



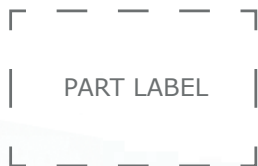
DIGIPOWER
CHIP PERFORMANCE

VORTEX1

Manual do usuário

Por favor, leia completamente as instruções contidas neste manual antes de proceder a instalação.

Edição: 1.0.0
Revisão 06
Out/2019
Cod.:40210






Obrigado por adquirir um produto Digipower. Se pudermos ajudá-lo de alguma forma:

- ligue para 0800 606 3332,
- envie-nos um e-mail para contato@digipower.com.br
- ou visite-nos em www.digipower.com.br.

Sumário

Termo de garantia	03
Certificado de garantia	04
1. Conteúdo da embalagem	05
2. Visão Geral do produto	06
3. Avisos para instalação e operação seguras	06
4. Etapas de instalação	07
5. Operando o Vortex1 pelo aplicativo	12
6. Solução de problemas	15

Definição dos símbolos usados no manual

-  Informação geral de instalação e uso
-  Aviso importante - Leia, por favor!
-  Dicas de utilização

TERMO DE GARANTIA

VORTEX1

Digipower LTDA, CNPJ 04.225.147/0001-30, assegura ao cliente, primeiro comprador, a garantia de 12 meses sobre possíveis problemas técnicos ou de fabricação.

A garantia não ampara defeitos ocasionados por transporte, negligência, mau uso, queda, danos em consequência da instalação por pessoas inabilitadas, variação de tensão elétrica ou curto-circuitos, acidentes automobilísticos, enchentes, fogo, agentes corrosivos ou de qualquer outra natureza, bem como qualquer defeito decorrente de má utilização dos equipamentos por parte do usuário.

A garantia será assegurada pela Digipower, ao primeiro comprador, por um prazo de 12 meses, mediante apresentação de nota fiscal ou certificado de garantia, sendo a mesma intransferível.

Essa garantia cobre apenas defeitos de fabricação das peças e componentes do equipamento adquirido, nas condições normais de uso, de acordo com as instruções contidas no manual de instalação que acompanha o produto, e que é fornecido pelo fabricante.

Ademais, a garantia ficará automaticamente cancelada se os equipamentos vierem a sofrer reparos por pessoas não autorizadas, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado, ou qualquer ocorrência imprevisível, decorrente de má utilização dos equipamentos por parte do usuário.

Termo de garantia



DIGIPOWER
CHIP PERFORMANCE

CERTIFICADO DE GARANTIA

Ao Sr./Sra.,

DATA:

PRODUTO:

CÓDIGO DO EQUIPAMENTO:

NÚMERO DE SÉRIE:



Digipower LTDA, CNPJ 04.225.147/0001-30, assegura ao cliente comprador acima identificado, a garantia de 12 meses contra possíveis problemas de fabricação do equipamento acima descrito, contada a partir da data de compra, com certificado devidamente preenchido, carimbado e assinado pelo vendedor.

