

Buku Manual



GPS Pelacak 4G
Model: GT802

2 / 12

Terimakasih anda telah memilih GPS GT802 pelacakan kendaraan dengan jaringan 4G sebagai penunjang keamanan kendaraan anda. Harap baca buku panduan pengguna ini dengan seksama dan ikuti instruksinya. Disarankan agar anda menyimpan buku panduan penggunaan ini untuk di gunakan di masa mendatang.

KATALOG

1. Deskripsi Produk	3
2. Peringatan	3
3. Pengemasan	3
4. Komposisi produk	4
5. Operasi Perangkat	5
5.1 Memasukkan Kartu GSM	5
5.2 Pengalihan	5
5.3 Penempatan perangkat	6
6. Lampu Indikator	7
7. Perintah Umum	8
7.1 Pemantauan	8
7.2 Setting	8
9. Pemecahan masalah	11
10. Perbaikan	11
11. Kartu Garansi	12

3 / 12

1. Deskripsi Produk

GT802 di buat untuk meningkatkan pengelolaan armada dan menggantikan perangkat pelacak 2G. Dilengkapi dengan format FDD dan TDD LTE CAT 1 dan frekuensi 2G, GPS akurat dan teknologi penentuan posisi GNSS BeiDou, G-Sensor dan desain yang kecil dengan kabel 8 pin, baterai internal dan input daya 9-90, tombol SOS, mikrofon. Stabi dan berkualitas sehingga produk menjadi pilihan tepat untuk mengeloir armada anda.

2. Peringatan

- Perangkat ini di gunakan untuk orang dewasa.
- Jumlah aksesoris produk dan isian kemasan dari jaringan anak-anak.
- Jangan di gunakan jika perangkat rusak.
- Perangkat hanya di gunakan sesuai dengan tujuan di rancang nya produk ini. Pabrikasi tidak bertanggung jawab atas kerusakan apapun yang di sebabkan oleh penggunaan yang tidak tepat.
- Dilarang keras menggunakan peralatan yang melanggar instruksi pengoperasian, membongkar tanpa izin, perangkat terkena air, suhu melebihi 80°C, jika tidak, dapat menyebabkan korsleting, kerusakan kendaraan dan kerusakan lainnya. Tidak ada garansi akibat kelalaian dalam penggunaan.
- Bersihkan peralatan dan lepaskan daya terlebih dahulu sebelum digunakan.

3. Pengemasan

- Jangan biarkan perangkat ini terkena hujan dan suhu tinggi selama pemasangan dan penggunaan.
- Produk ini menggunakan penentuan posisi satelit GPS dan BeiDou. Ada beberapa faktor yang menyebabkan kegagalan penentuan posisi atau komunikasi yang tidak normal, seperti Jaringan buruk, Cuaca buruk, pemasangan kabel yang tidak sempurna, Area kehilangan sinyal dan Kartu GSM yang tidak memiliki paket data atau kartu GSM yang belum di

4 / 12

- Perangkat ini mendukung jaringan komunikasi nirkabel 4G + 2G GPRS. Untuk mencapai kinerja yang lebih baik, pastikan untuk tidak meletakkan nya di dalam pelindung logam atau permukaan yang berbau logam.
- Perangkat ini membutuhkan kerja sama dari sebuah platform pemantauan untuk menggunakan semua fitur-fitur yang ada di GPS. Untuk detail nya lihat spesifikasi platform pemantauan dan Perangkat pelacak.
- Si manual ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa ada pemberitahuan. Silahkan lihat di perangkat pelacak secara langsung.

4. Komposisi produk

No.	Item	Kuantiti	Catatan
1	Unit Pelacak	1 Unit	
2	Kabel Power	1 Unit	Kurang lebih = 1 meter
3	Relay	1 Unit	Standar 12V
4	Tombol SOS	1 Unit	
5	Mikrofon	1 Unit	

No.	Fitur	Instruksi
1	Daya Positif	Merah input 9-90V
2	Daya Negatif	Hitam
3	Input ACC	Kuning, sambung ke ACC
4	Output Relay	Kuning, sambung ke relay eksternal
5	SOS Positif	
6	SOS Negatif	
7	Mikrofon Positif	
8	Mikrofon Negatif	

5 / 12

5. Operasi Perangkat

5.1 Memasukkan Kartu GSM

Silahkan sediakan kartu GSM / SIM yang seperti di instruksikan dibawah ini. Konfirmasi dengan operator jika kartu SIM yang di gunakan memiliki jaringan 4G yang di dukung dengan baik.



