

Configuração da Identificação de Motorista via Bluetooth (BLE)

Para que o GTK LW+ 4G envie o ID do motorista para a plataforma, é necessário habilitar a função de identificação de motorista via Bluetooth e cadastrar na memória interna os IDs autorizados dos motoristas.

⚠ Observação: Esta função vem habilitada por padrão de fábrica. Ative-a apenas se estiver desabilitada no equipamento.

Habilitando a Identificação de Motorista

1. Acesse **Configurações Bluetooth**.
2. Localize a opção **Identificação de Motorista (BLE)**.
3. Selecione **Habilitar**.

The screenshot displays the GeTrak configuration interface. At the top, there are icons for a clock, a magnifying glass, and a car with the phone number 8698900838342 and the number 46. Below these are several menu items: Intervalo de transmissão, Alertas, Modo Sleep, GBlock, Compensação de Ângulo, Atualiza Firmware, Configuração de Hodômetro, Configuração de Horímetro, Configuração do Modo de Ignição, Filtro de GPS, Configurações de bloqueio, and Configurações Bluetooth. The 'Configurações Bluetooth' item is highlighted with a red box. Below this menu, there are several sections: 'Sensor de Combustível (BLE Oil Rod)' with a 'MAC1,MAC2' field and an 'Enviar' button; 'Botão SOS BLE' with a 'MAC' field and an 'Enviar' button; 'Autorizar Celular Bluetooth' with 'ID Motorista' and 'Apelido' fields and an 'Enviar' button; 'Autorizar Beacon' with 'ID Beacon' and 'Apelido' fields and an 'Enviar' button; 'Remover Autorização BLE' with an 'ID ou D (todos)' field and an 'Enviar' button; 'Identificação de Motorista (BLE)' with a dropdown menu showing 'Habilitar' and an 'Enviar' button; and 'Configurações de Bloqueio via BLE' with 'Bloqueio via BLE' (Ativar) and 'Tipo de Bloqueio via BLE' (Modo Relay) fields and 'Enviar' buttons. The 'Identificação de Motorista (BLE)' section is highlighted with a red box.

Cadastro de IDs de Motoristas

Identificação de motorista utilizando celular

Para autorizar um celular Bluetooth como identificador de motorista:

1. Selecione a opção "Autorizar **Celular Bluetooth**".
2. No campo **ID Motorista**, insira o **MAC Address** do dispositivo contendo 12 dígitos (sem separadores).
3. No campo **Apelido**, insira o nome do motorista.

▲ Observação: É possível armazenar até 16 IDs de motoristas na memória interna do rastreador.

The screenshot displays the GeTrak configuration interface. At the top, there are several tabs: 'Intervalo de transmissão', 'Alertas', 'Modo Sleep', 'GBlock', 'Compensação de Ângulo', 'Atualiza Firmware', 'Configuração de Hodômetro', 'Configuração de Horímetro', 'Configuração do Modo de Ignição', 'Filtro de GPS', 'Configurações de bloqueio', and 'Configurações Bluetooth'. The 'Configurações Bluetooth' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are several sections for configuration:

- Sensor de Combustível (BLE Oil Rod)**: A text input field for 'MAC1,MAC2' and an 'Enviar' button.
- Botão SOS BLE**: A text input field for 'MAC' and an 'Enviar' button.
- Autorizar Celular Bluetooth**: This section is highlighted with a red box. It contains two text input fields: 'ID Motorista' and 'Apelido', followed by an 'Enviar' button.
- Autorizar Beacon**: A text input field for 'ID Beacon' and an 'Enviar' button.
- Remover Autorização BLE**: A text input field for 'ID ou D (todos)' and an 'Enviar' button.
- Identificação de Motorista (BLE)**: A dropdown menu set to 'Habilitar' and an 'Enviar' button.
- Configurações de Bloqueio via BLE**: Two rows of configuration. The first row has 'Bloqueio via BLE' set to 'Ativar' and an 'Enviar' button. The second row has 'Tipo de Bloqueio via BLE' set to 'Modo Relay' and an 'Enviar' button.

Identificação de motorista utilizando Beacon

Para autorizar um Beacon como identificador de motorista:

1. Selecione a opção "Autorizar **Beacon**".
2. No campo **ID Beacon**, insira o **MAC Address** do dispositivo contendo 12 dígitos (sem separadores).
3. No campo **Apelido**, insira o nome do motorista.

▲ Observação: É possível armazenar até 100 IDs de Beacon na memória interna do rastreador.

Intervlo de transmissão | Alertas | Modo Sleep | GBlock

Compensação de Ângulo | Atualiza Firmware | Configuração de Hodômetro

Configuração de Horímetro | Configuração do Modo de Ignição | Filtro de GPS

Configurações de bloqueio | **Configurações Bluetooth**

Sensor de Combustível (BLE Oil Rod)

MAC1,MAC2

Botão SOS BLE

MAC

Autorizar Celular Bluetooth

ID Motorista

Apelido

Autorizar Beacon

ID Beacon

Apelido

Remover Autorização BLE

ID ou D (todos)

Identificação de Motorista (BLE)

Habilitar

Configurações de Bloqueio via BLE

Bloqueio via BLE

Tipo de Bloqueio via BLE

Configuração do Bloqueio por BLE

A função de bloqueio via BLE permite que o veículo seja desbloqueado apenas quando um motorista autorizado estiver identificado.