CARIMBO E ASSINATURA DO VENDEDOR OU REVENDEDOR



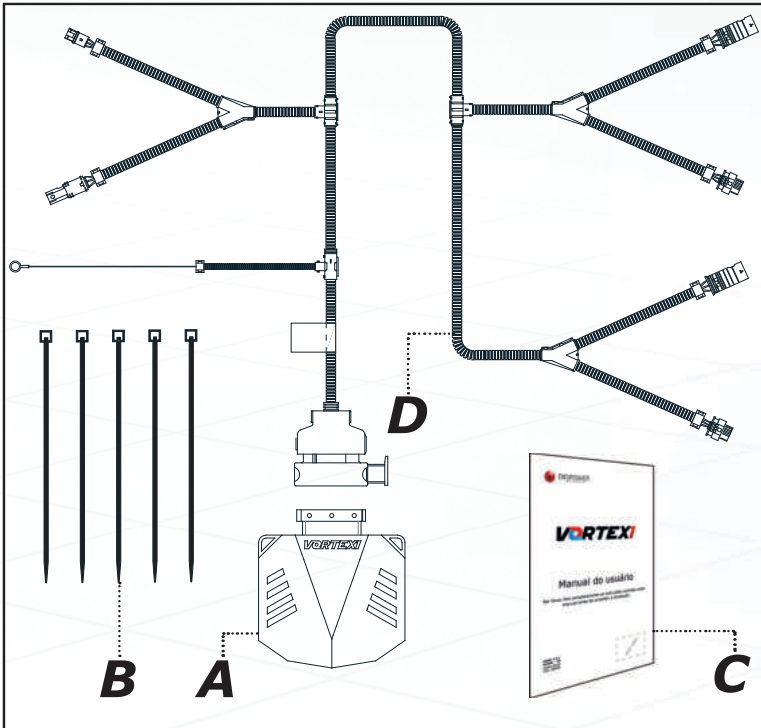
1. Conteúdo da embalagem



Verifique o conteúdo da embalagem e, em caso de dúvidas sobre os componentes, sinta-se à vontade para entrar em contato com o seu distribuidor Digipower local ou pelo telefone: 0800 606 3332



As imagens podem variar entre os modelos de produto.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	REF
2402xxxx	Módulo Vortex1	1	A
11003001	Abraçadeira de nylon média	5	B
40210	Manual e certificado de garantia	1	C
2401xxxx	Chicote Vortex1	1	D



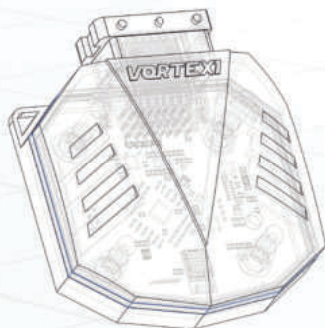
Verifique o código das peças específicas para seu veículo consultando o site www.digipower.com.br/vortex1.

2. Visão geral do produto

Desenvolvido com os mais altos padrões de qualidade e tecnologia, o Vortex1 é um módulo de potência externo desenvolvido para carros Turbo Gasolina/Flex originais, proporcionando ganhos de potência e torque de forma segura e garantindo as exigências de cada modelo de veículo. O produto não se aplica à veículos GNV.

A instalação é rápida e 100% Plug & Play, permitindo manter todos os recursos originais do carro quando desinstalado.

O Vortex1 ainda conta com um exclusivo aplicativo para smartphone, pelo qual é possível visualizar os parâmetros do motor em tempo real, como pressão de turbo e rotação do motor.



3. Avisos para instalação e operação seguras



A DIGIPOWER CHIP PERFORMANCE se preocupa com sua saúde e segurança. Leia as seguintes informações para uma instalação e operação seguras. Guarde sempre este manual para uma futura necessidade e compartilhe estas informações sempre que pertinente.



Para uma instalação bem-sucedida do produto, exige-se que:

- A Unidade Controle Eletrônica (ECU) contenha os parâmetros originais de fábrica (software original);
- O sistema eletrônico do veículo esteja em perfeito estado de conservação e funcionamento, seguindo os padrões de calibragem determinados pelo fabricante;
- A turbina seja original ou sem qualquer modificação, exceto quando determinado pelo fabricante;
- Sejam utilizadas peças genuínas nos veículos, de acordo com as determinações do fabricante.

4. Etapas de instalação

É muito importante que todos os passos descritos neste manual sejam seguidos para o funcionamento correto do produto.

Passo 1

Retire a chave da ignição e mantenha a porta do motorista aberta durante 10 minutos até que todos os dispositivos eletrônicos estejam desligados.

Passo 2

Retire a capa de proteção do motor.



Antes de iniciar a instalação do Vortex1, aguarde até que o motor do veículo tenha resfriado. Caso contrário haverá risco de queimaduras.

