SOLEM
GIARDINO CONNESSO
IRRIGAZIONE I LUCI I PISCINA
del taglia
www.dti.it
2022 EDITION

APP & PIATTAFORMA

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

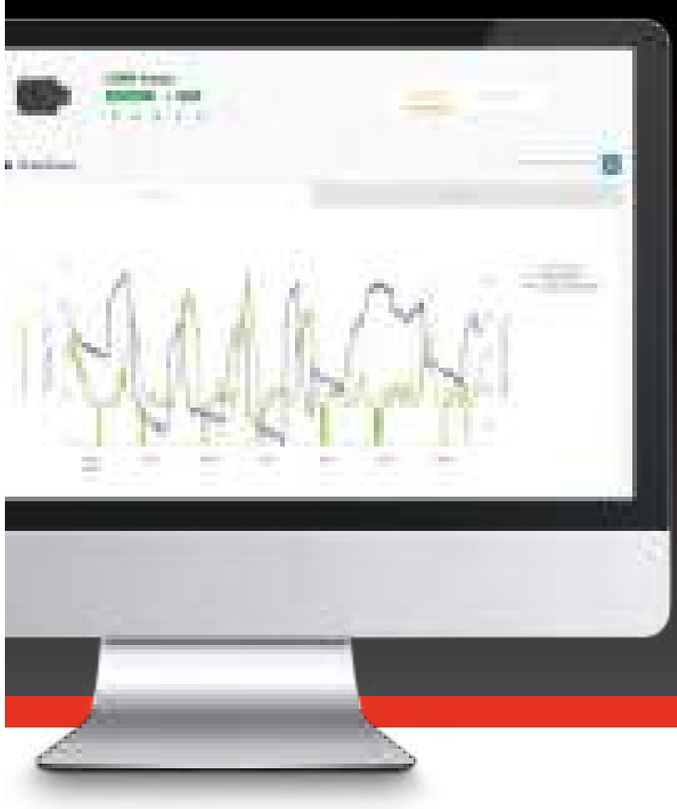
MySOLEM

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.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



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.

* nel mercato dell'irrigazione

del taglia
www.dti.it

ANTI-THEFT

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

SOLEM

del taglia
www.dti.it

PER IL GIARDINO

REMOTE MANAGEMENT

1 . INTERFACCE

p.09 **LR-MB** Interfaccia Wi-Fi / LoRa™

p.09 **LR-BST-25** Interfaccia3G / 4G / LoRa™

2 . PROGRAMMATORI

p.10 **LR-IP** Programmatore per irrigazione a batteria Bluetooth & LoRa™

p.10 **LR-IP-FL** Program. a batteria Bluetooth & LoRa™ con controllo portata

p.11 **LR-IS-FL** Program. 230/24V Bluetooth & LoRa™ con controllo portata

p.13 **SMART-IS** Programmatore per irrigazione 230/24V Bluetooth® & WiFi

3 . MODULI ACQUISIZIONE DATI

p.14 **LR-MS** Modulo sensori a batteria Bluetooth® & LoRa™

p.14 **Sonde** Sensori connessi per moduli LoRa™

4 . GIARDINO CONNESSO

p.17 **LR-OL** Programm. 230VAC Bluetooth® & LoRa™ per luci e automatismi

p.19 **POOL SENSE** Modulo a batteria LoRaTM per analisi acqua piscina

LOCAL MANAGEMENT

p.21 **BL-NR** Program. a batteria da rubinetto Bluetooth® per irrigazione e fog

p.22 **WooBee** Program. per irrigazione a batteria Bluetooth® con ampio display

p.23 **BL-IP** Programmatore per irrigazione a batteria Bluetooth®

p.24 **BL-IS** Programmatore per irrigazione 230/24V Bluetooth®

BL : Bluetooth®
LR : LoRa™

IP : A Batteria
IS : 230/24V AC

OL : Luci esterne
FL : Contatore volumetrico

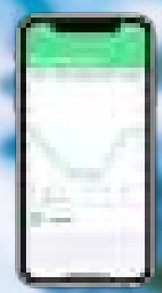
MB : Scheda madre
MS : Modulo Sensori

PM : Gestione pompa
PR : Pressione

REMOTE MANAGEMENT

RELAX, PASSA AD UN GIARDINO CONNESSO!

