



DIGIPOWER
CHIP PERFORMANCE



DIFUSOR DPW EVO



Download para iOS




Download para Android



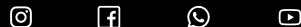
Baixe os aplicativos dos produtos DigiPower para Android ou iOS e fique por dentro de nossos conteúdos nas redes sociais!

Entre em contato conosco:

 0800 606 3332

 www.digipower.com.br

www.social.digipower.com.br



Manual do usuário

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

PART LABEL



Edição: 2.0.0
Revisão: 09
J A N / 2 0 2 1
Cod.:3300001




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. Visão Geral do produto	05
2. Conteúdo da embalagem	06
2.1 Difusor DPW EVO 2.1/2" (63 mm)	06
2.2 Difusor DPW EVO 3" (76 mm)	07
2.3 Kits de substituição.....	08
3. Avisos para instalação e operação seguras	09
4. Etapas de instalação	10
5. Registrando o Produto.....	15
6. Utilizando o seu Difusor DPW EVO	18
7. Solução de problemas	19

Definição dos símbolos usados no manual

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

PÁGINA INTENCIONALMENTE EM BRANCO

PÁGINA INTENCIONALMENTE EM BRANCO

TERMO DE GARANTIA

DIFUSOR DPW

Digipower LTDA, CNPJ 04.225.147/0001-30, assegura ao cliente, primeiro comprador, a garantia de 06 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 curtos-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 06 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 06 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



PÁGINA INTENCIONALMENTE EM BRANCO

Problema: Difusor DPW não aciona por nenhum comando (App ou Controle remoto)

- Ação:** 1. Verificar a alimentação do Difusor DPW, certificando se o chicote está devidamente conectado aos polos da bateria.
 2. O Difusor pode não estar Registrado corretamente. Abra o aplicativo na versão mais recente e refaça os passos da Seção 5 deste manual.
 3. Verifique se o modelo do produto está correto conforme as opções a seguir. O Difusor DPW EVO apenas irá operar corretamente se:

Configuração do Difusor	Modelo(s) de Atuador
Simple (Single)	(1) MASTER
Duplo (Double)	(1) MASTER e (1) SLAVE

Caso o Difusor esteja com apenas atuador(es) de modelo(s) SLAVE ou com dois atuadores modelos MASTER o produto não irá operar corretamente.

4. Se o problema persistir, entre em contato com o Suporte Técnico Digipower.

Problema: Aplicativo solicita o “Código do App do dono da placa” no Pareamento com o módulo.

Ação: O primeiro usuário a registrar o módulo é entendido como o dono da placa.

1. Você pode encontrar o código acessando o aplicativo pelo celular do primeiro usuário cadastrado.
 2. O dono da placa pode resetar o módulo acessando o menu de “Configurações” e clicando na opção “Resetar código de módulo”

Acesse a página de Suporte Técnico Digipower a partir do QR Code ao lado e nosso time especializado entrará em contato com as instruções



1. Visão geral do produto

O Difusor DPW permite alterar completamente o volume do sistema de escape do seu carro com apenas um toque!

A versão EVO do Difusor DPW trás novidades no design, mais tecnologia, compactação e simplicidade de instalação.

A estrutura do Difusor DPW EVO é feito de 100% em aço inoxidável oferecendo mais resistência e muito mais durabilidade ao produto.

A nova tecnologia DPW EVO dispensa a necessidade de um módulo de controle externo e utiliza modernos padrões de comunicação sem fio permitindo alternar a posição do difusor por controle remoto ou pelo App exclusivo.

A versão foi projetada para apresentar um desempenho de som, praticidade e robustez, tudo em um design moderno. Este sistema de difusor tem compatibilidade com a grande maioria dos modelos de veículos, escolhendo entre versões simples e dupla nos diâmetros de 2.1/2” (63 mm) e 3” (76 mm).



Os títulos, logotipos, nomes e imagens relacionados a este documento são de propriedade da DIGIPOWER CHIP PERFORMANCE, a qual se reserva o direito de alterar o conteúdo deste manual a qualquer momento.

