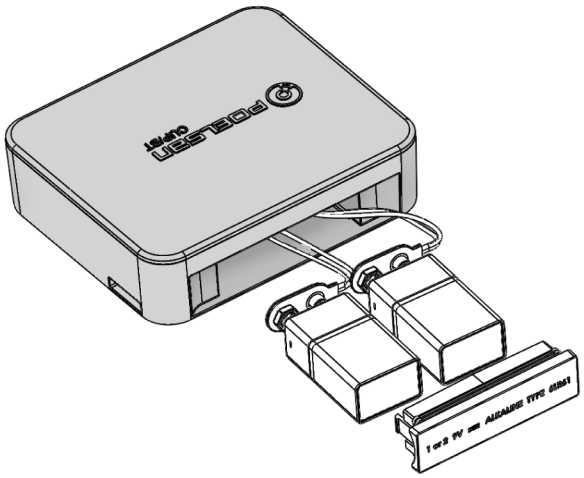
CUP/BT

Unidad de Control de Riego a Batería

Guía de Instalación

Bluetooth

Unidad de control de riego a batería gestionada con la aplicación móvil Poelsan CUP



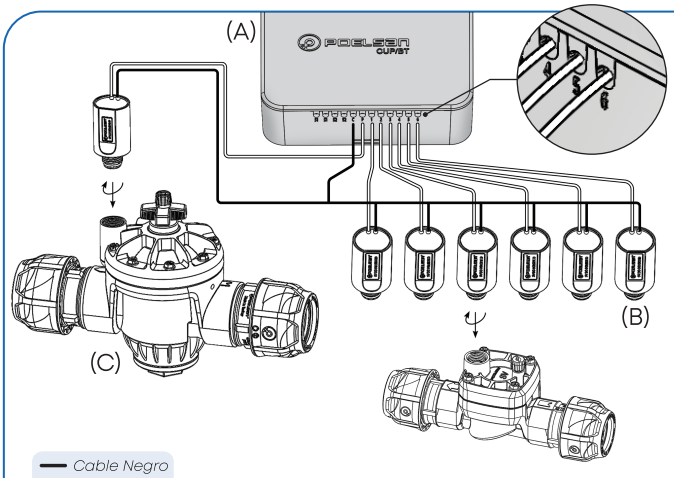
Conexión de la batería

La fuente de alimentación CUP/BT se proporciona con 1 o 2 pilas alcalinas de 9V. Ofrece una larga duración de uso durante toda la temporada con bajo consumo de energía

Tire de la tapa del compartimento de la batería en la dirección de la flecha y abra el compartimento de la batería.
Coloque una o dos pilas alcalinas de 9 voltios en los conectores de la batería. Para la colocación de las pilas, use la dirección opuesta de los cables del conector como referencia y colóquelas de manera horizontal y vertical, como se muestra en la imagen.
Coloque la tapa en su lugar y cierre el compartimento de la batería.

En caso de que se agote o se retire la batería, la información del programa se conserva gracias a la función de memoria de programa permanente.

Acciona solenoides de 9V DC-Latching
Cambie la batería de 9V una vez al año



Conexiones del solenoide

La válvula solenoide, mediante las señales recibidas de la unidad de control conectada al sistema de riego, inicia o detiene el flujo de agua en los tiempos establecidos.

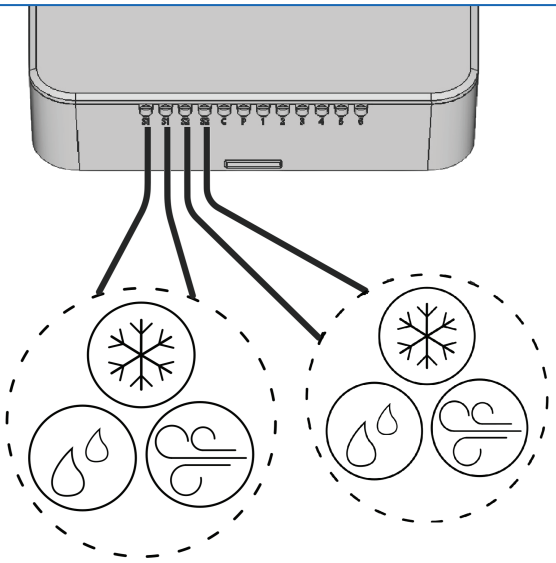
Conecte los extremos de los cables negros de cada solenoide (B) al único cable negro común que sale de la unidad de control (A)

Conecte el extremo del cable rojo del estación correspondiente que sale de la unidad de control (A) al único extremo del cable rojo de cada solenoide. Los números de estación están identificados debajo de los cables rojos de la unidad de control

Asegúrese de que todas las conexiones de los cables sean impermeables.

