



Tempo myAquaSolar

guía de uso

ES

CONTENIDO

ASOCIACIÓN	pág. 2
PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN	pág. 4
INSTALACIÓN	pág. 6
RAIN SENSOR	pág. 8
ESTADO DEL PROGRAMADOR	pág. 10
ESTADO DEL PROGRAMADOR - Señal Bluetooth®	pág. 11
ESTADO DEL PROGRAMADOR - Nivel de energía	pág. 12
ACTIVAR/DESACTIVAR EL RIEGO AUTOMÁTICO	pág. 13
CONFIGURAR UN PROGRAMA	pág. 14
MODIFICAR UN PROGRAMA	pág. 17
RIEGO MANUAL MEDIANTE APP	pág. 18
RIEGO MANUAL MEDIANTE PROGRAMADOR	pág. 20
OTRAS ACCIONES MEDIANTE APP - Cambiar nombre	pág. 20
OTRAS ACCIONES MEDIANTE APP - Eliminar	pág. 22
RESET	pág. 23
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	pág. 24
FINAL DE TEMPORADA	pág. 25

ASOCIACIÓN

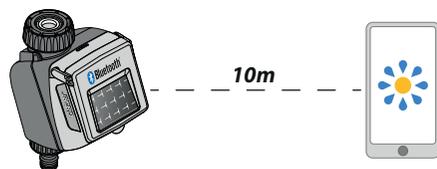
1



Programador solar que funciona sin pilas y se puede controlar únicamente mediante smartphone a través de la app myAquaSolar y con el uso de la tecnología Bluetooth®.

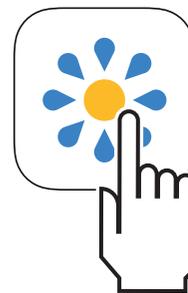
Para empezar a utilizar el producto, deberá descargar la app myAquaSolar a su smartphone. La app myAquaSolar está disponible en Google Play® y App Store®.

2



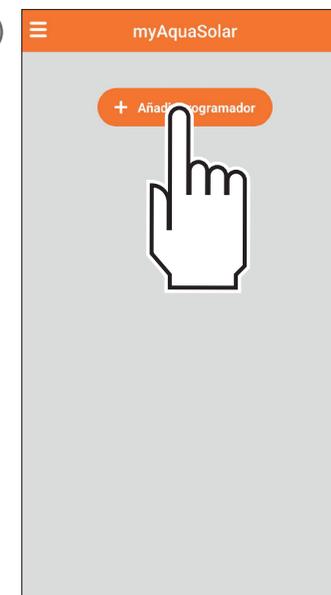
Durante las operaciones de comunicación entre app y programador, sitúese dentro de un radio de 10 m respecto al programador.

3



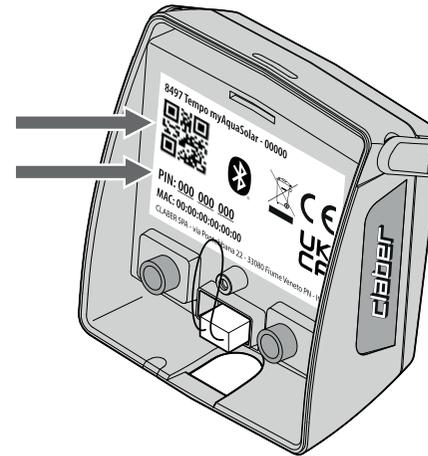
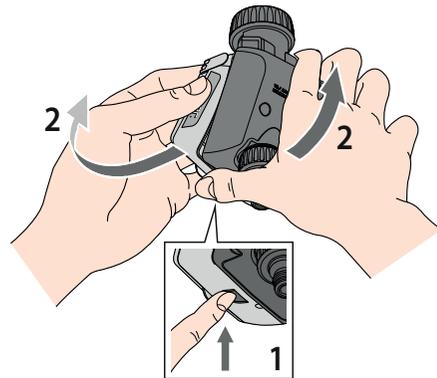
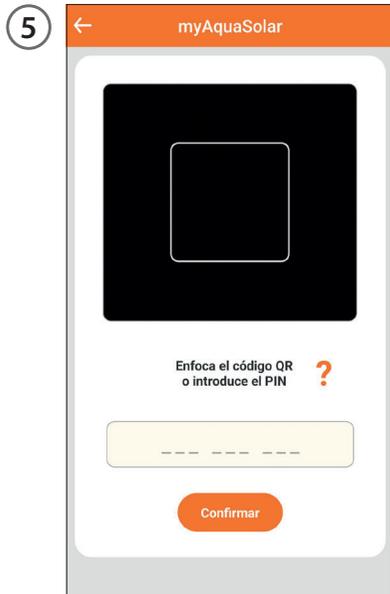
Abra la app myAquaSolar; atención: para las operaciones se requerirá el uso de la tecnología Bluetooth®, asegúrese de que esté activada en su smartphone.

4



Desde la pantalla principal de la app, pulse en Añadir programador.

ASOCIACIÓN



Introduzca el código numérico (PIN) o escanee el código QR. Estos datos figuran en la parte trasera del módulo de mando: desconéctelo del cuerpo del programador para acceder e ellos.



En la página principal de la app aparecerá la pestaña del programador. **Atención: la app myAquaSolar puede controlar un máximo de 4 programadores.**

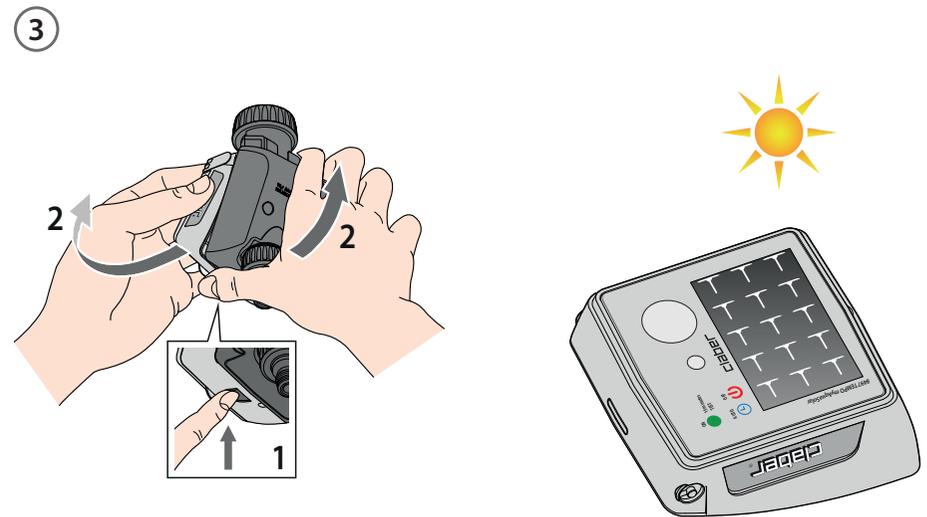
PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN



El programador podrá regar solo si tiene carga suficiente. Para garantizar que la carga sea correcta antes del uso, fíjese en el icono del nivel de energía.



