

NAR
AUDIO



M A N U A L

ALLEGRO

FULLRANGE

www.naraudio.com.br



@naraudio



/naraudio

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto NAR audio para seu veículo, produto de altíssima qualidade em reprodução musical para que você tenha a melhor experiência auditiva. Contamos com inúmeros estudos e anos de atuação em pesquisa e desenvolvimento para podermos proporcionar o que há de melhor em audio de alta fidelidade.

NAR audio, para ouvidos exigentes.



Fullrange Allegro

Os Fullranges Allegro foram desenvolvidos para reproduzir uma alta definição de médios e agudos, com uma resposta de frequência ampla e consistente, agradando a todos amantes de qualidade de áudio, sendo sua montagem simples e fácil. Contamos com amplo estudo de componentes para atendermos a excelência em qualidade de reprodução sonora.

- A linha Allegro utiliza cones de polímeros termoplástico moldados em Vacuum Forming de alta precisão e bordas em borracha butílica de baixa densidade, aumentando o dinamismo do conjunto móvel.
- Centragem em Cotton banhados em resina fenólica para um melhor controle mecânico.
- Carcaças em aço carbono estampadas a frio de baixa ressonância com pintura eletrostática para melhor acabamento e longevidade.
- Bobinas com estrutura em Kapton com filamentos de alta condutividade e alto suporte de temperatura, otimizando a resposta de sinais do conjunto motor.
- Conjunto motor de alto desempenho e alta permeabilidade magnética, simulados em software FEM para a maior eficiência energética e conversão em áudio.
- Difusor de agudos em papel estruturado para faixas de frequências mais amplas e timbre aveludado.

Parâmetros Técnicos

Especificações	40.FR.A	50.FR.A	60.FR.A
Tamanho	4"	5"	6"
Potência RMS	25-50 watts	25-50 watts	25-50 watts
Resposta de Frequência	103Hz - 16Khz	96Hz-16Khz	79Hz - 16Khz
Sensibilidade	86,5db (1w/1m)	86,75db (1w/1m)	86,5db (1w/1m)
Diâmetro de Montagem	10,3 cm	13 cm	16,6 cm
Profundidade de Montagem	5,5 cm	5,8 cm	5,7 cm
Impedância	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Frequência inicial mínima	103Hz	96Hz	79Hz
Sugestão de Capacitor	220 uf	330 uf	330 uf

Para uma melhor utilização dos produtos NAR Audio, sempre cheque os seguintes pontos:

- Evite forçar a fixação dos produtos em medidas que não sejam corretas, utilize anéis adaptadores para tal função (habitação maior/menor que medida do alto falante);
- Evite soldar os fios diretamente nos terminais dos alto falantes, sempre utilize terminais de engate rápido para uma melhor conexão;
- Sempre desligue o sistema para fazer a conexão dos produtos e do sistema de áudio;
- Verifique a polaridade de todos os alto falantes, para evitar cancelamento acústico;
- Recomendamos sistemas com baixa distorção para melhorar o aproveitamento dos produtos, utilize o volume sempre em no máximo $\frac{3}{4}$ para uma menor distorção;
- Siga a indicação de frequência inicial mínima exigida para cortes passivos ou ativos no amplificador ou no player. Caso não tenha cortes, utilize a recomendação de capacitores no manual;
- Nunca ultrapasse as potências recomendadas;
- Acesse nosso site para mais informações de instalação e utilização ou entre em contato conosco através do e-mail: suporte@naraudio.com.br
- Recomendamos que a instalação seja feita por profissionais, entre em contato pelo e-mail: contato@naraudio.com.br e encontre o parceiro mais próximo.

Termo de Garantia

A NARL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA., garante serem seus produtos, primorosamente manufaturados, e testados. Porém compromete-se, a reparar qualquer equipamento de sua fábrica que, sob condições normais de utilização, venha a apresentar eventuais características de mau funcionamento.

A obrigação desta garantia de fabricação limita-se ao reparo de todos os equipamentos NAR que, apresentando comprovadas falhas de fabricação, sejam enviadas para conserto, com frete pago pelo cliente, dentro de 12 meses.

Esta garantia é contada a partir da data de compra original do primeiro comprador usuário, quando remetida a fábrica, Xerox da nota fiscal de venda ou, documento comprobatório de venda final e a ficha devidamente preenchida que se encontra disponível em nosso site.



Atenção

Esta garantia não se aplica aos equipamentos que tenham sido:

- **Desmontados ou alterados por pessoal não autorizado**
- **Submetidos a sobrecarga ou distorção**
- **Usados negligente ou indevidamente**
- **Danificados por qualquer tipo de acidente**
- **Com riscos, furos, empoeirados, molhados, etc.**
- **Aplicando frequências abaixo da frequência inicial mínima informada para o modelo**

IMPORTANTE: Antes de remeter o equipamento para reparo, sob garantia ou não, deve o interessado contatar a fábrica, comunicar a natureza da dificuldade e, aguardar as instruções que lhe serão enviadas.

OBS: Os equipamentos não enquadrados na garantia por defeito de fabricação, acarretará custo, caso o cliente opte por consertar o produto. O custo será informado ao cliente após análise técnica.

Antes da instalação acesse o nosso site e faça o download do manual de instalação segura

www.naraudio.com.br

Acessar