

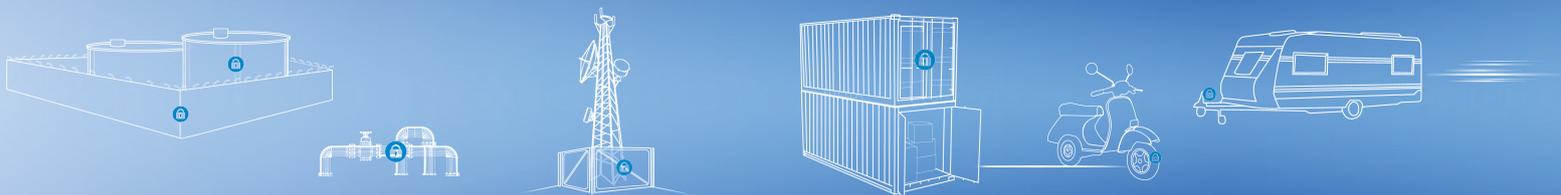


# GPI Defender

➤ Candado con localización GPS, control y seguridad de bienes vallados y perímetros de seguridad, maquinaria de obra, armarios de intemperie y cerramientos de puertas.

## Características Clave:

- Tecnología GPS / GLONASS con chipset U-BLOX de última generación.
- Comunicación GSM / GPRS cuatribanda Motorola con cifrado de datos patentado.
- Sensor de movimiento y acelerómetro integrado.
- Sensor de impacto, manipulación y corte del candado o cadena.
- Sensor de apertura y cierre del candado, con alertas, incluyendo informe de horarios.
- Candado de alta seguridad con 2 llaves Mul-T-Lock y tarjeta de duplicación de llaves.
- El kit incluye 2 baterías de ION/LITIO de 900 mAh, cargador externo y 2 llaves Mul-T-Lock.
- Funda de goma\* con **protección IP67** que lo hace impermeable al agua y al polvo.
- Visualización de tracking, informes, y programación de alertas desde la plataforma "GPI WEB"
- Eventos y avisos Perimetrales programables (salidas y entradas de zonas).
- Notificaciones y alertas por APP/EMAIL/WEB a través de "GPI WEB" y APP (Android&iPhone).
- Tarjeta M2M de datos incluida en la mensualidad.
- Alta duración de batería. Hasta varios meses según programación.
- Cumple con todos los certificados de industria en la CE. (TÜV, FC, E1, RoHS)
- 2 años de garantía en el dispositivo.



# GPI Defender

## Especificaciones generales

<b>Ubicación</b>	Tipo Tiempo de primer posicionamiento (TTFF) Precisión del posicionamiento Velocidad Tipo de antena	GPS, GLONASS (opcional) 12 s (arranque en caliente) 10 m CEP (50%) 0,2 m/s (50%) Integrado (oculto)
<b>Especificaciones ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Índice de protección	-20°C a +60°C -40°C a +85°C IP65
<b>CPU</b>	Memoria RAM estática Memoria permanente Memoria flash	128 Kb 34 Kb 2048 Kb
<b>Batería</b>	Tipo Capacidad	Polímero Litio 3.7V 700mAh
<b>GSM Comunicación</b>	TIPO REDES	UBLOX LEON-G100/LISA-U200 GSM: 850/900/1800/1900 UMTS: 800/850/900/1700/1900/2100 SMS, GPRS, HSDPA 850/900 clase 4 (2 W) 1800/1900 clase 1 (1 W)
<b>Especificaciones físicas</b>	Dimensiones Peso	20 x 11 x 5 (cm) 625 g
<b>Acelerómetro</b>	Tipo Objetivo	3 ejes, resolución de 0,1 g Identificar e informar sobre impactos
<b>Puerto de acceso</b>	Tipo	USB
<b>Consumo de potencia (mA)</b>	En suspensión/Inactivo Solo GPS Solo GPRS GPS y GPRS	0.05 105 80 165

