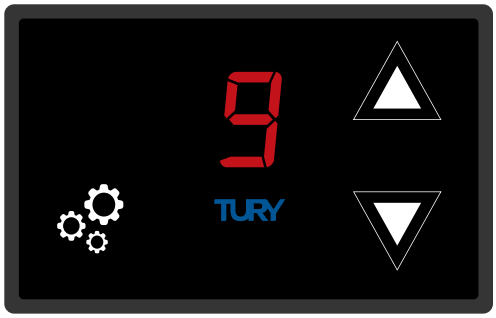
MODULO DE ACELERAÇÃO AUTOMOTIVO

FAST 2.0

PLUG AND DRIVE

Find your style



REV.00 - 08/20

2 ANOS DE GARANTIA
TWO YEAR WARRANTY

BLUETOOTH
BLUETOOTH

TODOS COMBUSTÍVEIS
ALL FUELS

ÓTIMA PERFORMANCE
GREAT PERFORMANCE

APRESENTAÇÃO

Parabéns você adquiriu um produto de alta qualidade e que a partir de agora, possibilitará que você realize melhorias em seu veículo ajustando-o conforme suas preferências de condução. FAST reduz o atraso original do tempo de resposta da aceleração. Com isso, seu veiculo contará com a mesma tecnologia já utilizada em veiculos esportivos de alta gama, sem causar nenhuma incompatibilidade com seu veiculo. Pode ser operado através do aplicativo TURY app.

O produto FAST conta com as seguintes funções:

Função FAST: São 4 mapas de aceleração com 9 níveis de ajuste e o modo original, que permite o usuário a qualquer momento retornar o funcionamento original do veículo através do botão settings.

Função Parking: Quando ativada pelo usuário (por senha), limita a aceleração do veiculo. Indicada para estacionamentos, uso do veiculo por filhos, oficinas e outras situações.

Função Lock: Quando ativada pelo usuário (por senha) bloqueia o funcionamento do acelerador do veiculo. Indicada para aumento da segurança do veiculo (anti furto)

Pode ser instalado em qualquer veículo dotado de acelerador eletrônico, com cambio manual ou automático e com qualquer tipo de combustível. Desde veículos leves, pick-ups, SUVs, Vans, etc. Sua instalação é realizada através de um conector original já existente no veiculo, de forma super rápida e simples, mantendo toda a originalidade e garantia do veículo. A partir da instalação, em qualquer aceleração que houver no veículo, incluindo na marcha ré, haverá o ganho em resposta, enquanto o produto estiver ativado no modo FAST e de acordo com o nível de aceleração selecionado. O produto pode ser desativado a qualquer momento pelo usuário através do painel de comando.

