



# SmartOne Solar™

## Rastreador de Activos via Satélite que funciona con Energía Solar

El SmartOne Solar es un producto de última generación de la línea de productos SmartOne de Globalstar. Este dispositivo opera con la red satelital de Globalstar una de las más modernas y rápidas del mundo, debido a su autonomía Solar no necesita mantenimiento, proporciona un monitoreo remoto y brinda diferentes intervalos de rastreo lo que permite configurar de la mejor manera los tiempos e informes para la entrega de información personalizada. El SmartOne Solar tiene certificaciones de seguridad y de dispositivos incomparables como ATEX, IECEx y Norteamérica, IP68 / 69K, certificaciones HERO y otras para satisfacer las necesidades de cada aplicación.

**Deje que SmartOne Solar optimice sus operaciones M2M hoy mismo.**



### BENEFICIOS

- Es un dispositivo que no necesita mantenimiento, recargable con energía solar, recarga sus baterías proporcionándoles hasta 8+ años de vida útil
- Proporciona informes confiables de localización de activos desplegados en todo el mundo, lo que brinda completa seguridad y mejora la eficiencia de su negocio
- Fácil de instalar, ya que el embalaje simple no requiere arneses, alimentación externa o antenas externas
- Amplia gama de capacidades de informes, incluyendo:
  - Informes de localización GPS en 4 modos
  - Geocercas con ajuste de rango configurable
  - Informes fijos o en movimiento
  - Reducción de los modos de recuperación de mensajes y robos
  - Recibe y transmite datos de sensores externos
- Dos tipos de contacto: seco o por niveles de voltaje
- Función de velocidad y gestión seleccionable por el usuario

### CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE

- La herramienta de software de configuración funciona en un PC via cable serial
- La interfaz Bluetooth también se puede utilizar para cambios de configuración

### APLICACIONES POTENCIALES

- Transporte: Monitorear y rastrear los activos y los movimientos de la flota incluso en lugares remotos
- Petróleo y Gasolina: ayuda a movilizar y desplegar activos de alto valor en la prospección y exploración de campo
- Construcción: Determine si, cuándo y dónde se está utilizando su valioso equipo
- Seguridad: Mantenga un registro de todos sus activos móviles como vagones, tanques de propano, etc.
- Marina: Monitorear y rastrear los activos de alto valor, tales como embarcaciones, barcasas y contenedores, en el muelle y fuera de la costa
- Otros usos industriales: Minería, silvicultura, entidades de gobierno, pesca, etc.

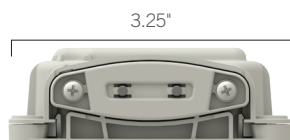
Visite [www.globalstar.com/es-la/smartonesolar](http://www.globalstar.com/es-la/smartonesolar) para obtener más información.



# SmartOne Solar™

Opera con energía solar y se comunica por vía satélite, dispositivo ideal para el rastreo de activos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PARTE DELANTERA




PARTE LATERAL



PARTE TRASERA

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

<b>DIMENSIONES</b>	3.25" (A) X 7" (L) X 1.125" (A) 8.26 CM (A) X 17.78 CM (L) X 2.86 CM (L)
<b>PESO</b>	13.5 OZ/385 G Con aparato de montaje opcional 40.57 oz. (1150 g)
<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	-40 °a +85 ° C**
<b>INPUT VOLTAGE</b>	10 A 48 VDC
<b>BATTERY TYPE</b>	Viene con baterías recargables NiMH incluidas (no son reemplazables)

<b>CERTIFICACIONES</b>	- FCC, ISED, CE, AUS/NZ (PENDIENTE) - ANATEL (PENDIENTE), JQA (JAPAN), - IFT, INDONESIA
<b>CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD INTRÍNSECAS:</b>	- ATEX/IECEx  II 1 G, Ex ia IIC T4 Ga Para aplicaciones internacionales de la Zona 0, HERO
<b>NORMAS</b>	- Norteamérica cETLus: - Clase I, División 1, Grupos A-D, T4 - Clase I, Zona 0, AEx ia IIC T4 Ga - Cumple con WEEE - GMPCS-MoU - IP68/69K - MIL-STD-810G para: - Inmersión - Resistencia al impacto - Niebla Salina - Atmósfera Ácida - Humedad - Vibración

## ACCESORIOS

- Cable de configuración USB de Globalstar (Nº de pieza 2030-0261-01)\*
- Cable de entrada universal Globalstar (Nº de pieza 2030-0265-04)\*
- Soporte de montaje de acero inoxidable (Nº de pieza 7000-0278-01)
- Dongle Bluetooth (Nº de pieza 1950-0105-01)

**TECNOLOGÍA SATELITAL** Operado bajo la constelación global de satélite LEO utilizando la red de datos Globalstar Simplex.

## CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS

### REPORTE DE INFORMACIÓN ALTERNATIVA

- Reportes supervisados se activan por alarma o movimiento
- Transmite la ubicación del GPS en el intervalo o durante el tiempo programado o mientras la alarma permanece activa

### ACCELERÓMETRO INTEGRADO

- Mensaje de de inicialización de movimiento y detención
- El sensor de velocidad/movimiento integrado envía mensajes al inicio y parada de cualquier movimiento

### MENSAJERÍA ESTÁNDAR

- Encendido, localizar GPS, transmitir localización, reanudar la configuración de 'durmiendo'
- 12 configuraciones programables para dormir/apagar

### CAMBIO DE UBICACIÓN

- Informes de alerta de robo basados en la distancia
- Modo de mensajería reducida

### CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN SERIAL

- Mensajes definidos por el usuario
- Capacidad de E/S en serie (TTL) para interactuar con sensores pasivos, remotos e inteligentes y entregar mensajes definidos por el usuario
- Interfaz Bluetooth para la configuración / actualizaciones de software

\* El dispositivo no es intrínsecamente seguro cuando estos cables están conectados.

\*\* Mientras sea funcional en el rango de temperatura de funcionamiento especificado, el uso del SmartOne Solar por encima de 60 ° C puede causar degradación de la señal de RF y disminución de la duración de la batería de la unidad.

Visite [www.globalstar.com/es-la/smartonesolar](http://www.globalstar.com/es-la/smartonesolar) para obtener más información.