

PosiTracker | QS LTE



Manual de Usuario

Resumen

PosiTracker | QS LTE es un dispositivo de seguimiento GPS autónomo utilizado principalmente para la localización de activos cuando no hay una fuente de energía disponible. El dispositivo es altamente portátil y cuenta con una batería de larga duración.

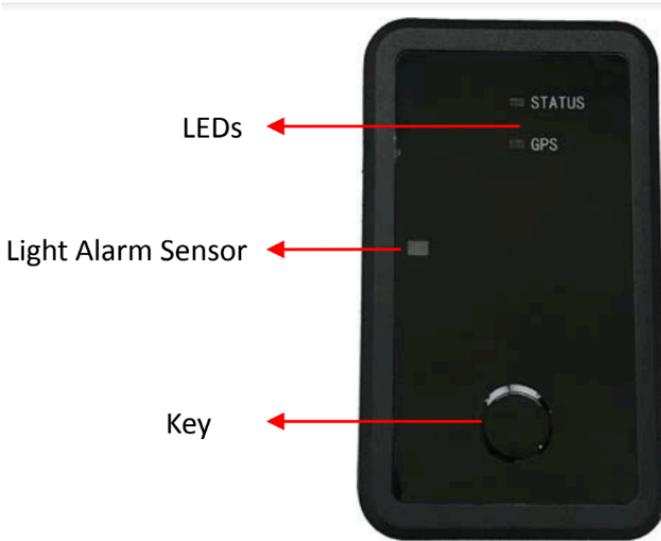
Nota: Su dispositivo llega activado y estará realizando el seguimiento a la frecuencia de ping deseada al momento de su llegada.

Frecuencias de ping comunes: 1 ping por día o 3 pings por día. Para ajustar esta frecuencia de ping, puede contactar a su gerente de cuenta o a nuestro equipo de soporte técnico en cualquier momento.

Especificaciones Generales

Resistencia al agua	IP67
Dimensiones	3.43"(L) × 2.01"(W) × 1.18"(H) or 87 × 51 × 30mm
Peso	140 g
Antena de celular y GPS	Solo interna
Batería	1400 mAh no recargable
Consumo de energía	Hasta 5 años con 1 ping por día. Pings adicionales por día reducirán la duración de la batería no recargable.
Comunicación de datos	Celular (Global LTE Cat M1)

Temperatura de operación	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
--------------------------	------------------------------



Luces LED

LED	Estado del LED	Estatus del Dispositivo
GPS - Azul	Parpadeo lento	GPS conectado ✓
	Parpadeo rápido	Buscando conexión GPS
	Apagado	GPS apagado / en modo de suspensión / apagado
Status LED - GREEN	Parpadeo lento	Registrado en el proveedor de telefonía ✓
	Parpadeo rápido	Buscando red celular
	Sólido fijo	Contactar soporte (error de PIN de SIM)

*Parpadeo rápido: 100 ms encendido / 200 ms apagado

*Parpadeo lento: 200 ms encendido / 1000 ms apagado

Nota: Los LEDs estarán encendidos durante aproximadamente 5 minutos después del encendido. Después de eso, siempre estarán apagados para conservar energía.

Botón de Función

Por favor, **encienda** el dispositivo antes de desplegarlo.

- Presión prolongada (3+ segundos) **para encender** ([video](#))

Ambos LEDs se encenderán brevemente de forma fija. Puede soltar el botón en ese momento y esperar. Luego, las luces comenzarán a parpadear.

Por favor, dé a la unidad varios minutos en una buena ubicación para establecer señales GPS y de red celular.

- Presión prolongada (3+ segundos) **para Apagar** ([video](#))

Las luces comenzarán a parpadear cuando la unidad entre en su ciclo de apagado. Una vez completado, las luces se apagarán y una sola pulsación del botón no encenderá ninguna luz.

- Presión corta (1 clic) ([video](#)) para verificar el **estado del dispositivo**.

Cuando la unidad está encendida y se pulsa brevemente el botón, las luces LED se encenderán brevemente para confirmar que el dispositivo está encendido.

En algunos casos, puede ser necesario mantener presionado el botón durante más de 3 segundos (por ejemplo, 5 - 6 segundos). Sin embargo, tan pronto como vea el cambio en las luces LED, puede soltar el botón.

Durante el proceso de encendido, la unidad mostrará las luces brevemente como “fijas” y luego se apagarán. Esto es normal. No presione el botón nuevamente; en su lugar, espere a que las luces comiencen a parpadear para saber que la unidad se ha encendido correctamente.

Instalación

Por favor, encienda el dispositivo antes de desplegarlo.

Para la mejor protección de su unidad, instálela dentro de una caja o envoltura.

Su dispositivo requiere una vista clara del cielo para un rendimiento adecuado. La mejor ubicación es en la parte superior, lateral o trasera del activo.

- Por favor, no cubra el dispositivo con ningún tipo de metal, incluyendo aluminio.
- El botón de función / las luces LED del lado del dispositivo deben estar orientados hacia arriba (hacia el cielo) o hacia afuera (alejados del activo).

- La cinta de montaje de doble cara está incluida en el paquete de su dispositivo.
- Si se instala en una caja, esta debe ser de plástico, vidrio u otros materiales transparentes a GPS y red celular. **No se debe usar aluminio ni ningún otro metal.**
- **Evite instalar su dispositivo debajo de su activo, ya que esto puede:**
 - Evitar que el dispositivo establezca una conexión consistente y fuerte con GPS / red celular, y;
 - Exponer su dispositivo directamente a condiciones más extremas, como diversos peligros en la carretera (rocas, escombros, sal, etc.), lo cual puede reducir su vida útil operativa.
- Las cajas están disponibles para su compra a través de PosiTrace GPS; por favor, hable con su representante de ventas o gerente de cuenta.

Notas de seguridad: Por favor, no desarme el dispositivo por su cuenta. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el soporte de PosiTrace.

Caja



Su dispositivo puede venir con una caja de plástico, o puede contactar a su gerente de cuenta para coordinar la entrega de una. Las cajas de PosiTrace están hechas de plástico (que es transparente para GPS) y son resistentes al agua.

Calificaciones NEMA: 1, 2, 3, 3R, 3X, 3RX, 3S, 3SX, 4, 4X, 5, 6, 6P, 12, & 13

Calificaciones IP: IP65, IP66, IP67 & IP68

Aunque el QS LTE en sí es resistente al agua, la caja está diseñada para proteger el dispositivo de daños como rocas voladoras o condiciones climáticas severas.

Por favor, sujete su dispositivo en la parte inferior de la caja utilizando la cinta de montaje incluida, y use tornillos apropiados para el material de su activo para montar la caja. **Asegúrese de que el dispositivo esté encendido antes de desplegarlo.**