



# DNH

HEAD OFFICE, NORWAY  
DNH AS

Phone..... + 47 35 98 56 00  
E-mail..... dnh@dnh.no  
Web-Site..... www.dnh.no

ENGLAND  
DNH WW Ltd

Phone..... + 44 1908 275 000  
Fax..... + 44 1908 275 100  
E-mail..... dnh@dnh.co.uk

GERMANY  
DNH GmbH

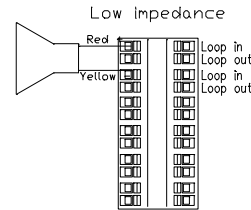
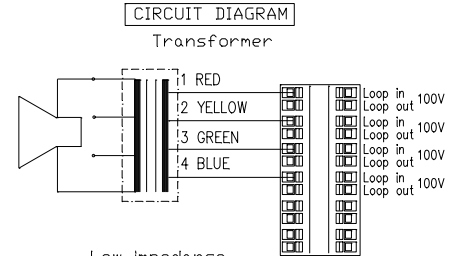
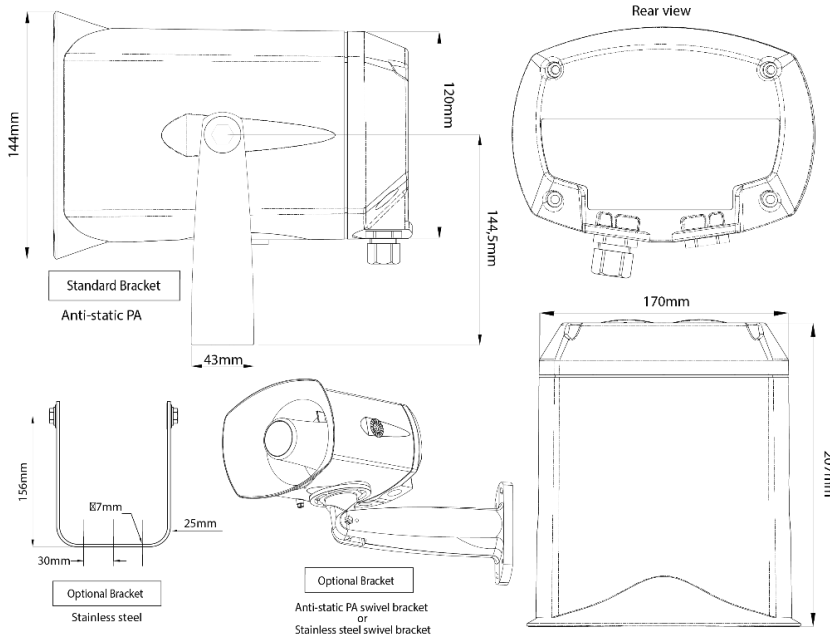
Phone... + 49 040 6569 30-0  
Fax..... + 49 040 6569 30-30  
E-mail..... dnh@dnh.de

USA  
DNH Speakers Inc

Phone..... + 1 484 494 5790  
Fax..... + 1 484 494 5793  
E-mail..... dnh@dnhspeakers.com

## DSP-15EExmN(T)

ISO 9001 CERTIFIED



PRIMARIO DO TRANSFORMADOR 100V		
1 : 2	25,0 W	
2 : 3	15,0 W	
3 : 4	6,5 W	
1 : 3	5,0 W	
2 : 4	2,5 W	
1 : 4	1,5 W	

Prensa-cabos e bujão M20EEx certificados

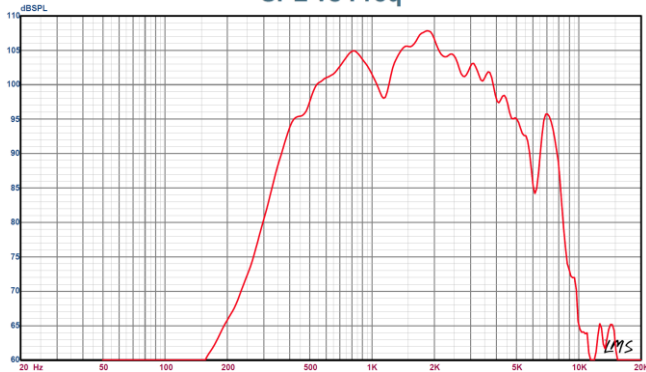
### INMETRO

Número do certificado: NCC 12.0649X  
Marcação certificado: Ex db eb mb IIB+H<sub>2</sub> / IIC T4 Gb (Zona 1)  
Ex tb IIC T105°C Db (Zona 21)

Assistência Técnica Brasil  
Bravox S.A.  
Fone SAC 0800 770 1953  
Fax ..... 11 4022 4449  
Email.....tecb@bravox.com.

### Nível de Pressão Sonora com 1W/1m

#### SPL vs Freq



### Especificações

	IIB	IIC
Material / Cor	Poliamida anti-estática/Preto	
Montagem	Abraçadeiras	
Terminação	Câmara-e, push terminals	
Peso com Transformador	2,2 kg	
Grau IP	66 / 67	
Temp. Amb. Máx./min.	60°C / -50°C	
Potência Nominal/Máx.	25 W / 30 W	
SPL 1W/1m	106 dB	104 dB
Potência Nominal SPL	118 dB	115 dB
Faixa de freqüência	380 – 8000 Hz	450-7000
Dispersão (-6dB) 1kHz / 4kHz	120° / 37°	105° / 35°
Fator de directividade, Q1kHz/4kHz	4,5 / 9,6	
Opções	Impedâncias, Etiquetas	

### Procedimentos de Instalação, Operação e Manutenção

- Remova os 4 parafusos da tampa, passe o cabo pelo prensa-cabos e conecte o terminal na conexão do transformador desejada.
- Verifique se a gaxeta está encaixada corretamente na tampa. Não use lubrificantes na gaxeta.
- Coloque a tampa com seus 4 parafusos com um torque de 1,8 Nm para assegurar a proteção IP.
- Toda vez que a tampa traseira for removida para inspeção, verifique se a gaxeta está encaixada corretamente na tampa antes de recolocar a tampa traseira. Não use lubrificantes na gaxeta.
- Para alterar o posicionamento do alto-falante, ajuste o suporte (afrouxando e apertando os parafusos) como desejado.
- Utilize sempre prensa-cabos e bujões certificados, com mesmo grau IP de proteção e mesma faixa de temperatura.
- DSP-15 EExmN(T) pode ser fornecida com 3 sistemas de fixação diferentes, de acordo com os requisitos do cliente.
- Para um melhor desempenho, sempre utilize a alimentação e opere o equipamento dentro da faixa de freqüência indicados.
- Condições específicas de utilização: O alto falante deve somente ser instalado em áreas onde há baixo risco de impacto. Quando o suporte do autofalante é montado sobre a construção, o suporte deve ser conectado ao terra através da construção.
- Não abra o equipamento quando energizado.
- Este alto-falante possui garantia de dois anos contra acabamentos defeituosos.

