

# STARLINKONBATT



## Dispositivo de seguimiento impermeable compacto

**StarLink OnBATT** es un dispositivo de seguimiento de vehículos de tamaño pequeño, diseñado para permitir una instalación rápida en la batería de un vehículo. StarLink OnBATT admite aplicaciones como UBI (seguro basado en el uso) o seguimiento de motocicletas y proporciona una carcasa impermeable, comunicación inalámbrica estándar de corto alcance para accesorios, complementos e integración con aplicaciones móviles (opcional).

**StarLink OnBATT** viene con la tecnología de seguridad de Ituran, que proporciona información en tiempo real sobre comportamientos de conducción inseguros, como conducción descuidada, accidentes, infracciones de velocidad, etc. Identifica automáticamente 20 tipos diferentes de maniobras, en 3 niveles de gravedad: Regular, Agresivo y Peligroso.

Como parte de la tecnología de seguridad de Ituran, **StarLink OnBATT** también está equipado con el modo 'Black-Box', que detecta eventos de accidentes en tiempo real y almacena todos los datos antes y después del accidente, con una alta tasa de muestreo de 100 veces por segundo para un análisis preciso después del accidente.

Para la instalación, simplemente pegue el dispositivo en la parte superior de la batería del vehículo, conecte la alimentación y el dispositivo estará instalado y operativo.

## Características Principales

- Dimensiones reducidas
- Proceso de instalación rápido
- Monitoreo del comportamiento del conductor
- Caja negra de accidentes
- Resistente al Agua

## Variantes disponibles para elegir:



Acelerómetro y giroscopio 3D de alta sensibilidad compatibles con la tecnología de seguridad de Ituran para el análisis del comportamiento de conducción y la función BlackBox. La tecnología puede identificar 20 tipos de maniobras en 3 niveles. La funcionalidad ofrece alertas de comportamiento de conducción basadas en eventos.



El dispositivo viene con un módulo de comunicación de RF de corto alcance estándar bidireccional. Que se puede utilizar para transmitir datos entre el dispositivo y un teléfono móvil/tableta o leer datos de una variedad de sensores y etiquetas externos (Opcional)



El dispositivo viene con una variedad de opciones de tecnología de comunicación celular para elegir: módulos 2G (GPRS), 3G (UMTS), 4G (LTE - con ancho de banda seleccionado e implementaciones CAT: CAT-M1, CAT1, CAT4).



El dispositivo viene con un puerto de encendido dedicado.

## Especificaciones Técnicas

### Hardware

Celular	Variante 2G: GPRS Quad-Band 900/1800/850/1900 Variante 4G: Bandas LTE CAT1-1/2/3/4/5/7/8/28/40 Bandas WCDMA: 1/2/5/8, GPRS Cuatribanda, CAT-m1 1/2/3/4/5/8/12/13/18/19/20/26/28/39 Todas las opciones de telefonía móvil vienen con una antena integrada optimizada.
Ubicación	GPS/GLONASS/QZSS/Galileo, Sensibilidad -167 dB, AGPS, Adquisición (normal): frío <35s, cálido <30s, caliente <1s, precisión: <2,5m CEP Antena optimizada integrada
Comunicación	TCP/IP, mensajes de texto, comunicación de corto alcance estándar de 2.4Ghz v4.0 (con variante iRF)
Puertos de Entrada	Puertos de entrada IGN (dependiendo de la variante)
Fuente de alimentación	9-32VDC, 20-30mA
Batería de respaldo	Recargable, 3.6V, 350mAh (Li-ion)
Registrador de datos	Hasta 8000 registros
Configuración/actualización del firmware	OTA, configuración de parámetros, programación de software

### Entorno

Temperatura de funcionamiento	-20 a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85° C
Dimensiones	10cm x 5.9cm x 2.3cm
Durabilidad	IP66 Resistencia al agua
Peso (NETO)	120 g
Máx. Humedad relativa	70(±5)%