MANUAL DO USUÁRIO

FT-PIGGYBACK18

PIGGYBACK



FAAFTECH

LIMITLESS TECHNOLOGY

Rev 090125

Sumário

1. Avisos Legais ---------- 02
2. Conteúdo da Embalagem ---------- 03
3. Cuidados na Instalação ---------- 04
4. Instalação ---------- 05
5. Conector Bypass ---------- 08
6. Aplicativo ShiftPower ---------- 09
7. Funcionamento ---------- 10
8. Configurações do Piggyback ---------- 11
9. Garantia ---------- 15

1. Avisos Legais

1. Modificação e Uso Adequado do Veículo: O dispositivo FT-PIGGYBACK foi desenvolvido para melhorar o desempenho de veículos turbo, alterando o funcionamento original do motor e de sistemas relacionados. **Essa modificação potencialmente ocasionada pelo produto pode reduzir a vida útil do motor e de seus componentes, devido ao maior esforço exigido para o ganho de performance.** A Faaftech Tecnologia não se responsabiliza por eventuais danos no veículo decorrentes do uso do produto.

2. Responsabilidade do Usuário: A instalação do FT-PIGGYBACK deve ser realizada por profissionais qualificados, conforme as instruções do manual. Falhas resultantes de instalação incorreta ou uso impróprio não serão cobertas pela garantia, isentando a Faaftech Tecnologia de qualquer responsabilidade. Além disso, o uso para atividades competitivas ou off-road, fora das condições normais de condução, invalida qualquer cobertura de garantia do produto.

3. Impacto na Garantia de Fábrica do Veículo: A instalação do FT-PIGGYBACK pode invalidar a garantia de fábrica do veículo, uma vez que altera o sistema eletrônico original. Recomenda-se a remoção do dispositivo antes de levar o veículo à concessionária ou para manutenção autorizada, para evitar a perda dessa cobertura. A Faaftech Tecnologia não assume responsabilidade pela perda de garantia do fabricante ou por reparos diretamente ou indiretamente relacionados uso do dispositivo.

4. Limitações de Uso e Desempenho: O desempenho do FT-PIGGYBACK pode variar conforme as condições de condução e o estado do veículo. Embora o dispositivo seja projetado para maximizar a performance, o usuário deve estar ciente de que esse aumento de potência pode, em algumas situações, causar desgaste acelerado em componentes do motor e outros sistemas relacionados. **A Faaftech Tecnologia não garante ganhos específicos de potência e não se responsabiliza por falhas mecânicas ou redução na vida útil do veículo associadas ao uso do produto.**

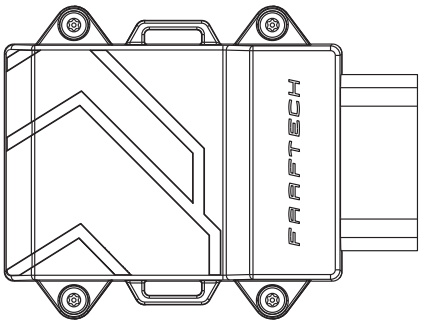
5. Ao instalar este dispositivo, você concorda em isentar a Faaftech Tecnologia de qualquer responsabilidade decorrente da interação com o Piggyback enquanto estiver dirigindo.

6. Ao utilizar o Piggyback, o motorista deve agir com responsabilidade. A Faaftech Tecnologia não assume responsabilidade pela decisão do motorista de dirigir de maneira perigosa ou ilegal.

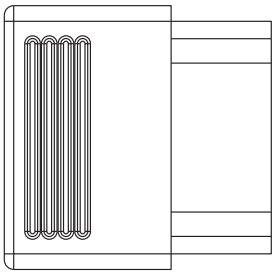
7. Ao usar o produto, respeite os limites de velocidade estabelecidos pelo código de trânsito local.