O produto referente a este manual é protegido por patente e os direitos de propriedade intelectual relacionados a ele são de propriedade da DIGIPOWER CHIP PERFORMANCE.

2. Conteúdo da embalagem

i 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

i As imagens podem variar entre os modelos de produto.

2.1 DIFUSOR DPW EVO 2.1/2" (63 mm)

30207

DIFUSOR EVO SIMPLES



BOX MASTER

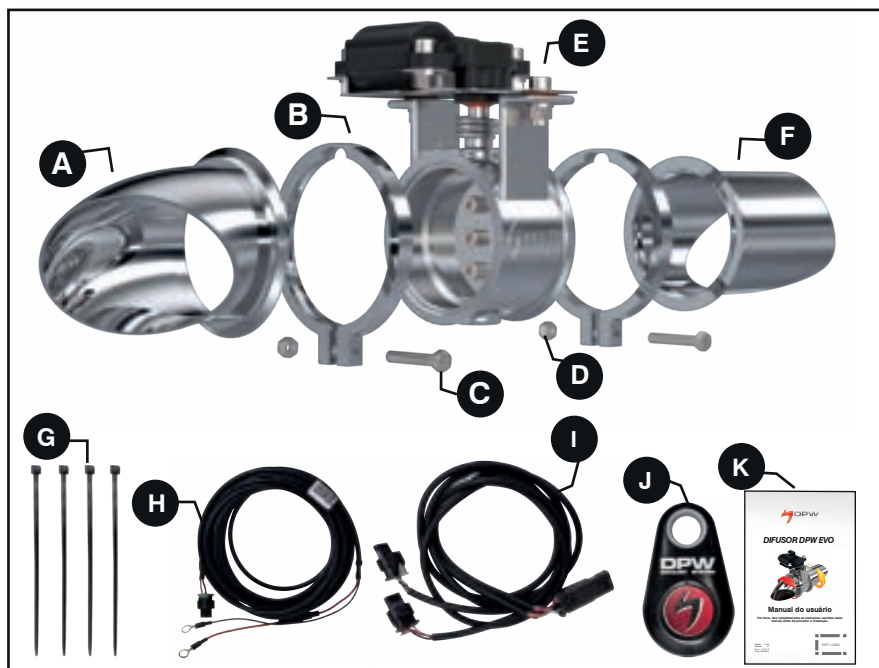
30208

DIFUSOR EVO DUPLO



BOX MASTER

BOX SLAVE



⚠ Antes de utilizar o controle remoto, retire a proteção da bateria



Visão Frontal

1. Retirar a tampa

2. Retirar a bateria

3. Retire a proteção da bateria

4. Insira novamente a bateria e feche a tampa

7. Solução de Problemas

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

⚠ Em hipótese alguma desmonte o motor elétrico do Difusor DPW. Em caso de dúvidas, sempre entre em contato com o seu fornecedor ou ligue para o Suporte Técnico Digipower.

Problema: O Difusor não responde ao Controle remoto, porém responde ao Aplicativo

Os controles das versões anteriores não são compatíveis com o **Difusor DPW EVO**. Além disso, o controle responde à distâncias de até 10 metros sem obstáculos.

Ação: 1. A bateria do controle pode ter perdido a carga. Verifique se o Led (azul) do controle acende;
2. Você pode tentar recadastrá-lo a partir do Aplicativo DPW acessando o menu “Configurações” e “Resetar o Controle Remoto”. Neste momento o Módulo está aguardando um novo controle por 10 segundos. Pressione o botão do controle para efetuar o recadastro.

Problema: O Difusor não responde ao Aplicativo, porém responde ao Controle Remoto

Ação: 1. Verifique se o Aplicativo está conectado ao módulo. Isto pode ser percebido quando a mensagem “Disconnect” aparece no canto superior esquerdo da tela do smartphone. Caso o Aplicativo não encontre o módulo DPW, ative a função GPS.

2. Caso o Aplicativo esteja conectado conforme a verificação anterior, certifique que não há outro módulo DPW próximo ao seu smartphone.