Si el icono del nivel de energía está en gris, coloque el programador con el panel fotovoltaico expuesto a la luz directa del sol.



Se puede desconectar del programador el módulo de mando y colocar solo este último a la luz directa del sol.

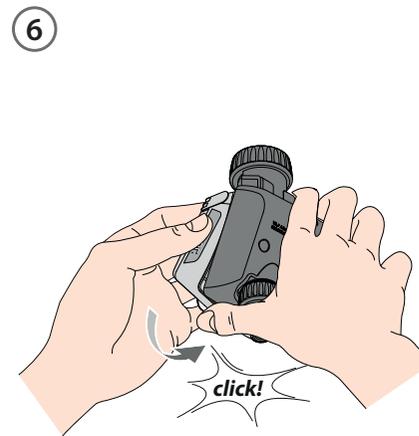
PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN



Seleccione la pestaña del programador en la app.



Se facilitará información sobre el estado de carga y sobre el tiempo restante para que termine (de 30 a 90 minutos, según la intensidad luminosa que haya).

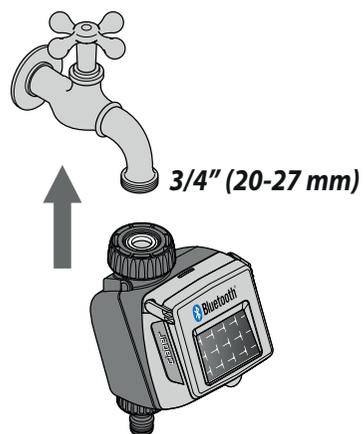


Una vez completada la carga, vuelva a conectar el módulo de mando, si se había desconectado. Ahora se podrá utilizar el programador.

Hasta que termine la PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN, no se podrá configurar ningún riego.

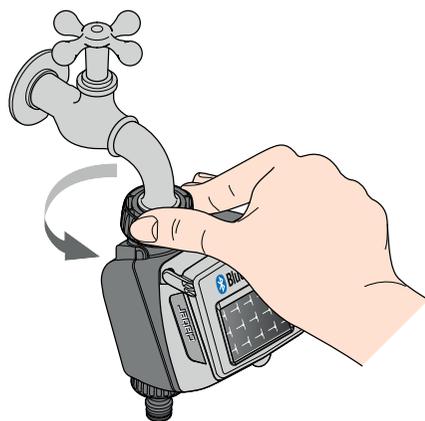
INSTALACIÓN

1



Instale el programador en un grifo doméstico. Compruebe que el grifo posea una conexión roscada macho de 3/4" (si es necesario, utilice un adaptador).

2



Enrosque la virola de apriete de la toma hembra de 3/4" al grifo. **Atención: apriete la virola solo con la mano; no utilice pinzas ni otras herramientas.**

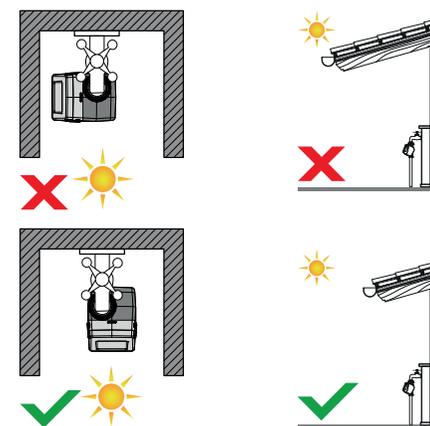
3



Conecte la línea di riego a la toma del programador utilizando un conector Quick-Click System o un conector roscado 3/4".

No instale el programador dentro de arquetas, bajo el nivel del terreno o en el interior de edificios. Use agua de red o filtrada. No utilice el programador con sustancias químicas/líquidos distintos del agua. No emplee el programador con presiones de trabajo inferiores a 0,5 bar (7,3 psi) o superiores a 10 bar (145 psi).

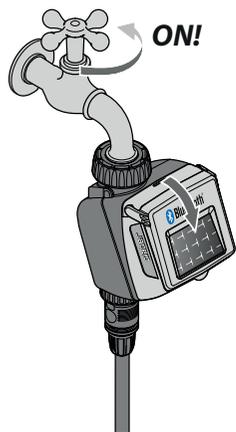
4



Una vez instalado el programador, asegúrese de que el panel fotovoltaico apunte en la dirección de la zona abierta de la que llega la mayor cantidad de luz a lo largo del día, para garantizar que se cargue correctamente.

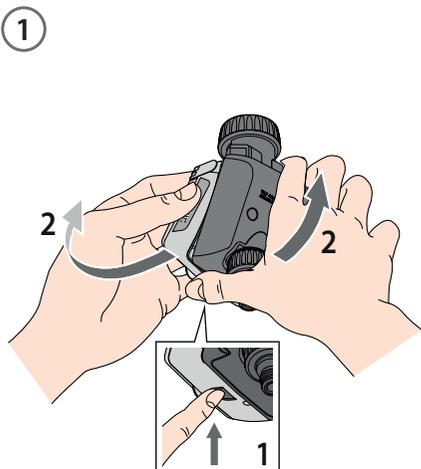
INSTALACIÓN

5



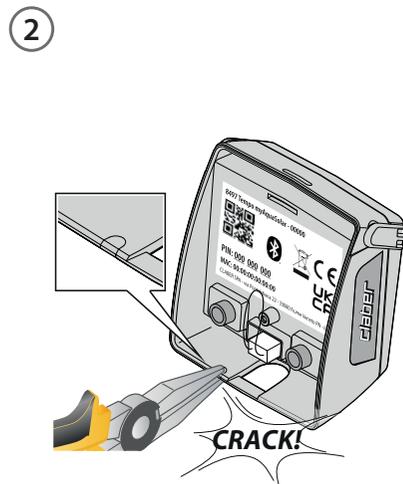
Recuerde abrir el grifo y cerrar la tapa del programador.