8. A Faaftech Tecnologia reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

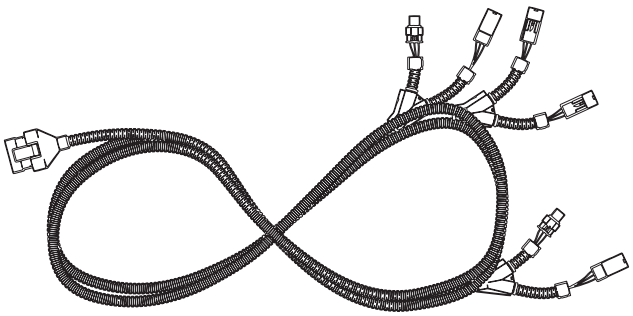
2. Conteúdo da Embalagem



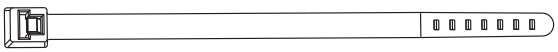
Central Piggyback



Conector Bypass



Chicote de Instalação



8 Abraçadeiras de 15cm
2 Abraçadeiras de 30cm

Certificado
de Garantia

Certificado de Garantia

3. Cuidados na Instalação

Antes de iniciar a instalação do Piggyback, é importante atentar-se aos seguintes pontos:

• Verifique o funcionamento do motor e se não há luzes de avarias acessas no painel.

• Desligue a ignição, remova a chave do veículo e aguarde 10 minutos para que o sistema do veículo entre em modo de espera.

• Se o motor estiver quente, aguarde esfriar para evitar queimaduras.

• É importante verificar cuidadosamente a localização de cada sensor. O chicote do Piggyback possui conectores semelhantes; assegure-se de conectá-los corretamente para garantir o funcionamento adequado do sistema.

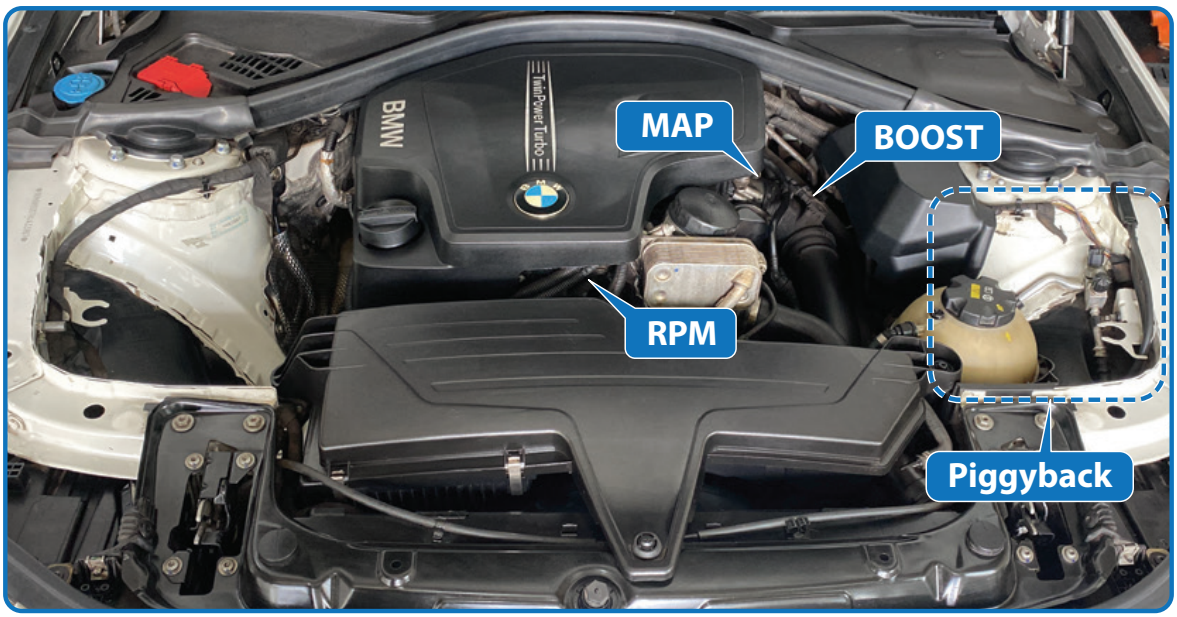
• Certifique-se de que todos os conectores estejam bem encaixados para garantir o funcionamento adequado do sistema.

