

CUP/BT

Unidad de control de riego a batería

Guía de términos



CUP-BT Unidad de control de riego a batería

Es el dispositivo que le permite gestionar su sistema de riego automático a través de Bluetooth con la aplicación móvil Poelsan Cup, permitiéndole controlarlo a una distancia de hasta 15 metros.

Estaciones

Son los puntos de control conectados a solenoides que dividen el sistema de riego en diferentes zonas o áreas. Cada estación puede activarse de forma independiente para regar una zona específica (por ejemplo, césped, jardín de flores, huerto). Cada estación puede ser nombrada según las necesidades.

Sensores

Los sensores son dispositivos externos que el sistema de riego utiliza para detectar las condiciones ambientales. Si lo desea, el usuario puede incorporar estos sensores a su sistema.

IP68

Es el grado de durabilidad del dispositivo que proporciona una protección superior contra el agua y el polvo.

Contraseña

Es la clave de seguridad utilizada para proteger el acceso a la unidad de control de riego y prevenir cambios no autorizados. Los usuarios solo pueden acceder al control del dispositivo ingresando la contraseña correcta. La contraseña evita que personas no autorizadas utilicen el sistema y aumenta la seguridad.

Memoria de programa permanente

Es una característica que asegura que los programas de riego se mantengan guardados durante hasta 3 días sin ser borrados, incluso si se corta la energía en la unidad de control.

Unidad de control Etiquetado

Es una característica utilizada para distinguir fácilmente los dispositivos cuando se gestionan múltiples unidades de control de riego a través de la misma aplicación móvil. Gracias a esta función, se puede asignar un nombre, número o etiqueta identificativa a cada unidad de control.

Riego manual

Es el funcionamiento inmediato del sistema de riego independientemente de los programas automáticos. El usuario puede utilizar la opción de riego manual para regar una zona específica o todo el sistema en cualquier momento.

Programa

Son los ajustes de programación utilizados para determinar el tiempo, la duración y las estaciones en las que se ejecutarán automáticamente las operaciones de riego. El usuario puede crear múltiples programas (por ejemplo, programas de riego por la mañana y por la tarde).

Gestión de Sensores (Lluvia, Helada, Viento)

En la gestión de sensores, se controla el estado activo o inactivo de los sensores conectados al sistema de riego.

Sensor de lluvia: Detiene automáticamente el riego cuando comienza a llover.

Retraso de lluvia: Todos los programas pueden ser desactivados hasta 7 días después de que se detenga el riego debido a la lluvia.

Sensor de helada: Evita el riego en condiciones de helada (por debajo de +3 grados), evitando así daños al sistema.

Sensor de viento: Puede detener el riego en condiciones de vientos fuertes para evitar que el agua se disperse.

Riego estacional

Es una característica que permite ajustar el volumen de riego de acuerdo con las condiciones climáticas de diferentes épocas del año en forma de porcentaje. Por ejemplo, durante el verano, cuando se necesita más agua, se aumenta el tiempo de riego, mientras que en invierno se reduce.

Retraso de válvula principal

Es el tiempo de retraso definido para la apertura o cierre de la válvula principal. Esto permite que el sistema gestione el flujo de agua de manera equilibrada durante el inicio o finalización del riego.

Retraso de estación

Es una característica que permite ajustar un tiempo de retraso entre diferentes estaciones (zonas de riego) durante las operaciones de riego. Esto se utiliza para regular la presión del agua y asegurar un riego eficaz.

Retraso de riego (Suspensión)

Es una característica que permite suspender temporalmente los programas de riego durante un período específico. Por ejemplo, en casos de lluvias intensas o situaciones especiales, las operaciones de riego pueden ser suspendidas por completo.

Ciclo y mojado

Es la práctica de realizar el riego en ciclos con intervalos específicos para que el suelo absorba mejor el agua. Por ejemplo, un ciclo de riego de 15 minutos seguido de 10 minutos de espera permite una absorción más eficiente del agua en el suelo.

Sincronizar con el dispositivo

Significa actualizar o sincronizar la conexión entre la aplicación móvil y la unidad de control de riego. Este proceso asegura que la hora, la configuración de los programas y los datos de los sensores en el móvil coincidan con los del dispositivo.

Encender/Apagar

Es una característica utilizada para activar o desactivar todo el sistema en la unidad de control de riego.

Actualización de Firmware

Es el proceso de actualizar el software operativo de la unidad de control de riego para agregar nuevas características, corregir errores o mejorar el rendimiento del sistema. El usuario puede realizar esta actualización a través de la aplicación móvil.

Ajustes de calendario

Es una característica que permite al dispositivo gestionar automáticamente las operaciones de riego según días y horas específicos. Gracias a los ajustes de calendario, los usuarios pueden personalizar los programas de riego según los días y horas específicos de la semana.

Personalizado

Es un ajuste que permite al usuario definir completamente los días de riego según sus necesidades. Puede programar el riego seleccionando días específicos de la semana.

Por ejemplo: el riego se realizará los lunes, miércoles y viernes; en los demás días, el riego estará apagado.

Días Pares

Es un ajuste de calendario que asegura que el riego solo se realice en los días pares del mes.

Por ejemplo: el riego se activará en los días 2, 4, 6, 8... y así sucesivamente.

Días Impares

Es un ajuste de calendario que asegura que el riego solo se realice en los días impares del mes.

Por ejemplo: el riego se activará en los días 1, 3, 5, 7... y así sucesivamente.

Días sueltos excepto el día 31:

Es un ajuste que asegura que el riego solo se realice en los días impares, teniendo en cuenta situaciones especiales como el día 31 del mes. Sin embargo, si el día 31 existe en el mes, no se realizará el riego.

Por ejemplo: el riego se realizará en los días 1, 3, 5... pero se excluye el día 31.

Días alternos

es un ajuste de calendario que permite que el riego se repita en intervalos de días específicos. El usuario puede elegir que el riego se realice cada X días.

Por ejemplo: el riego se realiza cada 3 días (el riego se realiza el día 1, luego el día 4 vuelve a comenzar)

