



CAMERAS OCULTAS

[www.camerasocultas.com](http://www.camerasocultas.com)

## Localizador GPS Veículos

### Instruções

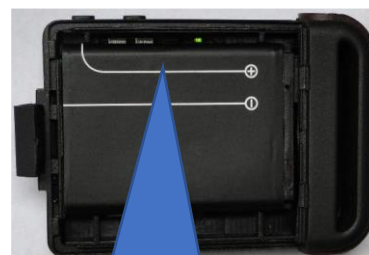
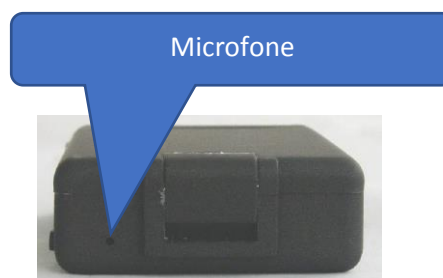
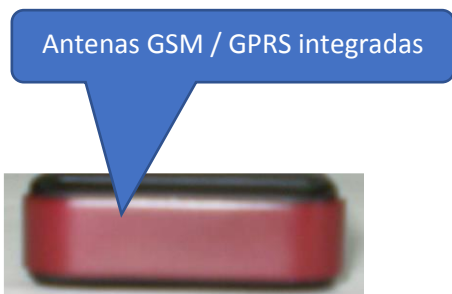
#### 1. Descrição do equipamento



Figura 2. Face traseira



Figura 1. Face frontal





CAMERAS OCULTAS

[www.camerasocultas.com](http://www.camerasocultas.com)

## 2. Modo de utilização

### 2.1. Instalação do cartão SIM

- Certifique-se que o cartão não está a redirecionar nem a colocar as chamadas em esperas
- Remova o pedido de PIN do cartão. Para o fazer deverá introduzir o cartão no seu telemóvel, aceder às definições -> Segurança -> Remover Pedido de PIN

### 2.2. Bateria e Carregador

- Para a primeira utilização carregue a até esta atingir carga completa: 8-12 horas.
- Esta unidade possui uma bateria de íões de Lítio, e a bateria completamente cheia terá uma autonomia de 80 horas em stand by.
- Após a primeira utilização, a bateria poderá ser carregada totalmente em 3-5 horas.

### 2.3. Comece

- 1) Coloque o cartão SIM e a bateria no local adequado.
- 2) Ligue o aparelho ao ar livre pressionando o botão ligar/desligar até o indicador acender.
- 3) Em 10-40 segundos, a unidade irá começar a funcionar e adquirir tanto os sinais GSM como os sinais de GPS. O Indicador irá piscar a cada 4 segundos quando a unidade tiver recebido os sinais, caso contrario continuará ligado continuamente.
- 4) Quando esta unidade receber sinais de GPS normalmente, poderá usa-la e seguir os próximos passos

### 2.4. Pedir Localização

O dispositivo vem por defenição no **modo Track**. Portanto para pedir a localização basta enviar uma SMS com **“smslink123456”** para a unidade, esta irá responder com uma sms que inclui um link para o google maps com a localização do dispositivo.

### 2.5. Vigilância de voz

Neste modo, o utilizador pode ligar para a unidade e ouvir o que se passa do outro lado. Para isso terá que alternar entre os modos **“Track”** e **“Monitor”**.

- Envie a SMS **“monitor+password”** (ex: **monitor123456**) para a unidade, ela irá responder **“monitor ok!”** e mudar para o modo monitor. Poderá agora ligar para o dispositivo e ouvir o que se passa do outro lado (modo escuta).
- Para voltar ao modo de localização. Envie a SMS **“tracker+password”** (ex:**tracker123456**) para a unidade, e esta irá responder **“tracker ok!”** e restaurar o modo de localização.

### 4.6. Definir número autorizado

Envie a SMS: **admin+password+espaço+numero de telefone (ex: admin123456 91\*\*\*\*\*)** para configurar um numero autorizado. Se quiser defenir mais do que um numero autorizado, estes deveram ser definidos pelo primeiro numero autorizado. Se o numero for autorizado com êxito a unidade irá responder **“admin ok”** por SMS



CAMERAS OCULTAS

[www.camerasocultas.com](http://www.camerasocultas.com)

Envie a SMS: **noadmin+password+espaço+numero autorizado (ex: noadmin123456 91\*\*\*\*\*)** para eliminar o numero autorizado

Para propósitos de roaming, terá que adicionar o seu código de país antes do numero de telemóvel, por exemplo, enviar: admin123456 00351914567336 para o localizador irá definir o 914567336 como um número autorizado

- Após defenir o numero do administrador todas as mensagens de alerta serão enviadas para este numero autorizado
- Se defenir um numero autorizado e tentar pedir a localização com qualquer outro numero o dispositivo nao responderá

#### **4.7. Modifique a password**

Envie SMS com **password+ antiga password+espaço+ nova password** para mudar a sua actual password.

