# itec 2,4,6,8 stazioni DC Multi Program

Istruzioni di dinstallazione

Rimuovere il coperchio inferiore. Installare l'unità a muro utilizzando il foro di etro la centralina. Connettere I solenoidi agli attacchi predisposti Il cavo nero di ogni solenoide deve essere connesso al C-Comune. Il cavo rosso del solenoide al suo rispettivo numero del blocco terminali. Collegare i cavi del trasformatore al blocco terminale

Solo dopo aver effettuato I collegamenti, connettere la batteria 9 volt.La centralina controlla le valvole per essere sicuri che siano in posizione chiusa !

La batteria 9 v fornisce l'energia per la centralina In caso di mancanza di corrente il programma e l'orologio rimarranno in memoria. Collegare il trasformatore alla corrente

3 min. Ritorno automatico a Auto-Run: Se per 3 min. I tasti non vengono premuti, la centralina ritornerà alla posizione "AUTO-RUN/OFF".

Non c'è ritorno automatico dalla posizione "MANUAL". Per andarea Manual mode da ogni posizione, premere continuamente



# PANNELLO DI CONTROLLO



# PULSANTI DI CONTROLLO

NEXT	۱
الم ا	J

Δ

NEXT STEP Avanzare al successivo step di programma.

Incrementa TIME & Watering Time. Usato anche ON for Days ON & Manual ON.



Advance Days & stationI No. Nella posizione Watering Time Permette la %.



COPY della stazione precedente. Decrementa TIME & Watering Time. Usato anche come OFF per Days OFF & Manual OFF

## DISPLAY ICONS

Days of the week – linea sopra

Programmi a Steps - Watering Time, Days On/Of f, 3 start times Manual e Auto-Run

24V - lampeggerà se il comando ON per la stazione è stato dato in mancanza di corrente

Days Cycle - Sarà ON quando programmato Days Cycle

OFF - RAIN OFF Icona

V- Station No. Icona

#### PROGRAMMA IRRIGAZIONE

La centralina permette di avere un programma per ogni stazione. Il programma di irrigazione consiste in 3 parametri:

1 WATERING TIME Durata irrigazione per ogni stazione

2 IRRIGATION DAYS Calendario settimanale o ciclo giornaliero

vstems Itd.

START TIMES

Puoi programmare 3 partenze al giorno.

Se volete vedere gli step di programmazione premete Questo vi farà passare da uno step a quello seguente e da una stazione all'altra L'icona della V lampeggerà per tutta la durata della programmazione della stazione. stazione

### STEP DI PROGRAMMAZIONE

NOTA Se premete	$4 \sqrt{6}$ continuamente, le schermate avanzeranno velocemente.
SET TIME/DAY	Dopo aver collegato la batteria. la centralina mostrerà l'icona "SET TIME/DAY"
	Seno Premere (NEXT) fino a che annare
	Bramar fine e quando empare il sigmo comento (Leierni cono nello porte elte del dienter)
	Premiere $\sim$ into a quando appare il giorno contente. (i giorni sono nena parte ana dei dispitay).
	$Premer \underline{\alpha} + 0  \forall  per settare l'orario corrente AM or PM.$
	Ricordarsi di usare il fast advance mode.
1	Premere per entrare in watering time.
WATERING TIME	Stazione #1 Icon lampeggia e "OFF" è mostrato $=$ No Watering Time. A questo punto attivate il watering time o andate alla staz successiva.
	Perselezionare un'altra stazione premete 🕞 e seguite l'icona della stazione .
	Premere $+$ o $\overline{\&}$ per settare il watering time.
	Se premete $\land$ partite da 00:1 e aumentate.
	Se premete $\bigtriangledown$ Partite da 9:59 scendete.
	Perreset watering time a "OFF", premete insieme 🕂 e 🛛 😨 fino a che "OFF" è mostrato.
2	Premere per avanzare al prossimo step.
DAYS ON/OFF	Potete selezionare il giorno della settimana o il Days Cycle, da $1 = tutti i giorni, a 30 = una volta ogni 30 giorni.$
DAYS OF THE WEEK	"SUN" lampeggia. Premer $e$ se volete irrigare SUN. Premere $\sqrt{e}$ se volete saltare SUN.
	Se il pulsante è stato premuto, "MON" lampeggerà. Ripetere la selezione come sopra. I giorni selezionati saranno mostrati
	Premerter per avanzare al prossimo step
DAISCICLE	Solve o un auto giorno rampeggia.
	Premere Ino a che mostra "DAYS CYCLE" e "0 0
	A destra si vedrà DAYS CYCLE. A sinistra si vedranno gli altri giorni fino a Irrigation Day. ∧
	Premere per selezionare I vostri DAYS "1" – Irrigazione tutti i giorni.
	c giorno.
	"5" - Irrigazione ogni terzo giorno.
NOTE	Il primo giorno in cui la centralina partirà è il giorno della programmazione lo start time valido è quello Dopo che la programmazione è stata <u>completata.</u>
	Selezionando DAYS CYCLE cancellerà ogni precedente DAYS OF THE WEEK programmato e viceversa.