RAIN SENSOR

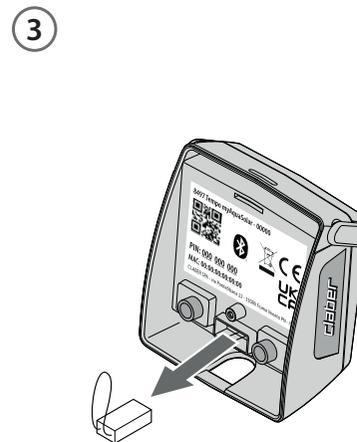


El Tempo myAquaSolar se puede utilizar con el sensor de lluvia Claber Rain Sensor por cable (cód. 90915). El programador controla el estado del sensor: si el recipiente está lleno (pluviometría de al menos 5 mm), el riego no comenzará y, si hay un riego en curso, se interrumpirá antes de que transcurra 1 minuto. La apertura manual de la válvula, tanto mediante el botón como desde la app, está habilitada incluso con el Rain Sensor activo.

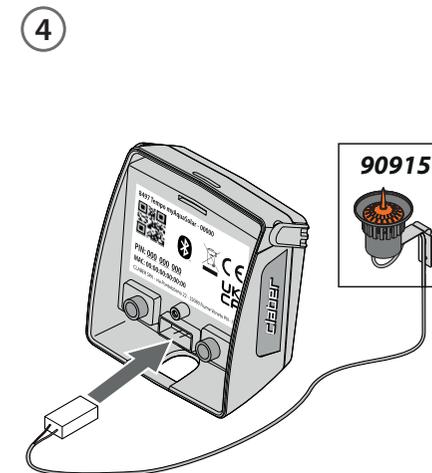
Desconecte el módulo de mando del programador. **Atención: no retire nunca el módulo de mando mientras se esté realizando un riego; el flujo de agua no se interrumpirá.**



Utilizando unos alicates pequeños, rompa la pestaña de plástico dedicada al paso del cable del Rain Sensor.



Extraiga el conector puente del programador.

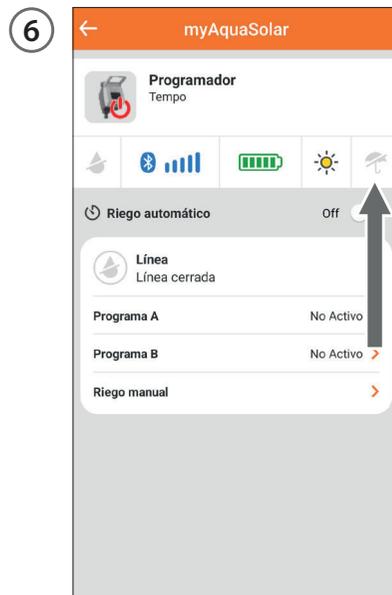


Enchufe el conector del Rain Sensor. El sensor se activará inmediatamente. **Atención: si no está conectado el conector puente ni el conector del Rain Sensor, el programador no efectuará los riegos automáticos, sino solo los manuales.**

RAIN SENSOR



Para consultar el estado del sensor, seleccione la pestaña del programador en la app.



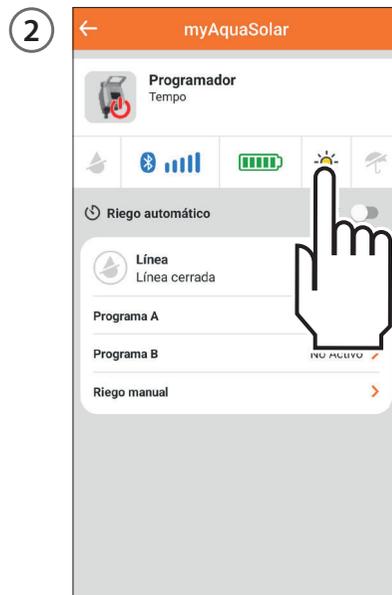
El estado del sensor de lluvia se puede ver en la barra superior.

El símbolo del paraguas azul claro indica que el sensor de lluvia está lleno y no se efectuarán los riegos automáticos. Si el símbolo está en azul claro pero no está instalado el Rain Sensor, compruebe que el conector puente esté correctamente colocado.

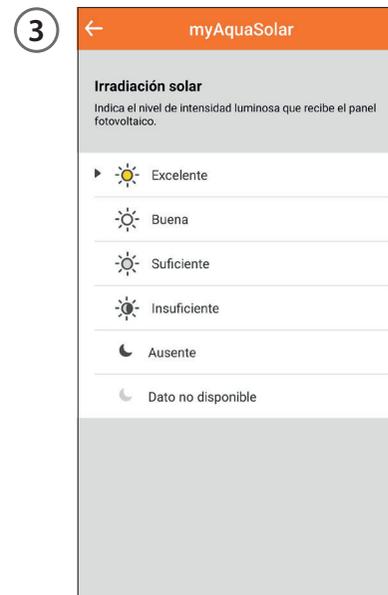
ESTADO DEL PROGRAMADOR



Una vez terminada la PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN, seleccionando la pestaña del programador, se podrá consultar la información sobre su estado, gracias a la barra superior.



Los iconos representan, en orden: riego en curso, señal Bluetooth®, nivel de energía, irradiación solar, Rain Sensor. Se puede seleccionar cada icono para conocer su significado.



Aparecerá una página explicativa.

ESTADO DEL PROGRAMADOR - Señal Bluetooth®



El icono de Bluetooth® indica si el programador está disponible (azul) o no (gris).

