	<b>SMART-IS</b>	•	•	•			•	•		•		•	2-4-6-9-12 stazioni
	<b>VILLA</b>	•	•	•			•	•		•		•	4-6-9-12 stazioni
Giardino interconnesso, accesso remoto, lungo raggio, batteria o corrente alternata													
	<b>LR-MB</b>	•					•	•	•	•		•	10 o 30 moduli
	<b>LR-IP</b>		•	•	•		•		•	•	•		1-2-4-6 stazioni
	<b>LR-IS</b>		•	•	•		•		•	•		•	2-4-6-9-12 stazioni
	<b>LR-MS4</b>			•	•	•	•		•	•	•		1 input dedicato alla temperatura + 3 input per sensori o contatore dell'acqua
	<b>LR-OL</b>					•	•		•	•		•	4 input / output

## Glossario:

**BL:** Bluetooth®  
**LR:** LoRa™

**IP:** Batteria 9V  
**IS:** Corrente Alternata

**MB:** Scheda Madre  
**MS:** Modulo Sensore

**OL:** Illuminazione Esterna  
**NR:** Programmatore Nebulizzazione

**PM:** Gestione Pompe  
**PR:** Pressione



**SOLEM**

[ordini.irrigazione@pratoverde.it](mailto:ordini.irrigazione@pratoverde.it) | + 39 049 9128128

[pratoverde.it](http://pratoverde.it)

Distribuito in Italia da: PratoVerde srl, via S.Pelagio 2, 35020, Padova (IT)  
Tel. +39 049 9128128 - Fax. +39 049 9128129  
[info@pratoverde.it](mailto:info@pratoverde.it) - [www.pratoverde.it](http://www.pratoverde.it)