

Avete acquistato un programmatore elettronico monostazione multiprogramma che utilizza un'efficiente elettrovalvola incorporata. Leggete attentamente le seguenti istruzioni per familiarizzare con le caratteristiche, la corretta installazione e l'uso del programmatore monostazione. Al primo utilizzo verificate che il programmatore monostazione funzioni come programmato. Questo programmatore monostazione deve essere usato solamente da adulti che abbiano dimestichezza con le istruzioni d'uso.

Finalità specifiche Questo programmatore monostazione è stato espressamente progettato per uso esterno, per il controllo di irrigatori e impianti di irrigazione. Il programmatore monostazione non è indicato nei seguenti casi: 1) se la pressione idrica è superiore a 10 bar (145 psi), 2) quando si utilizza acqua di pozzo o acqua non filtrata, 3) se l'acqua viene prelevata con una pompa di qualunque tipo, 4) per applicazioni di carattere commerciale o industriale, e 5) unitamente a prodotti chimici, alimentari, infiammabili o esplosivi.

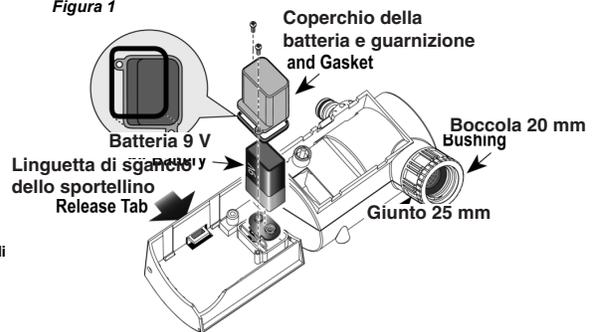
Come funziona il Programmatore Elettronico Monostazione Il programmatore elettronico monostazione annaffia automaticamente il vostro giardino e le fioriere pensili in base al programma che avete scelto. Il programmatore è regolabile per l'annaffiatura del giardino di primo mattino o a tarda sera, quando l'evaporazione dell'acqua è minima. E continua ad annaffiare anche quando siete assenti. Vi sono due metodi flessibili di controllo dell'irrigazione:

1. **Manuale:** premere il pulsante Man/Auto per commutare tra On - Off - Auto (quando è "on" si sente uno scatto; "off" è silenzioso)
2. **Automatico:** per irrigare fino a 8 volte al giorno, con orari impostabili. Rapida scelta di 15 combinazioni di giorni differenti per controllare i giorni della settimana in cui è attivo il programmatore.

Installazione della batteria (vedi Figura 1)

1. Premere il pulsante di sgancio sotto il programmatore monostazione e togliere lo sportellino.
2. Togliere il coperchio della batteria e la guarnizione di tenuta (fissata con due viti).
3. Collegare una batteria da 9 V (non fornita) ai morsetti della batteria.
4. Montare il coperchio della batteria e la guarnizione. Verificare che la guarnizione sia correttamente allineata. Bloccare il coperchio della batteria con due viti.
5. Si consiglia di pianificare i programmi di irrigazione e di prenderne nota prima di programmare il programmatore monostazione.
6. Impostare il giorno e l'ora attuali
7. Impostare i programmi di irrigazione desiderati
8. Montare lo sportellino.
9. Montare il programmatore monostazione sul rubinetto. Per rubinetti da 20 mm – montare direttamente. Per rubinetti da 25 mm – togliere la boccola filettata da 20 mm.
Nota: Montare il programmatore monostazione solamente in verticale, con il dado di raccordo del rubinetto rivolto verticalmente in alto
10. Montare il flessibile sull'uscita filettata.
Nota: All'occorrenza usare il giunto a scatto rapido per flessibile, a corredo.
11. **Non usare alcun attrezzo! Serrare a mano i connettori, senza tuttavia serrare troppo!**

Figura 1

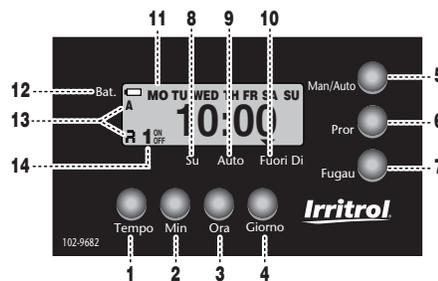


Capire il Programmatore Elettronico Monostazione Multiprogramma (vedi Figura 2)

Tasti di controllo

1. Time – viene usato per impostare l'ora attuale e ritornare alla schermata dell'orologio. Per impostare l'ora, premere e tenere premuto.
2. Min – viene usato per impostare i minuti dell'ora attuale e gli orari di partenza e arresto irrigazione. Premere per incrementare di un minuto.
3. Hour – viene usato per impostare l'ora attuale e gli orari di partenza e arresto irrigazione. Premere per incrementare di un'ora.
4. Day – viene usato per impostare il giorno attuale ed i giorni attivi. Premere per procedere al giorno successivo.
5. Man/Auto – viene usato per selezionare tra on/off manuale ed automatico della modalità irrigua.
6. Prog – viene usato per impostare o modificare i programmi di irrigazione memorizzati.
Nota: Se viene lasciato nella modalità programmazione per un minuto senza effettuare alcuna selezione, il programmatore ritorna alla modalità automatica.
7. Esc – viene usato per cancellare i programmi nella modalità programmazione o per impostare il blocco del tastierino. Per bloccare il tastierino tenere premuto Esc per più di 5 secondi. Per sbloccare il tastierino premere di nuovo per 3 secondi.