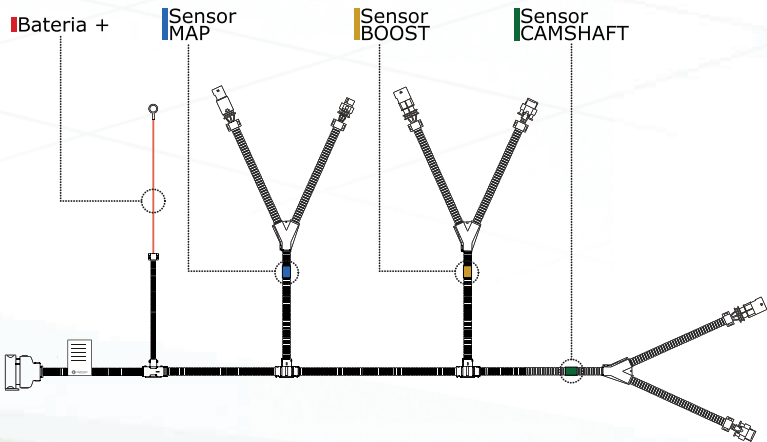


As imagens a seguir são apenas para demonstração dos passos de instalação. Detalhes específicos sobre a instalação no seu veículo podem ser encontrados no site: www.digipower.com.br/suporte.

Os passos a seguir (3 até 8) mostram as conexões dos sensores de Pressão de turbo (BOOST), Pressão do coletor (MAP) e rotação do motor (CAMSHAFT) com o chicote do Vortex1.

A sequência de montagem dos sensores pode ser alterada buscando facilitar a instalação.

Os chicotes Vortex1 possuem etiquetas de identificação dos sensores, padronizadas por cores, conforme o diagrama a seguir.



Passo 3

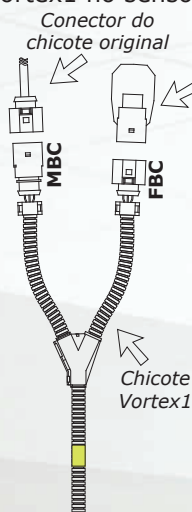
Localize o sensor de pressão de turbo (BOOST) no compartimento do motor e retire o conector original do veículo.



Passo 4

Plugue o conector BOOST macho (MBC) do chicote Vortex1, identificado com a cor **AMARELA**, no conector original do veículo.

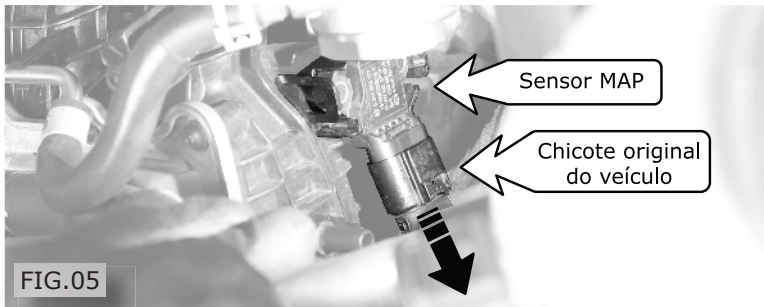
Em seguida, plugue o conector BOOST fêmea (FBC) do chicote Vortex1 no sensor de turbo.



Certifique-se de que os conectores estejam devidamente travados. Você deverá ouvir um "CLICK" quando o fizer corretamente.

Passo 5

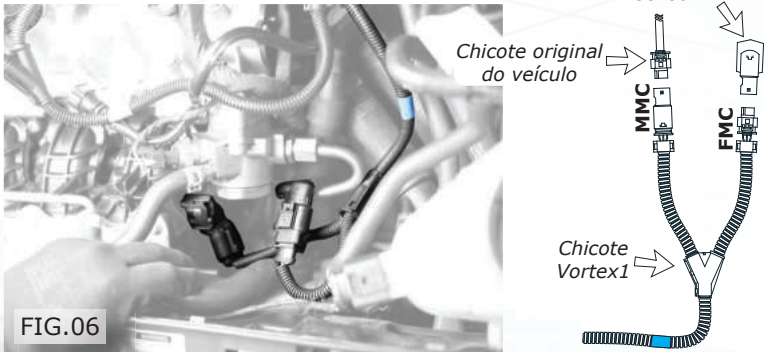
Localize o sensor de pressão absoluta de coletor (MAP) no compartimento do motor e retire o conector original do veículo.



