



GL53MG

El rastreador GNSS LTE Cat M1/NB2 es un activo de reserva resistente al agua con BLE 5.1, cuenta con un tiempo de duración de hasta 3 años

78g	64.6mm(L) × 51mm(W) × 20.9mm(H)
-20°C ~ +60°C	Batería de litio-dióxido de manganeso 2400mAh

Tiempo de duración (Localización GNSS, BLE apagado)

1 Informe al día		3 años
4 Informes al día		300 días
Reportes cada 5 minutos		5 días

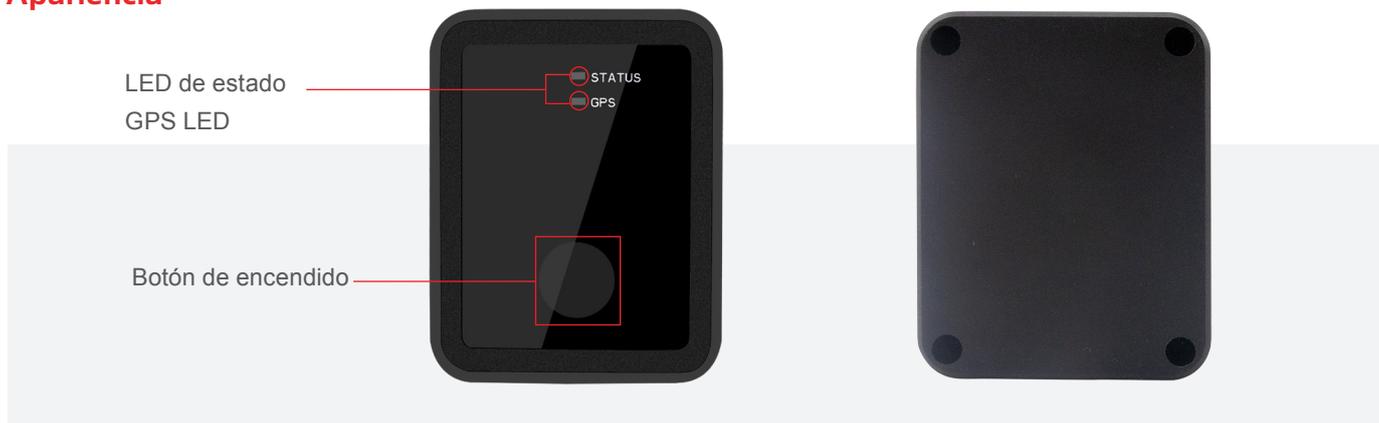
- LTE Cat M1 / NB2 con respaldo 2G
- Tamaño micro
- Instalación encubierta
- 3 años de tiempo de duración
- BLE 5.1
- De acuerdo al estándar IP67
- Modo de ahorro de energía
- Modo continuo
- Sistema de cambio entre modo automático y manual
- Alarma antirrobo con modo dual
- Configuración remota
- Reporte de tiempo programable
- Geo cercas
- Alerta de batería baja
- Reporte de activación
- Detección de movimiento
- Hasta 10.000 mensajes en el búfer de datos

El GL53MG es la versión LTE Cat M1 / NB2 mejorada de GL50MG. Integra los últimos estándares de redes de área amplia de bajo consumo y cubre un área más amplia, lo que la hace más flexible de implementar. La adición de un botón programable lo hace ideal para aplicaciones que requieren una alerta rápida de emergencia o la comprobación del estado del dispositivo. Su BLE incorporado permite la conectividad con diversos accesorios inalámbricos. El diseño impermeable de tamaño micro permite que se utilice en entornos difíciles. Tiene una autonomía de hasta tres años y cuenta con una de las baterías de mayor duración entre los dispositivos LTE de su tamaño en el mercado. El GL53MG es un producto ideal para la aplicación de SVR (Stolen Vehicle Recovery) que requiere tecnología LTE. Además, también es usado en un amplio rango de aplicaciones como en la financiación de automóviles, la supervisión de activos, el alquiler y arrendamiento de coches y más.



GL53MG

Región	Banda operativa	Tipo de receptor GNSS	Precisión de posición (CEP)
Global	LTE Cat M1/NB2 Cat M1: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13 /B18/B19/B20/ B25/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/ B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85 EGPRS: 850/900/1800/1900MHz	Receptor All-in-One GNSS	Autónomo: < 2m

Apariencia**Interfaces**

Botón de encendido	Se utiliza para el encendido/apagado y la comprobación del estado de funcionamiento
Antena GSM	Interna
Antena GNSS	Interna
Antena BLE	Interna
Acceso al SIM	Sólo interno (3FF SIM)
Indicador LED	Estado, GNSS

Protocolo de comunicaciones

Set de comandos	Comandos del protocolo @Track
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, SMS
Modo de operación	Modo de ahorro de energía, para un largo tiempo de duración Modo continuo para monitoreo de emergencia
Reporte de tiempo programable	Reporte de la posición y el estado del dispositivo en intervalos de tiempo preestablecidos
Geo cercas	Se pueden definir 20 cercas geográficas
Alerta de batería baja	Alerta cuando la batería interna está baja
Reporte de encendido	Despertar a intervalos preestablecidos
Detección de movimiento	Alerta de movimiento basada en acelerómetro de 3 ejes
Ajuste de la frecuencia de los informes	Ajuste inteligente de la frecuencia de los informes