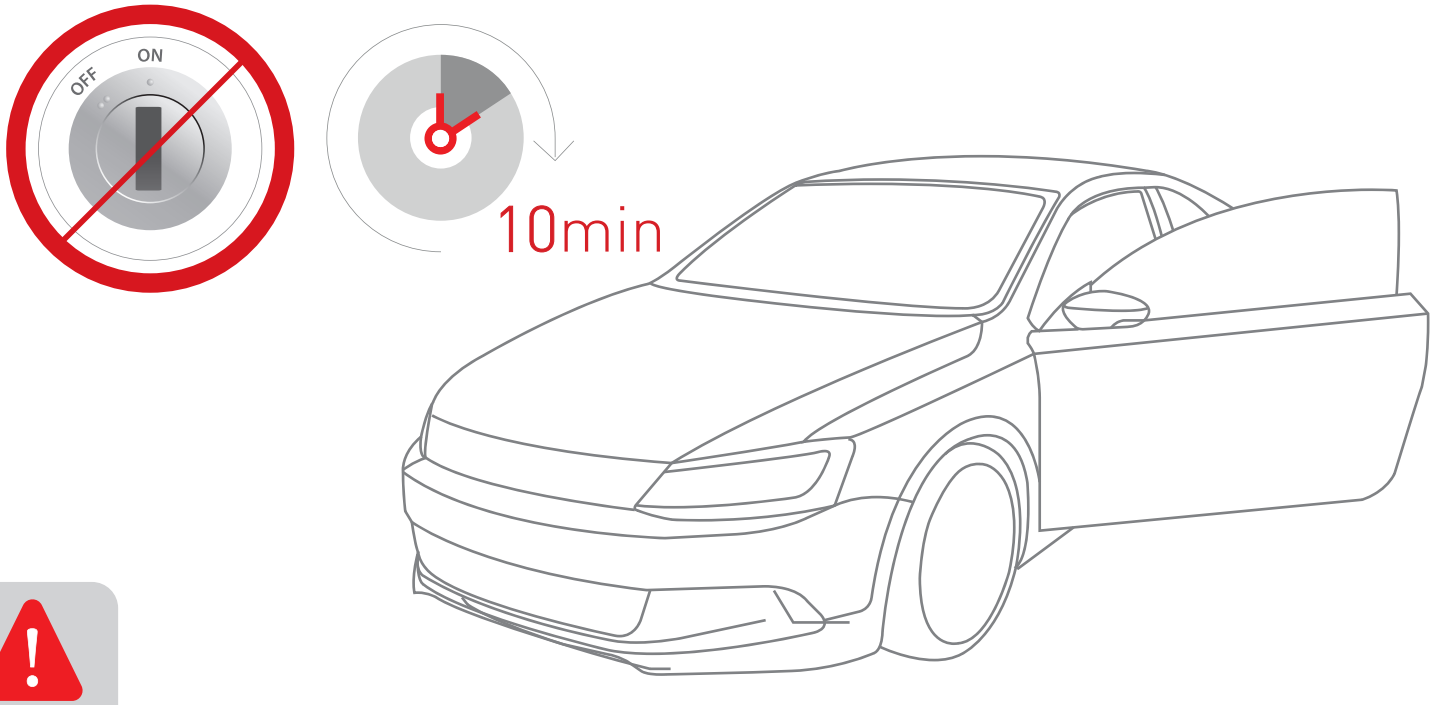
FAST foi desenvolvido pela TURY uma empresa que conta com mais de 30 anos de know-how em sistemas veiculares, sendo certificada por diversas montadoras de veículos no Brasil e em muitos países do mundo. São 30 modelos que atendem mais de 500 diferentes veículos.

Para encontrar o modelo adequado visite nosso website www.tury.com.br e verifique em nosso buscador de produtos através das categorias ACESSÓRIOS e PERFORMANCE qual o modelo correto para seu veiculo.

PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

1º PASSO

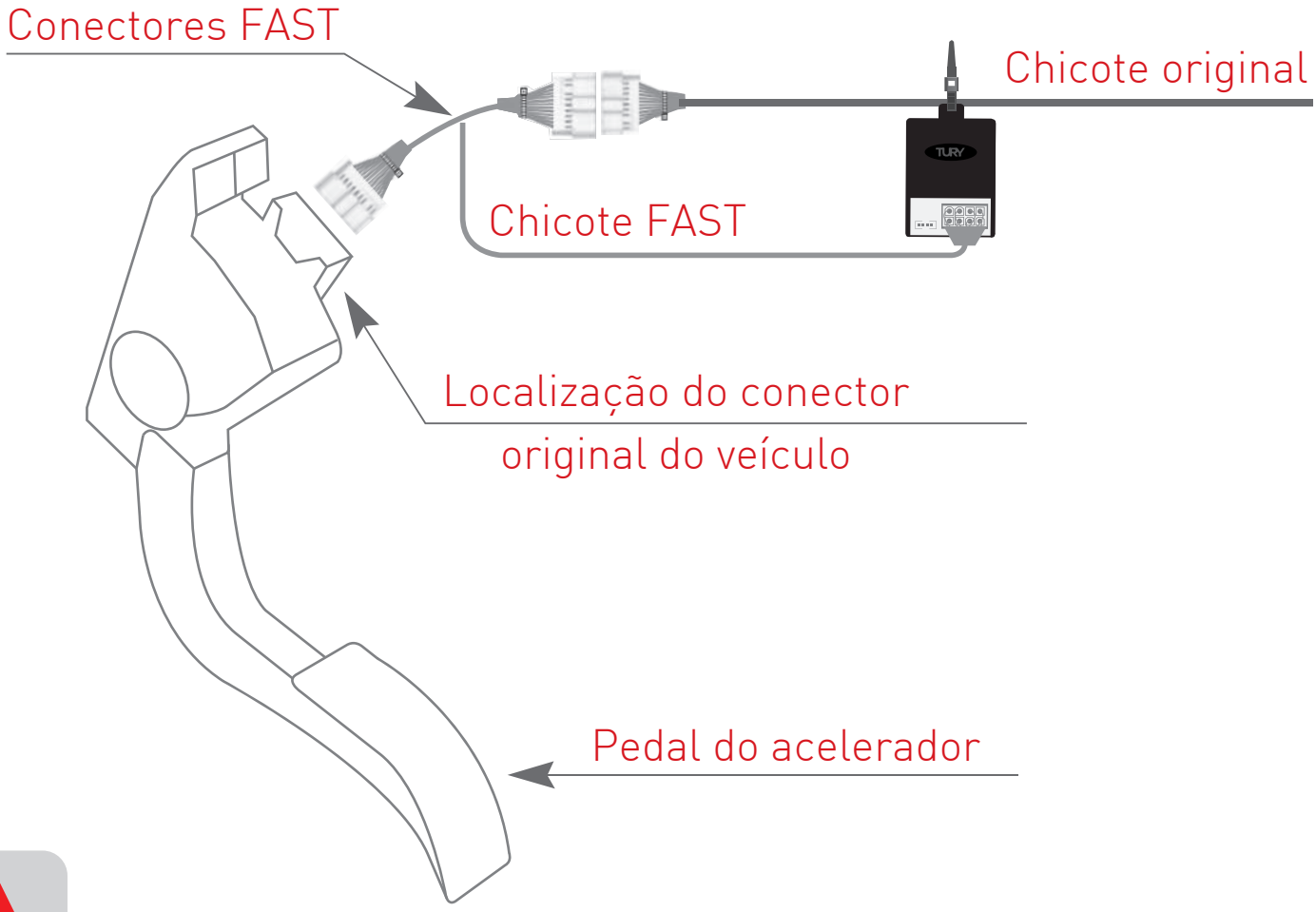
Com a porta do motorista aberta, desligar e remover a chave de ignição do contato. Aguardar 10 minutos antes de dar o 2º passo. Este tempo é necessário para encerrar a alimentação temporizada do módulo original do pedal do acelerador eletrônico. Em muitos veículos esse tempo é inferior. Você também pode medir utilizando um multímetro e instalar assim que houver a queda desta alimentação. Em veículos dotados de chave de presença, manter esta fora do veículo. Em muitos veiculos, ao pisar no freio durante a temporização original ela é reiniciada.



Caso o conector original seja desconectado com o acelerador eletronico energizado, poderá ser ativada a luz de anomalia no painel do veículo, sendo necessário um scanner automotivo para apagar essa luz.