Passo 6

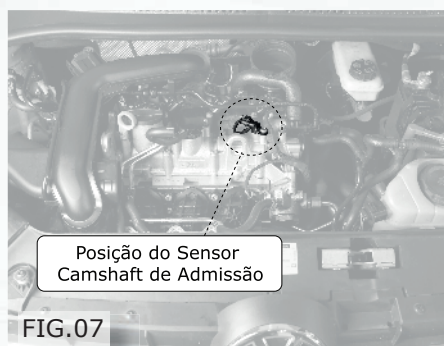
Plugue o conector MAP macho (MMC) do chicote Vortex1, identificado com a cor **AZUL**, no conector original do veículo.

Em seguida, plugue o conector MAP fêmea (FMC) do chicote Vortex1 no sensor MAP.



Passo 7

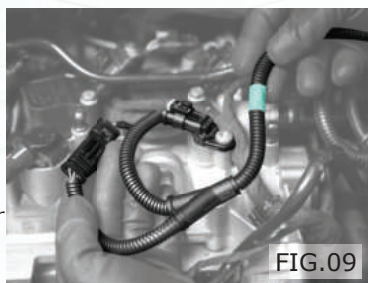
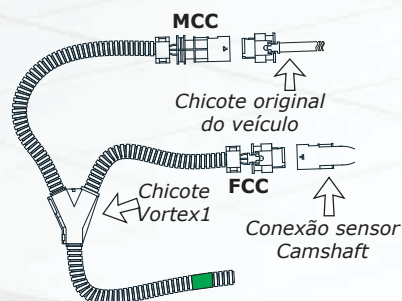
Localize o sensor de CAMSHAFT de admissão (RPM) no compartimento do motor e retire o conector original do veículo.



Passo 8

Plugue o conector CAMSHAFT macho (MCC) do chicote Vortex1, identificado com a cor **VERDE**, no conector original do veículo.

Em seguida, plugue o conector CAMSHAFT fêmea (FCC) do chicote Vortex1 no sensor de Camshaft.



Passo 9

Conecte o terminal olhal do chicote Vortex1, indicado pelo condutor de cor **VERMELHA**, no polo positivo da bateria, conforme a FIG. 10.



Passo 10

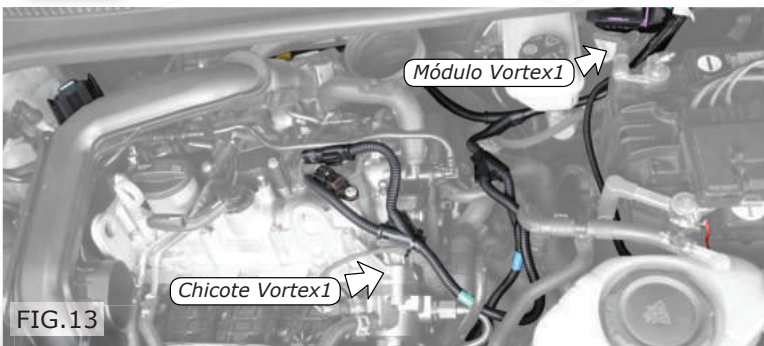
Conecte o módulo Vortex1 no chicote, conforme a FIG.11.



Passo 11

Acomode o módulo e o chicote Vortex1 de forma segura no compartimento do motor, garantindo que não haverá contato com nenhuma parte quente ou incidência direta de água.

i Utilize abraçadeiras de nylon para fixar o módulo e o chicote de forma que fiquem totalmente presos sem tensionar excessivamente.