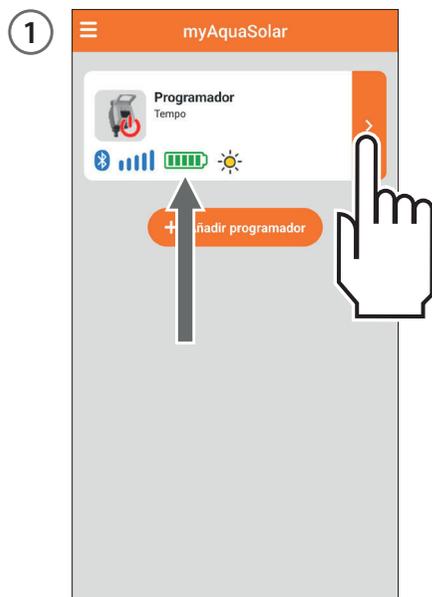


Si el programador no está disponible, podría ser necesario acercarse con el smartphone.

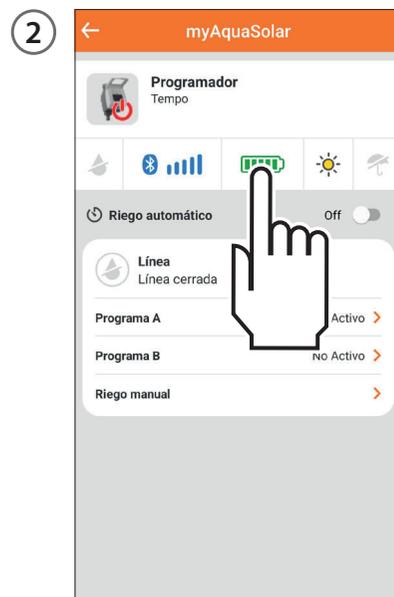
Si no se ha efectuado la PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN, el programador podría no estar recibiendo suficiente luz o podría estar descargado.

Si esta situación persiste y, durante el EMPAREJAMIENTO, se ha introducido el PIN sin recurrir al código QR, es posible que se haya introducido un código incorrecto. Elimine el programador y vuelva a intentar el EMPAREJAMIENTO.

ESTADO DEL PROGRAMADOR - Nivel de energía



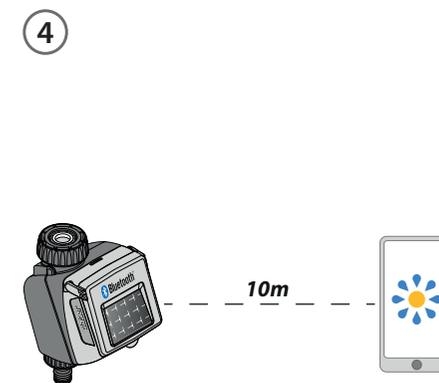
El nivel de energía es especialmente importante y se puede consultar en la pestaña del programador en la app.



El nivel de energía se indica también en la barra superior, después de abrir la pestaña del programador. Al seleccionarse el icono de nivel de energía, se puede acceder a más información.



Si el icono del nivel de energía está en gris, espere a que termine la carga (PRIMERA O NUEVA ACTIVACIÓN). Hay 5 niveles de energía. Si el nivel de energía entra en **ahorro de energía** (icono amarillo), el programador seguirá garantizando los riegos automáticos durante 1 día como mínimo. En caso de **energía insuficiente** (icono rojo), se deshabilitarán todas las funciones, manteniendo memorizadas la fecha y la hora durante un mínimo de 16 horas antes del apagado.

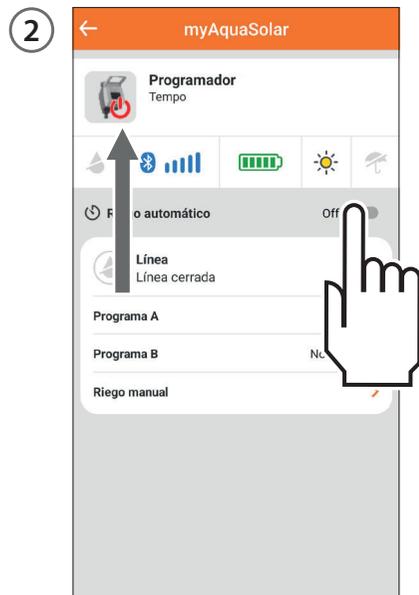


Si el programador se descarga por completo y se apaga, podría encenderse si se lo expone normalmente al sol. En caso de apagado, el programador perderá los ajustes de fecha y hora: los riegos podrían comenzar de manera anormal. Si se sospecha que el programador se ha apagado, para actualizar automáticamente la fecha y la hora, acérquese con el smartphone a menos de 10 m y, tras comprobar que el icono de Bluetooth® esté en azul, pulse su pestaña de producto en la app.

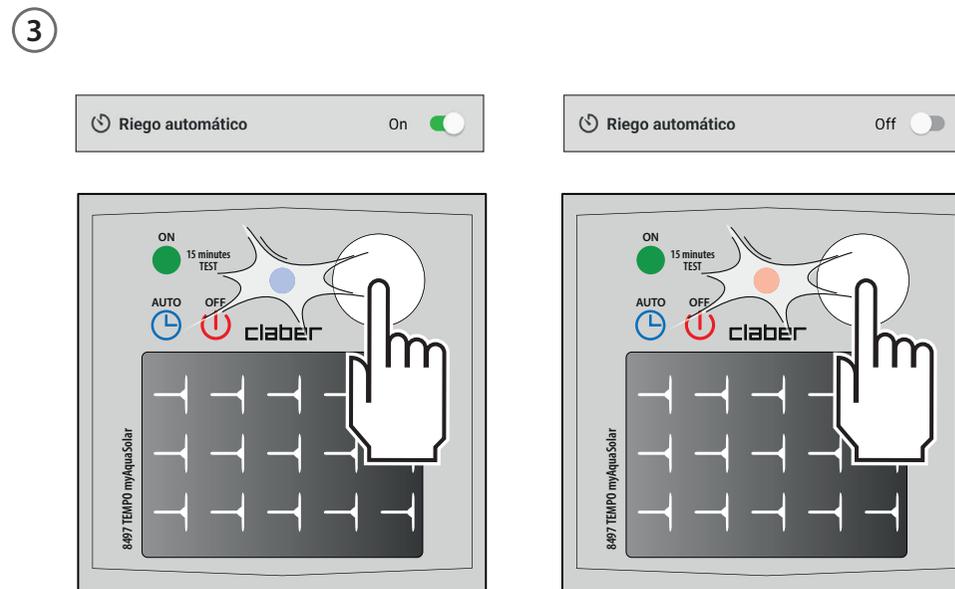
ACTIVAR/DESACTIVAR EL RIEGO AUTOMÁTICO



Para activar/desactivar el riego automático de un programador, pulse en su pestaña de producto.



