



LR-IP

LoRa

 Bluetooth[®]

**MANUALE DI
INSTALLAZIONE**

PRESENTAZIONE


L'LR-IP è un programmatore Bluetooth® / LoRaTM a batteria per il controllo di valvole con solenoide bistabile 9V, IP 68 a 1, 2, 4 o 6 stazioni. Il suo apposito ingresso permette il collegamento di un sensore pioggia.

Passo 1

DOWNLOAD

1. Sul tuo smartphone e / o tablet, vai su «App Store» o «Google Play».



2. Cerca «MySOLEM» nella barra di ricerca.  MySOLEM

3. Scarica l'applicazione MySOLEM




INSTALLA

4. Una volta installato, attiva il Bluetooth® sul tuo smartphone e / o tablet.

CREARE UN ACCOUNT

Per beneficiare di tutte le funzionalità di LR-IP, creare un account MySOLEM.

1. Avviare l'app MySOLEM dallo smartphone e / o tablet.
2. Andare su «**Il mio account**» cliccando sull'icona .
3. Seguire i passaggi descritti nell'app.

ASSOCIAZIONE

1. Svitare il tappo batterie dell'LR-IP
2. Collegare una batteria 9V 6LR61 o 6AM6 poi richiudere il tappo.
3. Lanciare l'app MySOLEM dal telefono o tablet.
4. Cliccare sul pulsante «+» o su «Aggiungi programmatore»
5. Scegliere LR-IP dalla lista dei moduli disponibili.
6. (Optional) Definire il nome ed un codice di sicurezza per il vostro programmatore e cliccare su «Ok».
7. Per terminare l'associazione del vostro LR-IP, seguire i

Nota : Per identificare il vostro **LR-IP** tra altri eventualmente presenti, fate riferimento al «**Nome default**» presente sull'etichetta del prodotto.


Codice di sicurezza

Il Codice di Sicurezza consente di proteggere il programmatore. Si può definire durante il passaggio 6 dell'«ASSOCIAZIONE» o accedere ad ulteriori informazioni cliccando sull'icona in alto a destra del tuo schermo.



ASSOCIAZIONE CON LR-MB

Per ottimizzare il collegamento radio LoRa™ tra l'LR-MB e i programmatori LR-IP, si consiglia di installare l'LR-IP in un pozzetto di plastica entro 800 metri di distanza dall'LR-MB. Consigliamo inoltre di associare tutti gli LR-IP nelle prossimità dell'LR-MB prima di installarli separatamente nei pozzetti .

1. Selezionare il programmatore **LR-IP** precedentemente installato.
2. Cliccare sull'icona in alto a destra per accedere al menù Impostazione 
3. Cliccare su «**Accesso Remoto**».

4. Scegliere l' **LR-MB** desiderato.



5. Cliccare «**Inviare**» o sul pulsante
Una volta effettuata l'associazione potrete effettuare il test di collegamento tra l'**LR-MB** e l' **LR-IP** :

6. Tornare sullo schermo «**Accesso remoto**».

7. Cliccare sul pulsante  per iniziare il test.


Nota :

- Il messaggio in verde «**Connessione stabilita**» significa che la connessione è affidabile.
- Il messaggio in rosso «**Nessuna connessione è stata stabilita**» significa che non è stato possibile connettersi.

ASSOCIAZIONE CON LR-BST

1. Selezionare il programmatore LR-IP precedentemente installato.
2. Cliccare sull'icona in alto a destra per accedere al menù Impostazione
3. Cliccare su «Accesso remoto»
4. Scegliere l' **LR-BST** desiderato.



5. Cliccare «**Inviare**» o sul pulsante 

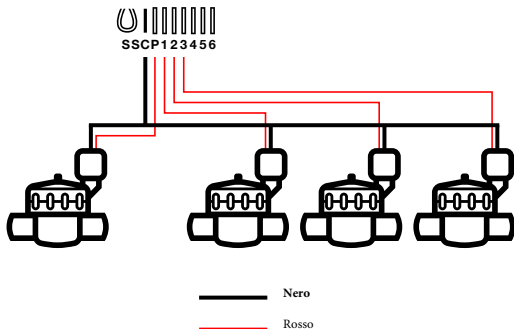
Una volta effettuata l'associazione potrete effettuare il test di collegamento tra l'**LR-BST** e l'**LR-IP** :

6. Tornare sullo schermo «**Accesso remoto**».

7. Cliccare sul pulsante  per iniziare il test.

COLLEGAMENTI

1. Collegare l'LR-IP ai solenoidi come sotto indicato. Utilizzare esclusivamente valvole con solenoide bistabile 9V.



2. (Optional) Per installare un sensore pioggia, tagliare il filo giallo dell'LR-IP e collegarlo al sensore.

