



Manual de Instalação do Rastreador Veicular para Empresas

Modelo Padrão



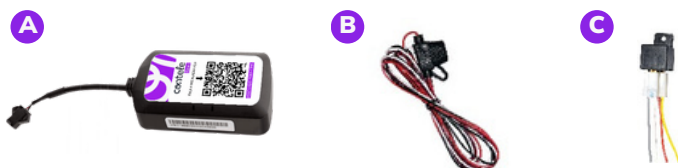
suporte@contelerastreador.com.br



Sr. Instalador, leia todo o manual antes de iniciar a instalação. A qualidade da instalação é fundamental para o funcionamento do sistema.

CONTEÚDO POR KIT

- A** 1 Módulo Rastreador
- B** 1 Chicote elétrico com fusível de
- C** proteção 1 Relê de corte de combustível
(opcional)



△ RESTRIÇÕES: Não recomendamos a instalação do corte de combustível em motos e equipamentos que não tenham alimentação fixa, como reboques e carretas.

1 POSICIONAMENTO DO RASTREADOR

△ ATENÇÃO: Seguir as orientações abaixo para o correto funcionamento do sistema. O posicionamento incorreto influencia diretamente na qualidade das rotas e na localização do veículo.

O rastreador deve ser posicionado de maneira que o **logo do Contele Fleet** fique **apontado para cima**, com o menor ângulo de inclinação possível.



IMPORTANTE: Anote o ID localizado na parte lateral do módulo antes de concluir a instalação elétrica. Você precisará do ID para testar o rastreador.



⚠ ATENÇÃO: O MÓDULO NÃO É À PROVA D'ÁGUA!

Para instalações em motos, máquinas pesadas e equipamentos que fiquem em locais externos, recomendamos que o equipamento seja protegido com um filme plástico, isolando todas as conexões do aparelho, evitando a entrada de água, poeira, fuligem e outros elementos agressivos. Preferencialmente posicione o módulo em local mais protegido possível.

2 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

⚠ ATENÇÃO: A ligação errada de qualquer fio pode danificar o aparelho.

O módulo Rastreador funciona em veículos de 12 ou 24 volts, sem a necessidade de qualquer configuração.

Consumo de energia do rastreador: O consumo é desprezível em relação a capacidade da bateria de um veículo.

Consumo do rastreador com o veículo ligado: 25 mA (a bateria é carregada pelo veículo).

Consumo do rastreador com o veículo desligado: 7 mA (equivalente a um LED aceso).

2.1 INSTALAÇÃO SEM CORTE DE COMBUSTÍVEL



- 1: Ligue o fio vermelho na alimentação fixa do veículo.
- 2: Ligue o fio preto no aterramento do veículo.
- 3: Ligue o fio branco no pós chave da ignição e no pino 86 do relê.
- 4: Ligue o fio vinho no pino 85 do relê.
- 5: Utilize os fios dos pinos 30 e 87a para interromper o fio positivo da bomba.

Antes de acomodar os fios e finalizar a instalação, realize o teste de funcionamento.

⚠ ATENÇÃO: O corte deve ser realizado sempre na alimentação da bomba de combustível. Nunca faça o corte através da ignição. Isso poderá danificar o módulo da injeção eletrônica.

⚠ ATENÇÃO: Os relês devem respeitar a tensão correta de cada veículo. Dessa forma, em sistemas de 24 volts utilize somente relês de 24 volts (Exemplo: Caminhão) e em sistemas de 12 volts utilize somente relês de 12 volts (Exemplo: Carros e Motos).

Observe a voltagem escrita no próprio relê. Os relês de corte de combustível não tem polaridade, as cores de seus fios podem variar, mas não interferem no funcionamento.

O relê utilizado é do tipo NF (Normal Fechado), ou seja, seu estado normal é fechado, não prejudicando a alimentação da bomba de combustível. Mesmo com o rastreador desligado, seu veículo funcionará normalmente.

3 TESTE DE FUNCIONAMENTO

PASSO 1: INSTALAÇÃO DO APP DO CONTELE FLEET

Baixe o app na loja de aplicativos do seu celular ou tablet. Procure por “Contele Fleet” na Play Store (Android) ou App Store (IOS). Se preferir, use a câmera de seu smartphone para escanear o QR Code e ir diretamente para o APP. O gestor do contrato já tem este acesso (login e senha do sistema).



PASSO 2: APÓS 2 MINUTOS COM O VEÍCULO LIGADO EM LOCAL ABERTO, VEJA A CONDIÇÃO DO RASTREADOR NA TABELA ABAIXO:

LED	PISCANDO RÁPIDO	PISCANDO DEVAGAR	ACESSA DIRETO
Vermelho (GSM)	Procurando sinal	Funcionamento normal Rastreador encontrou sinal (GSM celular)	Não conseguiu encontrar sinal (GSM celular)
Azul (GPS)	Procurando sinal GPS	Dificuldade para encontrar GPS	Funcionamento normal Aparelho encontrou sinal GPS

⚠ATENÇÃO: As luzes podem apagar depois de um tempo. O rastreador faz isso por motivos de segurança e para economizar bateria.

PASSO 3: VERIFIQUE SE O SISTEMA ESTÁ RASTREANDO

Abra o aplicativo **Contele Fleet** no seu aparelho Android ou iOS, selecione o veículo através do ID do módulo na “lista de veículos” e verifique se o veículo está na posição atual. A primeira localização poderá levar até 5 minutos após o veículo ligado.

PASSO 4: VERIFIQUE SE O CORTE DE COMBUSTÍVEL ESTÁ FUNCIONANDO

Para testar o **bloqueio**, deixe o veículo ligado e siga o processo abaixo. Abra o aplicativo **Contele Fleet** no seu aparelho Android ou iOS, encontre o veículo através do ID do módulo na “Lista de Veículos”, clique nas três barras que aparecem ao lado do direito do veículo e, depois, clique em “Bloquear”. Para testar o **desbloqueio** do veículo é indispensável que você aguarde no mínimo 5 minutos para clicar em “Desbloquear”.

⚠ATENÇÃO: A execução dos comandos pode levar alguns minutos em razão do sinal da operadora.

SEJA UM INSTALADOR CADASTRADO NA CONTELE

Faça o seu cadastro em nosso banco de dados e, quando houver uma instalação em sua região, a Contele Fleet poderá indicar você.

Use a câmera de seu smartphone para escanear o QR Code e ir diretamente para a página de cadastro.



contele
fleet