Accione el interruptor Riego automático.
Si el riego automático no está activo, aparecerá el símbolo rojo en la imagen del programador.

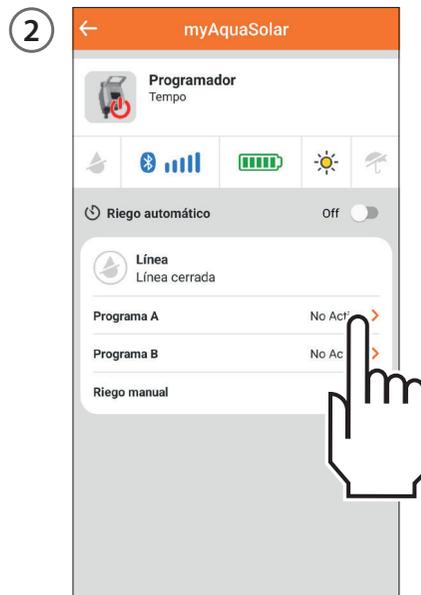


Pulse una sola vez el botón del programador para ver su estado. El programador indica el estado de riego automático activo con el parpadeo en azul del led, y el estado de riego automático no activo con el parpadeo en rojo.

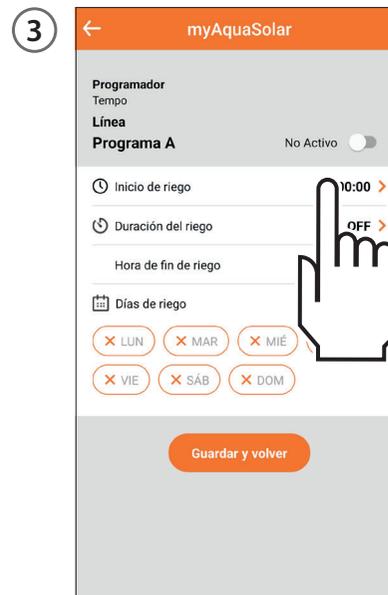
CONFIGURAR UN PROGRAMA



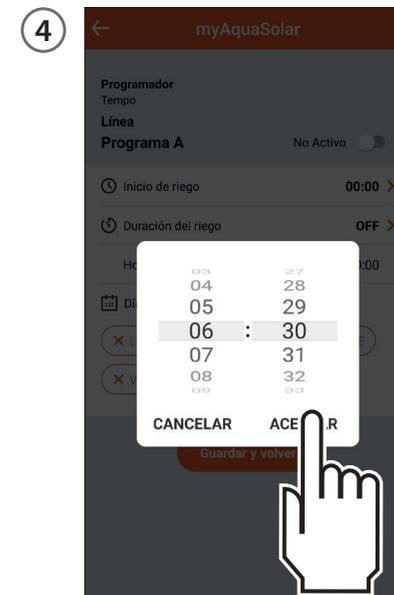
Pulsando en la pestaña del programador, se puede iniciar su programación.



Tempo myAquaSolar propone 2 programas de riego, A y B. Seleccione el deseado.

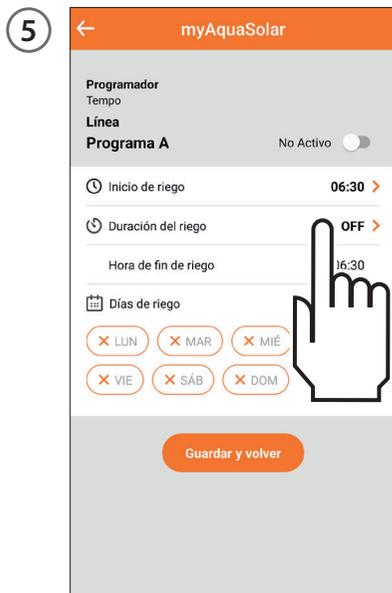


Pulse en Inicio de riego.

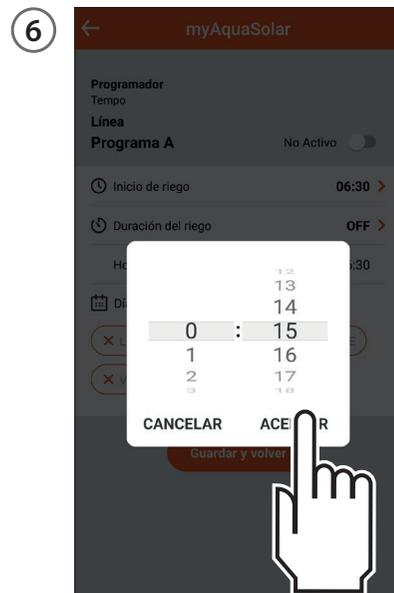


Deslice las cifras de las horas y los minutos hasta llegar a la hora en la que desea que comience el riego y confirme.

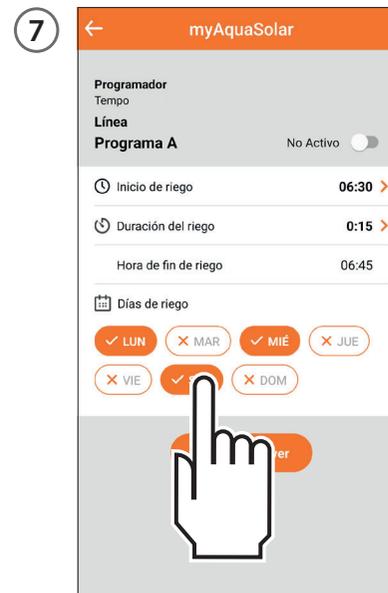
CONFIGURAR UN PROGRAMA



Pulse en Duración del riego.