• Evite que o chicote fique em contato direto com peças que atinjam altas temperaturas, como carcaça de motor e tubos de escape por exemplo.

4. Instalação

O chicote do Piggyback deve ser instalado no cofre do motor e conectado aos sensores de BOOST, RPM e MAP.

Veja na imagem abaixo a localização de cada um dos sensores e também o local recomendado para a instalação da central do Piggyback.



BOOST



RPM



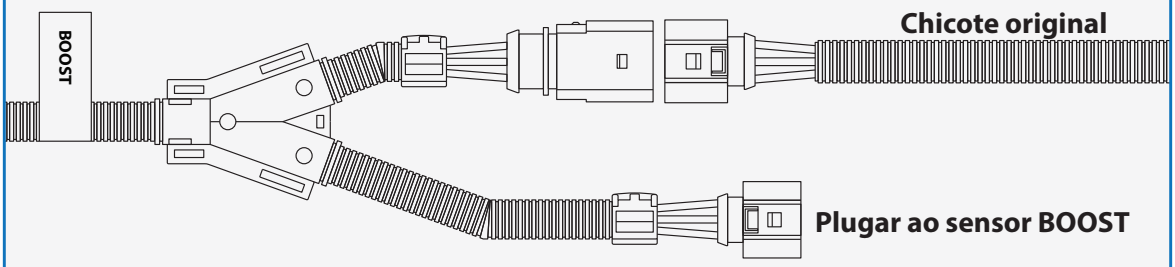
MAP



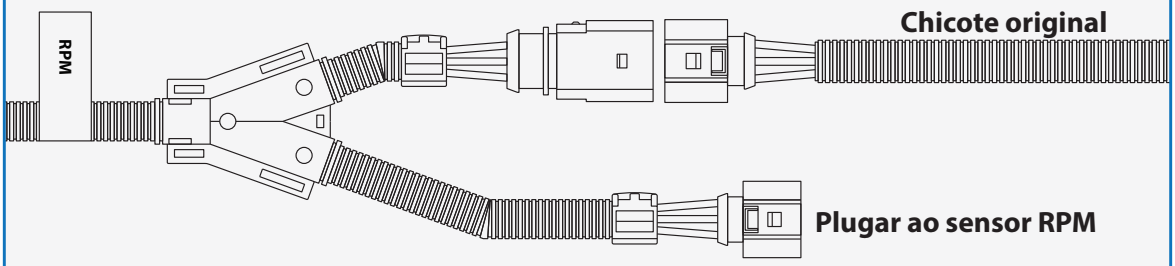
Continua na próxima página

Após identificar cada um dos sensores, siga os passos a seguir para realizar a instalação do Piggyback.

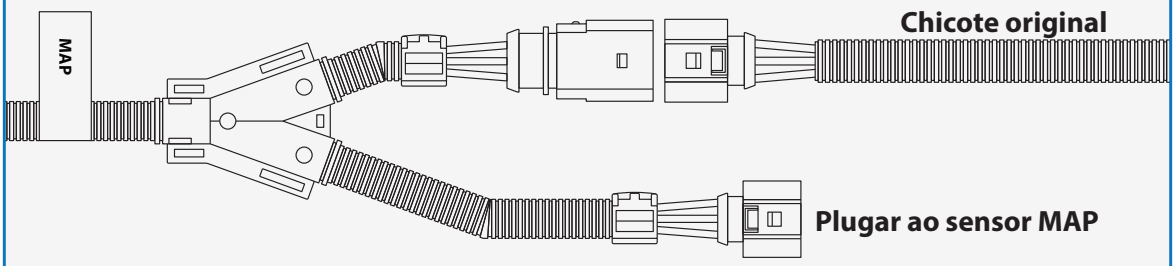
1° Faça a conexão do chicote ao sensor BOOST



