

## S-LOC 103

### Manual Utilizador



## Indicador LED

### 1.1. LED Azul--- Estado GPS

Estado Led	Significado
Intermitente	Sem sinal GPS ou a inicializar GPS
Ligado	GPS OK

### 1.2. LED Laranja---Estado GSM

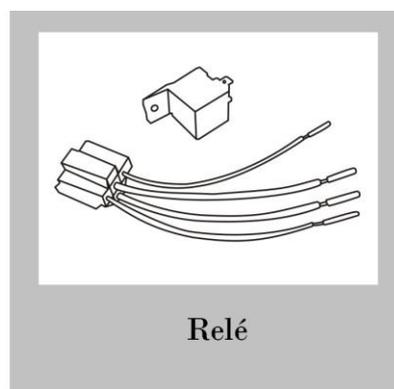
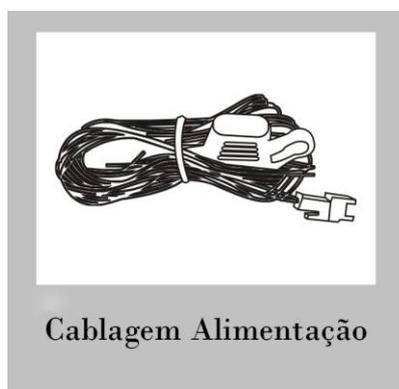
Estado Led	Significado
Intermitente	Sem sinal GSM ou a inicializar GSM
ON	GSM OK

### 1.3. LED Vermelho---GSM Status

Estado Led	Significado
Desligado	Localizador desligado ou em Hibernação
Intermitente	Localizador em funcionamento

**Nota importante: O PIN original do equipamento é: 0000**

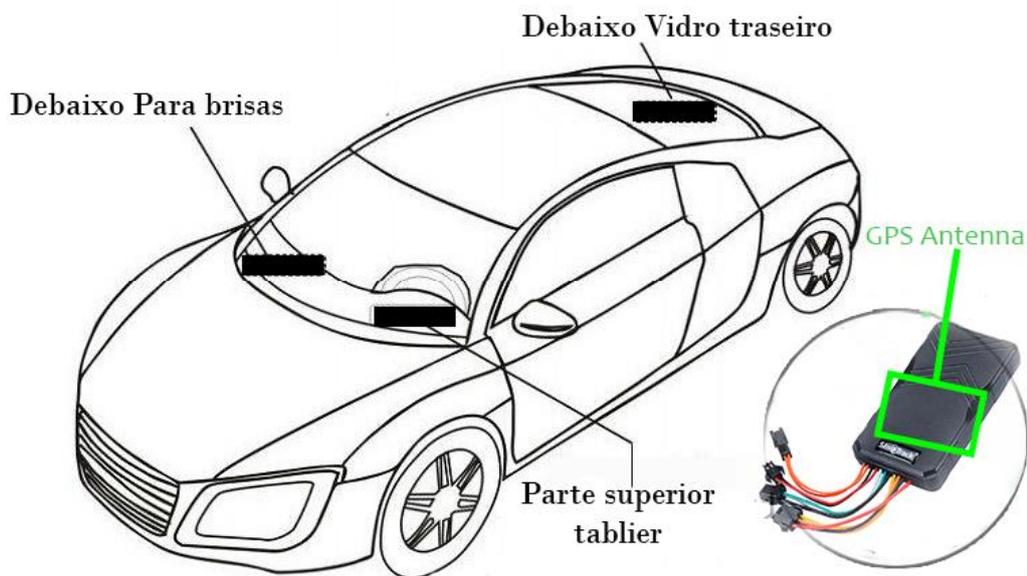
Conteúdo da embalagem (além do tracker):



