



SOLEM



GIARDINO CONNESSO

IRRIGAZIONE | LUCI | PISCINA

**del taglia**  
www.dti.it

2022 EDITION

APP & PIATTAFORMA

## SCOPRI L'APP PER CONTROLLARE L'IRRIGAZIONE AGRICOLA PROFESSIONALE DELLE TUE PIANTE



PIATTAFORMA MYSOLEM.COM GRATUITA  
& APP MYSOLEM!

L'app MySOLEM può essere scaricata dall'App Store o da Google Play. L'app è ottimizzata per l'utilizzo con la versione Bluetooth® Smart V4 disponibile sulla maggior parte dei tablet e smartphone.



MYSOLEM

 ACCOUNT PROFESSIONALE

### La nostra piattaforma progettata per i professionisti

CLUSTER / CANOPY / ACCOUNT PRO sono caratteristiche professionali della piattaforma MySOLEM.com attivabili dai distributori PREMIUM.

Trova funzionalità come ordini di gruppo, gestione del sito, mappatura per sito, gestione degli utenti, ecc.



**del taglia**  
www.dti.it



PROTEGGI I TUOI MODULI DAL FURTO

## ANTI-THEFT

La nuova funzione antifurto ESCLUSIVA\* di Solem

Limita i rischi di furto!

- Disattivazione dei prodotti rubati
- Disponibile per tutti i prodotti Bluetooth®, LoRa™ e Wi-Fi SOLEM
- Con un clic sull'app e sulla piattaforma MySOLEM



\* nel mercato dell'irrigazione

 SOLEM

**del taglia**  
www.dti.it

# PER IL GIARDINO

## REMOTE MANAGEMENT

### 1 . INTERFACCE

p.09	<b>LR-MB</b>	Interfaccia Wi-Fi / LoRa™
p.09	<b>LR-BST-25</b>	Interfaccia 3G / 4G / LoRa™

### 2 . PROGRAMMATORI

p.10	<b>LR-IP</b>	Programmatore per irrigazione a batteria Bluetooth & LoRa™
p.10	<b>LR-IP-FL</b>	Program. a batteria Bluetooth & LoRa™ con controllo portata
p.11	<b>LR-IS-FL</b>	Program. 230/24V Bluetooth & LoRa™ con controllo portata
p.13	<b>SMART-IS</b>	Programmatore per irrigazione 230/24V Bluetooth® & WiFi

### 3 . MODULI ACQUISIZIONE DATI

p.14	<b>LR-MS</b>	Modulo sensori a batteria Bluetooth® & LoRa™
p.14	<b>Sonde</b>	Sensori connessi per moduli LoRa™

### 4 . GIARDINO CONNESSO

p.17	<b>LR-OL</b>	Programm. 230VAC Bluetooth® & LoRa™ per luci e automatismi
p.19	<b>POOL SENSE</b>	Modulo a batteria LoRa™ per analisi acqua piscina

## LOCAL MANAGEMENT

p.21	<b>BL-NR</b>	Program. a batteria da rubinetto Bluetooth® per irrigazione e fog
p.22	<b>WooBee</b>	Program. per irrigazione a batteria Bluetooth® con ampio display
p.23	<b>BL-IP</b>	Programmatore per irrigazione a batteria Bluetooth®
p.24	<b>BL-IS</b>	Programmatore per irrigazione 230/24V Bluetooth®





REMOTE MANAGEMENT

**RELAX,  
PASSA AD UN GIARDINO  
CONNESSO!**

# GESTISCI IL TUO SISTEMA DI IRRIGAZIONE OVUNQUE TU SIA



**1** INTERFACCIA  
CONNESSA



**2** PROGRAMMATORI  
CONNESSI

**3** SENSORI  
CONNESSI






**4** PISCINA E LUCI  
CONNESSI



# LoRa™ Basso consumo, connessione a lungo raggio

La tecnologia radio LoRa™ è la soluzione di comunicazione utilizzata da SOLEM per collegare i suoi moduli alla tua casa tramite segnali a lungo raggio. Con le sue alte prestazioni e bassi consumi, questa tecnologia rende facile progettare installazioni a lungo raggio. È sufficiente distribuire moduli alimentati a batteria in tutto il giardino senza preoccuparsi dell'alimentazione o della distanza da casa (ad es. la distanza dell'interfaccia LoRa™ dai programmatori e moduli per sensore LoRa™ può arrivare fino a 800 metri di distanza se siamo in campo aperto senza ostacoli). Inoltre, la bassa potenza trasmessa non è pericolosa per la salute.