2º PASSO

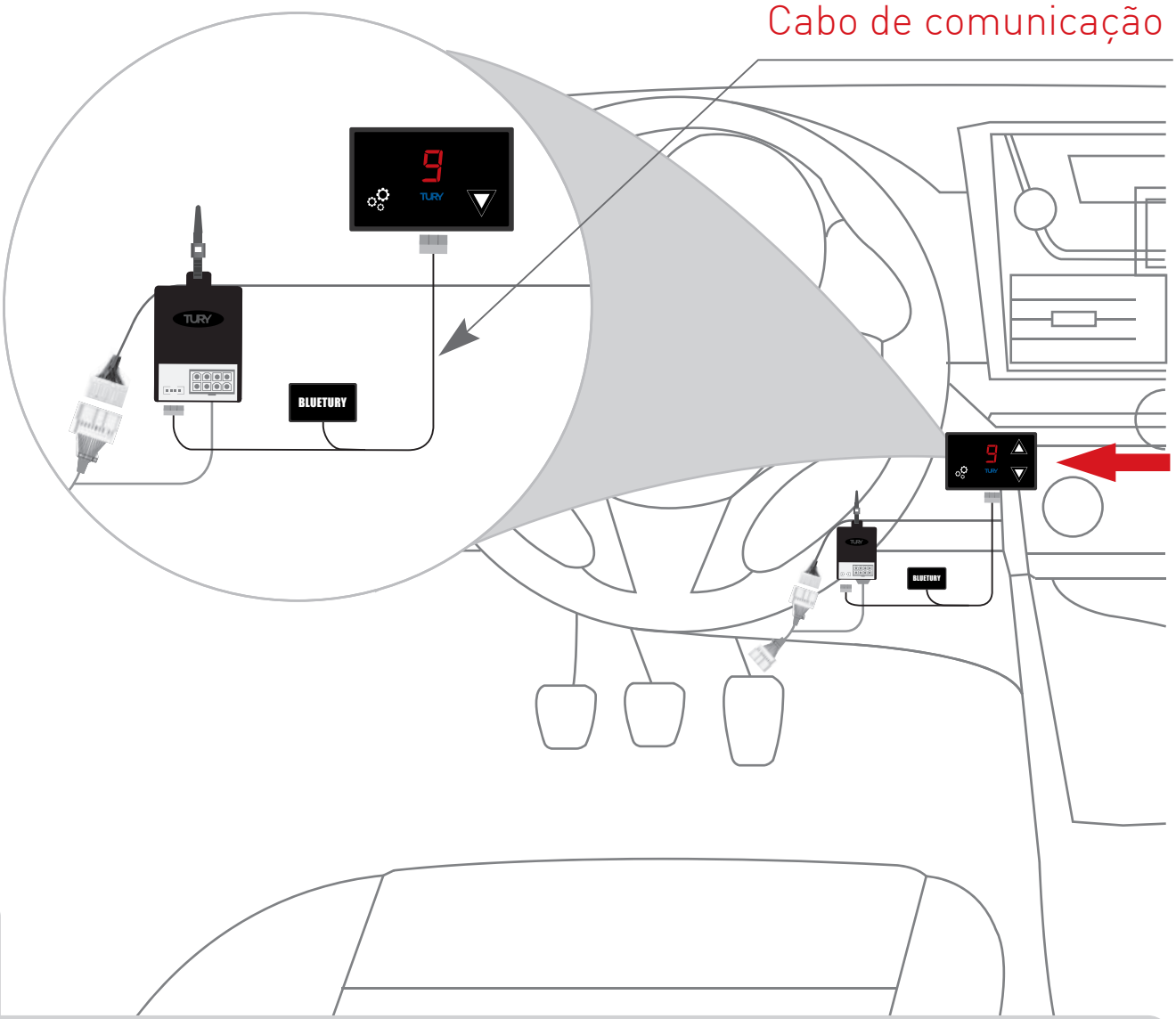
1- Remover o conector original do acelerador eletrônico, localizado junto a estrutura do pedal do acelerador.
2 - Conectar o chicote do FAST no mesmo local onde foi retirado o chicote original.
3 - Fixar a central do FAST com a cinta abraçadeira plástica em local onde não sofra nehum tipo de contato. Após a fixação da central e do chicote do FAST, isole-os com fita de espuma para evitar ruídos no veiculo.



Em alguns veículos é necessário soltar os parafusos da estrutura do corpo do acelerador para acessar a conexão elétrica do conector original do acelerador eletrônico.

3º PASSO

Conecte o cabo de comunicação do painel com a central FAST, fixe o painel de comando do FAST com a fita adesiva em um ponto do painel ou do console do veiculo que permita ao condutor a perfeita visualização do display e uma fácil operação do painel. Antes de colar o painel, limpe bem o local com álcool e aguarde secar.

