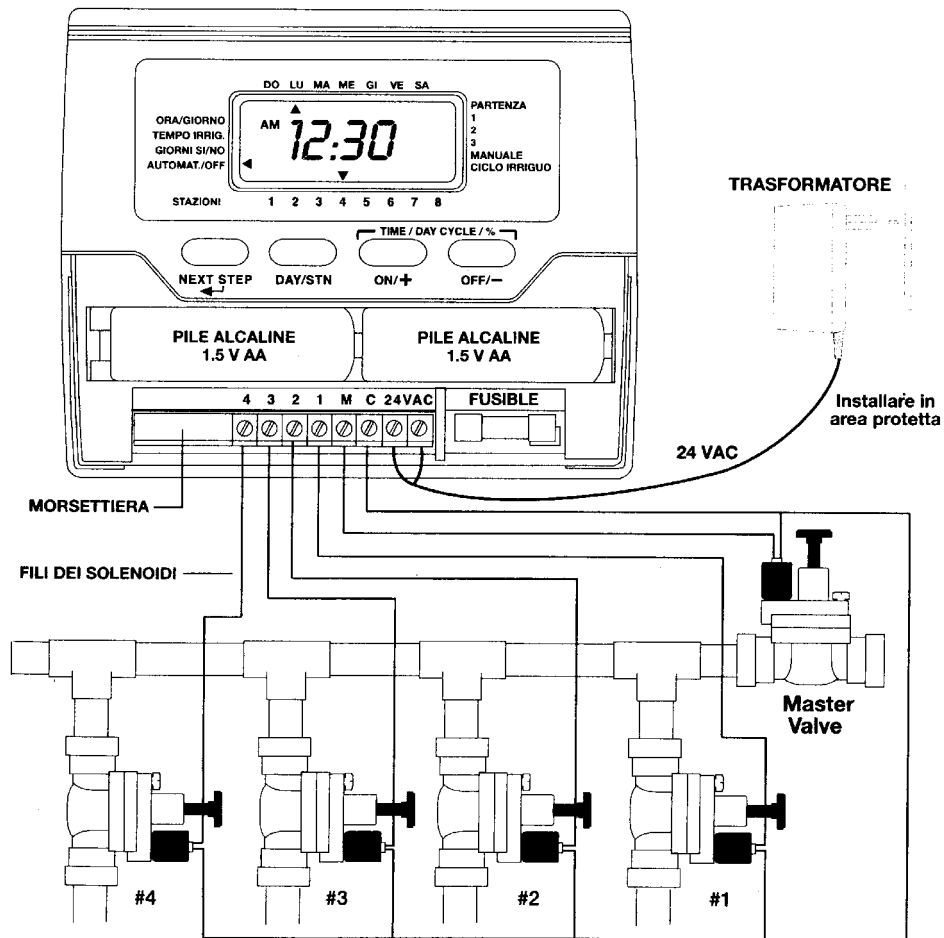


Junior Plus 2/4/6/8

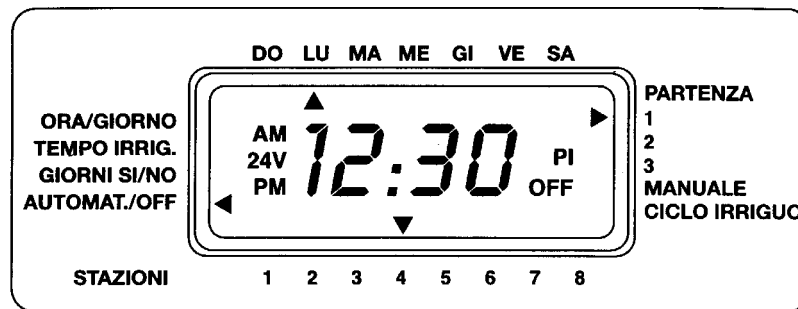
MANUALE ISTRUZIONI

PROGRAMMATORE CON DOPPIO PROGRAMMA DA INTERNO CON VALVOLA PRINCIPALE/COMANDO POMPA E WATER BUDGETING

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



Fissare Junior Plus al muro inserendo una vite a muro, incastrare Junior nell'apposita feritoia posteriore, aprire lo sportello delle batterie e inserire la seconda vite a muro. Collegare i cavi dei solenoidi alla morsettiere. Collegare un cavo proveniente da ciascun solenoide al cavo comune C. L'altro cavo proveniente da ciascun solenoide deve essere collegato al suo rispettivo numero sulla morsettiere. Collegare il cavo del trasformatore alla morsettiere su cui è riportata l'indicazione 24VAC. **Solo dopo aver eseguito tutti i collegamenti, si possono collegare le batterie AA alcaline (2X1,5).** Ora il display si accenderà. Inserire la spina del trasformatore nella presa di corrente.



FASI DELLA PROGRAMMAZIONE

STN=Stazione (Zona)

Il programma d'irrigazione è composto da 3 parametri:

- 1 Durata dell'irrigazione per ciascuna stazione
 - 2 Ora di partenza del ciclo
 - 3 Giorni di irrigazione
- Ciascuna stazione può essere assegnata ad un programma inserendo la durata dell'irrigazione in tale programma. Il programmatore è dotato di 2 programmi. In un **ciclo** tutte le stazioni appartenenti ad un programma si aprono in sequenza. Le stazioni possono essere assegnate ad entrambi i programmi.

ORA/GIORNO

- ◀ Premere **DAY/STN** finché la freccia non indica il giorno corrente
- Premere **ON/+** o **OFF/-** finché non appare l'ora corrente (se si tiene premuto **ON/+** o **OFF/-** l'ora avanza rapidamente)
- Premere **NEXT STEP** per inserire la durata dell'irrigazione