Ecco i tre tipi di prodotti a lungo raggio LoRa™:








<p><b>1</b></p>  <p><b>INTERFACCIA LoRa™ Internet</b></p> <p><b>LR-MB</b> : Usa la Wi-Fi locale per accedere ad Internet</p> <p><b>LR-BST</b> : Usa la rete 3G / con sim card per accedere a Internet (è necessario acquistare anche un abbonamento)</p> <p><a href="#">+ PRODOTTI</a></p>	<p><b>2</b></p>  <p><b>PROGRAMMATORI Irrigazione</b></p> <p><b>LR-IP</b> : Programmatori a batteria 9V</p> <p><b>LR-IS-FL</b> : Programmatori 230/24V con ingresso per sensore volumetrico</p> <p><b>LR-IP-FL</b> : Programmatori a batteria 9V con ingresso per sensore volumetrico</p> <p><a href="#">+ PRODOTTI</a></p>	<p><b>3</b></p>  <p><b>MODULO per SENSORI</b></p> <p><b>LR-MS</b> : Modulo Sensori</p> <p><a href="#">+ PRODOTTI</a></p>
<p><b>4</b></p>  <p><b>Analizzatore acqua piscine</b></p> <p><b>SENSORE PER PISCINE</b> : modulo per analisi acqua</p>	<p><b>5</b></p>  <p><b>Programmatore luci e altri automatismi</b></p> <p><b>LR-OL</b> : Programmatore 230V AC per controllo luci e altri automatismi</p>	



# LR-MB-10/30

## Interfaccia LoRa™ / Wi-Fi per irrigazione, piscine ed illuminazione

LR-MB è un'interfaccia LoRa™ / Wi-Fi che si collega a un router Internet e può gestire 10 o 30 moduli LoRa™. Consente di trasferire o ricevere la programmazione, impostazioni e comandi manuali dalla piattaforma MySOLEM e i moduli o viceversa. L'LR-MB si collega ai moduli del giardino ovunque si trovino entro un raggio di 800 mt\* (875 yds\*), aiutandoti a gestire il tuo giardino da casa o da remoto. In caso di interruzione di Internet (ad es. cambio router, costruzione, casa senza router), le tue installazioni rimangono collegate al gateway LR-MB tramite Bluetooth®.

Distanza	<b>800*</b> <sub>m</sub>	Connessione	   <b>Bluetooth®</b>
Moduli	<b>10/30</b>	Controllo	  
Alimentazione	12V 		



## Accesso da remoto al tuo giardino

Hai un grande giardino e fai fatica a mantenerlo? Con LR-MB, programma i sensori e i moduli per una manutenzione ottimale del tuo giardino, tutto comodamente da casa.



## Cavo di prolunga!

Il cavo di prolunga da 5 m o 10 m ti consente di posizionare l'antenna del tuo LR-MB sul tetto di casa, per ottenere una ricezione perfetta.



L'interfaccia LoRa™ esiste anche in versione 3G: **LR-BST-25**



**DIMENSIONI**  
Larghezza: 8 cm  
Altezza: 8,2 cm  
Profondità: 1,3 cm

**INSTALLAZIONE**  
Trasformatore esterno (230/12VDC)  
Temperatura di funzionamento: da 0°C a 50°C

**OPERATIVITA'**  
Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP  
Bluetooth® Smart 4.0  
Comunicazione a basso consumo energetico tramite radio LoRa™

\*Distanza variabile a seconda della disposizione dell'impianto

PROGRAMMATORI

800m\*



# LR-IP-FL

## Programmatore per irrigazione LoRa™ alimentato a batteria

LR-IP-FL è un programmatore per irrigazione alimentato a batteria che utilizza la tecnologia radio LoRa™ a lungo raggio e la tecnologia Bluetooth®. Abbinato ad un'interfaccia LR-MB-30 o LR-BST-REACT/25, può essere impostato e programmato da remoto tramite la piattaforma e l'app MySOLEM.

La tecnologia Bluetooth® rende la connessione facile e veloce entro 10 m dal programmatore.

Inizia a usare Bluetooth® e poi connettiti all'interfaccia. LR-IP-FL è IP68, può essere posizionato in un pozzetto e immerso senza alcun danneggiamento. Inoltre, la sua programmazione innovativa esegue tutti i programmi, dai più semplici ai più elaborati.

Il collegamento con un contatore dell'acqua ti consentirà di risparmiare acqua, mentre il sensore di pressione garantirà il corretto funzionamento del tuo impianto.

Compatibilità

Elettrovalvola solenoide 9V



Ingresso



Alimentazione



Connessione



Stazioni

1/2/4/6

Controllo



## Risparmia acqua!

La sua programmazione intuitiva e avanzata, il budget idrico che può essere regolato da 0 a 200% e una connessione alle previsioni meteorologiche locali in base alla posizione del dispositivo, ti aiutano a risparmiare acqua.