3. Desinstale e instale novamente o aplicativo. Caso o problema persista, entre em contato com o suporte técnico para um diagnóstico mais detalhado.

6. Utilizando o seu Difusor DPW EVO

Finalmente, o Difusor DPW está pronto para agir! Realize uma verificação do sistema dando partida no veículo e você pode escolher duas maneiras de alternar a posição do difusor pelo:

- (1) Aplicativo para smartphone ou
- (2) Controle Remoto.



Por meio do aplicativo você pode controlar o Difusor DPW selecionando o ícone “ESPORTIVO” (SPORT). Para fechar a válvula Difusor DPW e voltar ao som original do veículo, selecione “ORIGINAL” (STOCK).

O aplicativo Difusor DPW está disponível para todos smartphones.

CÓD	DESCRIÇÃO	QTD MASTER	QTD SLAVE	REF
4303001	Bocal DPW 2.1/2" (Turndown Pipe)	1	1	A
4300007	Abraçadeira DPW aço inox. 2.1/2"	2	2	B
1300008	Parafuso sextavado 5x30mm	2	2	C
1300007	Porca sextavada aço inox. 5mm	2	2	D
4303003	Válvula Difusora DPW EVO 2.1/2" MASTER	1	X	E
4303007	Válvula Difusora DPW EVO 2.1/2" SLAVE	X	1	E
4303005	Tubo de Entrada DPW 2.1/2" (Inlet Pipe)	1	1	F
1300095	Abraçadeira de nylon média	15	15	G
2302501	Chicote DPW EVO Single CDPW04.1	1	X	H
2302502	Chicote Extensão DPW EVO Double CDPW04.2	X	1	I
1300060	Controle Remoto DPW EVO	1	X	J
3300001	Manual e Certificado de Garantia	1	X	K

2.2 DIFUSOR DPW EVO 3" (76 mm)

30210
DIFUSOR EVO SIMPLES



BOX MASTER

30211
DIFUSOR EVO DUPLO



BOX MASTER

BOX SLAVE



CÓD	DESCRIÇÃO	QTD MASTER	QTD SLAVE	REF
4303002	BOCAL DPW 3" (Turndown Pipe)	1	1	A
4300006	Abraçadeira DPW aço inox. 3"	2	2	B
1300008	Parafuso Sextavado 5x30mm	2	2	C
1300007	Porca Sextavada aço inox. 5mm	2	4	D
4303004	Válvula Difusora DPW EVO 3" MASTER	1	X	E
4303008	Válvula Difusora DPW EVO 3" SLAVE	X	1	E
4303006	Tubo de Entrada DPW 3" (Inlet Pipe)	1	1	F
1300095	Abraçadeira de Nylon média	15	15	G
2302501	Chicote DPW EVO Single CDPW04.1	1	X	H
2302502	Chicote Extensão DPW EVO Double CDPW04.2	X	1	I
1300060	Controle Remoto DPW EVO	1	X	J
3300001	Manual do Usuário e Certificado de Garantia	1	X	K

2.3 KITS DE SUBSTITUIÇÃO (sob encomenda):

COD	DESCRIÇÃO	IMAGEM
30308	Tampa de aço inoxidável, abraçadeira, parafuso, porca e Tubo de entrada 2.1/2"	
30321	Tampa de aço inoxidável, abraçadeira, parafuso, porca e Tubo de entrada 3.0"	



