



## Mega Capacitor Híbrido - 40FHD E 80FHD

Instruções de Instalação / Manual do Proprietário

### Introdução

Parabéns pela compra de um Mega Capacitor Híbrido TECHNOISE componente de estado-da-arte. A seleção de produtos de áudio TECHNOISE indica uma verdadeira apreciação de reprodução musical bem. Ao adicionar o capacitor eletrolítico de 20 ~ 40F (HCAP-20 / HCAP-40) a um sistema existente, é certo que você perceber os benefícios de desempenho. imediatos.

### Mantenha sua Nota Fiscal

Pegue este tempo para anexar o recibo de venda para o manual e colocá-los em um lugar seguro. Se, por qualquer motivo imprevisto este produto pode precisar de serviço de garantia, o recibo será necessário para estabelecer a data de compra.

**IMPORTANTE!** Antes de fazer as ligações, desligue a bateria do carro até a conclusão da instalação para evitar possíveis danos ao sistema elétrico.

### Medidas de Segurança

Este produto não deve ser exposto a água, calor excessivo, gasolina, óleo ou graxa. Danos para a caixa exterior poderia resultar em redução de desempenho. Para garantir o máximo desempenho e segurança, use somente cabos e conectores TECHNOISE em toda a sua instalação.

Não execute nenhum fio debaixo do veículo. Fios expostos tem uma chance de ser cortado ou danificado. É melhor para executar todos os fios através do veículo para debaixo do tapete e / ou painéis laterais. Isto conduz a uma instalação de limpeza.

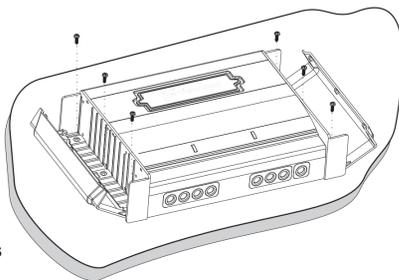
Fazer toda a fio terra tão curto quanto possível e, ao mesmo ponto. A fim de reduzir a possibilidade de circuitos de terra (isto é, o ruído do motor), fazer o fio de terra o mais curto possível para reduzir a resistência do fio. Além disso, ao utilizar vários componentes, certifique-se todas as unidades estão aterrados no mesmo ponto.

1

### Local de Montagem

Encontrar um local em que a tampa vai receber ventilação adequada, a fim de dissipar o calor que se desenvolve durante a operação.

Existem muitos fios, linhas de gás, as linhas de vácuo, tubos dos travões, assim como um tanque de gás no automóvel. Verifique se o seu saber onde eles estão quando montar o HCAP-20 / HCAP-40 para evitar linhas de perfuração, curto-circuito fios ou furos de perfuração no tanque de gasolina. Quando estiver pronto, use um lápis para marcar os furos de montagem. Após a marcação da localização, mover o condensador de lado e perfurar pequenos 1/8 "orifícios piloto. Isso fará com que a instalação dos parafusos de montagem mais fácil.

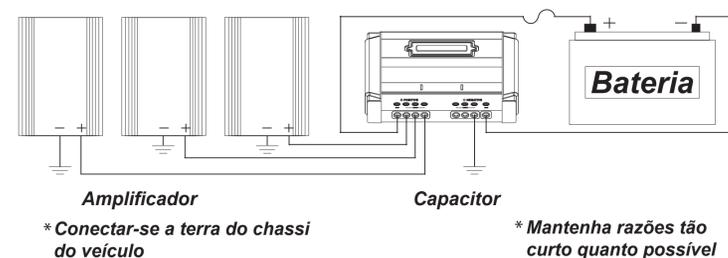


### Instalação

A instalação é simples e direta. Ao instalar o capacitor, recomendamos o uso do fio de mesma bitola que o da conexão de energia para o amplificador. Aterrar o condensador para a terra mais próxima chassis usando a mesma bitola de fio que é utilizado para a ligação de alimentação.

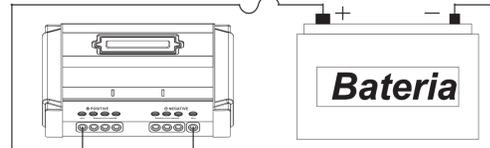
O HCAP-20 TTECHNOISE / HCAP-40 deve ser montado o mais próximo possível do amplificador quanto possível, dentro de 18 "(0,5 m) do amplificador, mantendo o fio corre curto para reduzir as perdas de tensão nos cabos.

O lado positivo do condensador vai ser ligado ao lado positivo da ligação do amplificador de potência (B +). Lado negativo ligar para o chão chasis. CUIDADO: Não aperte como fios de decapagem anulará a garantia.



