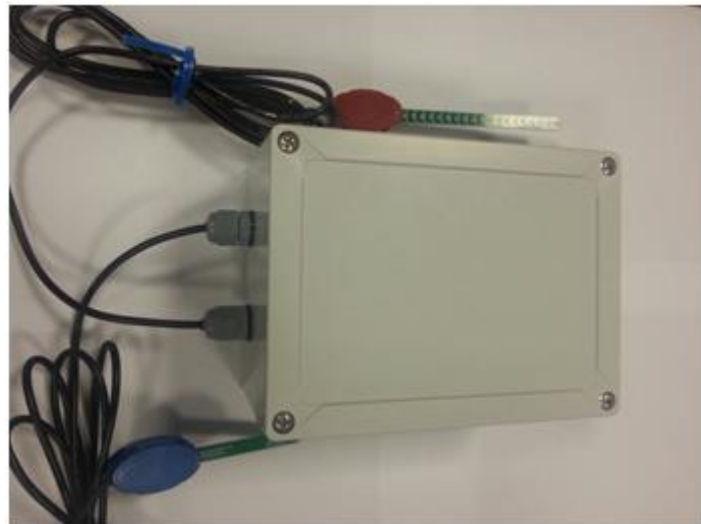


Los nodos de monitorización de suelo toman mediciones de humedad y temperatura del suelo cada cierto tiempo y lo envían a la plataforma SOFTGREEN.

Características:

- Dotado de comunicaciones inalámbricas de bajo consumo.
- Configuración remota de la tasa de envío de mediciones.
- Alimentación por electricidad o por batería.
- Monitorización de nivel de batería y envío de alerta ante niveles bajos.
- Bajo consumo.
- Ubicación del nodo polivalente: En arqueta, en poste o bien enterrado para evitar vandalismos.
- La sonda trabaja en un amplio rango de temperaturas.

Existen dos versiones del dispositivo, equipado únicamente con sensor de humedad suelo o con sensor de humedad y de temperatura del suelo. A continuación se describe la especificación técnica:



	SGREEN-SCS-HT	SGREEN-SCS-H
Comunicaciones	868 MHz/2,4 GHz/Lora	
Sensores	Humedad del suelo Temperatura del suelo	Humedad del suelo
Alimentación	AC:220V o DC: Ion Litio 3,7V 7,8 Ah	
Encapsulado	IP-67	