



GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE



BL-IP



Il **BL-IP** è un programmatore per irrigazione Bluetooth® totalmente impermeabile gestibile da remoto. E' la soluzione perfetta quando avete bisogno di installare i programmatori in pozzetti per elettrovalvole o locali tecnici interrati dove è assente l'alimentazione elettrica.

1 Scarica l'applicazione

Scarica l'applicazione MySOLEM sul tuo smartphone o tablet dall'**App Store** o da **Google Play**.



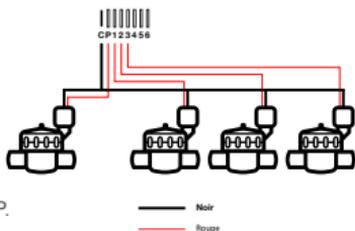
2 Associazione



1. Svitare il tappo del BL-IP.
2. Collegare la batteria alcalina da 9V e riavvitare il tappo.
3. Avviare l'applicazione MySOLEM sul tuo smartphone o tablet.
4. Fare clic su « **Aggiungi un modulo** » o sul pulsante « + ».
5. Scegliere il BL-IP dalla lista dei programmatori disponibili e nelle vicinanze.
6. Seguire i passaggi descritti nell'applicazione per completare l'associazione del tuo BL-IP.

3 Cablaggio della valvola

1. Connetti il tuo BL-IP ai solenoidi bistabili 9V delle elettrovalvole come mostrato in figura. Utilizza solo elettrovalvole con solenoide bistabile 9V.
2. (Opzionale) Se desidera installare un sensore di pioggia, tagli il cavo giallo per collegarlo al suo BL-IP.



4 Programmazione

Per maggiori informazioni riguardo il BL-IP e l'applicazione MySOLEM, scaricare dal sito web solem-irrigation.com la nostra documentazione completa.

5 Water Budget (opzionale)

Il Water Budget aumenta o riduce di una percentuale (%) da te stabilita il tempo impostato di durata di ogni stazione. Viene in genere utilizzato quando cambiano le stagioni (per esempio passaggio da estate a autunno o da primavera a estate).

Esempio: Si è impostato nel Programma A la durata di 1 ora per la Stazione 1 e 30 minuti per la Stazione 2. Si è anche impostato un Water Budget 120% per il Programma A.

Quando il Programma A inizia, le Stazione 1 e 2 saranno aumentate del 20%, (quindi la durata dell'irrigazione sarà di 1 ora e 12 minuti per la Stazione 1 e 36 minuti per la Stazione 2).

WATER BUDGET MENSILE

Il Water Budget Mensile consente di aggiungere un percentuale ai tempi di irrigazione mostrati in ciascuno dei suoi programmi. In questo modo, potrà definire una percentuale per ogni mese, consentendole di anticipare i cambiamenti climatici dovuti alle stagioni.

L'idea è utilizzare come riferimento il tempo di irrigazione di ciascuna delle sue stazioni nel mese di luglio, che rappresenterà il tempo massimo di irrigazione. Per il mese di luglio, si imposterà un Water Budget Mensile del 100%. Gli altri mesi avranno percentuali inferiori, ad esempio marzo = 50%, maggio = 80%.

Questo Water Budget Mensile si aggiunge al Water Budget indicato nel programma.

CONFIGURAZIONE

Se il Water Budget non è configurato, sarà automaticamente al 100% per tutti i mesi dell'anno. Per utilizzare la funzione di budget mensile dell'acqua, segui i seguenti passaggi:



1. Connettiti al programmatore che desideri configurare attivando il Bluetooth del tuo telefono.
2. Accedi alle impostazioni del prodotto selezionando la **ingranaggio verde** nella parte superiore destra dello schermo.
3. Seleziona « **Water Budget mensile** »
4. Modifica il Water Budget per ogni mese.
5. Una volta apportate le modifiche, dovrai convalidarle premendo il pulsante 'Invia' per iOS o la freccia situata nella parte inferiore destra della schermata principale del tuo prodotto per telefoni Android.

FAQ (DOMANDE FREQUENTI)

Quali sono i requisiti necessari per il funzionamento del prodotto Bluetooth®?

Smartphone o tablet Android 4.3 y superiore dotato di Bluetooth Smart 4.0 y superiore.
Apple iPhone o iPad con iOS 9.0 y superiore dotato di Bluetooth Smart 4.0 y superiore.

Perchè la mia stazione non parte?

Per ogni stazione devi inserire un tempo di durata e assegnarla a un programma (A, B o C).

Se più stazioni sono assegnate allo stesso programma, esse partiranno una dopo l'altra.

Perchè il mio Programma B non parte?

