

**101990941**

## SENSOR DE FUGA DE AGUA LORAWAN - EU868



### DESCRIPCIÓN:

El LWL02 es un sensor de agua LoRaWAN. Cuando hay agua entre las dos sondas de metal, LWL02 indica un evento de fuga de agua y envía un enlace ascendente a los servidores de IoT a través de la red LoRaWAN.

### CARACTERÍSTICAS:

- Bajo consumo de energía: 2 pilas AAA LR03 que funcionan durante mucho tiempo hasta 2 años.
- Transmisión de datos de largo alcance: los datos se pueden transmitir dentro de un rango de 3 ~ 5 kilómetros.
- Soporte para múltiples plataformas: Rápido de usar en plataformas como Helium y TTN.
- Función de alarma: se advertirá el evento de fuga de agua.
- Configuración de parámetros flexible: Admite comandos AT para cambiar parámetros, puede configurar parámetros de forma remota a través de LoRaWAN Downlink.

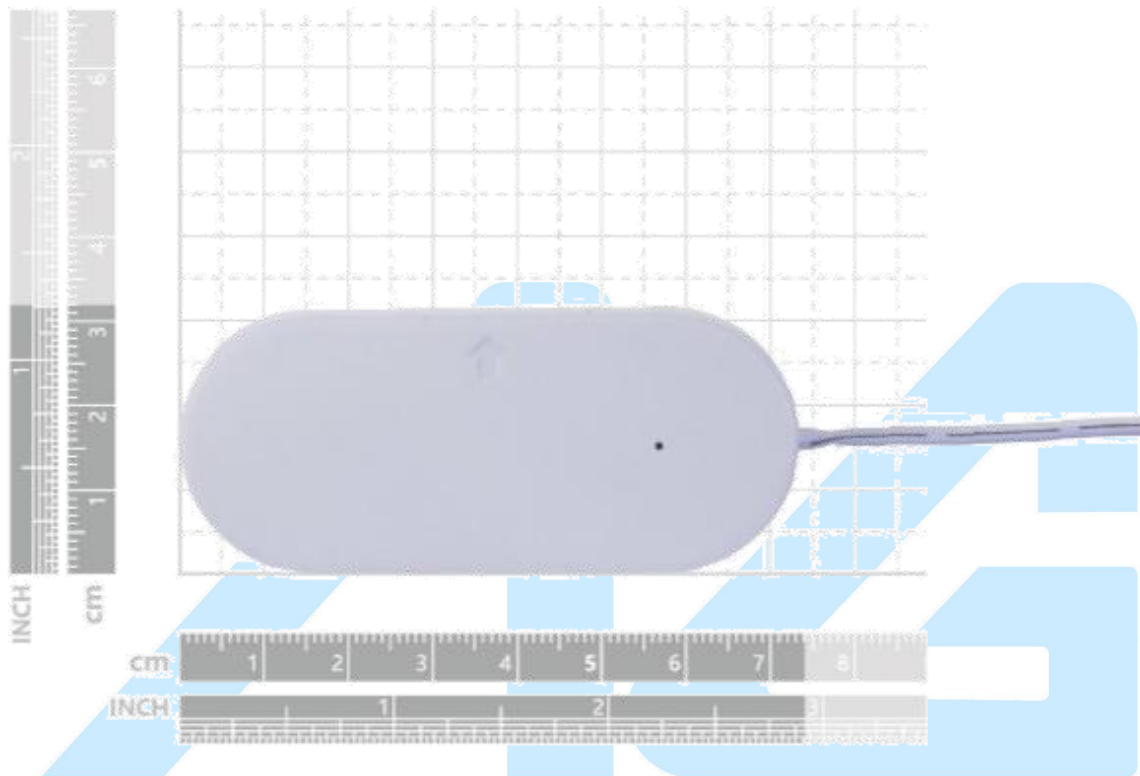
### ESPECIFICACIONES:

LWL02 funciona con 2 pilas AAA y tiene un uso prolongado, estas dos pilas pueden proporcionar alrededor de 16 000 ~ 70 000 paquetes de enlace ascendente, lo que da como resultado una vida útil de la batería de 2 a 10 años. Después de que se agote la batería, el usuario puede abrir fácilmente la carcasa y reemplazarla con 2 baterías AAA comunes.

Enviaré datos periódicamente todos los días así como para cada evento de fuga de agua. También cuenta los tiempos de fuga de agua y calcula la duración de la última fuga de agua. Los usuarios también pueden deshabilitar el enlace ascendente para cada evento de fuga de agua; en su lugar, el dispositivo puede contar cada evento y enlace ascendente periódicamente.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022

## DIMENSIONES:



Para mayor información:

[https://files.seeedstudio.com/products/101990941/%3F%3F%3F%3F%3F%3F/LWL02 LoRaWAN Water Leak UserManual v1.3.pdf](https://files.seeedstudio.com/products/101990941/%3F%3F%3F%3F%3F%3F/LWL02%20LoRaWAN%20Water%20Leak%20UserManual%20v1.3.pdf)

*Electrónica*  
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022