



PROGRAMADOR DE RIEGO RainQ-2142



Manual de Usuario

INDICE

SUGERENCIA.....	03
INSTALACIÓN.....	03
FUNCIÓN TIMER	04
BOTÓN DE CONTROL.....	05
DISPLAY.....	05
SETEO DE LA HORA.....	06
DURACIÓN DEL RIEGO.....	06
PROGRAMACIÓN DE LOS RIEGOS.....	07
FRECUENCIA DEL RIEGO.....	08
CONFIRMACIÓN DEL RIEGO.....	09
PARTIDA AUTOMÁTICA.....	10
PARTIDA MANUAL.....	11
PARADA DEL RIEGO.....	12
RETRASO DEL RIEGO.....	12
BATERÍAS.....	13
MANTENCIÓN.....	13

SUGERENCIA

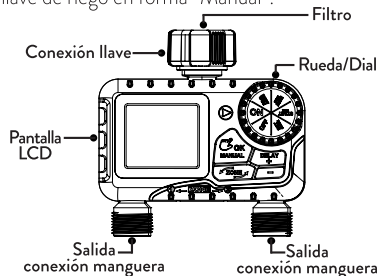
La programación del equipo es muy sencilla e intuitiva, sin embargo, te sugerimos leer este manual antes de operar el equipo y conservarlo para futuras referencias.

INSTALACIÓN

Instala el programador de manera vertical, protegido de la radiación directa del sol y las heladas. Temperaturas sobre los 60°C, podrían causar falla temporal del equipo.

FUNCIÓN TIMER

El Programador de riego modelo RainQ-2142, permite planificar hasta 3 riegos diarios. Posee una pantalla LCD de formato amplio, con una interfase intuitiva. El equipo ocupa dos pilas alcalinas “AAA”, permitiendo además accionar la llave de riego en forma “Manual”.



Rueda:	Gire el dial para configurar su programa de riego.
Botón “+”:	Use estos botones para ajustar la hora y la configuración del sistema.
OK:	Botón Confirmar / Cancelar.
Reloj:	Establece la hora actual.
Hora de inicio:	Seleccione la hora en la que le gustaría comenzar a regar.
Cuanto tiempo:	Determina cuánto tiempo debes regar.
Con que frecuencia:	Elija la frecuencia con la que regar.
Ver conjunto:	Vea la configuración de la hora de inicio, la duración del riego y la frecuencia.
ON:	El temporizador riega según su programación.
OFF:	Apaga todo el riego.

BOTÓN DE CONTROL

1. Presiona el botón “Ok” para ingresar valores (validar).
2. Presiona el botón “+” para incrementar valores.
3. Girando la “Rueda” podrás seleccionar el programa adecuado.

DISPLAY

1. “Isotipo de gotitas” indica riego en proceso.
2. “Isotipo batería” indica que se requiere reemplazo de baterías.
3. Tiempo de programa.
4. Frecuencia de riego.

PROGRAMACIÓN

El programador de riego debe ser manipulado con la llave del agua cerrada para evitar mojarse.



SETEO DE LA HORA

1. Gira la rueda hasta la posición "Set Clock".
2. Selecciona el día de la semana.
3. Parte seteando la hora y luego los minutos, termina apretando "Ok".
4. Puedes cambiar el formato de reloj (12h o 24h) apretando "Ok" por 3 segundos. Los datos introducidos se guardan automáticamente al girar la "Rueda" a cualquier posición.



DURACIÓN DEL RIEGO

Gira la "Rueda" a la posición "How Long", la duración en horas parpadeará. Setea la duración en horas con el botón "+", acepta con el botón "Ok", continua con la duración en minutos de la misma forma como lo hiciste con la duración en horas. Acepta apretando "Ok". Por seguridad, la duración máxima de un riego es 3 horas y 59 minutos.



PROGRAMACIÓN DE LOS RIEGOS

1. Hora de partida de riego: Gira la "Rueda" a la posición "Start Time" (comenzará a parpadear, la hora), introduce la hora deseada, presiona "Ok", ahora programa los minutos, presiona "Ok" para confirmar.
2. Selecciona el día de la semana, presiona "Ok" comenzará a parpadear el tiempo en horas.
3. Selecciona el tiempo en horas comenzará a parpadear los minutos.
4. Selecciona el tiempo en minutos de riego. El día seleccionado aparecerá encerrado en una cajita.
5. Girando la rueda a cualquier posición se "guardará" la memoria ingresada.
6. Selecciona "Zone" para elegir entre la zona 1 o 2. La zona elegida aparecerá entre paréntesis corchete. Gira la rueda para volver a guardar lo recién configurado.



FRECUENCIA DEL RIEGO

El programador RainQ-2142 permite programar el riego con una frecuencia de 1 hora y hasta 12 horas y de 1 día hasta 7 días.

