



MONSAT
MONITOREO SATELITAL



Global Tracker **GT-3400**

EI GT3400 es un dispositivo de rastreo satelital portátil que cuenta con un perfil delgado y de ultra bajo consumo de energía con baterías de alta duración reemplazables, lo que es ideal para el seguimiento de remolques, contenedores y otros bienes.



Características esenciales:

- Cobertura mundial con servicio 100% Satelital.
- Localización en tiempo real.
- Auto-reporte por Arranque o Parada (al estacionarse o emprender la marcha).
- Auto-reportes programables por tiempo y distancia.
- Reporte de uso en horario no autorizado.
- Alerta por salida o entrada de zonas y rutas virtuales (Geocercas)
- Equipo y antenas de diseño discreto y fácil de ocultar.
- Batería interna integrada de alta duración (hasta por 1 año).
- Ideal para monitoreo de Flotillas de cajas secas y refrigeradas, contenedores o plataformas.





MONSAT
MONITOREO SATELITAL



El GT3400 es una solución versátil y adecuada para muchas aplicaciones de seguimiento de activos móviles, pero es especialmente útil para monitorear la ubicación de remolques y contenedores.

Es fácil de usar e instalar, utiliza una red de satélites geostacionarios y dos vías de comunicación por satélite con protocolos especiales para enviar informes, estados y su posiciones geográficas por medio de órdenes enviadas remotamente.

El **GT3400** mantiene el dispositivo oculto y fuera de la vista de aquellos que podrían dar un mal uso o manipulación al equipo. En el caso de robo, la precisión de localización proporcionada por el Sistema GPS de este dispositivo asegura la rápida recuperación del remolque.

El **GT3400** cuenta con sensores de movimiento que le permiten saber si el activo está parado o en movimiento. Además que cuenta con la disposición de solicitar la localización de los activos en tiempo real.

Esta potente característica ayuda a reducir el número de mensajes enviados vía satélite reduciendo así los costos mensuales de tiempo de uso y consumo de batería.

Las baterías de alta resistencia del **GT3400** puede conservar la carga hasta por 1 año dependiendo del uso de auto-reportes que se programen.

El uso del **GT3400** puede aumentar la eficiencia en la utilización y el despliegue de camiones, contenedores y otros activos de servicio móvil. Mejorar la seguridad y ayuda a prevenir y reducir el robo de cargas ayudando a recuperar sus bienes rápidamente y reduce los costos de seguros.

Instalación fácil y rápida:

Reduce el tiempo y costos de instalación y se asegura de que el activo esté de vuelta en el campo rápidamente.

Comunicación de dos vías:

Permite la comunicación entre el dispositivo y el usuario utilizando 2 vías de transmisión de datos para un mejor control del rastreo en tiempo real.

Servicio 100% Satelital:

Asegura la comunicación constante por medio del servicio satelital.

Bajo tráfico de Trasmisión de datos:

Permite recibir comandos por vía remota y responder rápidamente a la plataforma sin retrasos.

Configuración por aire:

Permite cambiar la mayoría de los parámetros de configuración desde una central remota.

Precisa y rápida comunicación GPS:

Permite mostrarle al usuario cada posición GPS con precisión y rapidez.

Aspecto ligero y discreto:

Los detalles de diseño ligero lo convierten en un dispositivo discreto y fácil de ocultar.

Bajo consumo de energía:

El bajo consumo de energía alarga el tiempo de operación de su dispositivo de rastreo hasta por un año.

Paquete de baterías reemplazables:

Cuenta con un juego de baterías de fácil reemplazo.

Sensor de movimiento Integrado:

Cuenta con un sensor de movimiento que dispara eventos de auto-reportes en cada Arranque, Parada o para indicar la trayectoria del viaje.

Tamaño:

11,5 cm x 20,3 cm x 2,1 cm (sin batería)
11,5 cm x 50,8 cm x 2,1 cm (con batería)

Of.(664)624-1041 Cel. (664)674-1539
director@monsat.com.mx
01 800 7882939

copyright©2011 Monsat Monitoreo Satelital
Sitio web <http://www.monsat.com.mx>
E-mail: info.dir@monsat.com.mx
lada sin costo 01-800-7882939





MONSAT

MONITOREO SATELITAL

**Peso:**

< 454 Gramos (sin batería)

Temperatura al aire libre:

-40 ° C a +85 ° C

Temperatura de almacenamiento:

-55 ° C a +85 ° C

Resistencia al medio ambiente:

Cumple con los códigos de seguridad SAE J1455

Batería:

Bajo perfil de consumo

Rango de voltaje:

4,5 a 9,5 voltios

Consumo de energía (7.2VDC):

Modo de espera: <5 8 mW

Modalidad de transmisión: < 9,5 W

Modalidad de recepción: < 547 mW

Consumo de energía del GPS: < 662 mW

Comunicación Satelital:

1626,6 a 1660,5 MHz (Tx)

1525 - 1559 MHz (Rx)

Tx 11 bytes, 350 puntos básicos

Rx Hasta 38 bytes, 1200 bps

Angulo de elevación:

20 ° a 90 ° para enlace de comunicaciones

10 ° a 90 ° para el GPS

Funcionalidad y Precisión del GPS:

En frío: <40 segundos; En caliente: <16 segundos

11 metros, el 95% del tiempo

Capacidades de programación:

Disponible para localización en tiempo real por medio de comandos por vía remota

Cambio de la programación de los auto-reportes programados por aire.

Otras funciones:

Sensor de movimiento integrado para disparo de eventos de arranque o paradas.

Códigos para pedidos en piezas reemplazables:

6100086-XX: Terminales con el paquete de batería.

6100076-XX: Kit de montaje y cubierta del conector de la batería.

6100069-XX: Terminales

6100074: Batería de alto rendimiento.

6000466-20: Set de cables de configuración

6000447: Soporte VHB de montaje.

A cerca del Gt3400:

El Monsat Global Tracker **GT3400** es un terminal de comunicación satelital altamente integrado utilizado solamente para aplicaciones de rastreo cuando no hay disponibilidad de energía en un bien. La batería de campo reemplazable, no recargable de litio se monta en el mismo soporte que la terminal satelital, eliminando la necesidad de cables o conexiones alámbricas. El tiempo de instalación es mínimo, menos de 15 minutos, solamente quite el magneto de desactivación.