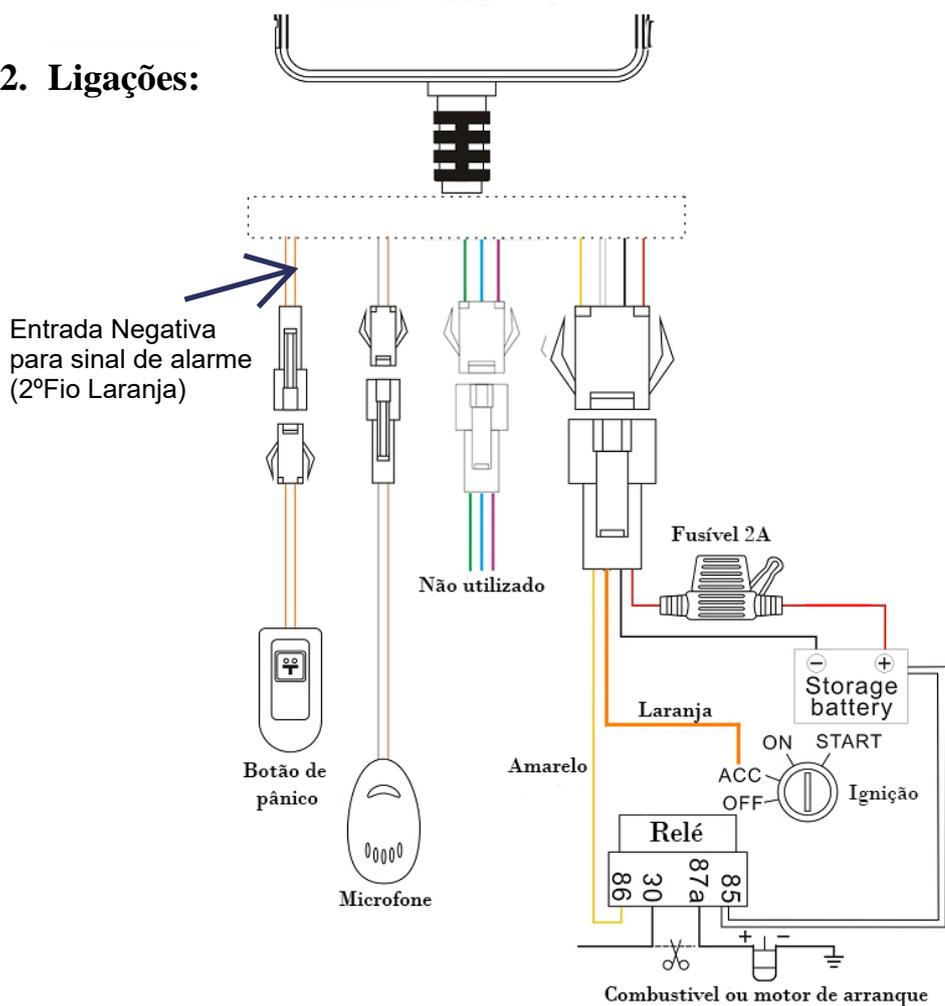
## Instalação:

### 1. A Antena GPS deverá ficar virada para o céu.

**Nota: Não colocar a unidade imediatamente abaixo ou em contacto com metal.**



### 2. Ligações:



## Funções:

### 1. Definir numero para alertas (até 3 – prioridade 1 a 3):

#### 2. Comando: **Numero+PIN+espaço+prioridade**

Exemplo: **9412345670000 1**

941234567 é o numero de telefone, 0000 é o PIN, 1 é o numero da prioridade.

Quando o localizador responde “SET OK” significa que as configurações foram aceites.

Pode definir mais dois números da mesma forma alterando apenas o numero de prioridade (2 ou 3).

### Apagar números de alerta:

**D101#** (Apagar o primeiro número)

**D102#** (Apagar o segundo número)

**D103#** (Apagar o terceiro número)

### Monitorização:

Enviando o comando **66** para o localizador de um dos números de alerta,

O localizador irá responder com a localização e estado do mesmo.

### 3. Modo de funcionamento:

O localizador pode funcionar tanto em modo GSM como em modo GPRS.

1. Se pretender controlar o equipamento unicamente por sms poderá seleccionar o modo SMS.

2. Se pretender acompanhar o equipamento em tempo real, e guardar histórico, deverá utilizar o modo GPRS.

Poderá seleccionar o modo através dos seguintes comandos:

#### Modo SMS:

Comando: **700+PIN**

Exemplo: **7000000**

Resposta: SET OK

Quando o localizador receber o comando, o modo SMS fica activo..

#### Modo GPRS: (Definido por defeito)

Comando: **710+PIN**

Exemplo: **7100000**

Resposta: SET OK

Quando o localizador receber o comando, o modo GPRS fica activo.

### 3. Alterar PIN

Comando: **777+Novo PIN+PIN antigo**

Exemplo: **77712340000**

1234 é o novo PIN, e 0000 o PIN antigo.