2

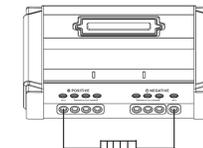
### Carregamento



Capacitor

Conecte a tampa e a lâmpada como por acima. Quando a lâmpada se apagar, a tampa é carregada

### Descarregando



Conecte a tampa e a lâmpada conforme acima. Quando a lâmpada sai, a tampa é descarregada.

**Aviso: Tenha cuidado ao carregar e descarregar o capacitor como o bulbo de luz vai ficar muito quente.**

1) Funções das teclas:

**Exibir Chave de Seleção:**

- 1) Pressione a tecla para alternar a exibição de Tensão (V) para ampères (A) ou vice-versa;
- 2) Pressione e segure a tecla por cerca de 2 segundos para desligar ambos os LED e Display Digital;
- 3) Pressione a tecla novamente para ligar o display digital.

**Chave de Seleção "Dormir":**

- 1) Pressione a tecla para alternar a visualização para de dormir no (então) para dormir fora (SF) ou vice-versa;
- 2) Então, quando é exibido, a unidade vai "dormir" automaticamente. (ou seja, o display digital eo LED desliga-se automaticamente após 2 minutos sem flutuações de tensão);
- 3) Quando SF é exibido, a função do sono está desligado (ou seja, o display digital e os restos de LED em sempre);

**Display Digital:**

- 1) Display desligado quando a tensão de entrada é menor que 6.5V;
- 2) Exibir Lo quando a tensão de entrada situa-se entre 6,5 V a 8,4 V
- 3) Mostrar normal (tensão real / Leituras atuais) quando a tensão de entrada está entre 8.5 V a 15.9 V
- 4) Hi exibir quando a tensão de entrada for superior a 15.9V;

3

## Garantia Limitada

TECHNOISE garante ao comprador original de varejo do produto. Se este produto se revelar defeitos de material dentro de 1 ano a partir da data da compra original. Vai ser reparada ou substituído (a opção Tsunami), sem quaisquer encargos adicionais para as partes ou de trabalho.

Esta garantia não se aplica a qualquer produto ou parte deste que foi modificado através de alternância, abuso, negligência, acidentes, manuseio, uso irracional, instalação inadequada, acidente no embarque, soprado tampão de ventilação, devido à polaridade trocada ou terminais despojado. Esta garantia não cobre os custos de remoção ou reinstalação do produto, ou danos ou outros acessórios sistemas de carros elétricos. Além disso, esta garantia não é aplicável a qualquer produto que não tenha sido mantidos de acordo com a instalação e instrução de operação.

Para obter a reparação ou substituição dentro dos termos desta garantia, o produto defeituoso, com prova da compra, primeiro deve ser devolvido para o local original de compra. Se isso não for possível, o O produto defeituoso deve ser entregue, com frete pago, para TECHNOISE no endereço indicado. A carta explicando os detalhes do problema devem ser incluídos. Capacitores devem ser devolvidos à TECHNOISE completar. As peças em falta serão substituídos e faturadas em preços atuais. Reparos ou substituição será feita e o produto será devolvido o mais rapidamente possível.

Antes de devolver o produto para reparo ou serviço, verificar se o produto está com defeito, como erros de fiação ou na adesão a instruções de instalação a seguir podem ser o problema.

Materiais e especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

ESTA GARANTIA NO LUGAR DE QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, E A TECHNOISE NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS OU consequenciais devido À quebra de qualquer garantia explícita ou implícita. QUALQUER GARANTIA DE COMÉRCIO É LIMITADA À DURAÇÃO DO PERÍODO DE GARANTIA 1 ANO ESPECIFICADO ACIMA. EM NENHUM CASO, TSUNAMI SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS OU DANOS POR QUEBRA DE GARANTIA.

Nenhuma pessoa ou representante da TECHNOISE está autorizado a garantir para TECHNOISE de qualquer responsabilidade caso contrário aqui expressas em conexão com a venda deste produto. ? Alguns estados não permitem limitações na duração de uma garantia implícita ou a exclusão ou limitação de danos acidentais ou consequentes de modo que o acima das limitações ou exclusão pode não se aplicar a você. Esta garantia lhe dá direitos legais específicos e você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado.

Número de Serie: \_\_\_\_\_

Data da Compra: \_\_\_\_\_

### Especificações

Capacidade: 20/40 Farad  
Tensão de Trabalho: 20V  
Picos de Tensão: 24V  
ESR: <10m ohms @ 120Hz 25 deg C  
Tamanho: 13" (L) x 8.2" (W) x 2.9" (H)

Importado e Distribuído por:  
FPL Comercial Importadora e Exportadora Ltda  
CNPJ: 10.655.980/0001-14  
Rua Barão do Rio Branco, 1087 - Sl 04  
CEP: 89.136-000  
Fone/Fax: 55 47 3384.0107 / 3384.0900 / 3384.1040

**technoise.com.br**

4