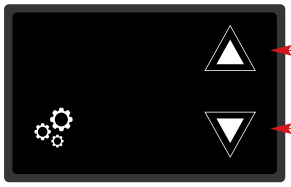


Caso ocorra qualquer falha no FAST, desfaça a instalação retornando o sistema original e entre em contato com o suporte técnico da TURY

4º PASSO - APRENDIZADO DO PEDAL DO ACELERADOR

Após finalizar a instalação é necessário realizar o aprendizado dos sinais do pedal do acelerador do veículo. Para realizar este procedimento é necessário ligar a chave de ignição sem ligar o motor e pressionar simultaneamente por 8 segundos os botões up e down.

O painel deve estar apagado (Led e Display)



Após realizar este procedimento o painel de programação irá piscar o display e o led,informando que o modulo está no modo de aprendizado. Enquanto o painel estiver piscando pise no pedal de aceleração até o final do curso e mantenha pressionado até piscar 3x a letra "P" no display com o led piscando na cor branca no painel de programação.

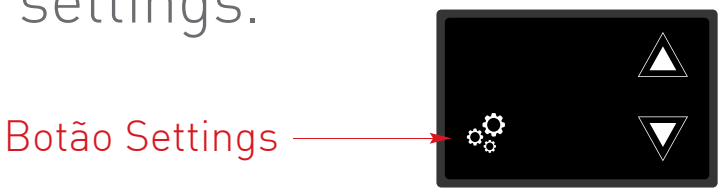
Feito isso o modulo automaticamente retorna para o modo original, mas já com o aprendizado do pedal do acelerador finalizado. Se não pisar no acelerador em até 10 segundos do inicio do led piscando, sairá do aprendizado, sendo necessário repetir o procedimento Em caso de dúvidas veja o video de programação.

www.tinyurl.com/programacao-fast

APRENDA A UTILIZAR SEU FAST PELO PAINEL

SELECIONANDO OS MODOS DE ACELERAÇÃO

Após concluir a instalação, FAST está pronto para ser utilizado. Ele inicia em modo original, ou seja, o usuário ja pode escolher qual mapa de aceleração e nível de ajuste ele deseja utilizar.
Para escolher os mapas de aceleração clique no botão settings.



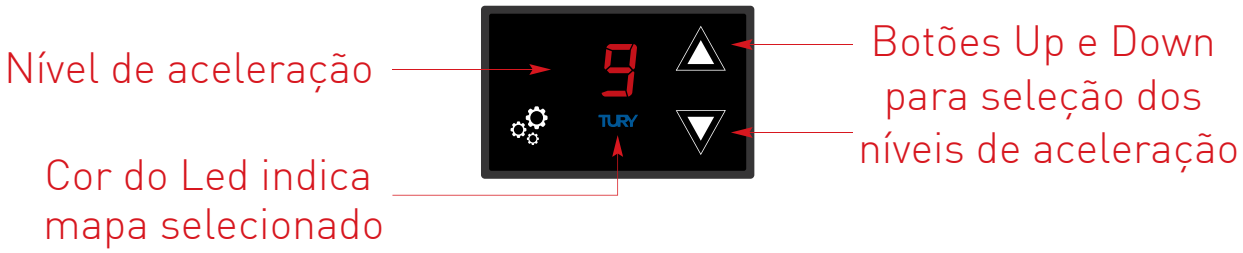
Em cada toque seleciona-se um dos 4 mapas de aceleração disponíveis, conforme a sequencia abaixo:

TABELA DE MAPA DE ACELERAÇÃO E CORES DO LED

MAPAS	CORES DO LED
CITY	TURY
TOUR	TURY
SPORT	TURY
FAST	TURY

Alguns veículos podem apresentar restrição de uso nos níveis máximos do Mapa FAST. Nestes veiculos usar em niveis menores no cotidiano e niveis maximos somente em ultrapassagens