Quando a unidade receber o comando irá confirmar através de mensagem “SET OK”

### 4. Pedir localização com link para Goggle Maps

Comando: **669+PIN**

Exemplo: **6690000**

Quando a unidade receber o comando, enviará SMS com a localização e link para Goggle Maps. Abrindo o link será redireccionado para a localização no Google Maps (função pode não estar disponível em alguns telefones).

6690000

[http://maps.google.com/maps?q=+22.64208,+114.18828](http://maps.google.com/maps?q=) Date: 2016-5-18 Time:13:40 ID: 8160528336 Fix:A Speed:0KM/H Bat: 5

## 5. Pedir localização por chamada telefónica.

Poderá utilizar qualquer telefone para pedir a localização da viatura, bastante fazer uma chamada para o número de telefone da unidade. O localizador irá responder com a localização e estado do mesmo.

[http://maps.google.com/maps?q="+22.64207,+114.18829](http://maps.google.com/maps?q=) Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE:Phone ACC OFF Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Se ao ligar para a unidade a localização não for válida (por exemplo em garagem subterrânea) o equipamento irá enviar a ultima localização conhecida, e enviará outra mensagem assim que tiver uma nova localização válida.

## 6. Mudar Fuso horário

Comando: **896+PIN+espaço+E/W+HH**

Exemplo: **8960000 E00 (pré-definido)**

E significa Este, W significa Oeste, 00 significa diferença horária.

Resposta: SET OK

Para fuso horário de Portugal, o código seria 8960000 E00 (já pré-definido no equipamento)

## 7. Enviar localização à hora definida diariamente.

O equipamento enviará mensagem para o primeiro numero prioritário todos os dias à hora definida..

Comando: **665+PIN+HHMM**

HH são as horas, com valores entre 00 e 23,

MM são os minutos, de 00 a 59.

Exemplo: **66500001219**

Resposta: SET OK

Desligar a função: **665+PIN+OFF**

Exemplo: **6650000OFF**

Resposta: SET OK

[http://maps.google.com/maps?q="+22.64207,+114.18829](http://maps.google.com/maps?q=) Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE:DAILY REPORT Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

## 8. Barreira de localização (envia mensagem ao numero 1 de prioridade)

Activar a função: **211+PIN**

Exemplo: **2110000**

Resposta: SET OK

Desactivar: **210+PIN**

Exemplo: **2100000**

Resposta: SET OK

Definir o raio da barreira (em metros)

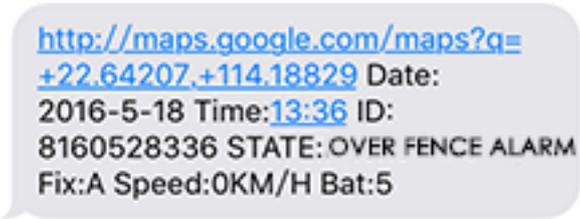
Definir o raio: **0050000 MMMM**

MMMM = metros

Exemplo: **0050000 1000** (a barreira é definida para 1000 metros)

Resposta SET OK

Recomendamos valores superiores a 1000 metros.



<http://maps.google.com/maps?q=>  
[+22.64207,+114.18829](http://maps.google.com/maps?q=) Date:  
2016-5-18 Time:13:36 ID:  
8160528336 STATE: OVER FENCE ALARM  
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

## 9. Alarme de velocidade

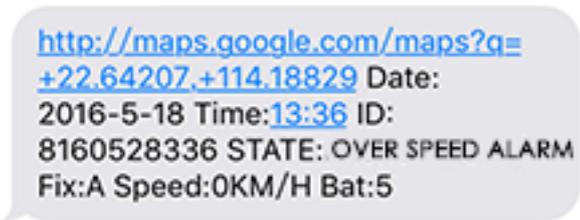
Comando: **122+PIN+Espaço+XXX**

Exemplo: **1220000 120**

Resposta: SET OK

O XXX é o valor de 0 a 999, a unidade é em KM/H.

Se o valor XXX for de 0, a função sera desactivada.



<http://maps.google.com/maps?q=>  
[+22.64207,+114.18829](http://maps.google.com/maps?q=) Date:  
2016-5-18 Time:13:36 ID:  
8160528336 STATE: OVER SPEED ALARM  
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

## 10. Medição de distancia

**Definir a quilometragem actual**

Comando: **142+PIN<+M+X>**

X é a quilometragem actual, a unidade é metros (por exemplo 6000km = 6000000m).

