



-  Tamaño compacto
-  Auto instalación muy sencilla
-  Resistente al agua
-  Bajo consumo de energía
-  Configuración remota
-  Reporte de tiempo programable
-  Geo cercas
-  Alarma de aparcamiento
-  Paquete de datos de choque
-  Muestreo de GPS de 1 segundo
-  Monitoreo de hábitos de manejo
-  BLE 4.2 (GB100P)


## Serie GB100

Dispositivos telemáticos para aseguradoras, montaje sobre la batería del vehículo; lo que permite al cliente instalarlos el mismo y con un costo menor de instalación.

 | 75g

 | 91.5mm(L) × 51.5mm(W) × 11mm(H)

 | -20°C ~ +70°C

 | Voltaje de operación: 8V a 32V DC  
Altas temperaturas, NiMH, 200 mAh

La serie GB100 incluye dos modelos de dispositivos telemáticos para aseguradoras, los cuales permiten diferentes frecuencias de muestreo y compatibilidad Bluetooth. Los dispositivos se colocan de manera simple sobre la batería del vehículo, lo que permite una instalación de muy bajo costo o que el cliente puede realizar por sí mismo.



## GB100 Series Models

	Región	Banda operativa	Tipo de receptor GNSS	Acelerómetro	Bluetooth	Certificación
GB100	Global	GSM 850/900/1800/1900 MHz	Receptor GNSS u-blox All-in-One	Acelerómetro interno de 3 ejes 100 Hz	N/A	Marca CE/E
GB100P	Global	GSM 850/900/1800/1900 MHz	Receptor GNSS u-blox All-in-One	Acelerómetro interno de 6 ejes 1600 Hz	Protocolo BLE 4.2	E-Mark/CE

## Installation Guide



## Interfaces

Antena GSM	Interna
Antena GNSS	Interna
Antena BLE (GB100P)	Interna
Indicador LED	GSM, GNSS, PWR

## Protocolo de comunicaciones

Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Monitoreo alimentación externa	Reporte/alerta de energía externa y estado de la batería
Reporte de tiempo programable	Reporta el estado del dispositivo y la posición basado en los parámetros de distancia, intervalos de tiempo preestablecidos, kilometraje o una combinación de estos
Geo cercas	Alerta basada en geo cercas y en el aparcamiento; Se pueden definir hasta 20 cercas geográficas
Alerta de velocidad	Alerta de velocidad inusual a través de un monitoreo flexible de la velocidad
Monitoreo de hábitos de manejo	Detección de conductas agresivas, incluyendo frenado brusco, aceleración brusca, etc.
Paquete de datos GPS comprimidos	Captura de datos GPS hasta cada 1 segundo mientras el vehículo este encendido
Paquete de datos de choque	Recopilación de datos de accidentes desde el acelerómetro hasta 15 segundos antes y después de un incidente