Se per esempio "2" era selezionato come DAYS CYCLE, il display sarà "2 2" e a mezzanotte cambierà a "1 2" Mostrando un giorno in meno. Oltre "19" il display mostrerà I giorni rimanenti come "19". **Premere**  $\begin{bmatrix} \mathsf{MET} \\ \mathsf{MET} \end{bmatrix}$  Ogni stazione può oartire 3 volte al giorno. Controllate di non sovrapporre una partenza con la successive: la centralina la ignorerà. E consigliabile effettuare una ipotesi di programmazione per tempo.



START 1

Display "OFF" = No start time. Icone della stazione

🏹 lampeggia.

Per START 1, premere 4 o  $\overline{c}$ .

Per cancellare START 1 indietro a "OFF"

Premere 4e  $\overline{\langle}$  Contemporaneamente sino a che "OFF" è mostrato.

Premere  $\left( \begin{smallmatrix} \mathsf{REXT} \\ \bullet \end{smallmatrix} \right)$  per andare a START 2.

START 2

Display "OFF" = No start time. Per programmare ripetere I passi sopra.

Premere  $\begin{bmatrix} NEXT \\ \blacksquare \end{bmatrix}$  per passare a START 3.

NOTA E' necessario programmare almeno uno start time. Se non è necessaria più di una partenza le altre devono rimanere su "OFF".

La programmazione termina dopo lo start 3.

Per avanzare premere

L'icona della successive stazione lampeggia e il "WATERING TIME"

è lo step corrente di programmazione.

Se volete saltare a un'altra stazione premete  $\rightarrow$ .

#### PRINCIPIO DELLA LISTA DI ATTESA

Per la centralina 2 stazioni + master valve possono essere ON allo stesso tempo. Se più di due valvole sono programamte a partire allo stesso tempo, le prime due partiranno e le altre saranno nella"WAITING LIST: Partiranno dopo che le altre avranno finito

Pulsante Copy

Il pulsante"COPY" può essere usato dopo che la prima stazione è stata programmata. (Solo in prima programmazione)

 $\overline{c}$  può essere usato per questa funzione

Digitando "WATERING TIME" della stazione # 2, potete copiare il watering time della stazione # 1. Digitando "DAYS ON/OFF" della stazione # 2, potete copiare I giorni della settimana della staz # 1. Lo stesso per "DAYS CYCLE". Quando digitate "START 1" della staz # 2, potete copiare lo start 1 dalla staz # 1 lo stesso per start 2 & start 3.

Potete anche cambiare i numeri copiati usando /+ or  $\sqrt{c}/$ .

#### WATER BUDGET

Se volete aumentare o diminuire il watering time per TUTTE le stazioni programmate lo potete fare usando il Percentage Scaling.