Para habilitar essa função:

1. Acesse a opção **Bloqueio via BLE**.
2. Selecione **Ativar**.

The screenshot shows the GeTrak configuration interface with various tabs at the top: Intervalo de transmissão, Alertas, Modo Sleep, GBlock, Compensação de Ângulo, Atualiza Firmware, Configuração de Hodômetro, Configuração de Horímetro, Configuração do Modo de Ignição, Filtro de GPS, Configurações de bloqueio, and Configurações Bluetooth (highlighted with a red box). Below the tabs, there are several sections for configuration:

- Sensor de Combustível (BLE Oil Rod)**: Input field for MAC1,MAC2 and an 'Enviar' button.
- Botão SOS BLE**: Input field for MAC and an 'Enviar' button.
- Autorizar Celular Bluetooth**: Input fields for ID Motorista and Apelido, with an 'Enviar' button.
- Autorizar Beacon**: Input fields for ID Beacon and Apelido, with an 'Enviar' button.
- Remover Autorização BLE**: Input field for ID ou D (todos) and an 'Enviar' button.
- Identificação de Motorista (BLE)**: A dropdown menu set to 'Habilitar' and an 'Enviar' button.
- Configurações de Bloqueio via BLE** (highlighted with a red box):
 - Bloqueio via BLE**: A dropdown menu set to 'Ativar' and an 'Enviar' button.
 - Tipo de Bloqueio via BLE**: A dropdown menu set to 'Modo Relay' and an 'Enviar' button.

⚠ Observação: Por padrão essa função vem desabilitada de fábrica. O rastreador irá identificar o motorista na plataforma sem acionamento da saída. Caso esteja ativa o rastreador ficará com a saída acionada se não estiver conectada a dispositivo cadastrado, fazendo o desbloqueio somente após a conexão.

3. Escolha o método de bloqueio desejado:

- **Relay (Relé)**
- **GBlock**

Configuração do método de bloqueio

- Para utilizar bloqueio por relé, selecione **Modo Relay**.

Remover Autorização BLE

ID ou D (todos)

Identificação de Motorista (BLE)

Habilitar

Configurações de Bloqueio via BLE

Bloqueio via BLE

Tipo de Bloqueio via BLE

- Modo Gblock
- Modo Relay**
- Modo Gblock
- Modo Safe

- Para utilizar o bloqueio GBlock, selecione **Modo GBlock**.

Identificação de Motorista (BLE)

Habilitar

Configurações de Bloqueio via BLE

Bloqueio via BLE

Tipo de Bloqueio via BLE

- Modo Gblock
- Modo Relay
- Modo Gblock**
- Modo Safe

Pareamento do Rastreador com o Celular

Após a configuração do rastreamento é necessário realizar o pareamento entre o celular e o rastreador.

▲ Observação: Se for utilizar beacon não precisará realizar o pareamento do bluetooth pois é realizado de forma automática, bastando apenas o cadastro do MAC no rastreador.

▲ Observação: O rastreador será exibido na lista de dispositivos Bluetooth com o nome:

gtk_XXXXX

Onde **XXXXX** corresponde aos últimos 5 dígitos do IMEI do rastreador.

Pareamento em dispositivos Android

1. Acesse **Configurações** do celular.
2. Selecione **Bluetooth**.
3. Ative o Bluetooth, caso esteja desativado.
4. Aguarde a lista de dispositivos disponíveis ser atualizada.
5. Localize o dispositivo **gtk_XXXXX**.
6. Toque sobre o dispositivo para iniciar o pareamento.
7. Caso seja solicitada uma confirmação, aceite a solicitação de pareamento.
8. Aguarde a mensagem indicando que o dispositivo foi conectado ou pareado com sucesso.

▲ Observação: Dependendo da versão do Android e do fabricante do aparelho, os nomes dos menus podem variar ligeiramente.

Pareamento em dispositivos iPhone (iOS)

1. Acesse **Ajustes**.
2. Selecione **Bluetooth**.
3. Ative o Bluetooth, caso esteja desativado.

4. Aguarde até que o dispositivo **gtk_XXXXX** seja exibido na lista de dispositivos disponíveis.
5. Toque sobre **gtk_XXXXX** para iniciar o pareamento.
6. Caso seja solicitada uma confirmação, aceite a solicitação de pareamento.
7. Aguarde a conclusão do processo e verifique se o dispositivo aparece como conectado ou pareado.

▲ Observação: Para garantir o funcionamento correto da identificação de motorista, mantenha o Bluetooth do celular sempre ativado durante a utilização do veículo.