

El objetivo de este tipo de dispositivos es el de actuar sobre dispositivos para poder controlar el riego desde la plataforma SOFTGREEN, por ejemplo, los solenoides de las electroválvulas para poder abrir o cerrar el riego de un sector.

## Características:

- Dotado de comunicaciones inalámbricas de bajo consumo.
- Permite control de tensiones positivas y negativas (permite el control sobre la mayoría de electroválvulas del mercado).
- Control sobre un solenoide o motor de agua.
- Alimentación por electricidad o baterías.
- Monitorización de nivel de batería y envío de alerta ante niveles bajos.
- Bajo consumo.
- Ubicación del nodo polivalente: En arqueta, en poste o armario para evitar vandalismos.
- Limitación automática de riegos. Tras 1 hora de riego el nodo detendrá el riego automáticamente.

El actuador está equipado con líneas digitales que permiten la cuenta de pulsos generados por los contadores de pulsos conectados a los contadores de agua (\*).

A continuación se describen las especificaciones técnicas más relevantes:



	<b>SGREEN-SCS-ACT</b>
<b>Comunicaciones</b>	868 MHz/2,4 GHz/Lora
<b>Control solenoides</b>	Control sobre 1, 2, 3 y 4 solenoides Tipo Latch 9V DC
<b>Alimentación</b>	AC: 220V o DC: Ion Litio 3,7V 7,8 Ah
<b>Encapsulado</b>	IP-67

(\* ) Solo para dispositivos alimentados con electricidad.