

## Programmatore a stazione fissa ESP-RZX

### Programmatori della serie ESP-RZX

I famosi programmatori della serie Rain Bird ESP sono stati migliorati per fornire un programmatore di irrigazione a stazione fissa di qualità per applicazioni residenziali e per uso commerciale.

Il programmatore ESP-RZX permette un'impostazione a zone di facile comprensione anche per utenti inesperti. Sono disponibili modelli fissi da 4, 6 e 8 zone.

### Applicazioni

L'ESP-RZX offre funzioni di programmazione flessibili che rendono il programmatore ideale per una vasta gamma di applicazioni inclusi i sistemi d'irrigazione per uso residenziale e commerciale.

### Facile utilizzo

Il programmatore ESP-RZX è stato concepito per la massima facilità di impiego. La programmazione a zone consente la programmazione indipendente di tutte le valvole; nessun corso "esplicativo" per gli utenti finali e pressochè nessuna necessità di interventi di assistenza. L'ampio schermo LCD consente di visualizzare allo stesso tempo tutta la programmazione per ciascuna zona.

Interfaccia utente basata su una grafica semplice e di facile comprensione per avere tutte le funzioni del programmatore a portata di mano.

### Facile da installare

Il programmatore ESP-RZX richiede unicamente due viti di montaggio. Una guida per il condotto da 12,70 mm (1/2") o 19,05 mm (3/4") consente la connessione professionale dei cavi provenienti dal campo nel mobiletto.

### Hardware del programmatore

- Mobiletto in plastica installabile a parete
- 2 batterie AAA per per il back-up dell'ora e della data
- Cappucci per filo per modelli per esterni

### Funzionalità del programmatore

- Grande display LCD per navigare facilmente nell'interfaccia utente
- Connessione Sensore meteo con possibilità di ignorare la programmazione
- Morsetto Avvio Pompa/Valvola Principale
- La memoria non volatile mantieni i programmi in memoria (100 anni)
- Programmazione: con alimentazione fornita dalla batteria

### Funzioni di programmazione

- Programmazione per zona che consente di assegnare a ciascuna zona una programmazione indipendente. (Tempi di irrigazione, Orari di partenza e Giorni irrigui personalizzabili per zona)
- La funzione Contractor Rapid Programming™ copia automaticamente gli Orari di partenza e i Giorni irrigui in tutte le zone rimanenti al momento dell'impostazione iniziale
- 6 Orari di partenza indipendenti per zona
- 4 opzioni di Giorni irrigui per zona: Giorni della settimana personalizzati, giorni DISPARI del calendario, giorni PARI del calendario, Ciclico (ogni 1 -14 giorni)
- Irrigazione manuale di TUTTE le zone o della SINGOLA zona su richiesta

### Funzioni avanzate

- Interruttore diagnostico elettronico
- Contractor Rapid Programming™ e "Copia zona precedente" per una rapida impostazione iniziale
- Funzione Contractor Default™ Salva / Ripristina



Modello per uso interno



Modello per uso esterno

- Bypass del sensore pioggia
- Funzione ignora sensore pioggia per zona
- Irrigazione manuale zona SINGOLA
- Irrigazione manuale TUTTE le zone

### Specifiche di Funzionamento

- Programmazione zona: da 0 a 199 min
- Regolazione stagionale; da -90% a +100%
- Programmazione indipendente per zona
- 6 Orari di partenza per zona
- I cicli di programma includono giorni personalizzati della settimana, dispari, pari e date cicliche

### Come ordinare:

#### Modelli per uso interno ESP-RZX

RZX4i-230V	Indoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6i-230V	Indoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8i-230V	Indoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

#### Modelli per uso esterno ESP-RZX

RZX4-230V	Outdoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6-230V	Outdoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8-230V	Outdoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

## Specifiche elettriche

- Tensione in ingresso: 230 Vca  $\pm$  10%, 50Hz
- Tensione in uscita: 24 Vca 650mA
- Back-up: 2 batterie AAA consentono di conservare le impostazioni di data e ora mentre la memoria non volatile mantiene la programmazione