NOTA Se si tiene premuto **ON/+** o **OFF/-**, i numeri avanzano rapidamente

*

1 TEMPO IRRIG. PI (Program 1)

- ◀ • Inserire la durata dell'irrigazione in tutte le stazioni che si desidera assegnare a questo programma (PI-Prog.1). Ogni stazione può essere programmata in modo tale da avere una durata di irrigazione differente
- Premere **ON/+** o **OFF/-** per impostare le ore di irrigazione
- Premere **DAY/STN** per selezionare la stazione successiva
- Ripetere per tutte le stazioni
- Premere **NEXT STEP** per avanzare nella programmazione

2 GIORNI SI/NO PI

- ◀ • Si possono selezionare i giorni della settimana in cui si desidera irrigare oppure il ciclo dei giorni [00]
- Premere **ON/+** per i giorni in cui si desidera irrigare
- Premere **OFF/-** per i giorni in cui si desidera saltare l'irrigazione

► CICLO IRRIGUO

- Premere **DAY/STN** finché la freccia non indica il ciclo di giorni
- Premere **ON/+** o **OFF/-** per selezionare il ciclo di giorni personalizzato (1 per tutti i giorni, 2 per giorni alterni, 3 ogni tre giorni)
- Premere **DAY/STN** se si desidera tornare ai giorni della settimana
- Premere **NEXT STEP** per programmare la partenza

3 PARTENZA

▶ START 1 PI

- Premere **ON/+** o **OFF/-** per programmare l'ora desiderata
- Premere **NEXT STEP** per sistemare la partenza successiva

NOTA Perché un programma parta è sufficiente solo una partenza

All'ora prescelta, la prima valvola del programma 1 inizia ad irrigare; le altre valvole di questo programma si apriranno quindi in sequenza, automaticamente, l'una dopo l'altra.

★★

Per entrare nel programma 2 (PII), premere **NEXT STEP** e ripetere da ★ a ★★. Per saltare il programma 2, tenere premuto **NEXT STEP** finché la freccia non indichi **MANUALE**.