Passo 4

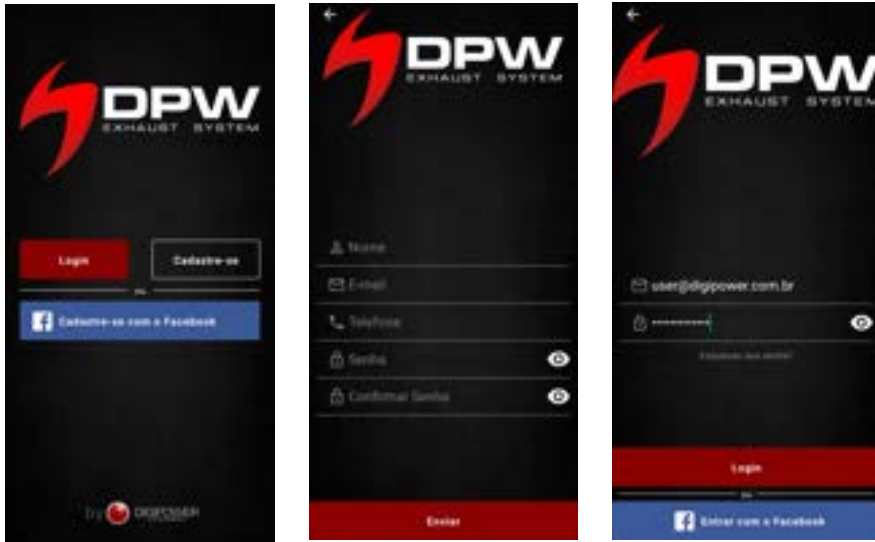
Uma vez cadastrado, o módulo já está apto a se comunicar com o aplicativo.

O Aplicativo DPW 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 Difusor DPW, 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 2 - Cadastro e Login

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 conexão com o produto. 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 Difusor DPW EVO somente funcionará com todos seus recursos uma vez que esteja registrado!

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.



- Desligue o motor e retire a chave do interruptor de ignição;
- Certifique-se de que quaisquer dispositivos de partida remota estejam devidamente desativados;
- A instalação do Difusor DPW deve ser feita por um profissional capacitado.
- Use sempre óculos de segurança e roupas adequadas durante a instalação do Difusor DPW no veículo;
- Certifique-se de que o freio de estacionamento fique acionado até que o veículo esteja com segurança, levantado e apoiado;
- Certifique-se de utilizar os pontos de elevação especificados pelo fabricante do veículo;
- Apoie sempre o veículo com suportes e equipamentos apropriados;
- Sempre leia e siga todas as informações de segurança e aviso para o equipamento que você está usando.
- Se o Difusor DPW for instalado muito próximo ao coletor de exaustão, pode causar superaquecimento e danos ao sistema.
- Não se aproxime do escapamento durante a operação, caso contrário, poderá causar ferimentos pessoais.



Antes de acionar o Difusor DPW EVO verifique se existem restrições de uso no local onde você está. Siga sempre as instruções de segurança quando estiver trabalhando próximo a um veículo.



- Não conduza o veículo com o Difusor aberto fora das vias públicas, onde os componentes do sistema de exaustão podem entrar em contato direto com grama, arbustos ou outros objetos inflamáveis. Isso pode criar um risco de incêndio.
- Ao trabalhar em um veículo, faça-o sempre em uma área aberta e bem ventilada.

4. Etapas de instalação

O Difusor DPW EVO deve sempre ser instalado com o bocal de saída (REF. A) voltado para baixo. Nunca deve ser instalado em direção ao veículo, caso contrário, o veículo pode ser danificado.

Etapa 1 - Escolha do Local do Difusor

A versão SLIM do DIFUSOR DPW EVO não requer um corte completo no tubo de escape. Depois de encontrar um local adequado, meça e marque o tubo onde você planeja fazer o seu corte, isto é ilustrado na Fig. 1 e Fig. 2.

i

As figuras que estão nas próximas páginas deste manual são apenas para referência de instalação. O processo é o mesmo para todos os carros, porém cada modelo de veículo pode ter detalhes em específico. Confira se existem documentos específicos para o modelo do seu veículo em: www.dpwescapamentos.com.br.

Escolha o local de instalação do Difusor DPW no escapamento e faça a marcação com a peça Tubo de Entrada (REF. F) conforme a Fig. 2:



Etapa 2 - Corte do escapamento

Uma vez que o local de instalação foi marcado, remova todo o escapamento para cortar e soldar a peça.

Remova o escapamento do veículo conforme a Fig. 3



Corte o escapamento na área marcada. Atente-se para que o corte tenha dimensão inferior a marcação feita conforme a Fig. 4.