Masukkan kartu GSM / SIM seperti panduan di bawah ini. Pastikan perangkat di matikan sebelum memasukkan atau mengeluarkan kartu GSM / SIM.



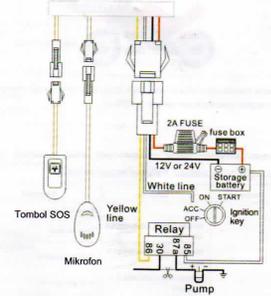
- Instruksi:**
- Kartu SIM perlu mengaktifkan SMS dan fungsi Jaringan Data.
 - Kartu SIM tidak boleh di masukkan secara terbalik. SIM Harus di dukung jaringan 4G dan 2G. Pastikan Kartu SIM Sudah terregistrasi dan memiliki saldo dan paket data.
 - Pastikan kartu anda sudah mendukung semua perangkat dan sudah siap di gunakan.

5.2 Pengalihan

Perangkat mendukung input daya 9-90V, kabel merah untuk posisi positif dan hitam untuk negatif, untuk menghindari arus pendek, harap periksa

6 / 12

sambungan kawat logam dengan kelistrikan dengan benar. Sisi dengan LED dengan antena GPS, harap tetap menghadap ke posisi yang atas.



5.3 Penempatan perangkat



7 / 12



Untuk mendapatkan akurasi yang lebih tinggi, disarankan untuk memasang perangkat seperti gambar yang di lampirkan.

6. Lampu Indikator

Dengan memeriksa status indikator, anda dapat memahami kerja perangkat. Status indikator di jelaskan sebagai berikut :

Warna LED	Status LED	Pengertian
Merah --- Daya	Tering	Power terhubung
	Berkedip Cepat (0.3 detik aktif, 0.3 detik mati)	Tidak ada daya
	Berkedip Lambat 1 (1 detik aktif, 3 detik mati)	Baterai terisi penuh
	Berkedip Lambat 2 (0.1 aktif, 0.3 detik mati)	Perangkat Normal
	Mati	GPS Mati
Hijau --- Sinyal	Berkedip Cepat (0.3 detik aktif, 0.3 detik mati)	Mencari jaringan
	Berkedip Lambat 1 (1.5 aktif, 3n mati)	Sinyal 4G Normal
	Berkedip Lambat 2 (0.1 aktif, 3 detik mati)	Koneksi berhasil online
Tering	Panggilan telepon	
	Tering	Satelit terhubung
Biru --- Satelit	Berkedip Cepat (0.5 aktif, 0.3 detik mati)	Pencarian sinyal GNSS (ini lebih cepat ditemukan jika di ruang tertutup)

8 / 12

Mati GNSS tidak berfungsi.

7. Perintah Umum

7.1 Permisian

STATUS	Tegangan baterai internal, status panggilan daya, status status GPS, status ACC, dan status Pemantauan.
1	PADAM
2	GPSSET
3	URL
4	VERSION