▶ MANUALE

Sono disponibili due modi manuali:

Partenza manuale per stazione (solo per quella stazione)

- Premere **ON/+** per aprire la stazione (la freccia è puntata verso il numero della stazione). Premere **OFF/-** per chiudere la stazione
- Premere **DAY/STN** per selezionare la nuova stazione
- Se si lascia aperta, questa si chiuderà alla fine della Durata Irrigazione Programmata. La prima priorità è il tempo irrigazione per il programma 1, la seconda priorità è il tempo di irrigazione per il programma 2, se nessun tempo di irrigazione è programmato, la centralina passerà al modo **AUTO**.
- Premere **NEXT STEP** per selezionare il modo manuale successivo

Partenza manuale per programma- Semiautomatica

In questa fase si possono aprire tutte le valvole programmate in Prog. 1(PI) e in Prog. 2 (PII). Le valvole si apriranno in sequenza. La prima valvola impostata in questo programma inizierà a lampeggiare.

- Premere **ON/+** per iniziare la sequenza e **OFF/-** per finirla
- Premere **NEXT STEP** per selezionare il Prog. 2 (PII) e ripetere come per Prog. 1(PI)
- Premere **NEXT STEP** per avanzare alla modalità **AUTO**

AUTO/OFF

- ◀ • Premere **OFF/-** in posizione **AUTO** per interrompere l'irrigazione
- Premere **ON/+** in posizione **AUTO** per riprendere l'irrigazione

WATER BUDGET ◀ PI & PII

- Sia per aumentare che per diminuire il tempo di irrigazione di tutte le stazioni in un programma, si usi la percentuale. La percentuale è del tempo di irrigazione è preimpostata su 100%. Si può accedere al Water Budget dalla posizione Tempo di Irrigazione.
- Premere **DAY/STN** fino a che non si passano tutte le stazioni e il display mostra 100 e le stazioni attive in quel programma lampeggiano
- Premere **ON/+** per aumentare e **OFF/-** per diminuire la percentuale da 10% a 200%
- Premere **NEXT STEP** per andare in modalità **MANUALE**

INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Il pulsante **NEXT STEP** consente di accedere alle varie fasi della programmazione
- **Ritorno automatico:** se non si tocca alcun pulsante per 3 minuti, la centralina ritornerà automaticamente in modalità **AUTO** (ad eccezione della modalità **MANUALE**)
- **Avanzamento veloce delle cifre:** tenendo premuto **ON/+** o **OFF/-** si ottiene l'avanzamento veloce delle cifre
- **Cancellazione del programma:** in modalità **AUTO** premere **ON/+** e **OFF/-** contemporaneamente, finché la freccia non lampeggia. Questa lampeggia per 5 volte per completare la cancellazione
- **Start Time Stacking:** in caso di sovrapposizione di più partenze, la centralina provvederà a ritardare automaticamente la partenza finché il precedente programma non è terminato

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Le batterie alcaline 1,5V X 2, debbono essere sostituite una volta all'anno. Staccare la spina del trasformatore prima di sostituirle. Ricollegare il trasformatore solo una volta installate le batterie nuove. Se la sostituzione delle batterie comporterà richiederà più di 15 secondi, la centralina andrà riprogrammata.

INDICAZIONE DI INTERRUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA

- Se viene lanciato un comando di apertura durante una interruzione di corrente, il segnale "24V" inizia a lampeggiare.
- Questo cesserà di lampeggiare quando si lancerà nuovamente il comando d'inserimento, di qualsiasi stazione, a corrente inserita.
- Il segnale "25V" lampeggia anche nel caso in cui si sia bruciato il fusibile. Sostituirlo con un nuovo fusibile da .5 amp.

POTENZA NOMINALE SOLENOIDE

Massima uscita per stazione: 24VAC, 0,35 AMP. Un solo solenoide può essere collegato per ogni stazione.

Irritrol[®]
SYSTEMS

Irritrol Systems USA
1-909-785-3623 TELEPHONE
1-909-359-1870 FAX

Irritrol Systems Europe S.r.l.
+39-0765-455201 TELEPHONE
+39-0765-455386 FAX