



Micro

Programmatore per rubinetto con schermo LCD

È stato acquistato un programmatore per irrigazione di alta qualità che utilizza una valvola a solenoide di attivazione/disattivazione molto efficiente. Leggere attentamente le presenti istruzioni per conoscere le caratteristiche del programmatore per irrigazione, nonché il relativo uso e la corretta installazione. Quando si usa il programmatore per la prima volta, accertarsi che i programmi funzionino come previsto.

Note d'uso

Questo programmatore per irrigazione elettronico è progettato esclusivamente per l'uso in ambienti esterni e in giardini, ai fini del controllo degli irrigatori e degli impianti di irrigazione. Il timer per irrigazione non deve essere usato per scopi industriali o unitamente a prodotti chimici, alimenti e materiali infiammabili o esplosivi.

Dati tecnici

Tensione di esercizio:	9 V (utilizzare una batteria alcalina a potenza elevata).
Corrente statica:	inferiore o pari a 18µA.
Vita utile della batteria:	1 stagione (6 mesi) di uso normale.
Errore di tempo:	+0,25 al giorno.
Temperatura di esercizio:	da 5 °C a 60 °C.
Pressione d'uso:	da 0,2 a 8 bar.
Chiave di serraggio:	semplice da attivare o disattivare. Impedisce alterazioni del programma accidentali o non autorizzate.

Funzionamento del programmatore per irrigazione elettronico

Il programmatore per irrigazione elettronico innaffia il giardino, i vasi e le fioriere in modo completamente automatico a seconda del programma selezionato. È possibile impostare il timer per innaffiare il giardino alle prime ore del mattino o al tramonto quando l'acqua evapora meno. Continuerà ad innaffiare anche quando si va in vacanza. Consente di controllare l'irrigazione mediante due procedure flessibili:

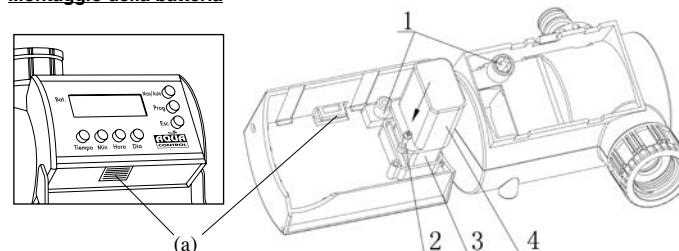
- **Manuale:** premere il tasto Man/Auto per scegliere tra On-Off-Auto (in modalità "On" emetterà un suono simile a uno schiocco, mentre in modalità "Off" non si udirà nulla).
- **Automatico:** può innaffiare sino ad 8 volte al giorno. Consente di selezionare rapidamente fino a 15 combinazioni diverse di giorni per controllare in quale giorno della settimana deve funzionare il programmatore.

Installazione

- 1- Inserire una batteria da 9 volt.
- 2- Impostare l'ora (vedere più avanti).
- 3- Stabilire il programma di irrigazione. Si tratta di un'operazione molto semplice. È opportuno prendere dimestichezza con questo sistema e scoprire quanto è semplice impostare e modificare le ore programmate prima di installarlo nel giardino. In ogni caso, eseguire la programmazione sempre con l'impianto idrico scollegato.

Avvitare l'adattatore al rubinetto di uscita e, dunque, il timer nell'adattatore, il quale ha la filettatura ¾", adatta alla maggior parte dei rubinetti per l'irrigazione del giardino. Il dado del manicotto in cui viene montato l'adattatore ha filettatura 1" per adattarsi a idranti più grandi. Serrare attentamente usando solo le mani senza l'ausilio di strumenti. Tenere presente che il programmatore deve essere montato solo in posizione verticale.

Montaggio della batteria



- La centralina è dotata di una "linguetta di sbloccaggio" (a) quadrata situata nella parte inferiore. Premere la linguetta per staccarla dal corpo del programmatore.
- Inserire una batteria standard da 9 V nel compartimento della batteria, prestando attenzione alla posizione dei poli + e -.
- Far scattare la parte posteriore della centralina nel corpo del programmatore.

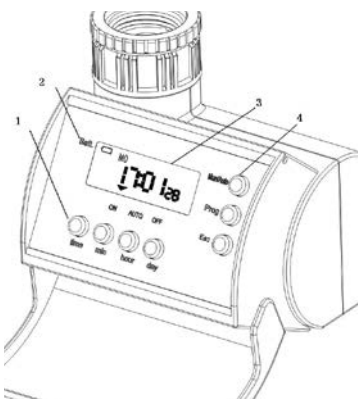
1. COLLEGARE ALLA PRESA
2. SVITARE LE DUE VITI
3. INSERIRE LA BATTERIA
4. COPRIRE IL COMPARTIMENTO DELLA BATTERIA



Ai fini del corretto funzionamento del programmatore, si raccomanda di utilizzare pile alcaline. Non usare mai pile ricaricabili.

