



Frozen



## DESCRIPCIÓN

Ranger Frozen es la solución de SATELIUM para vehículos con necesidades específicas de mantenimiento de un determinado rango de temperatura.



## FUNCIONES

### Hardware:

- Detección de conexión y desconexión.
- Smart-track: registro de tiempos, distancias, ángulo, encendido...
- Resistente al agua
- Batería incorporada
- Alerta contra robos o manipulaciones
- Instalación rápida y sencilla, en menos de una hora

### Software:

- Localización en tiempo real
- Histórico de recorridos
- Control de tiempos de parada y períodos de ralentí
- Configuración de geocercas

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Ciclomotores
- Motos de gama alta y gran cilindrada
- Flotas profesionales de motos: alquiler de vehículos, reparto, logística, etc..

## VENTAJAS

- Batería independiente
- Ahorro
- Seguridad
- Control en tiempo real
- Conducción eficiente
- Productividad

## INCLUYE



HARDWARE



SOFTWARE



SIM

## Condiciones Económicas y Garantías

Incluye garantía SATELIUN de dos años, hardware, software y comunicaciones. Disponible cuota mensual.

- Opción sin cuotas mensuales  
- Sin permanencia

## Especificaciones Técnicas

### GSM:

- Quad-band 900/1800 MHz; 850/1900 Mhz
- GPRS clase 10 (hasta 85,6 kbps)
- SMS (texto/datos)

### Interfaz:

- 1 entrada digital reservada para monitorización del estado de arranque
- 3 entradas digitales
- 2 entradas analógicas
- 2 salidas colector digital (para conectar relays externos, LED, buzzers, etc)
- Protocolo 1-Wire®
- Sensor de movimiento
- Alimentación 10/24 V DC
- Antena interna GSM
- Antena interna GPS/GLONASS
- 3 LEDsde Status
- Puerto USB
- Actualización de configuración y firmware (FOTA y vía cable USB)

### GPS/GLONASS:

- Protocolo compatible NMEA. Mensajes: GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG, TXT
- 32 canales GPS/receptor GLONASS
- No menos de -160 dBm

## Opciones de Producto

### DIGITALES

#### Entradas (3máx.)

- Apertura de puertas
- Sonda adicional de temperatura
- Botón de alarma
- Alarma de impacto

#### Salidas (2máx.)

- Inmovilación remota
- Actuación claxon
- Actuación luces intermitentes

### ANALÓGICAS

#### Entradas (2máx.)

- Sensor de combustible