7.2 Setting

SOS setting	SOS.D.phone number 3# SOS.D.sequence number 3# SOS.D.phone number 3#	Tambahkan nomor telepon SOS. Hapus nomor telepon sesuai dengan nomor urut. Hapus nomor telepon SOS yang cocok. Periksa parameter T1 dan T2 saat ini.
Pengaturan Interval	HSB, T1, T2	T1 berkisar 1-300 (menit), interval upload paket data (jaringan saat ACC ON, standarnya adalah 3). T2 berkisar 1-300 (menit), interval upload paket data (jaringan saat ACC OFF, standarnya adalah 3).
Pengaturan pengiriman Interval Data	HSB, T1, T2	T1 berkisar 1-3000 atau 0 (tidak), interval upload saat ACC ON. Di bawah tidak ada upload, defaultnya adalah 30. T2 berkisar 1-3000 (detik), interval unggah saat ACC OFF, defaultnya adalah 180.
Pengaturan APN	APN, apnname, OP, APN, apnname, user, pass, APN	Periksa parameter T1 dan T2 saat ini. Di bawah 30-10000 atau 0 (meter), interval jarak, defaultnya adalah 300. Periksa interval jarak saat ini.
Pengaturan Server	APN, apnname, OP, APN, apnname, user, pass, APN	Tutup APN otomatis dan atur sendiri. Cek pengaturan APN. Server: 1.WWWDG.BSgog.com.37608

9 / 12

SERVER Cek pengaturan server

Pengaturan Waktu	GMT_A,B,C,D	K atau W, "E" artinya zona waktu timur, "W" artinya zona waktu barat, default: E, B, D-12, zona waktu default: 8 C, 0/15/30/45, semestig zona waktu, default: D
Tipe <td>GMTA</td> <td>Check the current time zone parameters</td>	GMTA	Check the current time zone parameters
Reset <td>FACTORY</td> <td>Kembali ke pengaturan pabrik</td>	FACTORY	Kembali ke pengaturan pabrik
Reboot <td>RESET</td> <td>Perangkat akan reboot dalam 20 detik setelah menerima perintah.</td>	RESET	Perangkat akan reboot dalam 20 detik setelah menerima perintah.
Hapus Data	CLEAR	
Pemenu Daya <td>POWERALM [A],[M],[T],[I],[T]</td> <td>A=ON/OFF, default: ON; M=0/1/2, Alarm, 0: GPRS saja, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+panangan telepon, default: 1; T1=1-60 (detik), default: 5; T2=1-3000 (menit), default: 300</td>	POWERALM [A],[M],[T],[I],[T]	A=ON/OFF, default: ON; M=0/1/2, Alarm, 0: GPRS saja, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+panangan telepon, default: 1; T1=1-60 (detik), default: 5; T2=1-3000 (menit), default: 300
<td>POWERALM OFF</td> <td>alarm daya.</td>	POWERALM OFF	alarm daya.
<td>POWERALM #</td> <td>Periksa parameter alarm.</td>	POWERALM #	Periksa parameter alarm.
Pengaturan Alarm Baterai <td>BATALM_A,M</td> <td>A=ON/OFF, default: ON; M=0/1, Alarm, 0: GPRS saja, 1: SMS+GPRS, default: 1</td>	BATALM_A,M	A=ON/OFF, default: ON; M=0/1, Alarm, 0: GPRS saja, 1: SMS+GPRS, default: 1
<td>BATALM OFF</td> <td>Periksa parameter alarm.</td>	BATALM OFF	Periksa parameter alarm.
Pengaturan Panggilan <td>CALLM</td> <td>N=1-3, default: 3, waktu untuk memanggil nomor.</td>	CALLM	N=1-3, default: 3, waktu untuk memanggil nomor.
<td>CALLR</td> <td>Periksa parameter panggilan.</td>	CALLR	Periksa parameter panggilan.
Pengaturan Kecepatan <td>SPEEDA,B,C,M</td> <td>A=ON/OFF, buka dan tutup alarm batas kecepatan, default: OFF; B=1-600 (kecepatan), interval waktu, default: 20 (second); C=1-1000(m/h), batas kecepatan, default: 1000(m/h); M=0, way of alarm, 0: GPRS only, 1: SMS+GPRS, default: 1.</td>	SPEEDA,B,C,M	A=ON/OFF, buka dan tutup alarm batas kecepatan, default: OFF; B=1-600 (kecepatan), interval waktu, default: 20 (second); C=1-1000(m/h), batas kecepatan, default: 1000(m/h); M=0, way of alarm, 0: GPRS only, 1: SMS+GPRS, default: 1.
Statistik Jarak Tempuh <td>SPEEDI</td> <td>Check the parameters of your speed. A=ON/OFF, On/Off perlihatkan jarak tempuh, default: ON; B=0-99999, mil awal jarak tempuh, unit: km, default: 0, jarak tempuh kembali ke 0.</td>	SPEEDI	Check the parameters of your speed. A=ON/OFF, On/Off perlihatkan jarak tempuh, default: ON; B=0-99999, mil awal jarak tempuh, unit: km, default: 0, jarak tempuh kembali ke 0.

