

NAR
AUDIO



M A N U A L

ALLEGRO

COAXIAL

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.

Coaxial Allegro



Os Coaxiais 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;
- Tweeter em domo de PEI com conjunto magnético em formato U-yoke utilizando neodímio de alta permeabilidade magnética com crossover high-pass acoplado ao centro do midbass para efeito surround

Parâmetros Técnicos

Especificações	40.CX.A	46.CX.A	50.CX.A	57.CX.A	60.CX.A
Tamanho	4"	4X6"	5"	5X7"	6"
Tweeter	1"	1"	1"	1"	1"
Potência RMS	25-50 watts	25-50 watts	25-50 watts	25-50 watts	25-50 watts
Resposta de Frequência	103Hz - 20Khz	150Hz-20Khz	96Hz - 20Khz	100Hz - 20Khz	79Hz - 20Khz
Sensibilidade	86,5db (1w/1m)	86,5db (1w/1m)	86,75db (1w/1m)	86,08db (1w/1m)	86,5db (1w/1m)
Diâmetro de Montagem	10,3 cm	15,2 cm x 9,7 cm	13 cm	19 cm x 14 cm	16,6 cm
Profundidade de Montagem	5,5 cm	5,3 cm	5,8 cm	6 cm	5,7 cm
Impedância	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Frequência inicial mínima	103Hz	150Hz	96Hz	100Hz	79Hz
Sugestão de Capacitor	220 uf	220 uf	330 uf	220 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