Deslice las cifras de las horas y los minutos hasta llegar a la duración deseada y confirme. La duración del riego puede ajustarse desde 1 minuto hasta 3 horas y 59 minutos.

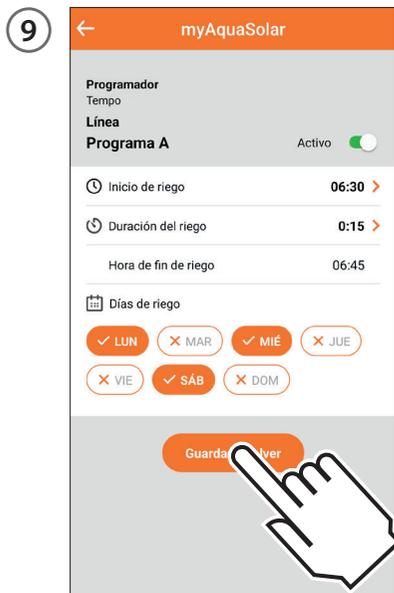


A continuación, seleccione los días de la semana en los que se desea regar. El riego se realizará en los días resaltados en naranja.

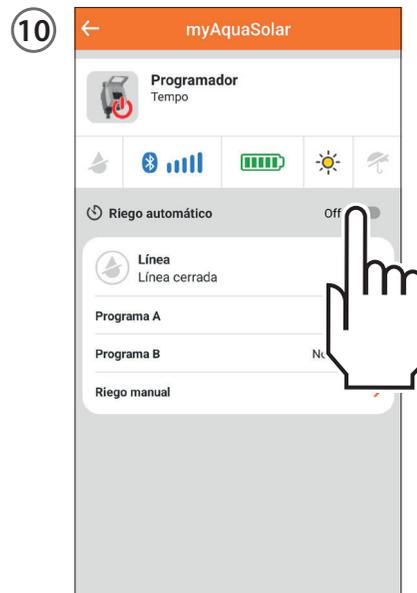


Si desea que el programa configurado esté inmediatamente operativo, asegúrese de que el interruptor del programa esté activado.

CONFIGURAR UN PROGRAMA

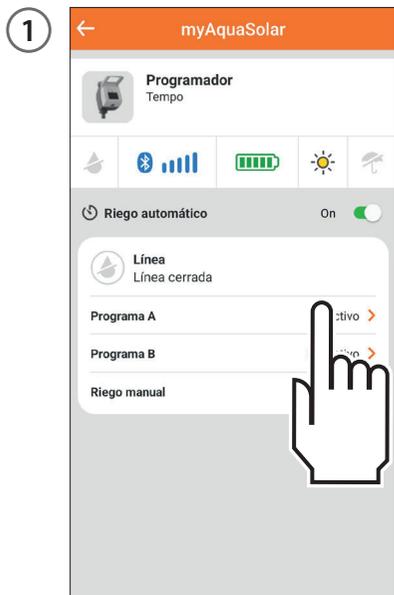


Para confirmar los ajustes realizados, pulse en Guardar y volver.
Atención: los programas no pueden solaparse.

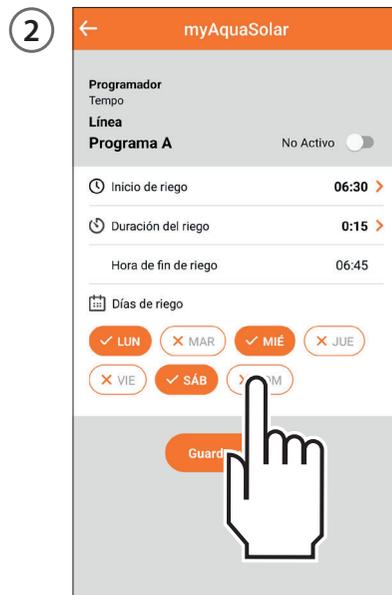


Para que se realicen los riegos programados, asegúrese de que el interruptor Riego automático esté en On.

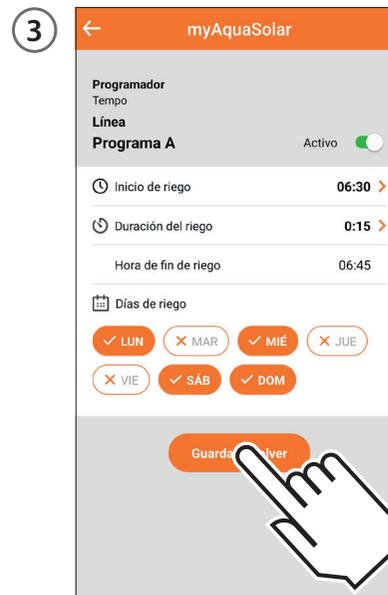
MODIFICAR UN PROGRAMA



Desde la pestaña del programador, seleccione el programa que desea modificar.



Cambie los ajustes deseados.

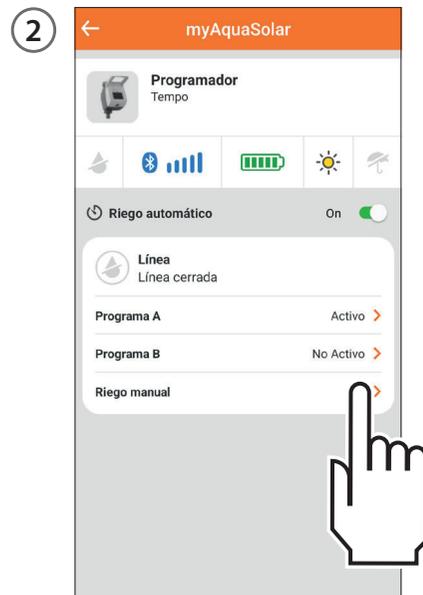


Para hacer efectivos los ajustes, pulse en Guardar y volver.

RIEGO MANUAL MEDIANTE APP



Pulse en la pestaña del programador.



Seleccione la opción Riego manual.