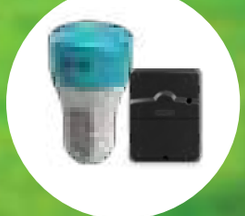
GESTISCI IL TUO SISTEMA DI IRRIGAZIONE **OVUNQUE TU SIA**



WiFi

1 INTERFACCIA CONNESSA

LoRa LoRa LoRa



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™:

1

INTERFACCIA
LoRa™ Internet

LR-MB : Usa la Wi-Fi locale per accedere ad Internet

LR-BST : Usa la rete 3G / con sim card per accedere a Internet (è necessario acquistare anche un abbonamento)

2

PROGRAMMATORI
Irrigazione

LR-IP : Programmatori a batteria 9V

LR-IS-FL : Programmatori 230/24V con ingresso per sensore volumetrico

LR-IP-FL : Programmatori a batteria 9V con ingresso per sensore volumetrico

+ PRODOTTI

3

MODULO
per SENSORI

LR-MS : Modulo Sensori

+ PRODOTTI

4

Analizzatore acqua piscine

SENSORE PER PISCINE : modulo per analisi acqua

5

Programmatore luci e altri automatismi

LR-OL : Programmatore 230V AC per controllo luci e altri automatismi

INTERFACCIA

LR-MB-10/30

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

LR-MB è un'interfaccia LoRaTM / Wi-Fi che si collega a un router Internet e può gestire 10 o 30 moduli LoRaTM. 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	**800*m**	Connessione	WiFi LoRa Bluetooth®
Moduli	**10/30**	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 LoRaTM

*Distanza variabile a seconda della disposizione dell'impianto

del taglia
www.dti.it

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	o o
Alimentazione		Connessione	LoRa Bluetooth®
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).

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	LoRa Bluetooth®
Stazione	**2/4/6/9/12**	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 LoRaTM Backup permanente della programmazione Backup dell'orologio interno in caso di interruzione dell'alimentazione CA per almeno 10 ore

del taglia
www.dti.it

* Portata fino a 800 metri. Portata variabile a seconda della configurazione dell'impianto

LA TUA IRRIGAZIONE DA REMOTO

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® WiFi
Stazioni	**2/4/6/9/12**	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

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

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.