Onde evitare danni al programmatore e garantire una durata maggiore:

Il programmatore deve essere montato solo in posizione verticale con il dado del connettore dell'idrante rivolto verticalmente verso l'alto, evitando, così, che l'acqua entri nel compartimento della batteria. Usare solo acqua del condotto di approvvigionamento. Controllare il filtro ove necessario. Evitare di sottoporre a tensione o trazione il manicotto proveniente dal programmatore.



La brina danneggia il programmatore. Scollegarlo all'arrivo dell'inverno e conservarlo al riparo in un luogo asciutto.

1. **Tempo:** impostare l'ora e il giorno correnti. Tenere premuto e dopo premere:
Min: premere per avanzare di un minuto. Tenere premuto per avanzare rapidamente.
Ora: premere per avanzare di un'ora. Tenere premuto per avanzare rapidamente.
Giorno: premere per passare al giorno successivo, visualizzato al di sopra dell'ora.

2. Indicatore del livello di batteria

basso. Quando l'indicatore lampeggia, occorre sostituire la batteria. Dopo aver terminato, premere Esc per 3 secondi, fare una pausa e ripremere Esc per altri 3 secondi. Il timer è ora pronto per funzionare.

3. Schermo LCD

4. **Man/Auto:** consente di scegliere tra On–Auto–Off, come indicato da una freccia.
Prog: premere per mostrare la prima attivazione e, dunque, ora, minuto e giorno per il tempo di programmazione.
Esc: cancella il tempo di programmazione stabilito. Premere per 3 secondi per bloccare la tastiera.

Tasti di funzione e schermo

- **Centralina:** può essere estratta consentendo di impostare comodamente i programmi (vedere la sezione precedente "Montaggio della batteria").
- **Blocco tastiera:** per impostarlo, premere Esc per più di 3 secondi. Per sbloccare, ripremere Esc per 3 secondi.
- **Impostazione del tempo:** accertarsi che la tastiera sia sbloccata. Tenere premuto il tasto "Tempo" mentre si preme alternativamente "Min", "Ora" e "Giorno". Premendo leggermente si avanza di un'unità, mentre tenendo premuto il tasto dei minuti o delle ore, si avanza più rapidamente.
- **Programmazione dell'unità:** vedere più avanti.
- **Tasto Esc:** funge da tasto di cancellazione per le impostazioni delle ore dei programmi individuali. Non cancella l'ora attuale.

Programmazione dell'unità

- 1- Premere una volta "Prog". Sullo schermo comparirà l'indicazione Programma 1 ON.
 - 2- Premere "Ora" e "Min" per impostare l'ora di inizio, Programma 1 (formato orario da 24 ore).
 - 3- Premere "Giorno" per impostare i giorni della settimana in cui funziona il Programma 1 (come impostazione predefinita, sarà dal lunedì alla domenica, ovvero tutti i giorni).
 - 4- Ripremere il tasto "Prog". Sullo schermo comparirà l'indicazione Programma 1 OFF.
- Premere "Ora" e "Min" per impostare l'ora di fine, Programma 1.

Non eseguire alcuna altra operazione se si desidera che l'impianto di irrigazione si attivi solo una volta al giorno per i giorni stabiliti nel precedente passaggio 3.

- 5- Ripremere il tasto "Prog". Sullo schermo comparirà l'indicazione Programma 2 ON.
- 6- Ripetere i passaggi da 2 a 5 di cui sopra per impostare una seconda irrigazione nei giorni precedenti o un'irrigazione unicamente nei giorni selezionati.
 - Possono essere impostati sino a 8 programmi su un totale di 15 diverse configurazioni di giorni della settimana.
 - Accertarsi che i giorni impostati su OFF siano gli stessi di quelli impostati su ON.
 - **IMPORTANTE:** accertarsi che ogni ora impostata su ON sia associata ad un'ora impostata su OFF.
 - Per uscire dalla programmazione, premere "Tempo" per visualizzare nuovamente sullo schermo l'ora e il giorno correnti.

Se, dopo aver premuto "Prog", si preme ripetutamente "Giorno", compariranno le seguenti combinazioni di giorni (vedere la precedente sezione 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

MO = lunedì; TU = martedì; WE = mercoledì; TH = giovedì; FR = venerdì; SA = sabato; SU = domenica.

Nota: (1) Montare con i raccordi di uscita in posizione verticale (2) Agire prima che inizino le gelate (3) Programma di annullamento On/Off "Man/Auto".