INFORMAZIONI UTILI

Segnale LoRa™

Queste icone indicano l'ultima connessione tra LR-MB e LR-IP:



L'ultima connessione è avvenuta meno di 5 minuti fa



L'ultima connessione è avvenuta tra 5 e 10 minuti fa




L'ultima connessione è avvenuta più di 10 minuti fa



Connessione mai stabilita

Note : Cliccare sull'icona per maggiori informazioni

Codice di sicurezza

Il Codice di Sicurezza consente di proteggere il programmatore. Si può definire durante il passaggio 6 dell'«ASSOCIAZIONE» o accedere ad ulteriori informazioni cliccando sull'icona in alto a destra del tuo schermo. 

FAQ

Quali sono le caratteristiche richieste per il funzionamento del prodotto in Bluetooth®?

Android 4.3 (o sup.) Smartphone o tablet dotati di Bluetooth Smart 4.0 (o sup).
iOS 9.0 Apple iPhone o iPad in esecuzione (o sup) Bluetooth Smart 4.0 (o sup)

Perché la mia stazione non si avvia?

Deve essere assegnato un orario e un programma A, B o C a ciascuna stazione. Se più stazioni sono assegnate allo stesso programma, inizieranno una dopo l'altra.

Perché il programma B non si avvia?

Se l'orario di partenza del programma A è lo stesso di quello del programma B, i programmi verranno eseguiti uno dopo l'altro.

A cosa serve l'uscita P?

È possibile collegare una valvola master o una pompa tramite un relè, sull'uscita P. Si avvierà automaticamente 2 secondi prima di ogni stazione e durante ogni irrigazione della stazione.

A cosa serve l'uscita S del controller (filo giallo)?

È possibile collegare un sensore pioggia alle uscite S, per farlo è necessario tagliare il filo giallo.

Come funziona il sensore pioggia?

Collegato al filo giallo il sensore pioggia agisce sui 3 programmi. Se piove, i programmi A, B e C non si avviano; è necessario attendere che la sonda si asciughi prima che i programmi riprendano. Il controllo manuale "Tutte le stazioni" non è influenzato dalle condizioni del sensore pioggia.

Cos'è il Water Budget?

Il Water Budget permette di aggiungere una percentuale di tempo, in base al tempo registrato da ciascuna stazione.

Viene generalmente utilizzato durante i cambi stagionali (ad esempio: dall'estate all'autunno o dalla primavera all'estate).

Ad esempio: se hai inserito Stazione 1 = 1h nel Programma A e Stazione 2 = 0h30 sul Programma A. Quindi, se inserisci un Water Budget per il Programma A al 120%, all'avvio del Programma A le stazioni 1 e 2 saranno aumentate di 20 %, che significa 1h12 per la stazione 1 e 0h36 per la stazione 2.

Come posso riavviare l'accoppiamento o la procedura di accoppiamento?

Per avviare nuovamente la procedura di accoppiamento, è sufficiente far toccare i poli opposti a quelli indicati sulla batteria 9V per un minimo di 30 secondi.

Se il mio dispositivo non ha più batteria, perdo i miei programmi?

No, non vengono persi, vengono salvati automaticamente.

Vorrei ripristinare le impostazioni del mio dispositivo. Come lo faccio?

Apri l'app, vai al prodotto, quindi apri le Impostazioni e seleziona «Cancella programmi e durate».

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI

Larghezza: 14 cm

Altezza: 5,5 cm

Profondità: 9 cm

INSTALLAZIONE

Collegamento sensore pioggia / Collegamento valvola principale

Compatibile con solenoide bistabile da 9V

Portata massima LR-IP e solenoide: 30 m

Temperatura di utilizzo: da -20 ° C a 60 ° C

CARATTERISTICHE

100% impermeabile (classificato IP68)

Batteria alcalina da 9V 6AM6 o 6LR61

Bluetooth® Smart 4.0 a basso consumo energetico

Comunicazione radio LoRaTM

Salvataggio permanente della programmazione

salvataggio dell'orologio interno in caso di mancanza di alimentazione <30 s