



# DNH

Matriz Noruega  
**DNH AS**

Fone..... 00 47 35 98 56 00  
E-mail..... dnh@dnh.no  
Web-site..... www.dnh.no

Inglaterra  
**DNH WW Ltd**

Fone..... 00 44 1908 275 000  
Fax.....00 44 1908 275 100  
E-mail.....dnh@dnh.co.uk

Alemanha  
**DNH GmbH**

Fone... 00 49 040 6569 30-0  
Fax..... 00 49 040 6569 30-30  
E-mail..... dnh@dnh.de

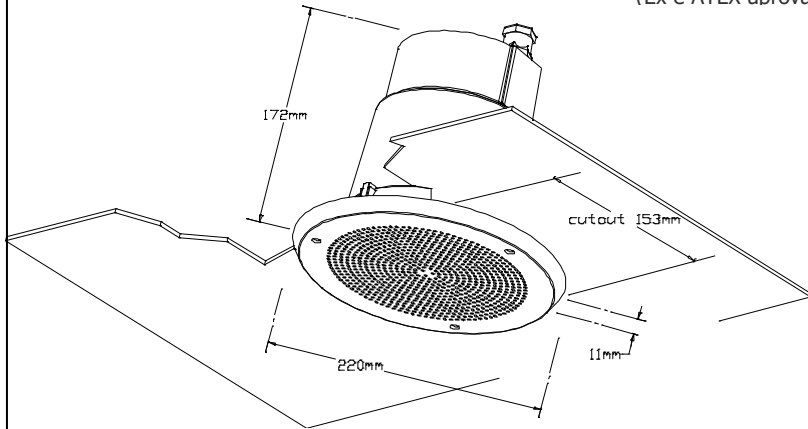
## BA-56EExeN(T)x2

EUA  
**DNH Speakers Inc**

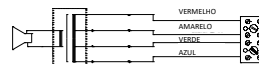
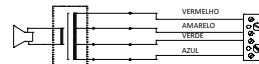
Fone.....00 1 484 494 5790  
Fax..... 001 484 494 5793  
E-mail.dnh@dnhspeakers.com

CERTIFICADA ISO 9001

1 prensa cabo M20 (Ex e ATEX aprovado) e 1 tampão cego M20 (Ex e ATEX aprovado)



Versão com transformador  
2 x 3W/100V Máx 6W/100V



Versão sem transformador  
2 x 3W Máx 6W



Assistência Técnica Brasil

**Bravox S.A.**

Fone SAC 0800 770 1953  
Fax .....11 4022 4449  
Email.....tecbr@bravox.com.br

Transformador:  
100 V linha

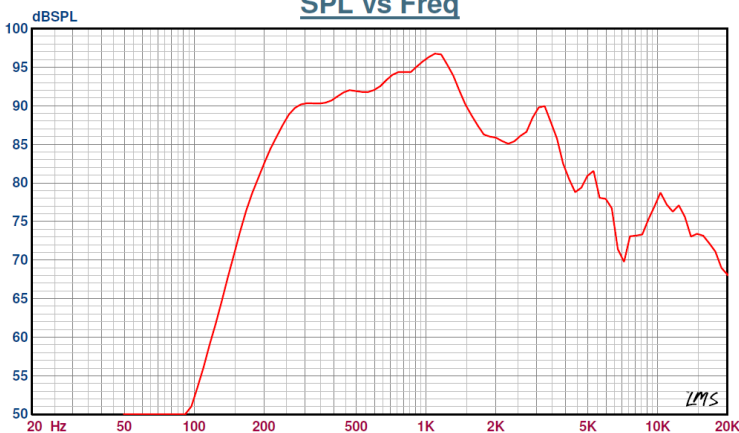
Tapping (derivação) primário do transformador:  
1 : 2 3,0 W  
1 : 3 1,5 W  
1 : 4 0,75 W

1 = vermelho  
2 = amarelo  
3 = verde  
4 = azul

Certificado pelo/code Certificação/Número: NCC / Ex db eb IIB+H2 T6 Gb / 12.0646

Curva de sensibilidade x frequência 1W/1m

**SPL vs Freq**



Material / Cor ..... Alumínio/ RAL 9010  
Montagem ..... 3 parafusos  
Conectores ..... internos com terminal de parafusos  
Peso ..... 3,1 kg  
Grau de Proteção IP ..... 54  
Temp. ambiente Max / min ..... 50 °C / -20 °C  
Potência máxima / nominal ..... 3 W / 2 x 3 W  
SPL 1W/1m ..... 83 dB  
SPL potência nominal ..... 87 dB  
Faixa frequência efetiva ..... 190 – 15000 Hz  
Dispersão (-6dB) 1kHz / 4kHz .....  
Opções disponíveis ..... Impedância e cores

### Procedimentos de Instalação, Operação e Manutenção

- Dois alto-falantes separados, dois transformadores e dois terminais em um único gabinete (sistema A e B).
- Sempre conecte os alto-falantes em fase.
- Durante a montagem do alto-falante certifique-se que está montando da mesma forma em que foi recebido.
- Acesse a câmara interna, afrouxando os parafusos da tampa e conecte o cabo no terminal.
- Se necessário aterramento, proceda corretamente usando os parafusos especialmente indicados.
- Fixar a tampa com um torque de 2 Nm para garantir a classificação IP.
- Fixar altifalante à parede ou teto com 3 parafusos (não incluídos).
- Monte a grelha para o alto-falante com 3 parafusos (incluídos).
- Para obter o desempenho ideal, use sempre a voltagem/potência correta e opere dentro dos limites de frequência indicados acima.
- Use apenas prensa-cabos e tampões de vedação certificados e/ou especificados com a mesma classificação IP e faixa de temperatura deste produto conforme indicado acima.
- **ATENÇÃO** : Não abra o produto quando energizado.
- Este produto possui garantia de 2 anos contra defeitos de materiais e fabricação.