**DIMENSIONI**  
Larghezza: 14 cm  
Altezza: 9 cm  
Profondità: 5,5 cm

### INSTALLAZIONE

Sensore pioggia o contatore dell'acqua con connessione sensore a impulsi max.499Hz  
Connessione valvola principale Collegamento solenoide a impulsi 9V Massimo distanza LR-IP-FL e solenoide: 30 m Temperatura di esercizio: da -20°C a 60°C

### FUNZIONAMENTO

100% impermeabile (IP68)  
Batteria alcalina 9V 6AM6 o 6LR61  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
Comunicazione tramite segnale radio LoRa™  
Backup dell'orologio interno in caso di interruzione di corrente < 30 s



**+** LR-IP

Versione base (senza sensori condivisi).

**del taglia**  
www.dti.it











800m\*



# LR-IS-FL

## Programmatore per irrigazione LoRa™ 230/24V

LR-IS-FL è il programmatore per irrigazione Bluetooth® e LoRa™ a lungo raggio alimentato a corrente alternata 230/24V in grado di pilotare fino a 12 stazioni. Accoppiato con un interfaccia LR-MB o un interfaccia LR-BST che utilizzano la tecnologia LoRa™, LR-IS-FL può essere controllato in remoto utilizzando l'app o la piattaforma MySOLEM. Il collegamento ad un contatore volumetrico permette di controllare i consumi idrici e segnalare eventuali eccessi o sottoconsumi mentre il collegamento ad un pressostato garantisce il corretto funzionamento del solenoide.

Compatibilità	Elettrovalvole 24V 	Alimentazione	24 VAC 
Ingressi	 o  or 	Connessione	 
Stazione	<b>2/4/6/9/12</b>	Controllo	  

## Controlla il tuo consumo di acqua!



Hai un grande giardino e fai fatica a mantenerlo?  
Con l'app MySOLEM, programma il tuo LR-IS-FL,  
gestisci il tuo consumo di acqua, aggiungi sensori (vedi modulo LR-MS)  
e ottimizza il tempo dedicato alla cura per le piante del tuo giardino.

**DIMENSIONI**  
Larghezza: 11 - 16 cm  
Altezza: 14,5 cm  
Profondità: 3,6 - 4,2 cm

**INSTALLAZIONE**  
Su ingresso sensore:  
pluviometro o contatore dell'acqua  
con sensore di impulsi (max.499Hz) collegamento  
Trasformatore esterno 230V/24VAC  
Terminale di collegamento elettrico Collegamento  
della valvola principale Collegamento solenoide  
24V  
Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C Possibile  
programmazione: ora di inizio, programmi, ecc.

**OPERATIVITA'**  
Alimentazione: 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz  
Massimo consumo: 0,75 A (18VA)  
Protezione contro le sovratensioni a 4kV  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
Comunicazione tramite segnale radio  
LoRa™ Backup permanente della  
programmazione Backup dell'orologio  
interno in caso di interruzione  
dell'alimentazione CA per almeno 10 ore



# LA TUA IRRIGAZIONE DA REMOTO

ON/OFF



CLOUD












# SMART-IS

## Programmatore per irrigazione WiFi 230/24V AC

SMART-IS è un programmatore di irrigazione Wi-Fi e Bluetooth® alimentato a 230V e che utilizza elettrovalvole a 24 V CA. Una volta configurate le impostazioni tramite il router, svolge tutte le funzionalità di un programmatore di irrigazione (ora di inizio, durata, ciclo di irrigazione e altro). Grazie alla posizione del tuo SMART-IS e alle previsioni meteo, la piattaforma MySOLEM regolerà automaticamente le programmazioni. Se viene collegato ad un contatore volumetrico ad impulsi, traccia in tempo reale il tuo consumo d'acqua e ti invia avvisi in caso di stato anomalo della tua installazione.

Compatibilità	Elettrovalvole 24V 	Connessione	 Bluetooth® 
Stazioni	<b>2/4/6/9/12</b>	Controllo	  
Alimentazione	24V 		

## Collegato alle previsioni del tempo!

Intelligente e responsabile, interrompe l'irrigazione in caso di pioggia



## Fa risparmiare acqua e rileva perdite

Utilizzando il suo ingresso sensore, SMART-IS contabilizza il volume di acqua giornaliero consumato, identifica una portata anomala e rileva potenziali perdite.



**DIMENSIONI**  
Larghezza: 11 - 16 cm  
Altezza: 14,5 cm  
Profondità: 3,6 - 4,2 cm

## Associalo al tuo router Internet in meno di un minuto!

Configura il tuo SMART-IS in meno di un minuto accoppiandolo tramite Bluetooth® e inserendo la chiave di sicurezza di rete per il tuo router Wi-Fi. È veloce e semplice. Che si tratti di un nuovo progetto o di una sostituzione di un vecchio programmatore, SMART-IS fa tutto.