del taglia
www.dti.it

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

LoRa 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

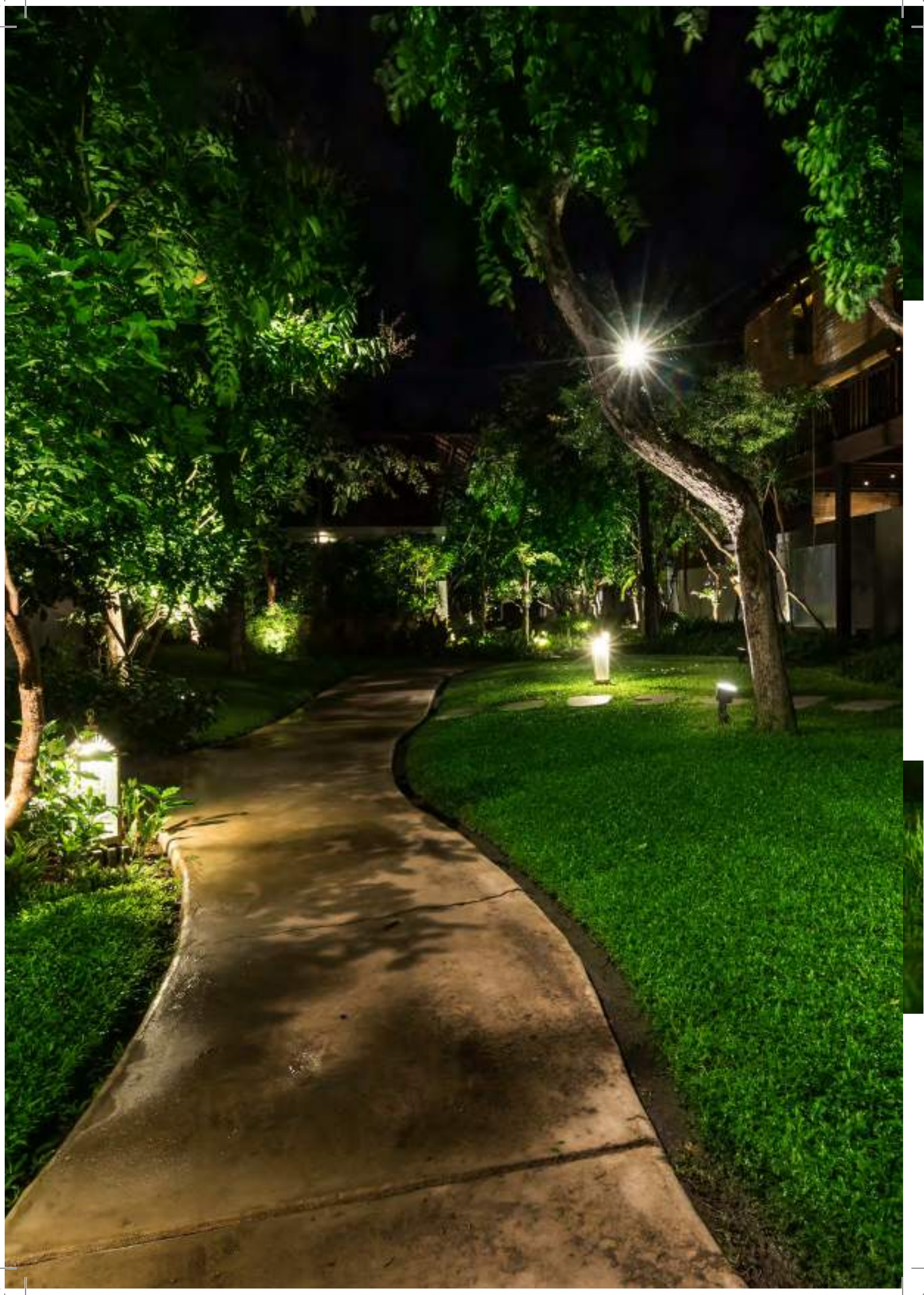
SOND-WIND misura la velocità del vento. I dati registrati consentono di regolare la vostra irrigazione. Ad esempio, in caso di forte vento, si può evitare di irrigare la zona interessata grazie ad un arresto automatizzato.

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	LoRa Bluetooth®
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

del taglia
www.dti.it

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'cqua		Allarmi e raccomandazioni	
Misurazione del pH	pH	Connessione	LoRa Bluetooth
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.

Compatibility		Connessione	Bluetooth®
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 rigevere allarmi per controllare il consumo eccessivo o sottoconsumo di acqua.

Compatibilità	Valvole bistabili 9V	Alimentazione.	1x9V or 4xAAA
Ingressi	or	Connessione	Bluetooth®
Stazioni	**1/2/4/6**	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

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.

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

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 elettro valvole). 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

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!