SOS Danret
Pengguna harus mengatur nomor SOS terlebih dahulu, tekan dan tahan tombol SOS selama 3 detik, pelacak GPS akan memnu alarm dan mengirimkan ke platform, alarm SMS, dan mengirim sebagai perintah konfigurasi SOS.MA.

Mendengarkan Suara Mikrofon
Pengguna harus mengatur nomor SOS terlebih dahulu. Ketika nomor SOS memanggil pelacak GPS, tidak menutup lebih dari 10 detik, itu akan memnu mendengarkan suara dari jarak jauh. Catatan: untuk memastikan fitur mendengarkan suara dan monitoring berfungsi dengan baik,

10 / 12

pastikan SIM Anda mendukung panggilan telepon.

8. Data sheet

Item	Spesifikasi
Teknologi Lokasi	GPS/BeiDou
Penemuan	25*25*2mm, 66channels
Sensitivitas Pelacakan	Pelacakan - 160dbm Akurasi - 10dbm
Akurasi	10m
Hot/ Cold start	<5s/32s (open sky)
Teknologi Jaringan	4G CAT.1 network FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20; TD: B4/B5/B8/B19/B20/B41; 2G GSM: 900/1800MHz
Sifat slot	Memor SIM Card
Baterai	Li-ion/Li-Poly (Lithium-polymer battery)
Memori Internal	1MB
Suhu	Suhu Kerja: -20°C~70°C Suhu penyimpanan: -40°C~80°C Kelembaban: 20%-80%
Input Daya	9-90V (Cocok untuk input Listrik 12V, 24V, 36V, 48V, 72V)
Kabel	8 Kabel (power +, power -, relay, ACC, SOS +, SOS, Mikrofon 0, Mikrofon 1)
Bekerja saat ini	<5mA (built-in baterai)

ANTAR MUKA	GNSS/GSM
Antena	GNSS/GSM
Sensor	3D-G Sensor
Indikator	3 LED (Merah, Hijau, Biru)
Perangkat Lunak	OTA
Pemantauan Firmware	JIT/808 Protocol etc.
Fitur Lain	Geo-Fence, lokasi GNSS, alarm kecepatan berlebih, UBI, pertahanan sitomalis, alarm getaran, deteksi tegangan baterai eksternal, alarm rendah baterai berdasarkan mode.
Mikrofon	Supported
Tombol SOS	Supported
DIMENSI	
Dimensi	25*25*13mm
Berat bersih	40g

11 / 12

9. Pemecahan masalah

FAQ	Reason	Solusi
Sinyal Buruk	Saat menggunakan terminal di area dengan penemuan sinyal yang buruk, seperti di dekat gedung tinggi atau di ruang bawah tanah, gelombang radio tidak dapat ditransmisikan secara efektif.	Gunakan perangkat di area terbuka
Tidak dapat terhubung ke jaringan	Kartu SIM tidak terpasang Kotakan pada permukaan logam silet Kartu SIM Kartu SIM tidak Valid	Periksa Kartu SIM Periksa Kartu SIM Hubungi layanan operator
	Di luar area layanan Sinyal yang lebih kuat.	Pindah ke tempat lain dengan sinyal yang lebih kuat. Silahkan pindah ke area lain

10. Perbaikan

- Jangan sekali-kali mencoba memperbaiki instrumen atau menyetylanya sendiri. Kami tidak menjamin fungsi sempurna jika anda melakukannya.
- Perbaikan hanya dapat di lakukan oleh layanan pelanggan atau dealer resmi.

11. Kartu Garansi

Kartu Garansi	
Nama	
Informasi Pengiriman	
Informasi kerusakan	
Informasi kelengkapan	
No Imei	
Tipe GPS	