

## BL-IS – Programmatore Per Irrigazione

### GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



2/4/6 Stations



9/12 Stations



FR	P01	ES	P22
EN	P11	IT	P33

[customersupport@solem.fr](mailto:customersupport@solem.fr)

+33 467 592 425

[www.solem.fr](http://www.solem.fr)



P-33

### INTRODUZIONE

I programmatori BL comunicano con smartphone o tablet tramite l'applicazione SolemWF utilizzando la tecnologia Bluetooth 4.0 (Low Energy)... disponibile sui più recenti dispositivi in commercio (iPhone 4s o versioni successive, Samsung S3 o versioni successive ecc...).

Assicuratevi che il vostro dispositivo possa essere accoppiato tramite il sistema Bluetooth 4.0.

I programmatori della serie BL permettono di gestire l'irrigazione, l'illuminazione e altre utenze elettriche quali, per esempio, fontane, pompe o qualsiasi dispositivo elettrico che può essere avviato con un relè a contatto secco

Come prima operazione è necessario associare il programmatore BL con il proprio smartphone o tablet

P-34

## 1- SCARICARE L'APPLICAZIONE SolemWF

Assicurarsi che il dispositivo smartphone o tablet sia connesso ad internet (Wi-Fi o 3G)

effettuare il download dell'applicazione SolemWF



da App Store o Google Play (Play Store).



## 2- ASSOCIAZIONE

1 - Una volta alimentato, il programmatore BL-IS si avvia in modalità "associazione" per 2 minuti

2 - Attivare il Bluetooth sul proprio smartphone o tablet

3 - Avviare l'applicazione SolemWF



Al primo avvio dell'applicazione appariranno le seguenti schermate



4 - Far scorrere le immagini dei moduli BL per visualizzare tutti i modelli e Cliccare sull'immagine che corrisponde al modulo BL che volete associare

Il programmatore apparirà con il carattere arancione tra la lista di quelli rilevati dall'applicazione.



5 - Premere sul nome del modulo. Tale nome corrisponde al "Numero di Identificazione" leggibile sull'etichetta posta sul retro del prodotto.

**Importante :**

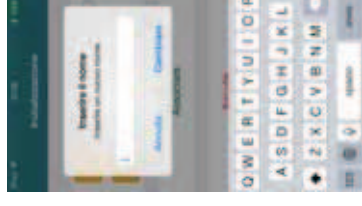
*Potrete facilmente cambiare il nome del modulo o aggiungere un Codice di sicurezza allo scopo di evitare che chiunque possa connettersi con il vostro programmatore Bluetooth e cambiare i vostri dati.*



6 - Per cambiare il nome del programmatore, cliccare sull'icona



modificare il nome e premere "Cambiare".



7 - In caso desideriate cambiare il Codice di sicurezza, premere «Codice di sicurezza»



Inserire un codice fino a 7 caratteri: premere quindi "Cambiare"



8 - Premere "Associare" Il vostro prodotto appare quindi nella lista dei moduli associati



Se avete inserito un Codice di sicurezza, apparirà un lucchetto sulla schermata della lista moduli

### Aggiungere un Modulo

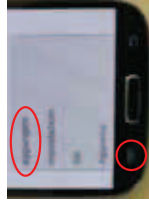
Per aggiungere altri moduli o associare nuovamente un prodotto, dovete andare alla schermata principale e premere « Aggiungere un modulo »



iOS



Android



Riprendere dalle istruzioni di associazione punto N°1, controllate quindi che il Numero di Identificazione sull'etichetta posta sul retro del prodotto corrisponda a quella del modulo rilevato prima di cliccare per associarlo.

### IN CASO DI SMARRIMENTO DEL CODICE DI SICUREZZA

Se smarrite o scordate il codice di sicurezza, dovrete scollegare l'alimentazione elettrica e ricollegarla dopo alcuni secondi ponendo quindi il programmatore in modalità RESET. Premere quindi " **Aggiungere un Modulo** " sulla schermata principale e seguite le istruzioni per assegnare il nuovo codice di sicurezza

### 3- PROGRAMMAZIONE

La programmazione è semplice ed intuitiva. Creare un programma, una pianificazione ed ogni altra attività risulta estremamente intuitivo. Per ogni esigenza contattare il servizio tecnico presso : **progetti@dti.it**

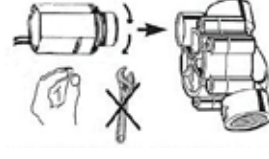
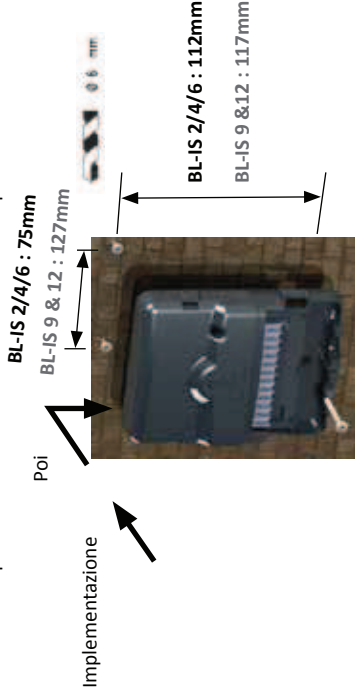
P-39

### 4- MONTAGGIO E CABLAGGIO DEL PROGRAMMATORE

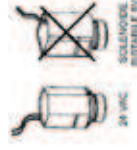
Il BL non può essere installato all'aperto. Può essere fissato al muro tramite le due viti incluse.