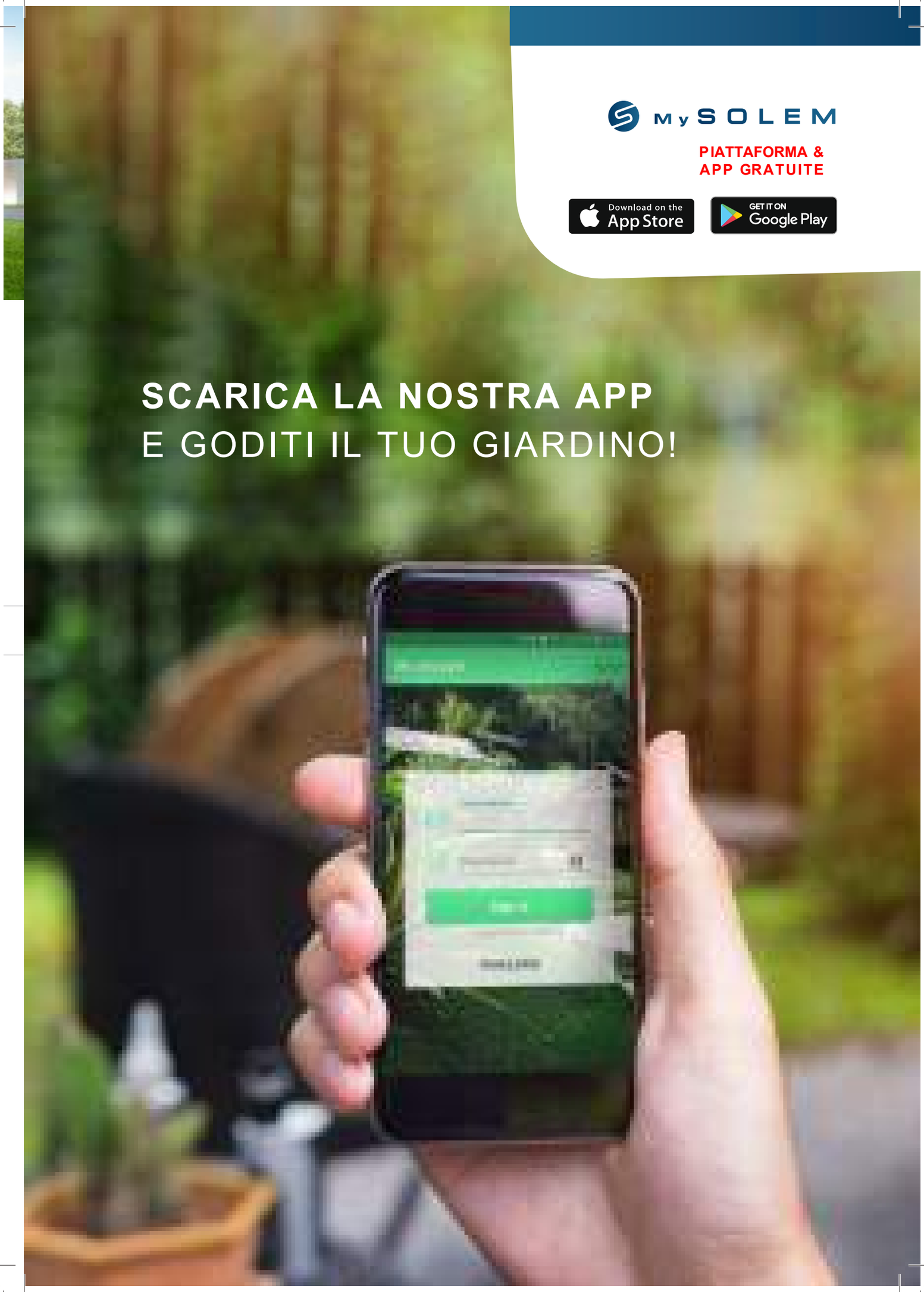
BL-IS è adatto per una nuova installazione o come perfetto sostituto di un vecchio programmatore con alimentazione 230V. È sufficiente ricollegare le elettrovalvole direttamente alla sua morsettiera stazioni. L'accoppiamento Bluetooth® con il proprio telefono richiede solo pochi secondi. Affidabile ed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


MySOLEM
PIATTAFORMA &
APP GRATUITE
Download on the App Store
GET IT ON Google Play
SCARICA LA NOSTRA APP
E GODITI IL TUO GIARDINO!

SOMMARIO

LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI

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

Lessico :

BL : Bluetooth®
LR : LoRa™

IP : A batteria
IS : Alimentazione 230V

OL : Luci e apparecchi elettrici esterni
FL : Contatore litri a impulsi

Comunicazione			Alimentazione				
	Wi-Fi	LoRa™	ANTI-FURTO	9V batteria	4xAAA batterie	230V AC	Ingressi/Uscite/ Numero di stazioni
			•	•			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)

del taglia

SOLEM

PREMIUM PARTNER 2022

ITALY

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

info@dti.it | + 39 055 8736611

soluzioni di irrigazione connessa anche per:

GIARDINI CONNESSI

AGRICOLTURA

www.dti.it

GARVER Srl - Divisione DEL TAGLIA Via del Ferro, 27 - 06134 Ponte Felcino PG - Italy