

Serie ESP-9V

Programadores a pilas

La línea de programadores a pilas ESP-9V permite automatizar el riego cuando no hay red eléctrica.

Se instala en cualquier parte

El ESP-9V se puede instalar casi en cualquier parte. La carcasa impermeable garantiza una larga vida incluso si se instala en una arqueta enterrada.

Más fácil de programar

Las funciones programables más habituales se encuentran en una sola pantalla, lo que hace que sea fácil y rápido.

Mayor duración

Puede funcionar durante un año aproximadamente con una pila alcalina de 9 voltios, o bien durante dos años con dos pilas alcalinas de 9 voltios.

Características del programador

- La programación en una sola pantalla evita confusiones al mostrar el tiempo de funcionamiento, las horas de inicio y los días de riego de cada zona.
- Pantalla LCD grande con interfaz de usuario fácil de navegar.
- Entrada de sensor con función de desactivación.
- Circuito de inicio de bomba/válvula maestra (sólo en unidades multizona).
- Memoria de programas no volátil (100 años).
- Certificación IP68 de protección contra entrada de polvo y agua.
- La carcasa de plástico del programador tiene una extraordinaria resistencia a la intemperie, el amarilleo y el envejecimiento.

Funciones de programación

- Botón exclusivo de riego manual para facilitar el uso.
- El apilado automático de zonas garantiza que no haya más de una válvula regando al mismo tiempo. Si varias zonas están programadas para regar el mismo día a la misma hora, el ESP-9V regará secuencialmente empezando por la zona con el número más bajo.

- Contractor Rapid Programming™ copia automáticamente las horas de inicio y los días de riego de la zona 1 en el resto de zonas durante la configuración inicial.
- Se pueden personalizar la hora de inicio, el tiempo de riego y los días de riego para cada zona.
- 6 horas de inicio independientes por zona.
- 4 opciones de días de riego por zona: Días de la semana personalizables, cíclico (intervalos de 1 a 30 días), días impares y días pares.
- Retraso del riego (1 a 9 días).

Funciones avanzadas

- Guardar/restaurar en memoria un programa predeterminado por el instalador (Contractor Default).
- Posibilidad de ignorar el sensor de lluvia para todas las zonas.
- Regar manualmente TODAS las zonas o regar UNA zona.
- Inicio manual con sólo tocar un botón

Certificaciones

- cULus, FCC, IC, CE, RCM (AMCA), IP68, RoHS

Dimensiones del programador

Anchura: 5,35" (13,59 cm)
 Altura: 4,04" (10,26 cm)
 Profundidad: 2,42" (6,15 cm)
 Peso: 2 lb (907 g)

Tamaño de la pantalla LCD

Anchura: 2,25" (5,72 cm)
 Altura: 1,25" (3,18 cm)

Dimensiones de montaje opcional para pared

Anchura: 4,25" (10,76 cm)
 Altura: 6,930" (17,60 cm)
 Profundidad: 1,965" (4,99 cm)
 Peso: 3,6 oz (107 g)



Con montaje opcional en pared

Cómo especificar su modelo:

ESP-9V

Programador a pilas de 9 V

ESP9V1	Programador de 1 zona a pilas de 9 V
ESP9V2	Programador de 2 zonas a pilas de 9 V
ESP9V4	Programador de 4 zonas a pilas de 9 V
ESP9V6	Programador de 6 zonas a pilas de 9 V
ESP9V1SOL	1 zona + solenoide de 9 V
ESP9VDVKIT	1 zona + válvula DV (SLIP) de 1"
9VMOUNT	Kit de montaje en pared



Especificaciones

El programador será compatible con instalación en arqueta enterrada. El programador funciona normalmente si se sumerge en agua.

La carcasa del programador de riego es de plástico ASA. El compartimento de la batería tiene doble sello para evitar la entrada de agua. El controlador debe tener dos ranuras de montaje para tornillos con las que fijarlo en el interior de una arqueta.

En condiciones normales, el programador puede funcionar durante un año aproximadamente con una pila alcalina de 9 voltios, o bien dos años con dos pilas alcalinas de 9 voltios.

El programador puede utilizar 1, 2, 4 o 6 zonas (en función del modelo).

Los modelos de 2, 4 y 6 estaciones admiten una válvula maestra.

Los modelos de 4 y 6 estaciones incluyen un cable común adicional para facilitar la instalación.

Todas las válvulas comparten el uso de la válvula maestra.

Debe haber una entrada de sensor en el programador que debe adaptarse a un sensor de lluvia de contacto seco.

El programador permite al usuario obedecer o ignorar las entradas del sensor de lluvia en todas las zonas.

El programador tiene una capacidad de tiempo de funcionamiento de 1 a 240 minutos en incrementos de un minuto, un calendario de 365 días con años bisiestos y hasta seis horas de inicio por zona.

Cada zona se puede programar con cualquiera de las siguientes opciones: normal, cíclico (intervalos de 1 a 30 días), días impares y días pares.

El programador tiene una función de ajuste estacional global, regulable de 10% a 200% en incrementos del 10%. (El máximo tiempo resultante de funcionamiento por zona será de 399 minutos).

La función de retraso del riego permite al usuario suspender el riego entre 1 y 9 días.

El programador tiene un botón exclusivo de riego manual para iniciar el riego en todas las zonas o en zonas específicas con el tiempo programado.

El programador puede iniciar o detener una o todas las válvulas durante un tiempo especificado.

El programador puede iniciar o detener una o todas las válvulas durante los tiempos de funcionamiento programados.

El programador se puede instalar en una pared con el kit opcional de instalación en pared.

El programador incluye una cubierta de goma para proteger la pantalla LCD y el panel de programación.

Rain Bird Corporation

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

Línea de asistencia técnica de Rain Bird

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(EE. UU. y Canadá)

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Teléfono: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Línea de especificaciones

1-800-458-3005 (EE. UU. y Canadá)

Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Teléfono: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water SM

www.rainbird.com