- Installare il BL più vicino possibile alla presa elettrica. La presa deve essere facilmente raggiungibile per sconnettere l'apparecchio nel caso si debba farlo.
  - Assicurarsi che la presa elettrica alla quale il trasformatore sarà connesso sia protetta da un interruttore di sicurezza a 16A (20A per gli Stati Uniti).
- Utilizzare l'alimentatore in dotazione con il prodotto 24Vac 0.75A

Massima temperatura ambientale di funzionamento del prodotto : 45°C

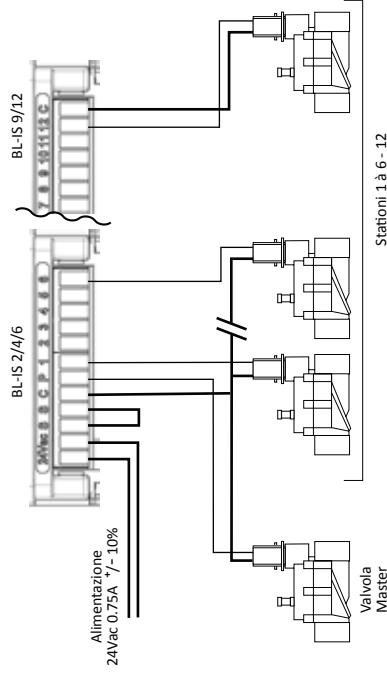


Utilizzare valvole con solenoidi 24Vac



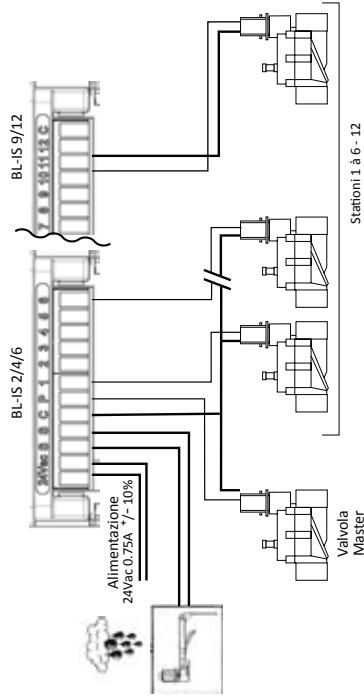
P-40

## CABLAGGIO ELETTRICI CON I SOLENOIDI



## OPTION : CABLAGGIO DEL SENSORE PIOGGIA

Rimuovere il cavo giallo esistente nei morsetti S S e collegare i fili del sensore pioggia (contatto secco N.C. tipo RSD-BEx o equivalente)



P-41

## 5- INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### Apparecchi compatibili :

iOS 7 o successivi  
Android 4.3 o successivi  
Tutti i dispositivi dotati di Bluetooth Smart 4.0.

### Soluzione problemi

Nessuna comunicazione o nessun modulo trovato	Controllate che la comunicazione Bluetooth del dispositivo sia attivata e sull'applicazione sia attiva la ricerca dei moduli BL dai menu impostazioni
Non irriga	1/ Verificare alimentazione 2/ Verificare il sensore 3/ Verificare i cavi delle stazioni e l'eventuale presenza di interruzioni e/o corto circuiti
Programmazione saltata	Il modulo ha perso l'orario perché non alimentato per un lungo periodo. Sincronizzare nuovamente ora e data con il dispositivo smartphone/tablet

### Significato del LED nella parte frontale del modulo

Stato del Led	Significato
Rosso fisso 2 min	Modalità installazione: l'unità sta attendendo di essere configurata
2 x rosso lampeggiante	Perdita orario
4 x rosso lampeggiante	Cortocircuito
Verde fisso	Modalità normale a riposo
Verde lampeggiante	In attività
Alternativamente rosso/verde	1 Stazione in corso ma l'irrigazione è sospesa da un sensore di pioggia o OFF
Spento	Assenza di alimentazione

P-42

## **6 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO LE NORMATIVE EUROPEE**

Solem Electronics dichiara che il modulo BL-IS è conforme ai requisiti espressi nella direttiva R & TTE 1999/5/EC.

Questo prodotto utilizza e/o opera nei seguenti standard:

Radio : ETSI EN 300 328 v.1.8.1

EMF : EN 62311 (2008) e raccomandazione 199/519/CE

CEM : ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2 e ETSI EN 301 489-17 v.2.2.1

Sicurezza Elettrica : EN 60950 (2006) + A1 (2010) + A11 (2009) + A12 (2011) e IEC 60950-1 ed. 2

Clapiers, 10/22/13

Solem Electronique ZAE la Plaine  
5, rue Georges Besse  
34830 Clapiers  
France