1x = 1, riego cada 24 horas

2x = 1 riego cada 12 horas

3x = 1 riego cada 8 horas

1. Gira la “Rueda” hasta la posición “HOW OFTEN”, el día Monday (Mo) comenzará a parpadear.
2. Selecciona los días con el botón “+” y confirmar (o desconfirma) con el botón “Ok”.
3. Selecciona la frecuencia (por ejemplo 2 veces al día [cada 12 horas]), confirmar con el botón “Ok”. La frecuencia aparecerá fuera de la cajita.
4. Los programas introducidos se guardarán inmediatamente girando la “Rueda”.

CONFIRMACIÓN DEL RIEGO

El programador RainQ-2142, permite programar el riego con una frecuencia de 1 hora y hasta 12 horas y de 1 día hasta 7 días.

Para confirmar la duración del programa de riego mueve la rueda a la posición “HOW Long”. Para visualizar la frecuencia de riego mueve la rueda a la posición “HOW Often”



La figura 1 muestra una frecuencia de riego cada 8 horas para Zona 1, cada 2 días para la zona 2.

Gira la “Rueda” a la posición “How Long”, la duración en horas parpadeará. Setea la duración en horas con el botón “+”, acepta con el botón “Ok”, continua con la duración en minutos de la misma forma como lo hiciste con la duración en horas. Acepta apretando “Ok”. Por seguridad, la duración máxima de un riego es 3 horas y 59 minutos.

PARTIDA AUTOMÁTICA

Girando el dial de la rueda a la posición “ON” se ejecutarán automáticamente los programas anteriormente ingresados. Por su parte la pantalla mostrará en secuencia automática de 3 segundos las tres siguientes pantallas:



La figura de arriba izquierda muestra la hora actual, la pantalla del centro muestra la hora de partida del próximo riego de la Zona 1 (6AM) el próximo riego en dos días para la Zona 2.

Durante la ejecución del programa la pantalla muestra el tiempo restante para finalizar el programa.



La figura de arriba muestra que queda 1 hora y 20 minutos para terminar el programa de riego para la Zona 1, y de 7 minutos para la Zona 2.

PARTIDA MANUAL

Para comenzar el riego manual, girar la rueda del dial a la posición “ON”, apretar y mantener apretado por 3 segundos el Botón “OK/Manual”. La pantalla mostrará el símbolo con la selección de zonas.

Usar los botones “+” y “-” para configurar el tiempo de riego Manual. Presiona el botón “Zone” para determinar la o las zonas de riego manual. Luego de configurado, apretar “Ok”, el riego comenzará automáticamente.



Por defecto, el programador sugerirá un riego manual de 10 minutos, sin embargo, puedes programarlo entre 10 y 59 minutos.

Para parar el riego antes de su termino, simplemente gira el dial a la posición “OFF”.



* Para accionar las dos Zonas simultáneamente en forma manual, apretar “Zone” de nuevo para seleccionar ambas zonas (ambas en corchete).

PARADA DEL RIEGO

Para detener todos los programas simplemente gira el Dial a la posición “OFF”.



RETRASO DEL RIEGO

La función Delay es útil para ahorrar agua y evitar regar en días nublados de bajas temperaturas o de lluvia Natural.

Con el dial en “ON” apretar y mantener “+ / Delay”. El programa de riego se retrasará por 24 horas y el display mostrará una cuenta regresiva para iniciar el próximo riego



Para cancelar el retraso de riego aprieta y presiona por 3 segundos el Botón “+ /Delay” y volver a restablecer el programa original.

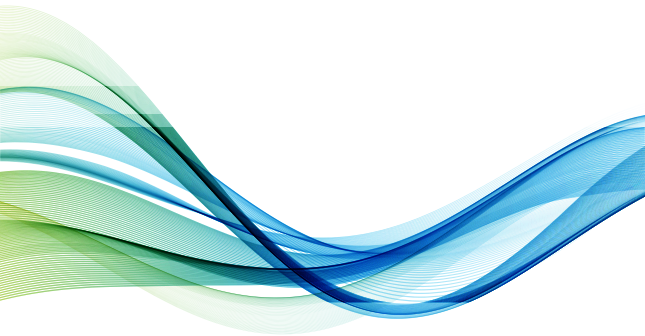
BATERÍA

1. En períodos donde el programador podría no ocuparse, por ejemplo en Otoño/Invierno, retira las pilas y vuelve a insertarlas en Primavera o cuando realmente se requiera.
2. Se debe desconectar el programador de la red de agua cuando la temperatura pudiera bajar de 0° Celsius.



MANTENCIÓN

Limpieza de filtro: El filtro de entrada de agua debe estar permanentemente limpio de impureza. Desconecta la tuerca que une la unión de llave y retira el filtro de malla para su correcto aseo. Reinténtalo del mismo modo.



www.PlasticosQB.com

Importado y distribuido por:
Holding QB Consultores SpA.
RUT: 76.114.865-6
Av. Santa Rosa 2140, Santiago.
Tel.: +562 2996 0013