Se l'ora di partenza del Programma A è la stessa del Programma B,

i due programmi saranno eseguiti uno dopo l'altro nell'ordine A e poi B.

A cosa serve l'uscita P sulla morsettiera?

Puoi connettere sull'uscita P una master valve 24V o una comando pompa tramite relè. La Master Valve o la pompa partirà automaticamente 2 secondi prima di ciascuna stazione e per la durata di irrigazione di tutte le stazioni.

Cosa sono le uscite S (cavo giallo) sulla morsettiera del programmatore?

Puoi connettere un sensore pioggia alle uscite S togliendo il cavo giallo e collegando i cavi del sensore pioggia.

Come funziona il sensore pioggia?

Il sensore pioggia quando è collegato al filo giallo (vedi fasi di cablaggio per ciascun modello) interessa i 3 programmi. Se piove e il sensore pioggia è attivo, i programmi A, B o C non si avviano. È necessario attendere fino a quando la sonda del sensore si è asciugata per vedere ripartire i programmi. In caso di partenza mauame tutte le stazioni non tengono conto della condizione del sensore di pioggia.

Come posso riavviare il procedimento di inizializzazione?

Per raviare una procedura di inizializzazione, è sufficiente staccare la pila e fatto un corto circuito (con un cacciavite) sulla pressione pila di prodotto BL-IP per 30 secondi minimo e ricollegarlo.

Se il mio dispositivo ha la batteria scarica perde la programmazione impostata?

I programmi non si perdono mai, essi vengono salvati in memoria.

¿Come posso riavviare la programmazione del mio dispositivo?

Avvia l'applicazione, seleziona il prodotto e, nelle impostazioni, seleziona

« **Cancela programmi e orari** ».

Solem Electronique dichiara con la presente che il programmatore de riego BLE modello BL-IP è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive europee:

Direttive 2014/53/UE (RED):

Norme armonizzate:

Norma BLE: ETSI EN 300 328 v2.2.2

Norma CEM: EN 62311 (2008) e raccomandazione 1999/519/CE

Norma CEM: EN 61000-3-2 (2019) / EN 61000-3-3 (2013 + A1/2019)
e ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 e ETSI EN 301 489-17 v3.1.1

Norma di sicurezza elettrica: EN 62368-1: 2014

Direttiva RoHS 2011/65/UE e modifica della Direttiva (UE) 2015/863

Clapiers, 23/11/2023

SOLEM ELECTRONIQUE

ZAE La Plaine

5, rue Georges Besse

34830 Clapiers,

FRANCIA

Oliver Aussillous

Direttore Industriale



FCC NOTICE

Caution: L'utente deve essere consapevole che le modifiche o le alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità possono annullare l'autorità dell'utente nell'utilizzare l'attrezzatura.

Nota: Questa attrezzatura è stata testata e rispetta i limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità con la sezione 15 delle norme della FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza

e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose (non garantisce che non si verifichino interferenze in un'installazione specifica). Se questa attrezzatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'attrezzatura, si consiglia all'utente di cercare di correggere le interferenze con una o più delle seguenti misure:

1. Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
2. Aumentare la separazione tra l'attrezzatura e il ricevitore.
3. Collegare l'attrezzatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
4. Consultare il distributore o un tecnico esperto di radio/TV per assistenza.

Questo dispositivo rispetta i limiti di esposizione alle radiazioni RF stabiliti dalla FCC per la popolazione in generale. Questo dispositivo deve essere installato a una distanza minima di 20 cm da qualsiasi persona e non deve essere posizionato né utilizzato insieme a nessun'altra antenna o trasmettitore.

DICHIARAZIONE IC

Questo apparecchio digitale di Classe (B) è conforme allo standard canadese ICES-003. In conformità con la normativa di Industry Canada, questo trasmettitore radio può essere utilizzato solo con un'antenna di un tipo e con un guadagno massimo (o inferiore) approvato per il trasmettitore da Industry Canada. Per ridurre le possibili interferenze radio con altri utenti, il tipo di antenna e il suo guadagno devono essere scelti in modo che la potenza isotropa irradiata equivalente (PIRE) non superi quella necessaria per una comunicazione soddisfacente. Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo apparecchio non deve causare interferenze,
2. Questo apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza, inclusa quella che potrebbe causare un funzionamento indesiderato dell'apparecchio.

Questo dispositivo rispetta i limiti di esposizione alla radiazione radiofrequenza stabiliti da Industry Canada per la popolazione generale. Questo dispositivo deve essere installato in modo che sia garantita una distanza di separazione di almeno 20 cm da qualsiasi persona e non deve essere installato né utilizzato insieme a nessun'altra antenna o trasmettitore.