### INSTALLAZIONE




Trasformatore esterno 230V / 24VAC  
Morsetto di collegamento elettrico  
Contatore d'acqua con uscita impulsiva o sensore pioggia/valvola master o relè comando pompa Collegamento solenoidi a 24V Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C

### OPERATIVITA'

Alimentazione: 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz Massimo consumo: 0,75 A (18VA)  
Protezione contro le sovratensioni a 1kV  
Bluetooth® Smart 4.0 a basso consumo energetico  
Wi-Fi 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA, WEP  
Backup permanente della programmazione  
Backup dell'orologio interno  
in caso di interruzione di corrente < 5 s

# Sensori connessi

## Risparmiare acqua CON SENSORI DATI!

-  Anticipare il rischio di gelo o vento forte
-  Limita il consumo di acqua in base alle precipitazioni
-  Ottimizza l'irrigazione con precise misurazioni dell'umidità del suolo



### LR-MS 1/4 Modulo sensore collegato LoRa™ alimentato a batteria!

LR-MS è un modulo di acquisizione dati che utilizza vari sensori. Il suo ingresso dedicato di tipo PT100 legge la temperatura esterna, l'umidità del suolo e i rischi di condizioni meteorologiche avverse in tempo reale. È completamente configurabile con 3 ingressi non dedicati (es. per collegare un contatore dell'acqua, un sensore pioggia e un sensore di umidità del suolo).

I dati raccolti ottimizzano la gestione della vostra rete irrigua e ne riducono i costi.

 VERSIONE A 1 INGRESSO E 4 INGRESSI. L'INGRESSO

 DI TEMPERATURA NON È DISPONIBILE PER LR-MS 1



**Bluetooth®**

#### DIMENSIONI

Larghezza: 14 cm

Altezza: 9 cm

Profondità: 5,5 cm

#### INSTALLAZIONE

Massimo distanza tra LR-MS e sensore: 32 m

Compatibile con contatore dell'acqua a impulsi (499Hz)

Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C

#### OPERATIVITA'

100% impermeabile (IP68)

Batteria alcalina 9V 6AM6 o 6LR61

Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy

Comunicazione tramite radio LoRa™

Backup dell'orologio interno

in caso di interruzione di corrente < 30 s



## LR-MS e piattaforma MySOLEM

Visualizza i dati storici del tuo sensore. Consenti ai tuoi dati di agire sui tuoi programmatori.



### CONTATORE VOLUMETRICO

Gli apparecchi LR-IP-FL, WooBee, SMART-IS e LR-IS-FL possono utilizzare un contatore volumetrico dell'acqua ad impulsi. Questo consente di aumentare il risparmio idrico potendo ricevere allarmi in caso di consumo eccessivo, sottoconsumo o perdite. Con LR-MS, puoi anche controllare semplicemente il tuo consumo giornaliero e ricevere un avviso quando lo superi.



### TENSIOMETRO

Il KIT-TENSIO, composto da tensiometro più adattatore modulo, può essere utilizzato solamente con LR-MS ed è normalmente più utilizzato in agricoltura. Aiuta per decidere se utilizzare più o meno acqua per l'irrigazione.



### SENSORI DI UMIDITÀ DEL SUOLO

I sensori di umidità SOND HUMID, SOND HUMID-PRO e SOND-HUMID-PLUS se collegati al modulo sensori LR-MS forniscono un feedback sull'umidità del suolo a MySOLEM.com per avere una visione dell'effettiva umidità del suolo ed agire di conseguenza in maniera automatica o manuale.



### SENSORE TEMPERATURA

SOND TEMP può essere collegato su un ingresso dedicato di LR-MS-4 e consente il feedback dei dati su MySOLEM.com e consentendo di automatizzare le decisioni di interrompere o meno le installazioni di irrigazione.



### PLUVIOMETRO

SOND PLUVIO misura le precipitazioni per evitare di irrigare quando piove. Risparmia acqua ed energia.



### ANEMOMETRO

SOND-WIND misura la velocità del vento. I dati registrati consentono di regolare la vostra irrigazione. Ad esempio, in caso di forte vento, si può evitare di irrigare la zona interessata grazie ad un arresto automatizzato.