Exemplo: **1420000**

Resposta: MILEAGE RESET OK

Exemplo: **1420000M1000**

Resposta: SET OK, CURRENT: 1000

**Saber a quilometragem actual**

Comando: **143+PIN**

Exemplo: **1430000**

Resposta: CURRENT TOTAL MILEAGE:XX.

X é a quilometragem actual, a unidade é metros (por exemplo 6000km = 6000000m).

### 11. Alarme de impacto (envia mensagem ao primeiro numero)

Activar função: **181+PIN+T+Segundos**

Exemplo: **1810000T10**

Resposta: SET OK

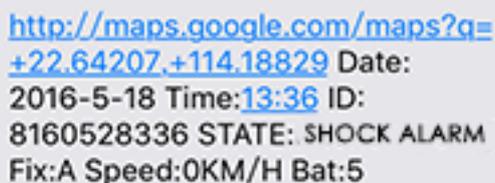
O T é o tempo de impacto, a unidade é segundos,

Unidade de 0 a 120 segundos

Desactivar função: **180+PIN**

Exemplo: **1800000**

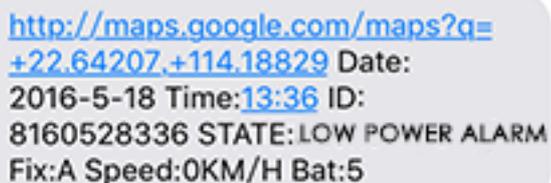
Resposta: SET OK



[http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829](http://maps.google.com/maps?q=) Date:  
2016-5-18 Time:13:36 ID:  
8160528336 STATE: SHOCK ALARM  
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

### 12. Alerta de bateria baixa (do localizador)

Quando a bateria do localizador se encontra com nível baixo, o equipamento irá enviar um alerta para o primeiro número prioritário.



[http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829](http://maps.google.com/maps?q=) Date:  
2016-5-18 Time:13:36 ID:  
8160528336 STATE: LOW POWER ALARM  
Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Valores de bateria: Bat:5, significa 100%; Bat:4 significa 80%, Bat:3 significa 60%, Bat:2 significa 40%, Bat:1 significa 20%. Quando o nível da bateria é 1, o equipamento enviará um alerta.

### 13. Modo chamada

Activação da função: **150+PIN**

Exemplo: **1500000**

Reply: SET OK

Desactivar função

Comando: **151+PIN**

Exemplo: **1510000**

Resposta: SET OK

Quando o modo chamada estiver activo o localizador envia alertas por SMS e faz chamada para o número.

Quando inactivo apenas envia SMS.

#### **14. Corte de Motor**

**Comando: 940+PIN**

Exemplo: 9400000

Após o comando enviado o localizador responde: "SET OK"

**Desactivar o Corte de motor: 941+PIN**

Após o comando enviado o localizador responde: "SET OK"

# Tracking online:

Aceda ao site [www.tracking.sicur.pt](http://www.tracking.sicur.pt) para registar o equipamento e utilizar todas as funções online.

Pode também fazer o download da nossa APP na Play Store e Apple Store com o nome Sicur Tracking:

# Outras funções:

## 1. RESTART

Reiniciar o localizador.

## 2. RCONF

Receber a configuração do localizador.

Exemplo de configuração:

**ST901, ID: 8160528336, UP:0000, U1:, U2:, U3:, MODE:GPRS**

**DAILY:OFF, GEO FENCE: OFF, OVER SPEED:OFF**

**VOICE:ON, SHAKE**

**ALARM:OFF, SLEEP:OFF, APN:CMNET,, IP:103.243.182.54:8090, GPRSUPLOAD TIME:20  
TIME\_ZONE:E00**

**ST901:** Versão de Software

**ID:** 8160528336 (ID do localizador)

**UP:** 0000 (PIN, 000 de fábrica)

**U1:** Primeiro número para alertas,

**U2:** Segundo número para alertas,

**U3:** Terceiro número para alertas.

**MODE:GPRS** (Modo de funcionamento, por defeito modo GPRS)

**DAILY:OFF** (Report Diário, desligado por defeito)

**GEO FENCE: OFF** (Barreira GPS, desligado por defeito)

**OVER SPEED:OFF** (Alerta velocidade, desligado por defeito)

**VOICE:ON** (Modo chamada, ligado por defeito)

**SHAKE ALARM:OFF** (Alerta impacto, desligado por defeito)