Ex:

**Comando** : password123456 888888

**Resposta:** password OK

Observação:

- No exempo anterior a password antiga era 123456 e a nova 888888
- Certifique-se que a nova password tem 6 dígitos caso contrário o localizador não reconhece a password

#### **4.8. Localizador automático**

Reporte a informação geográfica em intervalos de 30 segundos para o número autorizado 5 vezes:

- Envie o comando de SMS “fix030s005n+password” para o dispositivo, ele irá reportar a informação geográfica em intervalos de 30 segundos 5 vezes. Este comando devera ter 3 dígitos e o valor máximo é 255
- Envie a SMS “fix030s\*\*\*n+password” para o dispositivo e ele irá responder continuamente em intervalos de 30 segundos.
- Cancelar: Envie a SMS “nofic+password” para o dispositivo para cancelar a localização automática

Nota: o intervalo não deverá ser menor do que 20 segundos

#### **4.12. Armazenamento**

Armazenamento automático: Quando o dispositivo de localização perder o sinal GSM ou fica offline do GPRS, o localizador vai armazenar a localização e alertar automaticamente sob a condição de pré configuração. Quando o sinal de GSM voltar todos os alertas serão automaticamente enviados para os números autorizados ou plataforma de monotiorização



CAMERAS OCULTAS

[www.camerasocultas.com](http://www.camerasocultas.com)

/servidor), mas a localização armazenada deverá ser carregada para a plataforma de monitorização pelo comando de SMS.

- Armazenamento em horários: Envie a SMS: "save030s005n+password" para a unidade de localização, ele irá responder "save ok", e irá armazenar a latitude e longitude das localizações a cada 30 segundos 5 vezes.
- Armazenamento múltiplo: Envie a SMS: "save030s \*\*\* n+password" o dispositivo de localização, ele responderá "Save ok".
- Limpeza de Dados: Envie a SMS: "clear+password" para o dispositivo de localização, ele responderá "clear ok".
- Espaço de armazenamento: A capacidade máxima da memória pode armazenar 16.000 localizações e podem ser copiadas para computadores diretamente através do cabo USB.

#### **4.14. Cerca Geográfica**

Configurar cerca geográfica para restringir os seus movimentos dentro de uma area. A unidade enviará uma mensagem para os números autorizados quando a área for violada.

- Configuração: quando a unidade permanecer imóvel por 3-10 minutos, o utilizador pode Enviar a SMS "stockade+password+espaço+ latitude, longitude; Latitude, longitude para o dispositivo de modo a restringir a area. Em caso de violação, ele enviará a SMS "stockade!+ informação geográfica" para os números autorizados

Observação: A primeira latitude&longitude é a coordenada do canto superior esquerdo da cerca geografica, enquanto a segunda latitude&longitude é a coordenada do canto inferior direito. Alertará uma vez em cada configuração.

- Cancelar: Envie a SMS "nostockade+password" para desativar esta função. Esta função estará não funcionará após o dispositivo se mover fora da área restrita.

#### **4.15. Alerta de movimento**

- Configuração: Quando a unidade permanecer imóvel por 3-10 minutos, o utilizador pode enviar a SMS "move+password" para a unidade, a unidade irá responder "move ok!". No caso de movimento (A distância padrão da unidade é de 200 metros), o dispositivo enviará a SMS "Move" juntamente com a informação geográfica para os números autorizados. Irá Alertar uma vez em cada ajuste.
- Cancelar: Envie a SMS "nomove+password" para desativar a alerta de movimento.

Observação: Esta função não funcionará após a unidade se mover fora da área restrita

#### **4.16. Alerta de Limite de Velocidade**

- Configuração: Envie a SMS "speed+password+espaço+080" para a unidade (suponha que a velocidade é de 80 km / h). O dispositivo responderá "Speed ok!". Quando o alvo se move a mais de 80 km / h, a unidade irá enviar a SMS: "SMS+080!+informação geográfica" para os números autorizados. Alertará uma vez em cada ajuste.
- Cancelar: Envie a SMS "nospeed+password" para desativar o alerta de excesso de velocidade



CAMERAS OCULTAS

[www.camerasocultas.com](http://www.camerasocultas.com)

Observação: Recomenda-se que o alarme de velocidade seja ajustado a não menos de 50km/h. Abaixo deste valor pode causar a excursão do sinal GPS influenciado por nuvens etc.