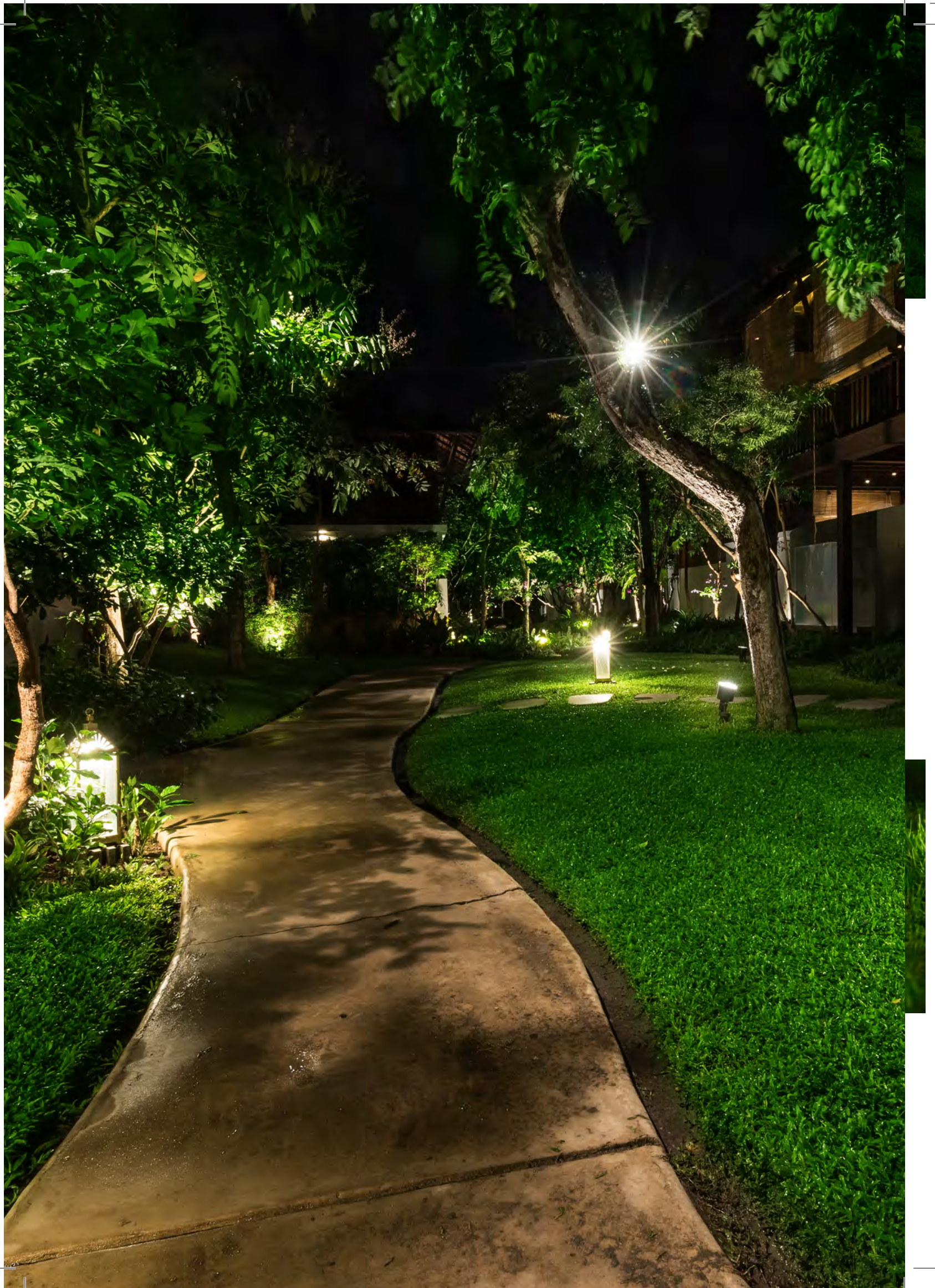
### IGROMETRO

SOND-IGR misura con precisione il tasso di umidità dell'aria. Tali misure consentono di regolare l'irrigazione al momento giusto risparmiando acqua ed energia.

## Kit sensori collegati

Disponibile in kit con il sensore scelto già collegato al modulo LR-MS.









# LR-OL

## Programmatore per illuminazione (e altri automatismi) LoRa™ - 230V

LR-OL è un modulo relè multiplo che comunica tramite segnali radio LoRa™ e Bluetooth®. Dispone di quattro relè 250 VAC 16A per creare fino a 4 zone di illuminazione o per gestire una pompa, l'illuminazione di una fontana, ecc. Una volta impostati i parametri per l'interfaccia Wi-Fi LR-MB-10/30, gestisce l'illuminazione e tutta l'automazione del giardino (es. una fontana) da remoto utilizzando la piattaforma e l'app MySOLEM. Bluetooth® ti consente di accedere direttamente a LR-OL quando sei nelle vicinanze dell'apparecchio.

Compatibilità



Connessione



Linee

4

Controllo



Alimentazione

24 VAC



## Simula la tua presenza in tua assenza.



### Risparmia energia!

Crea un programma intelligente per la tua illuminazione in diverse aree per evitare l'illuminazione permanente "non necessaria".



#### DIMENSIONI

Larghezza: 11 cm  
Altezza: 14,5 cm  
Profondità: 3,6 cm

#### INSTALLAZIONE

Trasformatore esterno (230/24VAC)  
Morsettiera di collegamento elettrico  
Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C

#### OPERATIVITA'

Alimentazione: 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz  
4 linee di controllo: 250 VAC / 16A tipo NO  
Condiviso max. carico: 4000 W (16 A)  
1 riga max. carico: 3500 W (16 A)  
Bluetooth® Smart 4.0 a basso consumo energetico  
Comunicazione tramite segnale radio LoRa™  
Programmazione settimanale  
Programmazione per fasce orarie di funzionamento (fino a 8 giornaliere)  
Backup dell'orologio in caso di interruzione dell'alimentazione CA inferiore a 5h

GESTISCI  
LA TUA PISCINA CON  
SOLEM





# POOL SENSE

## Analizzatore acqua piscina connesso

POOL SENSE è un analizzatore connesso galleggiante che monitora la qualità dell'acqua (pH, cloro, temperatura) per la tua piscina. Ti consiglia e invia avvisi quando necessario, permettendoti di goderti la tua piscina senza pensieri! È necessario associare il POOL SENSE al gateway Wi-Fi LR-MB per usufruire dei vantaggi del prodotto.