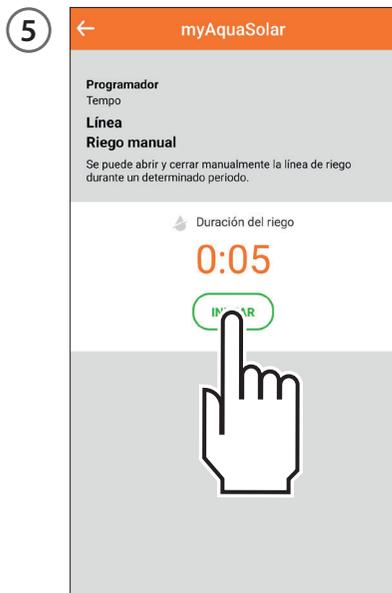


Para ajustar la duración del riego, pulse en la indicación de la duración del riego.



Deslice las cifras de las horas y los minutos hasta llegar a la duración deseada y confirme. La duración del riego puede ajustarse desde 1 minuto hasta 3 horas y 59 minutos.

RIEGO MANUAL MEDIANTE APP



Para que comience el riego, pulse INICIAR.

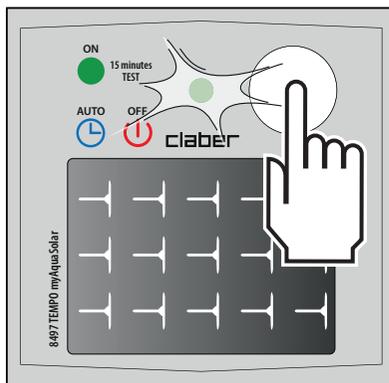


Se puede interrumpir el riego manual antes de que termine, pulsando DETENER.

Si se completa el riego manual, al terminar el programador vuelve al estado de riego automático activo.
Si está previsto un riego automático durante un riego manual, no se realizará.

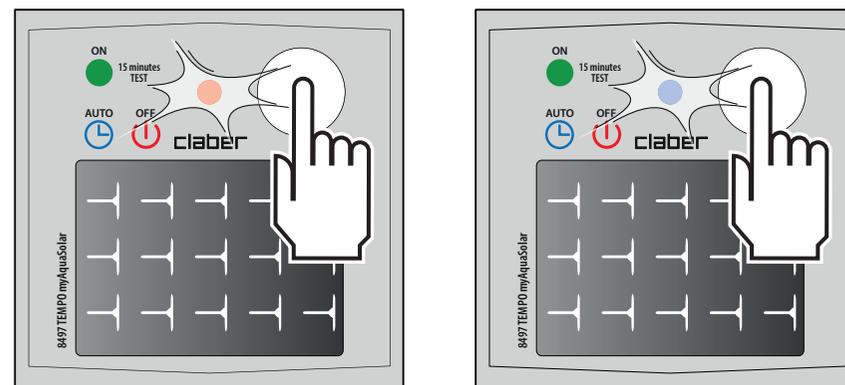
RIEGO MANUAL MEDIANTE PROGRAMADOR

1



Para activar el riego manual mediante el programador, pulse varias veces el botón del Tempo myAquaSolar hasta que el led parpadee en verde. En este caso, se iniciará un riego manual de 15 minutos.

2



Para interrumpirlo antes de que termine, pulse varias veces el botón del programador para seleccionar el estado deseado: riego automático activo (parpadeo del led en azul) o riego automático no activo (parpadeo del led en rojo).

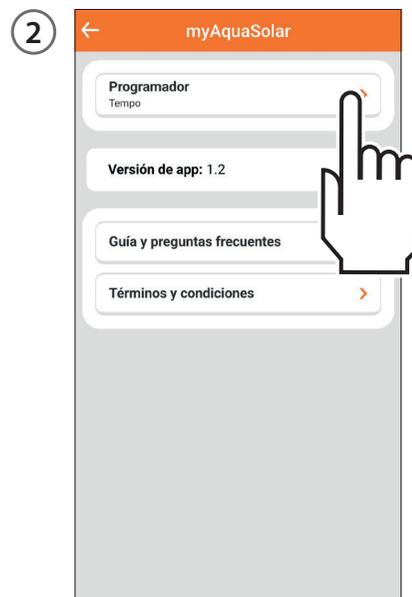
Si se completa el riego manual, al terminar el programador vuelve al estado de riego automático activo.

Si está previsto un riego automático durante un riego manual, no se realizará.

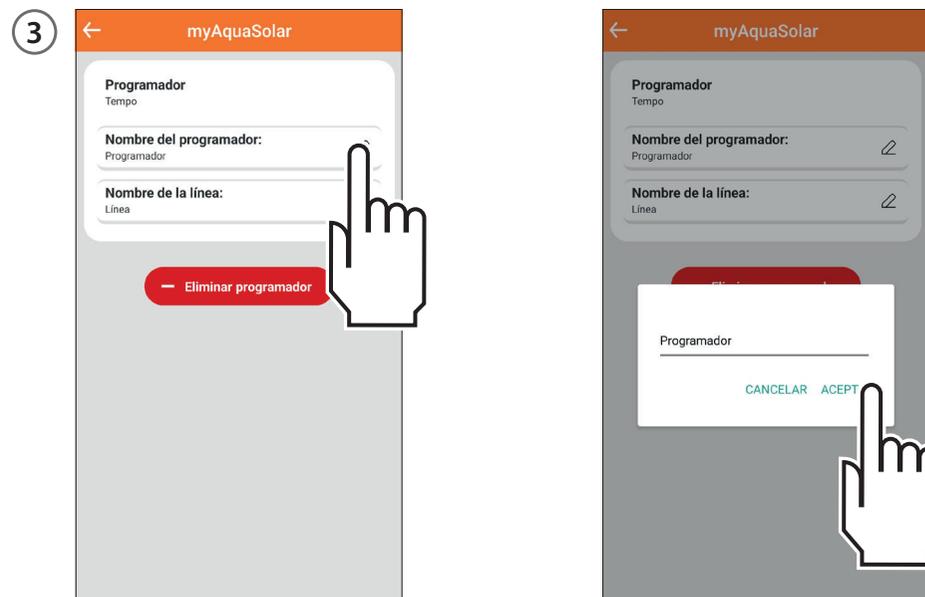
OTRAS ACCIONES MEDIANTE APP - Cambiar nombre



Desde la app myAquaSolar se puede asignar un nombre al programador o a sus líneas de riego. Abra el menú de la app myAquaSolar.



