

MANUAL DE INSTRUÇÕES

GTK-110 4G

Rastreador Veicular NB-IoT, CAT-M1, 2G, GNSS

GETRak

Comandos SMS

O rastreador GTK110 aceita comandos SMS, desde que esteja conectado a uma rede que suporte tal serviço.

Os campos têm um limite máximo de 140 caracteres e o rastreador não concatena as mensagens.

Os comandos SMS se dividem em três tipos:

- Configuração: !CONF
- Consulta de Configuração: !PARAM
- Informação e Reset: !INFO !GPS e !RESET

DESCRIÇÃO	MENSAGEM	RESPOSTA
Solicitação de informações:	!INFO	GTKNB 2.21 : BL 1.02 MODEM: BG96MAR03A08M1G_01. 001.01.001 IMEI: 860517041531809 ICCID: 89555483000000601990 IMSI: 724548300061199
Reset da aplicação:	!RESET	
Alteração de configuração	!CONF <param:valor> <param:valor> ...	OK
Consulta de configuração	!PARAM <param> <param> ...	<param:valor> <param:valor> ...
Posição	!GPS	2021/06/09 23:41:36 sats:05 http://maps.google.com/maps?q=S19.89459,W43.93327

Lista de Eventos e suas descrições

EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO
TYPE_IGN	Tipo de detecção de ignição (I = Input, V = Tensão, A = Acelerômetro)
TYPE_EVNT	<p>Tipos de eventos a serem gerados. Cada caractere, ativa a geração dos eventos da seguinte forma:</p> <p>0: Evento Periódico 1: Evento de Ignição (acionada / desacionada) 2: Evento de Alimentação (conectada / desconectada) 3: Velocidade (excesso / normal) 4: Entrada negativa (acionamento / desacionamento) 5: Entrada positiva (acionamento / desacionamento), desde que não configurada como ignição (pós-chave) 6: Detecção de movimento com ignição desligada 7: Excesso de temperatura (gerado se passar de 65 graus celsius) 8: Reboque (gerado se for identificada velocidade acima de 10 km/h com ignição desligada) 9: Entrada analógica (gerado se os limites superior ou inferior forem ultrapassados) A: Evento de saída acionada B: Nível da bateria interna (gerado quando nível ficar menor que 30% e 10%)</p>
TCOM_ON	Tempo para comunicação com ignição acionada (segundos)
TCOM_OFF	Tempo para comunicação com ignição desligada (segundos)
LV_ON	Nível de tensão para ignição (milivolts)
TV_ON	Tempo para detecção de ignição por tensão ligada (segundos)
TV_OFF	Tempo para detecção de ignição por tensão desligada (segundos)
ACC_SENS	Sensibilidade do acelerômetro (1 a 10 dg). 1 = mais sensível, 10 = menos sensível
TACC_ON	Tempo para detecção de ignição por acelerômetro ligada (segundos)
TACC_OFF	Tempo para detecção de ignição por acelerômetro desligada (segundos)
TMOV_ON	Tempo para detecção de movimento por acelerômetro (segundos)
TMOV_OFF	Tempo para detecção de nova movimentação por acelerômetro (segundos)
ANAMAX	Valor máximo para alarme de leitura analógica (milivolts)
ANAMIN	Valor mínima para alarme de leitura analógica (milivolts)
SPEED	Valor máximo para alerta de velocidade (km/h)
LEDS	Funcionamento dos leds (1:ativos, 0: inativos)

OUT_IN:	<p>Acionamento de saída vinculado a uma entrada. Formato: (-)[out][in]</p> <p>0: Não habilitado</p> <p>12: Entrada 2 ON → Saída 1 ON</p> <p>-12: Entrada 2 OFF → Saída 1 ON</p> <p>21: Entrada 1 ON → Saída 2 ON</p> <p>-21: Entrada 1 OFF → Saída 2 ON</p> <p>11: Entrada 1 ON → Saída 1 ON</p> <p>-11: Entrada 1 OFF → Saída 1 ON</p> <p>22: Entrada 2 ON → Saída 2 ON</p> <p>-22: Entrada 2 OFF → Saída 2 ON</p>
SLEEP	<p>Controle de consumo de energia do rastreador com ignição desligada</p> <p>0: GNSS ligado, conexão desligada (consumo em torno de 40mA/h)</p> <p>1: Modem completamente desligado (consumo em torno de 3mA/h)</p>

Exemplos de comandos SMS.

OBS.: Os comandos de configuração respondem somente com OK

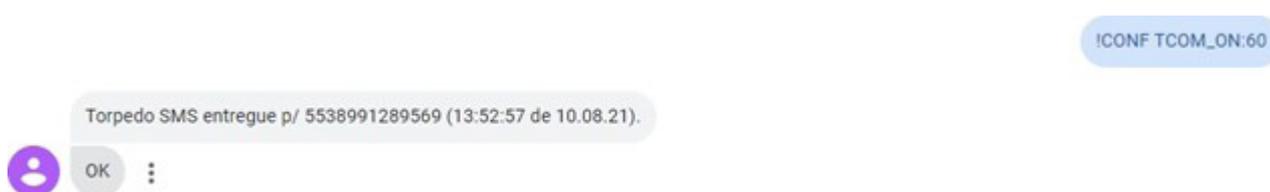
Requisitar posição

!GPS



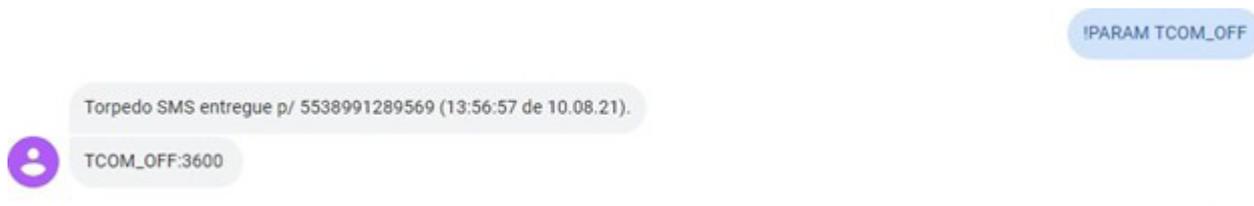
Configurar o tempo de comunicação com ignição ligada (em segundos)

!CONF TCOM_ON:60

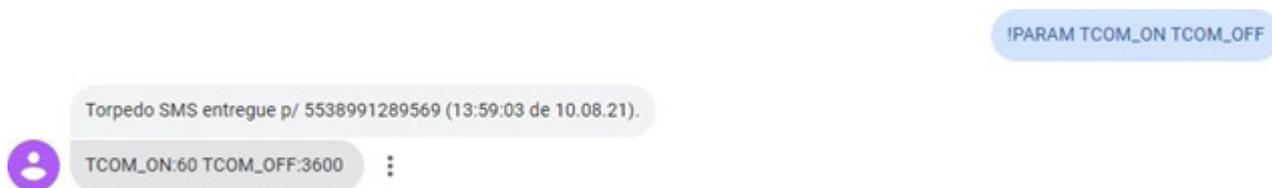


Requisitar o tempo de comunicação com ignição desligada (em segundos)

!PARAM TCOM_OFF



Pode-se também consultar mais de um parâmetro ao mesmo tempo.



Aplica-se também em configurar mais de um parâmetro ao mesmo tempo. Desde que respeite o limite de caracteres (140 caracteres).



GETRak



Av. Luiz Paulo Franco, 603 Belvedere, Belo Horizonte
MG, 30320-570



(31) 3500-3200



getrak.com.br