

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

+33 467 592 425

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

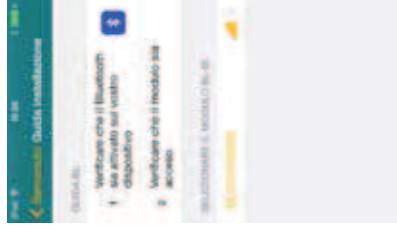


Al primo avvio dell'applicazione appariranno le seguenti schermate



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

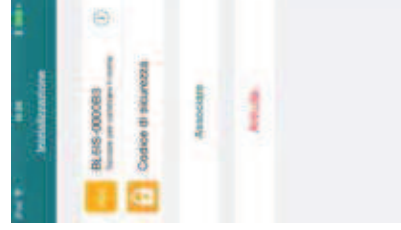
Il programmatore apparirà con il carattere arancione tra la lista di quelli rilevati dall'applicazione.



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

Importante :

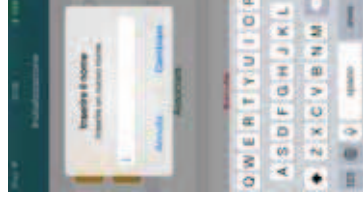
Potrete facilmente cambiare il nome del modulo o aggiungere un Codice di sicurezza allo scopo di evitare che chiunque possa connettersi con il vostro programmatore Bluetooth e cambiare i vostri dati.



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"



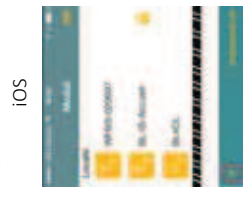
8 - Premere "Associare" Il vostro prodotto appare quindi nella lista dei moduli associati



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

Aggiungere un Modulo

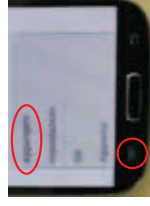
Per aggiungere altri moduli o associare nuovamente un prodotto, dovete andare alla schermata principale e premere « Aggiungere un modulo »



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

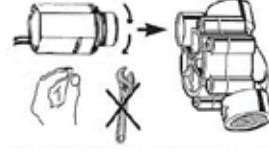
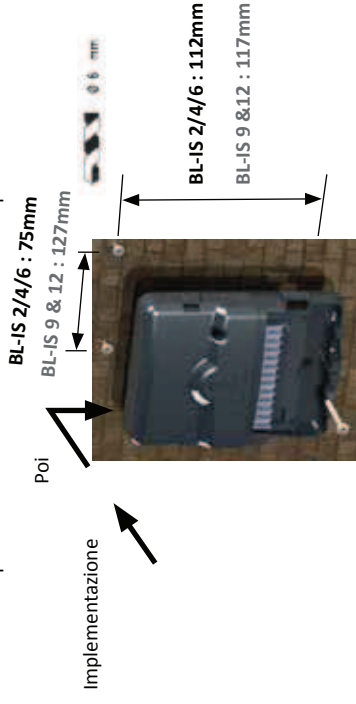
La programmazione è semplice ed intuitiva. Creare un programma, una pianificazione ed ogni altra attività risulta estremamente intuitivo. Per ogni esigenza contattare il servizio tecnico presso : **progetti@dti.it**

4- MONTAGGIO E CABLAGGIO DEL PROGRAMMATORE

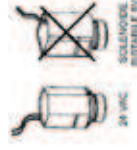
Il BL non può essere installato all'aperto. Può essere fissato al muro tramite le due viti incluse.

- 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

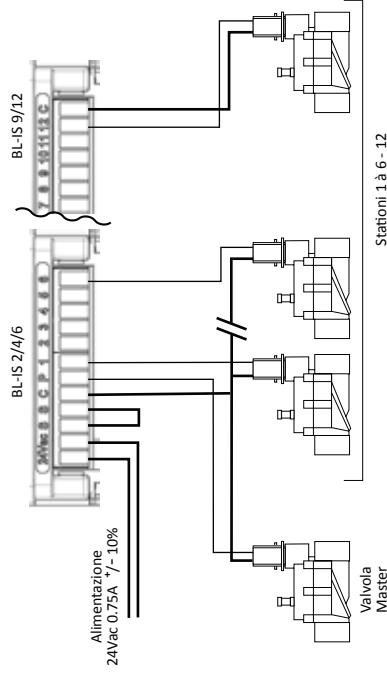
Massima temperatura ambientale di funzionamento del prodotto : 45°C



Utilizzare valvole con solenoidi 24Vac

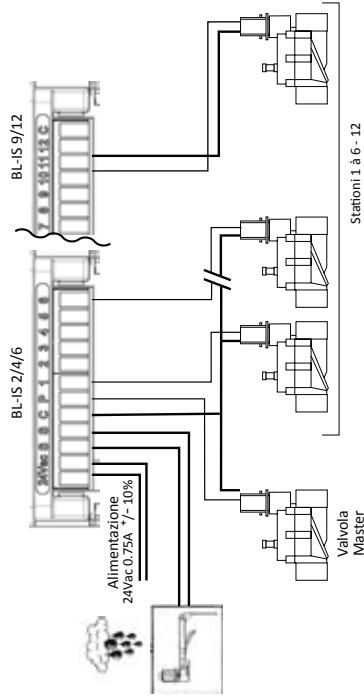


CABLAGGIO ELETTRICI CON I SOLENOIDI



OPTION : CABLAGGIO DEL SENSORE PIOGGIA

Rimuovere il cavo giallo esistente nei morsetti S 5 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