Figura 2



Funzioni

Per selezionare qualsiasi funzione premere il pulsante Man/Auto.

8. ON: quando viene selezionato, sul display compare una freccia sopra 'ON'. La valvola si apre e l'irrigazione ha inizio immediatamente.
9. Auto: quando viene selezionato, sul display compare una freccia sopra 'AUTO'. Il programmatore monostazione si trova nella Modalità Automatica e l'irrigazione ha luogo in base ai programmi impostati dall'utente.
10. OFF: quando viene selezionato, sul display compare una freccia sopra 'OFF'. La valvola si chiude e impedisce l'uscita dell'acqua dal programmatore monostazione. In questa modalità l'irrigazione non ha luogo.

Simboli sul display

11. Giorno della settimana - indica il giorno attuale della settimana nella Modalità Automatica ed i giorni attivi selezionati per la modalità di programmazione irrigua a calendario.
12. Batt. - simbolo di batteria scarica visualizzato quando la batteria è scarica.
13. Lucchetto (A ed a) - indica che il tastierino è bloccato. Impedisce la modifica di programmi impostati, dell'ora attuale e l'attivazione manuale.
14. Programma: indica il numero del programma in modalità programmazione.

Programmazione del Programmatore Monostazione

1. Premere "Programma" (una sola volta). Sul display compare Programma 1 ON (vedi Figura 3)
2. Premere "Ora" e "Minuti" per impostare l'ora di partenza, programma 1 (orologio 24 ore; vedi Figura 4)
3. Premere "Giorno" per impostare i giorni della settimana in cui il programma 1 è attivo. (programma di default: Lun-Dom, ossia tutti i giorni).
4. Premere di nuovo "Programma". Sul display compare Programma 1 OFF (vedi Figura 5)
5. Premere "Ora" e "Minuti" per impostare l'ora di arresto, programma 1 (orologio 24 ore; vedi Figura 6)

Per attivare l'impianto di irrigazione una sola volta al giorno, per i giorni impostati alla voce 3, fermarsi a questo punto.

6. Premere di nuovo "Programma". Sul display compare Programma 2 ON.
7. Ripetere le voci da 2 a 5 per il secondo programma di irrigazione nei giorni suddetti, oppure per irrigare soltanto nei giorni selezionati.
 - Si possono impostare fino a 8 programmi da un totale di 15 configurazioni diverse dei giorni della settimana
 - I giorni di esclusione (OFF) devono corrispondere a quelli impostati per l'attività irrigua (ON)
 - Verificare che ogni orario di partenza (ON) abbia un orario di esclusione (OFF)!
 - Per uscire dalla programmazione premere "Orario" e ritornare al display con l'ora ed il giorno attuali

Se dopo avere premuto "Programma" si preme più volte "Giorno", compaiono le seguenti combinazioni di giorni (vedi voce 3)

1	MO	4	TH	7	SU	10	SA SU	13	MO TU WE TH FR
2	TU	5	FR	8	MO WE FR	11	MO TU WE	14	MO TU WE TH FR SA
3	WE	6	SA	9	TU TH SA	12	TH FR SA	15	MO TU WE TH FR SA SU

Per garantire una lunga durata e prevenire danni al Programmatore Elettronico Monostazione

- usare unicamente con acqua fredda dalla rete idrica; all'occorrenza controllare il filtro.
- evitare di tendere o tirare il flessibile dal programmatore monostazione.
- si consiglia di togliere il programmatore monostazione dal rubinetto durante i mesi freddi, particolarmente dove la temperatura scende sotto i 5°C; non esporre il programmatore monostazione a temperature glaciali o al gelo.
- non usare il programmatore monostazione nei casi in cui possa essere esposto a quantità di acqua superiori ai valori 'stagionali' (es. nelle adiacenze di irrigatori o di altri emettitori, o con un rubinetto che perde).

Specifiche tecniche

Alimentazione:	una batteria alcalina 9 V (usare una batteria alcalina ricaricabile)
Durata della batteria:	1 stagione (6 mesi) di utilizzo normale.
Temperatura d'esercizio raccomandata:	da 5°C a 38°C (41°F - 100°F)
Pressione idrica raccomandata:	da 1,4 a 6,9 bar (21 PSI - 100 PSI)
Massima pressione d'esercizio:	10 bar (145 psi). In zone con pressione più elevata usare un riduttore di pressione dal rubinetto.



Figura 3



Figura 4



Figura 5