Temperatura dell'acqua



Allarmi e raccomandazioni



Misurazione del pH



Connessione



Livello del cloro (Redox)

REDOX

Accesso remoto



Goditi la tua piscina  
**POOL SENSE** controlla  
la qualità dell'acqua!

Niente più strisce reattive!

Metti il tuo POOL SENSE nell'acqua e lascialo fare il suo lavoro: analisi, raccomandazioni, notifiche, ecc.



indygo



**La piscina  
connessa**

Scopri tutti i nostri prodotti e soluzioni per una piscina sempre connessa nel catalogo **INDYGO**.



**DIMENSIONI**  
Diametro: 11 cm  
Altezza: 19 cm  
Peso: 800 g

**INSTALLAZIONE**  
Alimentazione: 4 batterie AAA LR3  
Autonomia: fino a 2 stagioni\*  
Soluzione di calibrazione del pH fornita  
Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C

**OPERATIVITA'**  
Comunicazione tramite radio LoRa™ con rete privata  
Portata fino a 800 m\* (875 yds)  
Bluetooth® Smart 4.0 Portata a basso consumo energetico: 10,93 yds

LOCAL MANAGEMENT

GESTISCI LA TUA IRRIGAZIONE  
QUANDO SEI NELLE VICINANZE  
TRAMITE BLUETOOTH®








# BL-NR

## Programmatore a batteria da rubinetto Bluetooth®

BL-NR è un programmatore da rubinetto alimentato a batteria che utilizza Bluetooth®, ed è gestito dall'app MySOLEM da uno smartphone. E' dotato di un'elettrovalvola che lo collega direttamente ad un impianto di irrigazione a goccia o di superficie. Può anche essere utilizzato per un sistema "Fog" per rinfrescare un terrazzo o una zona relax in giardino. È la soluzione perfetta per l'irrigazione semplice e intelligente di piccoli giardini, orti e terrazze.

Compatibilità		Connessione	
Stazione	1	Controllo	
Alimentazione	9V 		

### Il più semplice dei programmatori!

Bastano pochi minuti.  
 Avvita il programmatore al rubinetto del tuo giardino o terrazza, collega l'uscita del programmatore al tuo impianto di irrigazione oppure Fog per raffreddamento, inserisci la batteria, accoppialo al Bluetooth® del tuo telefono e avvia la programmazione.  
 È un gioco da ragazzi!



DIMENSIONI  
 Larghezza: 11,5 cm  
 Altezza: 14,5 cm  
 Profondità: 6 cm

INSTALLAZIONE  
 Raccordo con filettatura 3/4" BSP Pressione consigliata:  
 da 0,5 a 6 bar Portata consigliata: 2 L/h a 38 L/min  
 Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C  
 Si suggerisce di toglierlo di inverno per evitare il gelo










OPERATIVITA'  
 Batteria alcalina 9V 6AM6 o 6LR61 (non fornita)  
 Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
 Backup permanente della programmazione  
 Backup dell'orologio interno  
 in caso di interruzione di corrente < 30 s



# WooBee

## Programmatore a batteria per irrigazione con grande display, Bluetooth®

WooBee è un programmatore di irrigazione Bluetooth® impermeabile IP68, alimentato a batteria, con un ampio schermo per una facile lettura e programmazione tramite pulsanti di facile utilizzo. Puoi gestirlo utilizzando l'app MySOLEM scaricabile su App Store (iOS) o Play Store (Android). E' possibile collegarlo anche ad un contatore d'acqua ad impulsi e ricevere allarmi per controllare il consumo eccessivo o sottoconsumo di acqua.

Compatibilità	Valvole bistabili 9V 	Alimentazione	1x9V or 4xAAA  
Ingressi	 or 	Connessione	 Bluetooth®
Stazioni	<b>1/2/4/6</b>	Controllo	  



## Di facile utilizzo!

WooBee può essere programmato sia tramite il display, sia tramite Bluetooth® sull'app MySOLEM.

## Versatile!

Programma la tua irrigazione selezionando un unico programma per le tue stazioni o un programma diverso per ogni stazione, tramite l'app gratuita MySolem.