2° Faça a conexão do chicote ao sensor RPM



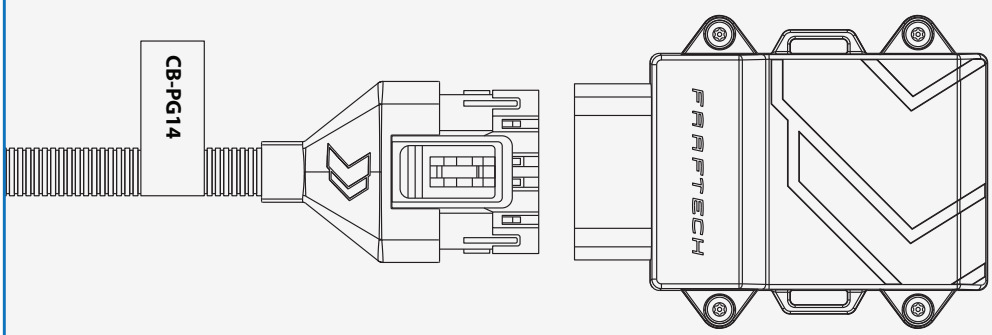
3° Faça a conexão do chicote ao sensor MAP



Continua na próxima página

4° Conecte a central do Piggyback ao conector principal do chicote.

Com o chicote totalmente conectado, faça um teste de funcionamento antes de fixar o chicote e a central do Piggyback. Primeiro, ligue a ignição (sem ligar o motor) e verifique se as luzes do painel apagam normalmente. Se não houver nenhuma anomalia, dê partida no motor e confirme o funcionamento do sistema.



5° Depois de testar e garantir o correto funcionamento, prenda o chicote e a central do Piggyback utilizando as abraçadeiras plásticas fornecidas no kit.

Não deixe o chicote em contato direto com partes que atinjam altas temperaturas, pois isso pode causar danos ao chicote e resultar em falhas de funcionamento.

Posicione a central do Piggyback na área recomendada, conforme demonstrado na imagem da página 05.

6° Para concluir a instalação, instale o aplicativo ShiftPower e, em seguida, faça o pareamento com o Piggyback. Na primeira conexão, será necessário abrir o aplicativo em um smartphone conectado à internet para ativar o mapa.

**Veja na página 09 como instalar e conectar o Piggyback com o app.*

Toque no ícone para acessar a lista dos vídeos de instalação disponíveis em nosso canal do YouTube

5. Conector Bypass

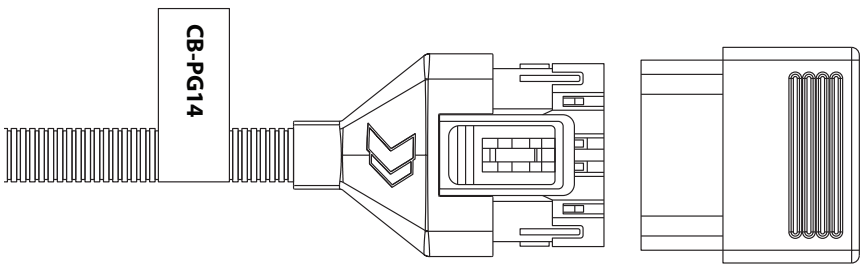
O conector Bypass que acompanha o kit, serve para ser utilizado nos seguintes casos:

• Para manter o sistema original de fábrica:

Conectando o conector Bypass no lugar da central do Piggyback, todos os sinais dos sensores são mantidos como originais de fábrica. Isso permite que o veículo seja levado para manutenção e deixado em seu estado original de fábrica.

• Em caso de falha durante a instalação:

Se o veículo apresentar alguma falha durante a instalação, pode-se utilizar o conector Bypass em vez da central Piggyback. Isso permite verificar se a falha foi causada pela central Piggyback. Se a falha persistir mesmo com o conector Bypass, o problema pode estar no chicote. Nesse caso, é recomendável revisar as conexões para garantir que não estejam invertidas, verificar se os conectores estão devidamente travados e se não há terminais dobrados ou saindo do conector.