Após selecionar o mapa desejado, ajuste entre os níveis 1 a 9. Cada mapa tem 9 níveis de aceleração. Faça a seleção através dos botões Up ou Down



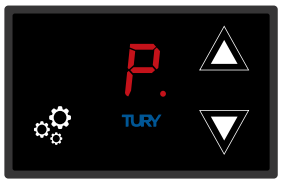
Pode-se selecionar qualquer nível de ajuste em cada um dos 4 mapas de aceleração. Quanto maior o nível, maior o ganho de resposta de aceleração. Para retornar ao modo original de aceleração do veiculo basta tocar em settings, após o 4º mapa (Led Azul). Desta forma o painel ficará totalmente apagado, indicando que esta no modo original do veiculo. Para ligar novamente, basta um novo toque no botão settings e irá ao Mapa 1 (amarelo).
Pode-se ativar e desativar o FAST e selecionar os mapas e níveis de aceleração a qualquer momento, inclusive com o veiculo em movimento.
Quando retornar aos mapas de aceleração, sempre estará memorizado o ultimo nível de aceleração gravado em cada mapa. Assim o usuário pode facilmente trocar os mapas e utilizar cada um delespara uma diferente necessidade, como ultrapassagens, transito, rodovias, retomadas em

trocas de marchas, ladeiras entre outros, sem a necessidade de reprogramar os mapas e níveis de aceleração. FAST possui memória para evitar perda das programações em caso de pane elétrica.
O painel pode ser apagado com FAST ativado (Ex: viagens noturnas). Basta clicar simultaneamente em UP e DOWN por 1 segundo. Após apagar, reacende automáticamente a qualquer novo clique em Up, Down ou settings, ou ao desligar e ligar novamente o veiculo.

PROGRAMAÇÃO DA FUNÇÃO PARKING

Para ativar a função PARKING é necessário:
1) Deixar o FAST no modo original (leds apagado)
2) Pressionar por 2 segundos o botão Up (▲) até aparecer a letra "P"no display
3) Clique no botão settings para confirmar a escolha da função PARKING.
4) Aparecerá o número 0 no display. Agora o usuário deverá realizar a gravação de uma senha de 3 dígitos. Selecione um digito em UP e confirme em settings. Ex: Gravando uma senha 596. Selecione o numero 5 clicando 5 vezes no botão Up e confirme no botão settings. Repita este procedimento para os digitos 9 e 6. A função

e confirme no botão settings. Repita este procedimento para os digitos 9 e 6. A função PARKING estará ativada, limitando a aceleração do veiculo. Para desativar a função, ligue o veiculo. A letra P estará exibida no display. No botão Up selecione o primeiro campo de sua senha e confirme no botão settings. Repita para os demais campos. Ao inserir corretamente o ultimo digito a função será desativada retornando ao mapa anterior. Caso erre a senha, o display retorna com a letra "P", indicando que ela não foi desativada. Insira novamente a senha. Caso se esqueça da senha, ela pode ser removida com o seguinte procedimento: Ligue a ignição do veiculo e aguarde por 10 minutos sem pisar no acelerador. Após este tempo a função será automáticamente desativada. Se na ativação da função, após selecionar o P não houver a inserção da senha em até 20 segundos, retornará automáticamente ao mapa anterior anulando a operação. Esta condição também existe na função LOCK