**DIMENSIONI**  
Larghezza: 11 cm  
Altezza: 15,5 cm  
Profondità: 6,5 cm

**INSTALLAZIONE**  
Filo giallo per collegamento a :  
sensore pioggia o contatore dell'acqua a impulsi (max.499Hz)  
Connessione valvola principale Collegamento solenoide a impulsi 9V Massima distanza fra WooBee e solenoidi: 30 m

**OPERATIVITA'**  
Display LCD  
100% impermeabile (IP68)  
Batteria alcalina 9V 6AM6 o 6LR61 o 4 batterie AAA LR03  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy  
Backup permanente della programmazione  
Backup dell'orologio interno  
in caso di interruzione di corrente < 30 s

Controllo il tuo consumo di acqua.






Collegando a WooBee un contatore d'acqua a impulsi e inserendo tutte le soglie desiderate (portate per stazione, volume giornaliero) nell'app MySOLEM, l'irrigazione viene interrotta dall'apparecchio non appena si verifica una perdita, un consumo eccessivo o insufficiente.



# BL-IP

## Programmatore a batteria per irrigazione Bluetooth®

BL-IP è un programmatore di irrigazione Bluetooth® impermeabile IP68, alimentato a batteria per elettrovalvole con solenoide 9V, gestito tramite smartphone tramite l'app MySOLEM. È perfetto per installazioni prive di alimentazione elettrica ed esposte all'acqua (es. pozzetti per elettrovalvole). Tramite l'account da creare sulla piattaforma web o sull'app MySOLEM del tuo smartphone sarà possibile effettuare la programmazione. Non appena la programmazione è impostata, i dati vengono sincronizzati sull'app e sulla piattaforma. Successivamente, sarà possibile scaricare il programma impostato avvicinandoci al programmatore tramite trasmissione Bluetooth®.

Compatibilità	Valvole bistabili 9V 	Connessione	 Bluetooth®
Stazioni	1/2/4/6	Ingresso	
Alimentazione	9V 	Controllo	

## Il riferimento in termini di semplicità e durata!

BL-IP è completamente impermeabile e realizzato con materiali estremamente resistenti. Può resistere alle intemperie e al tempo. Con una sola batteria, può funzionare a pieno regime per un'intera stagione. I suoi avvisi di batteria scarica ti tengono aggiornato sulle sue condizioni operative, per la massima tranquillità.



### DIMENSIONI

Larghezza: 14 cm  
Altezza: 9 cm  
Profondità: 5,5 cm

### INSTALLAZIONE

Collegamento sensore pioggia  
Collegamento della valvola master  
Collegamento solenoide a impulsi 9V  
Massimo distanza BL-IP e solenoide: 30 m  
Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C

### OPERATIVITA'

100% impermeabile (IP68)  
Batteria alcalina 9V 6AM6 o 6LR61  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy Backup permanente della programmazione Backup dell'orologio interno in caso di interruzione di corrente < 30s



PROGRAMMATORI



# BL-IS

## Programmatore per irrigazione Bluetooth® 230/24V

BL-IS è un programmatore di irrigazione Bluetooth® alimentato a corrente alternata 230V per elettrovalvole con solenoide 24V, ideale per installazioni situate in un locale tecnico o in un garage. Tramite l'account, da creare sulla piattaforma web o sull'app MySOLEM del tuo smartphone, sarà possibile effettuare la programmazione. Non appena la programmazione è impostata, i dati vengono sincronizzati sull'app e sulla piattaforma. Successivamente, sarà possibile scaricare il programma impostato avvicinandoci al programmatore tramite trasmissione Bluetooth®.

Compatibilità

Valvole bistabili 9V 

Connessione

 Bluetooth®

Stazioni

2/4/6/9

Controllo



Alimentazione

24V 

## Installazione facile : programmatore economico!

BL-IS è adatto per una nuova installazione o come perfetto sostituto di un vecchio programmatore con alimentazione 230V. È sufficiente ricollegare le elettrovalvole direttamente alla sua morsettiera stazioni. L'accoppiamento Bluetooth® con il proprio telefono richiede solo pochi secondi. Affidabile ed economica, la vostra irrigazione sarà operativa molto rapidamente.



### DIMENSIONI

Larghezza: 11 cm (2/4/6 stazioni)  
o 6 cm (9/12 stazioni)  
Altezza: 14,5 cm  
Profondità: 3,6 cm

### INSTALLAZIONE

Trasformatore esterno (220/24) Morsetti per collegamento elettrico Collegamento solenoide valvola 24 VAC Valvola principale / collegamento relè avviamento pompa Collegamento sensore pioggia Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C

### OPERATIVITA'

Potenza: 230 V-50 Hz / 24 V-50 Hz  
max. consumo: 0,75 A (18 VA)  
Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy Backup permanente della programmazione Backup dell'orologio interno in caso di interruzione di corrente < 5h