Passo 12

Ligue a ignição e verifique as luzes do painel. Se nada anormal for verificado, dê a partida no motor.

i Caso alguma anomalia aparecer, verifique a seção de Solução de Problemas ao final deste manual ou entre em contato com nosso suporte.

Passo 13

Recoloque a capa do motor e feche a tampa. A instalação está completa.



O Vortex1 somente proporcionará ganho de potência no veículo após o final dos passos de instalação e registro. Portanto, antes do primeiro teste finalize os passos descritos na **Seção 5**.



Caso tenha qualquer dúvida, não hesite em entrar em contato com nosso departamento de suporte.

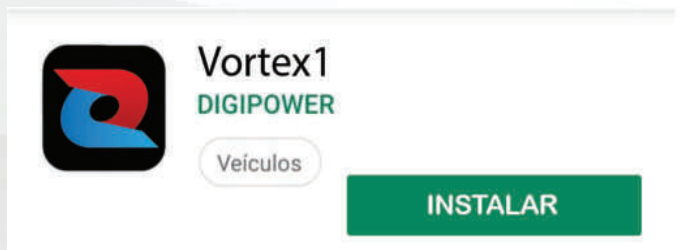
5. Operando o Vortex1 pelo aplicativo

O aplicativo Vortex1 possui uma interface exclusiva que mostra em tempo real, valores de pressão de turbo, pressão do coletor de admissão e rotação do veículo. Também é possível habilitar e desabilitar o módulo de potência a partir do aplicativo.

Passo 1

Procure por “vortex1 digipower” na loja referente ao seu smartphone ou verifique o QR com link direto na contracapa.

Deve aparecer a logo exclusiva do produto.

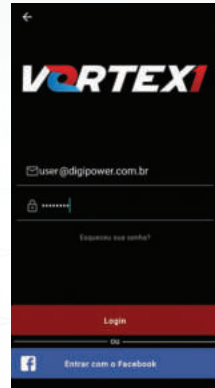
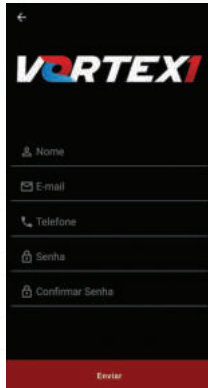
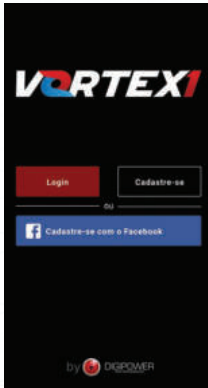




A Digipower recomenda fortemente a não manusear nosso aplicativo com o veículo em movimento!

Passo 2

Após instalar o aplicativo, você já pode efetuar o cadastro da sua conta ou fazer o login caso já tenha uma conta ativa.



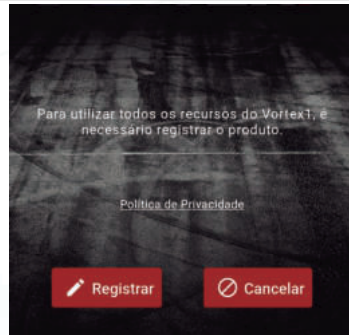
Passo 3

Imediatamente após o login, o aplicativo buscará o módulo Vortex1. Caso seja a primeira conexão, você deve registrar seu produto, clicando em REGISTRAR e preenchendo as informações solicitadas.

Caso não seja a primeira conexão do módulo e já tenha efetuado esta etapa uma vez, pule para o próximo passo.



O Vortex1 somente funcionará com todos seus recursos uma vez que esteja registrado!