5. Registrando o produto

Passo 1 - Download do Aplicativo

Com o Difusor DPW EVO completamente instalado, antes de operar o produto é necessário efetuar o Registro.

Faça o download do App na loja oficial do seu celular a partir do QR Code a seguir:



Download para Android



Download para iOS



DPW Exhaust BLE
DIGIPOWER



15 MB



Classificação
Livre

Mais de 500
Downloads

Instalar

⚠	<p>- Em hipótese alguma efetue emendas ou altere o chicote elétrico original do Difusor DPW. Em caso de problemas na operação do produto acesse a seção SOLUÇÃO DE PROBLEMAS deste manual ou entre em contato com o revendedor Digipower.</p> <p>- Não desmonte o atuador eletrônico do corpo do difusor ou conecte outro modelo de chicote no mesmo.</p> <p>- Não retire ou modifique a placa eletrônica do encapsulamento DPW.</p> <p>- Uma ação contrária às recomendações deste manual pode acarretar na perda da garantia do produto.</p>
i	<p>O Difusor DPW possui um sistema de proteção que bloqueia a ação do atuador elétrico em caso de sobrecarga. Por isso, procure efetuar a abertura ou fechamento do Difusor apenas com o pedal do acelerador liberado.</p>
⚠	<p>O fio Vermelho é o positivo (+) e o fio Preto é o negativo (-). A conexão elétrica do Difusor DPW deve ser a última etapa de instalação, quando todas as demais conexões já estiverem sido concluídas. Desconecte o difusor DPW sempre quando for efetuar qualquer manutenção elétrica no veículo como, por exemplo, transferência de carga para bateria ou instalação de som automotivo. Apenas ao término da instalação reconecte o Difusor DPW.</p>

i A operação do Difusor DPW pode causar uma vibração caso seja instalado próximo ao catalisador. Quanto mais afastada a posição de instalação, menor será a vibração.

Etapa 3 - Fixação do corpo do Difusor

Posicione o Atuador do Difusor no espaço mais livre e nunca direcionado para baixo, utilizando a abraçadeira de inóx ajustável. Certifique-se de que haja folga de 3 cm entre o atuador e a parte inferior do veículo antes de avançar com a instalação.

Fixe o corpo do Difusor DPW com a Abraçadeira de Inóx conforme a Fig. 6. Atente-se a posição do parafuso e porca, eles encaixam somente em uma posição conforme a Fig. 7.



Após fixar o Difusor DPW, encontre a posição mais adequada e segura para o atuador.

⚠ Certifique-se que o atuador eletrônico do Difusor ficará em uma posição que não sofrerá impactos e garanta que a Abraçadeira está bem fixada.

A Fig. 8 mostra que é possível movimentar o Difusor facilmente para buscar a melhor posição.

i O Difusor DPW possui o design com a tecnologia exclusiva DRS® que permite o movimento de 360° do Difusor, o que torna a instalação mais simples.

Etapa 4 - Fixação do Bocal

Com uma chave 8mm, aperte o parafuso e fixe a porca sextavada de 5 mm. Em seguida, conecte o bocal (Turndown Pipe) do Difusor DPW conforme a Fig. 10.



O Bocal pode ser posicionado para baixo ou para o lado.

Encontre a posição mais adequada do Bocal e repita o procedimento da Fig. 10 fixando a Abraçadeira do lado do Bocal.



Etapa 5 - Conexão Elétrica

Nesta etapa, você deve verificar o diagrama do chicote elétrico do Difusor DPW. O chicote deve ser conectado nos polos da bateria DIRETAMENTE.

Não conecte os terminais de alimentação elétrica do Difusor DPW EVO em sensores, após dispositivos auxiliares do carro ou mesmo na carcaça do veículo. Tome cuidado com as conexões corretas.

Diagramas de ligações

O conector “fêmea” de 3 terminais possui apenas uma forma de conexão. Certifique-se que está devidamente encaixado, conforme a Fig. 11.

Atenção para o diagrama ao lado