Il vostro settaggio WATERING TIME rappresenta 100%. Potete incrementare il watering time in incrementi di 10%, es, 110%, 120% e 200%. 200% raddoppia il tempo di irrigazione Potete diminuirel watering time con decrementi del 10%, es, 90%, 80% fino a 10%. 50% riduce del 50% il watering time.

Potete andare al WATER BUDGET da ogni "WATERING TIME" -

Premere  $\rightarrow$  fino a quando 100 appare sul disply.

Premere 4 per incrementare il watering time in % Premerec 7 Per diminuire il watering time in %.

Premere Premere passare a "MANUAL OPERATION"



#### SINGOLA STAZIONE MANUALE

E' possible accendere o spegnere qualsiasi stazione selezionata. Quando una stazione è ON, l'icona # della stazione sarà accesa. Se una statione viene lasciata ON, si spegnerà in accordo con il set dell' Watering Time.

Da qualsiasi punto della programmazione 📲 Premere continuamente fino a "MANUAL"

Premere + per accendere  $\overline{\heartsuit}$  Per spegnere.

Premere  $\rightarrow$  per avanzare alla stazione seguente.

Premere  $\begin{bmatrix} \text{NEXT} \\ \textbf{x} \end{bmatrix}$  per avanzare a operazione SEMI-AUTO.

#### SEMI-AUTO

Display mostra SEq = funzionamento sequenziale di tutte le Stazioni PROGRAMMATE

Premere  $\land$  per far partire la sequ. Press  $\boxed{e}$  per terminarlo.

Premere  $\begin{pmatrix} NEXT \\ \blacksquare \\ \blacksquare \end{pmatrix}$  per avanzare alla posizione AUTO-RUN/OFF.

Se la sequenza è ancora in esecuzione proseguirà anche nella posizione AUTO-RUN/OFF.

Quando l'icona # viene visualizzata mostra la stazione in esecuzione.

#### AUTO-RUN/OFF

In posizione AUTO-RUN/OFF l'attuale ORA e Giorno sarà visualizzata.

Se una stazione è ON, la sua icona sarà visualizzata.

#### **RAIN-OFF**

La fuzione Rain-Off permette di fermare l'irrigazione senza cambiare il programma. Questa si applica sia alle operazioni automatiche sia manuali e semi-manuali. E' possibile in qualsiasi momento desiderato riprendere l'irrigazione come programmato. In posizione AUTO-RUN/OFF:



per entrare in modo "RAIN OFF". Notate l'icona "OFF".

Premere /+ per riprendere l'irrigazione. "OFF" scompare.



NOTA Non scollegare il cavo per il collegamento del sensore.

# CANCELLAZIONE DI TUTTO IL PROGRAMMA - RESET TOTALE

In posizione AUTO-RUN/OFF Premere tutti 4 i tasti simultaneamente

Dopo 2 secondi, tutti gli elementi del display appaniranno. Ora è possibile rilasciare i tasti. L'intero programma di irrigazione è ora cancellato e l'orologio viene reimpostato su AM12:00 and SUN.

#### IMPORTANTI INFORMAZIONI

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA Si consiglia di sostituire la batteria da 9 volt alcalina ogni anno, all'inizio della stagione irrigua. Aprire il vano batterie e sostituire la batteria. Ci sono ca. 30 secondi per farlo senza perdere il tempo e il programma.

# APPENDICE

- ON = acceso
- **OFF** = spento
- LOGIC = memoria logica
- START = partenza
- AUTORUN = partenza automatica
- MANUAL = manuale
- SET TIME = impostazioni tempo
- **TIME =** tempo
- WATERING TIME : tempo di irrigazione
- **STEP** = passo di programma
- DAYS = giorni
- **WEEK** = settimana
- CYCLE =ciclo
- **DAYS CICLE** = ciclo giornaliero
- WATER BUDGET = Incremento/decremento quantità acqua
- PERCENTAGE SCALING = scala in %
- **RESET =** cancellazione