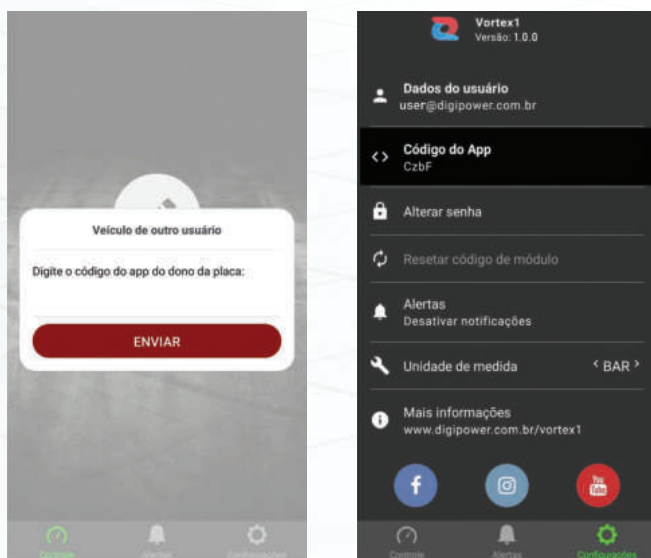


Passo 4

Uma vez cadastrado, o módulo já está apto a se comunicar com o aplicativo.

O aplicativo Vortex1 permite apenas uma conexão ativa, sendo que o primeiro usuário a se conectar com o módulo é entendido como o dono do produto.

É possível que outra pessoa autorizada possa se conectar com o módulo Vortex1, a partir de um login diferente. Basta inserir o código do dono da placa após o pareamento. O código de cada usuário está disponível no menu configurações a partir do login do proprietário.



Passo 5

Com todos os passos anteriores concluídos você já pode utilizar o Vortex1 e aproveitar o aplicativo exclusivo.



Você pode alterar as unidades de medida dos indicadores de pressão, disponíveis em **BAR** ou **psi** (*libras por polegada quadrada*).


Para alterar, acesse o menu de Configurações (*Settings*) e clique sobre o indicador da unidade de medida.

6. Solução de Problemas

Se por algum motivo o Vortex1 não operar corretamente, você pode encontrar nesta seção algumas ações iniciais que podem ajudar.

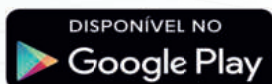


Em hipótese alguma desmonte o módulo eletrônico ou o chicote do Vortex1. Em caso de dúvidas, sempre entre em contato com o seu fornecedor ou ligue para o Suporte Técnico Digipower.

Problema	Ação
<p>O veículo não apresenta ganho de potência nenhum ou parcial.</p>	<p>Reveja a instalação e verifique se o Vortex1 está devidamente conectado e registrado. Você também pode verificar pelo aplicativo a atuação do módulo de potência e conferir o modelo do veículo cadastrado no seu Vortex1.</p>
<p>O motor apresenta falhas durante a partida ou acende luzes de falha no painel.</p> 	<p>A falha pode ser causada por um sensor desconectado. Desinstale o chicote Vortex1 e refaça todas as conexões originais em seu carro. Em seguida dê partida no veículo e veja se a luz ainda permanece acesa.</p> <p>Verifique se o modelo do Vortex1 instalado está de acordo com o modelo do seu veículo.</p> <p>Caso a falha persista ou mesmo em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte Digipower.</p>
<p>O aplicativo não encontra o dispositivo Vortex1.</p>	<p>Certifique que o módulo Vortex1 está corretamente conectado à bateria e energizado.</p> <p>Na sequência, abra o aplicativo Vortex1 e siga os passos indicados: Ligar as conexões bluetooth e GPS do smartphone. Clicar em parear e aguardar a conexão.</p> <p>Caso o problema persista, verifique se o outro dispositivo bluetooth está conectado no Vortex1. Apenas um smartphone por vez pode se conectar com o Vortex1.</p>



DIGIPOWER
CHIP PERFORMANCE



Download para Android



Download para iOS

Baixe os aplicativos dos produtos DigiPower para Android ou iOS e fique por dentro de nossos conteúdos nas redes sociais!

 /digipoweroficial

 @digipoweroficial

0800 606 3332
www.digipower.com.br