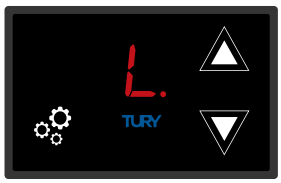


Modo PARKING selecionado

ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO DA FUNÇÃO LOCK

Para ativar a função LOCK é necessário:
1) Deixar o FAST no modo original (leds apagado)
2) Pressionar por 2 segundos o botão Up (▲) até aparecer a letra "P"no display. Em seguida clique no botão Up novamente e ao aparecer a letra "L"confirme clicando no botão settings (⚙) ativando a função LOCK.
3) Aparecerá o numero 0 no display. Agora o usuário deverá realizar a gravação de uma senha de 3 dígitos. Selecione um digito em UP e confirme em settings. Ex: Gravando uma senha 473. Selecione o numero 4 clicando 4 vezes no botão Up e confirme no botão settings. Repita este procedimento para os digitos 7 e 3. A função LOCK estará ativada, bloqueando a aceleração do veiculo. Para desativar a função, ligue o veiculo. A letra "L" estará exibida no display. No botão Up selecione o primeiro campo de sua senha e confirme no botão settings. Repita para os demais campos. Ao inserir corretamente o ultimo digito a função será desativada retornando ao mapa anterior. Caso erre a senha, o display retorna com a letra L., indicando que ela não foi desativada. Insira novamente a

senha. Caso se esqueça da senha, ela pode ser removida com o seguinte procedimento: Ligue a ignição do veiculo e aguarde por 30 minutos sem pisar no acelerador. Após este tempo a função será automaticamente desativada.



Modo LOCK selecionado

Jamais ative a função LOCK com o veiculo em movimento

TURY app

Opcionalmente, voce também pode operar o FAST através do aplicativo TURY app, disponivel para Android e IOS. Para utilizar este aplicativo veja o manual de instruções do FAST BLUETURY que é parte anexa deste manual e os videos tutoriais presentes no aplicativo.

FAST 2.0

PLUG AND DRIVE

Find your style

TURY
ACESSÓRIOS

WWW.TURY.COM.BR

MODULO DE ACELERAÇÃO AUTOMOTIVO

FAST
BLUETURY

REV.00 - 08/20

ANDROID

iOS

Bluetooth

PAREAMENTO

Para utilizar o aplicativo é obrigatório realizar o pareamento do seu Smartphone com o módulo FAST Bluetury. Como segurança, somente Smartphones cadastrados no Bluetury (pareamento) poderão utilizar o TURYapp.
Após instalar o TURYapp no seu Smartphone siga o procedimento explicado pelo vídeo PAREAMENTO abaixo, a ser baixado por QR CODE. Além do processo de paramento, disponibilizamos outros videos para voce conferir como melhor utilizar seu FAST através do TURYapp.

Pareamento

Seleção de Mapas

Controle de usuários

Função PARK

Função LOCK

Iluminação

São permitidos até 4 cadastros de diferentes Smartphones. Para apagar a memória de todos usuários cadastrados no BLUETURY basta clicar 10 vezes no botão de parameamento

SEGURANÇA

O módulo FAST Bluetury utiliza a tecnologia Bluetooth 5.0. Este produto esta livre de interferências eletromagnéticas e pode ser utilizado em qualquer lugar. Não sofre com irradiações e nem gera irradiações que afetem a saúde humana ou outros equipamentos. Quando o aplicativo é colocado em background no seu celular (descanso) ele entra em sleep-mode. Nesta condição não há comunicação com o FAST Bluetury e o app não irá executar qualquer tarefa para garantir segurança e também garantir que não haja consumo da bateria do seu celular pelo Tury App. Este produto é certificado pela ANATEL, utiliza a mais alta qualidade em componentes e processos produtivos e possui 2 anos de garantia contra defeitos de fabricação, conforme o certificado em anexo. Para prevenir acidentes e multas de trânsito, jamais utilize o aplicativo enquanto estiver dirigindo. Nestas situações utilize o painel do FAST. Além do FAST, este aplicativo também opera outros produtos da TURY. De acordo com as especificações Google e da Apple, é obrigatório permitir a localização de seu Smartphone para utilizar o TURY App.

ANATEL

Agência Nacional de Telecomunicações

09642-20-13160

Este equipamento não tem direito á proteção contra interferência prejudical e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Parabéns, você adquiriu um produto de alta tecnologia!
O aplicativo deste produto se chama TURY App e pode ser baixado gratuitamente na Play Store ou na Apple Store.

Google Play Store

App Store

Versão 5.0 ou superior - Android

Versão 11.0 ou superior - iOS

WWW.TURY.COM.BR