## Certificazioni

- CE

## Dimensioni

Per interni:

- Larghezza: 16,9 cm
- Altezza: 15,0 cm
- Profondità: 3,9 cm

Per esterni:

- Larghezza: 20,1 cm
- Altezza: 19,9 cm
- Profondità: 3,9 cm

## Specifiche

- Il programmatore ESP-RZX sarà di tipo ibrido in quanto combina circuiti di elettromeccanica e di microelettronica per essere in grado di funzionare in modo completamente automatico o manuale. Il programmatore sarà alloggiato in un armadietto di plastica installabile a parete.
- Il programmatore sarà disponibile a 4, 6 o 8 zone a seconda del modello. Tutte le zone avranno la capacità di accettare o ignorare in modo indipendente il sensore meteo. La programmazione della zona andrà da 0 a 199 minuti per orario di partenza. Il programmatore

avrà una regolazione stagionale per regolare il tempo di irrigazione per tutte le zone da -90% a +100% a incrementi del 10%.

- Il programmatore avrà programmi indipendenti per zona con orari di partenza, cicli di giorni irrigui e tempi di irrigazione della zona differenti. Ciascuna zona avrà fino a 6 orari di inizio giornalieri indipendenti l'uno dagli altri. I cicli giornalieri disponibili saranno: Per giorni della settimana personalizzati, giorni pari, dispari e da 1 a 14 giorni (ciclico).
- Il programmatore avrà un display LCD in grado di visualizzare nella stessa schermata i giorni irrigui, gli orari di partenza e i tempi di irrigazione programmati per ciascuna zona.
- Il programmatore avrà un interruttore diagnostico elettronico che rileverà una zona con un sovraccarico elettrico o un corto circuito e ignorerà tale zona e continuerà ad attivare tutte le altre zone.
- Il programmatore avrà un calendario di 365 giorni con back-up in caso di interruzioni di corrente mediante due batterie AAA sostituibili (incluse).
- Il programmatore offrirà all'utente la possibilità di ignorare il sensore di clima per TUTTE le zone o per ciascuna zona in modo indipendente.
- Il programmatore offrirà l'irrigazione manuale di TUTTE le zone in modo sequenziale o di UNA zona alla volta, se viene attivata l'irrigazione manuale; l'unità ignorerà lo stato del sensore di clima (se collegato) e riattiverà il sensore al completamento dell'irrigazione manuale.
- Il programmatore consentirà all'utente di copiare la programmazione dalla zona precedente alla zona successiva per consentire una programmazione più rapida e affidabile.
- Il programmatore copierà automaticamente gli orari di partenza e i giorni irrigui dalla zona 1 in tutte le zone rimanenti al momento dell'avvio iniziale, per consentire un'impostazione iniziale più rapida del programmatore.
- Il programmatore avrà un meccanismo per indicare all'utente l'assenza di corrente alternata (in caso di funzionamento a batteria).
- Il programmatore sarà compatibile con il LIMR (Landscape Irrigation Management Remote) e avrà un meccanismo per comunicare con accessori di espansione futuri.
- Il programmatore offrirà all'installatore un metodo per salvare il programma di irrigazione in una memoria non volatile, per richiamarlo facilmente in un secondo tempo qualora vengano effettuate modifiche non desiderate al programma.
- Il programmatore offrirà all'installatore un metodo di ripristino del programma alle condizioni di fabbrica per consentire l'avvio della programmazione da una condizione di "vuoto".
- Il programmatore offrirà un metodo di cablaggio tramite un condotto del cavo da 12,70 mm (1/2") o 19,05 mm (3/4") per consentire un'installazione professionale.
- Il programmatore sarà prodotto da Rain Bird Corporation in un paese membro del NAFTA.

### Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Telefono: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

### Assistenza tecnica Rain Bird

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(USA e Canada)

### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Ave.  
Glendora, CA 91741  
Telefono: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

### Linea diretta per specifiche

1-800-458-3005 (USA e Canada)

### Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.  
Glendora, CA 91741  
Telefono: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

L'Utilizzo Intelligente dell'Acqua™  
[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)