6. Aplicativo ShiftPower

Os recursos de utilização e configuração do Piggyback são acessados por meio do aplicativo ShiftPower. Para começar, siga os passos abaixo para baixar, instalar e emparelhar seu Piggyback:

1. Baixe o aplicativo ShiftPower na loja de aplicativos do seu dispositivo móvel.



Clique no ícone ao lado para baixar o aplicativo

2. Após a instalação, abra o aplicativo ShiftPower.

3. Certifique-se de que o Bluetooth do seu smartphone está ativado. Em seguida, toque no ícone . Depois, selecione o seu Piggyback na lista de dispositivos disponíveis.



Na primeira conexão, você precisará criar uma senha para seu dispositivo.

Certifique-se de guardar esta senha, pois será necessário caso você precise conectar o Piggyback a outro smartphone.

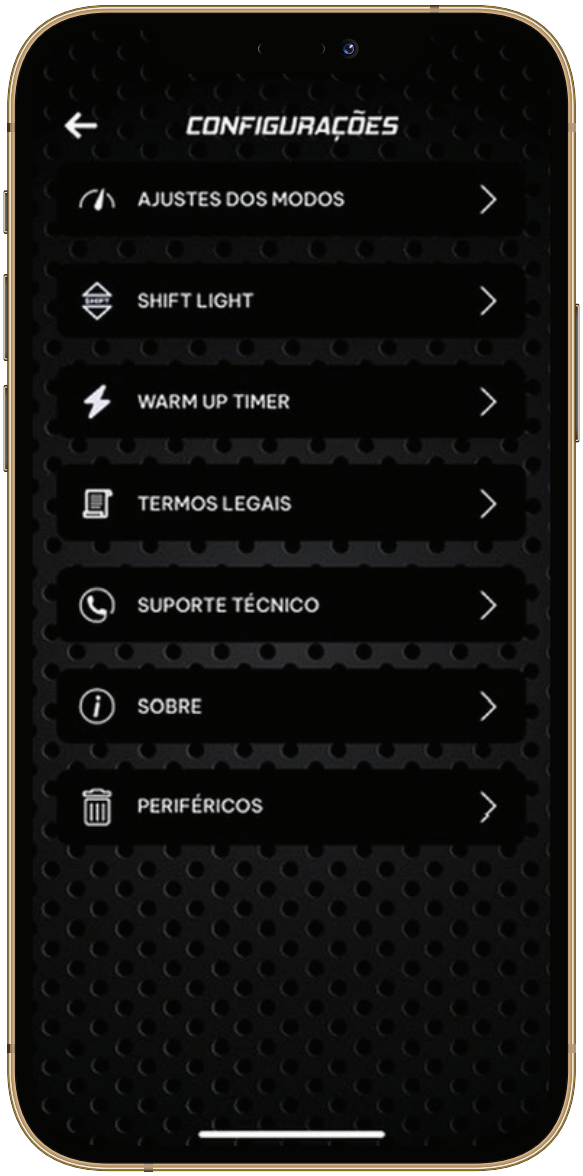
7. Funcionamento



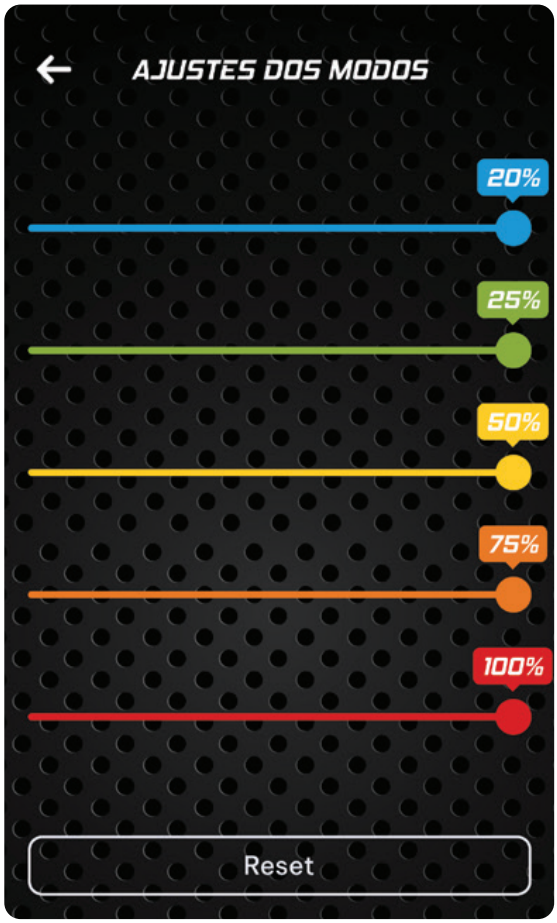
Botão	Função
D	Ativa o modo de condução Dynamic
S	Ativa o modo de condução Sport
SS	Ativa o modo de condução Super Sport
R	Ativa o modo de condução Race
OFF	Desliga os modos de condução
ECO	Ativa o modo de condução Eco
	Menu para conexão Bluetooth
	Menu de configurações do Piggyback