Seleccione el programador en el que desea intervenir.

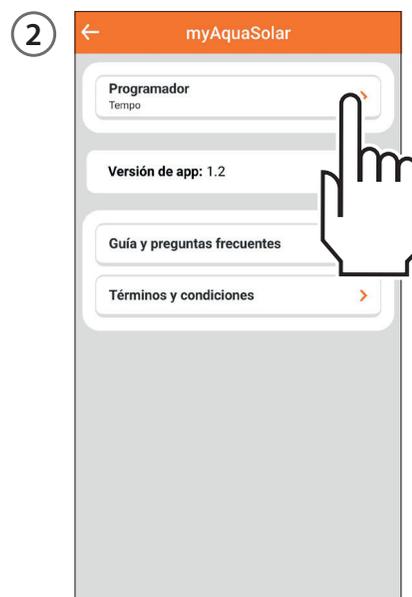


Para asignar un nombre al programador o a la línea de riego, pulse el icono de modificación de la sección deseada. Teclee el texto y confirme.

OTRAS ACCIONES MEDIANTE APP - Eliminar



Desde la app myAquaSolar se puede eliminar un programador. Abra el menú de la app myAquaSolar.



Seleccione el programador en el que desea intervenir.



Pulse en Eliminar programador y confirme.

El programador ya no aparecerá en la app myAquaSolar. Si desea volver a emparejar el programador, repita el procedimiento de EMPAREJAMIENTO.

Atención: un programador eliminado desde la app proseguirá con los riegos automáticos, pero ya no aparecerá en la pantalla principal de la app. Si solo desea suspender el riego programado, accione el interruptor Riego automático.



RESET

1

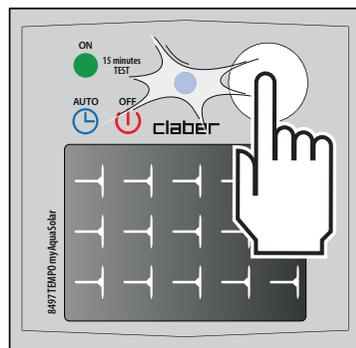


Si el programador se comporta de manera anormal, es posible reiniciarlo. El reset NO eliminará los programas configurados, ni tampoco la fecha y la hora, sino que se limitará a reiniciar la tarjeta electrónica.

Antes de realizar un reset, asegúrese de estar en una zona luminosa para permitir que se reinicie el programador. **No realice nunca un reset cuando el programador esté regando: el flujo de agua podría no detenerse.**

Para resetear el programador, mantenga pulsado su botón durante 20-30 segundos, hasta que el led deje de parpadear.

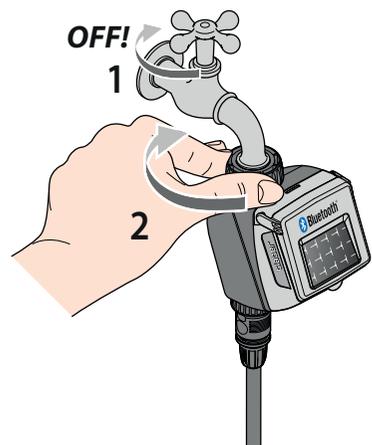
2



Vuelva a pulsar el botón para comprobar que se encienda el led.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

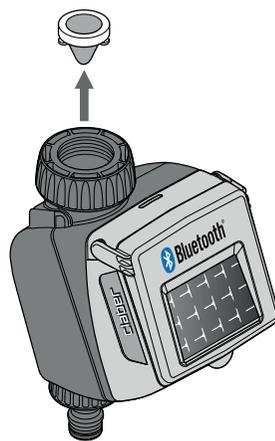
①



Lave el filtro al final de cada temporada y revíselo periódicamente.

Cierre el grifo y afloje el anillo de cierre girándolo en sentido horario.

②



Extraiga el filtro.

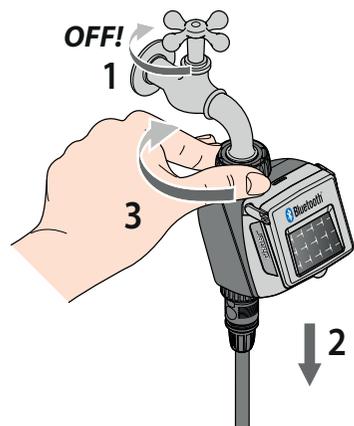
③



Limpié el filtro con un chorro de agua corriente. Tras el lavado, móntelo todo.

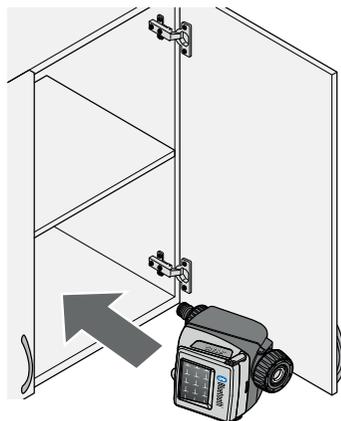
FINAL DE TEMPORADA

①



A final de temporada, antes de que lleguen las heladas invernales, desconecte el programador del grifo.

②



Guárdelo en un lugar protegido y no húmedo en el que la temperatura no baje de 3 °C.

NOTA SOBRE EL USO DE OTRAS MARCAS

App Store es una marca registrada de Apple Inc.
Android, Google Play y el logo de Google Play son marcas registradas de Google LLC.
La marca y el logo Bluetooth® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. y su uso por parte de Bluetooth SIG, Inc. tiene lugar bajo licencia.
Claber S.P.A. no reivindica derecho alguno sobre las marcas de terceros indicadas.

CLABER SPA - Via Pontebbana, 22
33080 Fiume Veneto PN - Italy
Tel. +39 0434 958836 - Fax +39 0434 957193
info@claber.com - www.claber.com

Represented in UK by:
Authorised rep Compliance Ltd., ARC House,
Thurnham, Lancaster, LA2 0DT, UK.

The logo for Claber, featuring the word "claber" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are white with a black outline, set against a solid orange rectangular background.