



# HOJA DE PRODUCTO GIR NOVA

**GIR** es un sistema específicamente desarrollado para la **G**estión **I**nteligente de **R**aee mediante la aplicación de **IoT** (Internet of Things).



## DESCRIPCIÓN GIR NOVA

**GIR NOVA** es un sensor volumétrico específicamente desarrollado para contenedores de pequeño tamaño (Residuos Raee) y es el corazón del sistema GIR.

Utiliza la tecnología TOF (Time of Flight), la tecnología TOF se ha mostrado más exacta que la de ultrasonidos para residuos de pequeño tamaño y sobre superficies vidrio.

**GIR NOVA** funciona indistintamente con el sistema de comunicación inalámbrico Sigfox y, en zonas de baja cobertura, con GPRS. Seleccionando la mejor cobertura con multioperador.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Sensor para medición volumétrica de contenedores**

**Parámetros de frecuencia de envío configurables**

**Comunicación Sigfox o GPRS**

**Batería de litio de hasta 2 años de duración\***

**Fácil instalación por tornillos para contenedores de pequeño tamaño**

\* Dependiendo de la frecuencia de envío

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Comunicación

Versión Sigfox RC1

Versión Celular

Antena interna

### Sensores

Medida de tiempo de retorno de haz de luz infrarroja. Promediado de 10 muestras. Ángulo de 25°.

Rango: 50mm hasta 1.200mm.

### Alarmas:

- Llenado configurable
- Batería baja
- Selección de operador (GPRS).

Dimensiones: 75x75x35mm.