8. Configurações do Piggyback

No menu do Piggyback, clique no ícone ⚙ para acessar o menu de configurações do Piggyback.



• Ajuste dos Modos



Configure os ganhos para cada modo de condução, os valores padrão são:

Eco: 20%

Dynamic: 25%

Sport: 50%

Super Sport: 75%

Race: 100%

Para retornar aos padrões de fábrica, toque na opção “Reset”.

• Warm Up Timer



Warm Up Timer

Ao ativar esta função, o Piggyback só começará a operar após o término do tempo definido no Tempo em Minutos.

Tempo em Minutos

Define o tempo desejado para a função Warm Up.

• Shift Light



Alerta visual

Ativa o alerta visual ao atingir a rotação definida no Limite RPM.

Alerta sonoro

Ativa o alerta sonoro ao atingir a rotação definida no Limite RPM.

Alerta de vibração

Ativa o alerta por vibração ao atingir a rotação definida no Limite RPM.

Limite RPM

Configura a rotação para ativação dos alertas.

Intervalo

Defina o intervalo para o acionamento do Shift Light.
Por exemplo, se o limite de RPM (Rotações Por Minuto) for estabelecido em 3000 e você definir o intervalo para 500, o Shift Light começará a sinalizar quando o motor atingir 2500 RPM, avisando que está se aproximando do limite de RPM estabelecido.

• Termos Legais



Visualiza os termos e as políticas de segurança de utilização do Piggyback e do aplicativo.

• Suporte Técnico



Exibe os canais para atendimento, caso tenha alguma dúvida sobre o funcionamento ou instalação do produto.

• Sobre



Visualiza as informações dos dispositivos conectados e do aplicativo ShiftPower.

• Periféricos



Visualize os dispositivos vinculados com o aplicativo e, se necessário, toque no ícone da lixeira ao lado de cada dispositivo para excluí-los.

9. Garantia

A **Faaftech Tecnologia** oferece aos seus clientes um período de garantia de 03 (três) anos contra defeitos de material e fabricação nos produtos Piggyback, observando as seguintes condições:

1. A garantia será anulada se for constatado, pela empresa ou pela assistência técnica, que o dispositivo foi danificado devido a uso indevido, instalação inadequada, acidentes (quedas, impactos, etc.), ou se houver evidências de violação, ajuste ou reparo por pessoas não autorizadas;

2. A garantia só será válida quando apresentada a **Nota Fiscal de Venda ao Consumidor** emitida no momento da compra. Para validar a garantia, é necessário entrar em contato com o Suporte Técnico nos seguintes números: 0800 603 2330 ou (62) 3241-4600, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 18:00 e aos sábados, das 08:00 às 12:00, horário de Brasília (exceto feriados);

3. Reparos e manutenções nos dispositivos cobertos pela garantia serão exclusivamente realizados pela assistência técnica da **Faaftech Tecnologia**;

4. A garantia não será aplicável a produtos com número de série adulterado ou ilegível;

5. As despesas com frete, seguro e embalagem não estão incluídas nesta garantia e são de responsabilidade exclusiva do proprietário.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

ANATEL
05087-24-16000

FAAFTECH

LIMITLESS TECHNOLOGY

www.faaftech.com

/faaftech /faaftech @faaftech