**del taglia**  
www.dti.it

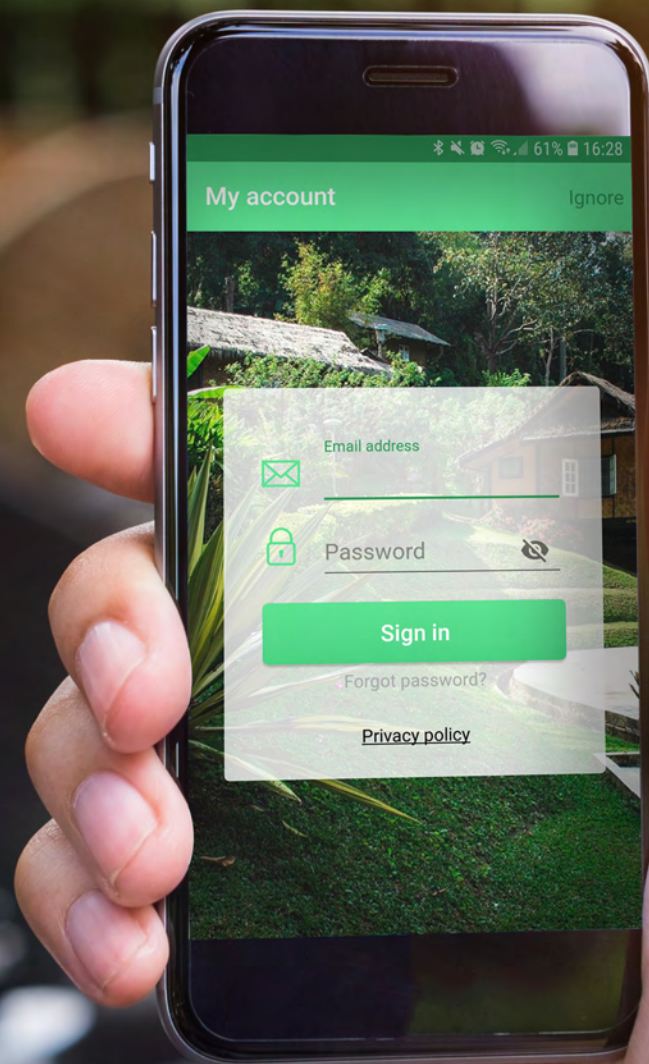

















**PIATTAFORMA &  
APP GRATUITE**



**SCARICA LA NOSTRA APP  
E GODITI IL TUO GIARDINO!**





	Applicazioni						
	Internet Interfaccia	Irrigazione	Contatori acqua	Sensori	Luci	Pool	Bluetooth®
<b>Gestione a corto raggio, alimentazione a batteria o AC</b>							
 <b>BL-NR</b>		•					•
 <b>WooBee</b>		•	•				•
 <b>BL-IP</b>		•					•
 <b>BL-IS</b>		•					•
<b>Accesso remoto tramite Wi-Fi, alimentazione AC</b>							
 <b>SMART-IS</b>		•	•				•
<b>Giardino connesso, accesso remoto, lungo raggio, alimentazione a batteria o AC</b>							
 <b>LR-MB-10/30</b>	•						•
 <b>LR-IP</b>		•					•
 <b>LR-IS-FL</b>		•	•				•
 <b>LR-IP-FL</b>		•	•				•
 <b>LR-MS</b>			•	•			•
 <b>LR-OL</b>					•		•
 <b>POOL SENSE</b>						•	•

Lessico :

BL : Bluetooth®  
LR : LoRa™IP : A batteria  
IS : Alimentazione 230VOL : Luci e apparecchi elettrici esterni  
FL : Contatore litri a impulsi



Comunicazione		Alimentazione					Ingressi/Uscite/ Numero di stazioni
Wi-Fi	LoRa™	ANTI-FURTO	9V batteria	4xAAA batterie	230V AC		
		•	•				1 stazione
		•	•	•			1-2-4-6 stazioni
		•	•				1-2-4-6 stazioni
		•				•	2-4-6-9 stazioni
•		•				•	2-4-6-9-12 stazioni
•	•	•				•	10 or 30 moduli
	•	•	•				1-2-4-6 stazioni
	•	•				•	2-4-6-9-12 stazioni
	•	•	•				1-2-4-6 stazioni
	•	•	•				1 ingresso dedicato alla temperatura + 3 ingressi sensori o contatore dell'acqua
	•	•				•	4 ingressi/uscite
	•			•			-

MB : Scheda madre MS :  
Modulo per sensori

PM : Gestione pompa  
PR : Pressione

NR : Programmatore  
da rubinetto (per  
irrigazione e fog)



---

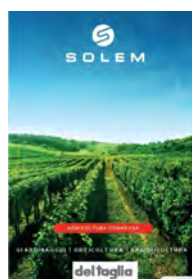
Per saperne di più sulle nostre diverse gamme di prodotti,  
non esitate a contattarci.  
Il nostro team sarà felice di aiutarti.

[info@dti.it](mailto:info@dti.it) | + 39 055 8736611

**soluzioni di irrigazione connessa anche per:**



**GIARDINI CONNESSI**



**AGRICOLTURA**

[www.dti.it](http://www.dti.it)