El cable naranja en la unidad de control es para la Válvula Principal/Bomba (C). Las válvulas solenoides de la Válvula Principal/Bomba (C) se utilizan para controlar, abrir y cerrar desde un solo centro. Su uso es opcional.

Longitud máxima del cable entre la unidad de control y el solenoide: 100 pies (30 m) con un tamaño de cable de 16 AWG (1,5 mm²)



Conexiones del sensor

Los sensores son dispositivos externos que el sistema de riego utiliza para detectar las condiciones ambientales. La unidad de control gestiona la activación o desactivación de los sensores conectados al sistema de riego

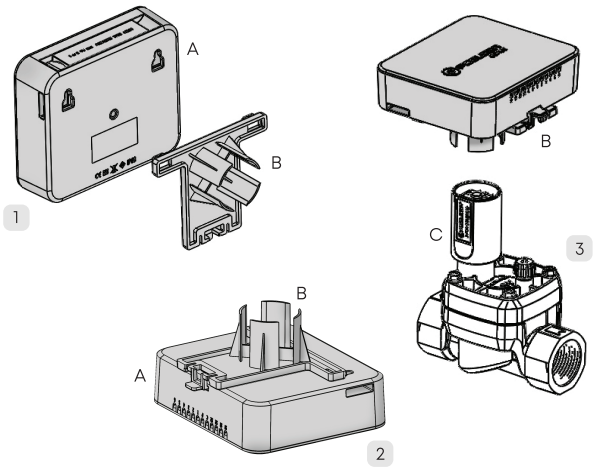
Conecte uno de los cables amarillos de las salidas S1 o S2 de Poelsan CUP/BT a un extremo del cable de su sensor, y el otro extremo al cable restante.

Para usar su sensor de manera activa, habilítelo desde la página de características adicionales en la aplicación móvil.

Asegúrese de que todas las conexiones de los cables sean impermeables.

Las salidas Poelsan CUP/BT S1 y S2 están diseñadas para soportar tres sensores diferentes. (Viento, Lluvia, Helada)

Sensor de lluvia: Detiene automáticamente el riego cuando comienza a llover
Retraso por lluvia: Todos los programas pueden ser desactivados hasta 7 días después de que se haya detenido el riego por lluvia
Sensor de helada: Evita el riego en condiciones de helada (por debajo de +3 grados), lo que previene daños en el sistema
Sensor de viento: Puede detener el riego en condiciones de viento fuerte para evitar que el agua se derrame.



Montaje

Alinee el accesorio de montaje (B) que salió de la caja debajo del dispositivo (A) 1

Inserte el accesorio (B) firmemente en el dispositivo (A) de manera que encaje en su lugar. 2

Alinee el accesorio de montaje (B) sobre la válvula solenoide (C) y presiónelo 3

Asegúrese de que el accesorio esté completamente ajustado a la válvula y sea estable. Verifique las conexiones de los cables

CUP/BT cumple con el estándar IP68. Es resistente al agua y al polvo

Aplicación móvil

La Unidad de Control de Riego a Batería CUP/BT se gestiona de forma remota conectándose mediante Bluetooth a un número ilimitado de dispositivos a una distancia de hasta 15 m a través de la aplicación móvil Poelsan Cup.

Inicie sesión en la aplicación POELSAN CUP en su teléfono inteligente o tableta. En la pantalla de inicio, regístrese utilizando la opción **'Registrarse'. Si lo prefiere, puede continuar sin registrarse seleccionando la opción 'Continuar sin registrarse',** lo que le permitirá realizar un control con funciones limitadas.

Toque el botón 'Agregar dispositivo'. Escanee las unidades de control cercanas. De los dispositivos listados en los resultados de escaneo, haga clic en la unidad de control que coincida con el SN en la etiqueta del paquete y agregue la unidad de control.
Para realizar el restablecimiento del dispositivo, toque el botón **'Restablecer dispositivo'** en la página de configuración del dispositivo en la aplicación móvil.

Descarga gratis para una experiencia de riego inteligente y descubre la comodidad!

Bluetooth