#### **4.17. Botão SOS**

Pressione o botão de SOS por 3 segundos, ele enviará "help me!+ informação geografica" para todos os números autorizados a cada 3 minutos. Ele irá parar de enviar SMS quando qualquer número autorizado responder SMS "help me!" para o localizador.

#### **4.18. Alerta de bateria fraca**

Começa a alertar quando esta a 3.7V e envia SMS no intervalo de 3m. Formato SMS: "low battery+informação geografia".

#### **4.19. Verificação de estado**

- Envie a SMS: "check+password" para o dispositivo de localização, ele responderá com o Status via SMS: GSM: 100% GPS: OK / NÃO GPRS: ON / OFF Bateria: 100%.

#### **4.20. Verificação IMEI:**

Envie o comando de SMS "imei+password" para a unidade. Por exemplo: Enviar comando de SMS "imei123456" para a unidade, um número IMEI com 15 dígitos será enviado para o seu telemóvel.

#### **4.21. Definição do fuso horário**

- Envie a SMS "time+espaço+ zone123456+espaço+fuso horário local".Por exemplo, Enviar SMS "time+espaço+zone123456+espaço+8" (fuso horário da China). Se o fuso horário local for negativo como "-8", então deve-se definir na SMS: "Fuso horário 123456 -8".

#### **4.22. Configurações de GPRS**

O utilizador deve enviar uma SMS via telemóvel para configurar IP, porta e APN antes de iniciar GPRS.

- Configurando o APN
- Os padrões APN para Nome do Ponto de Acesso diferem de país para país. Para mais informações sobre o APN local, pergunte ao seu operador de rede GPRS local.
- Envie a SMS para o dispositivo: "APN123456+Espaço+ o seu APN local" através de um telemóvel, se tiver êxito na configuração, o localizador irá enviar a mensagem "APN OK".
- Envie o comando de SMS "APN123456 CMNET". Se for bem-sucedido, será enviada a SMS "APN OK" pelo dispositivo.

Notas: 123456 referem-se a password do localizador e CMNET é o APN da China Mobile (um dos Operadores GSM na China).

#### **4.23 Alternância de modos "SMS" e "GPRS"**

- O modo padrão é "SMS"
- Envie a SMS "GPRS+password" para a unidade, o dispositivo irá responder "GPRS ok!" e mudará para Modo "GPRS".



CAMERAS OCULTAS

[www.camerasocultas.com](http://www.camerasocultas.com)

- Envie a SMS "SMS+password" para a unidade, o dispositivo responderá "SMS ok!" E restaurar o modo "SMS"

## 5. Cuidados

Respeite as instruções para prolongar o tempo de vida do dispositivo:

- Mantenha a unidade seca. Qualquer líquido, isto é, chuva, humidade, pode destruir ou danificar o circuito interior.
- Não utilize e guarde o aparelho em lugares empoeirados.
- Não coloque a unidade em locais sobreaquecidos ou sobreaquecidos.
- Manuseie cuidadosamente. Não vibre ou agite violentamente.
- Limpar a unidade com um pedaço de pano seco. Não limpe em produtos químicos ou detergentes.
- Não pinte a unidade, isso pode deixar alguns materiais estranhos entre as partes.
- Não desmonte nem reponha a unidade.
- Use a bateria e o carregador fornecidos pelo fabricante. O uso de outras baterias e carregadores causará situações indesejáveis.

## 6. Problemas e soluções

- **Falha ao iniciar:** verifique a bateria e veja se ela está corretamente instalada
- **Falha ao desligar:** na existência de um número autorizado, um número não autorizado liga para a unidade. Inicie a unidade e volte a configurar os números autorizados.
- **Sem sinais GSM:** Certifique-se de cartão SIM é GSM Net e está instalado corretamente. As chamadas devem estar ativadas, mas o modo de espera bem como transferência de chamada assim como o código PIN devem estar desligados.
- **Não responde ao comando de SMS:** Password incorreta ou formato errado, restaure as definições de fábrica enviando uma SMS com **"reset123456"**