



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

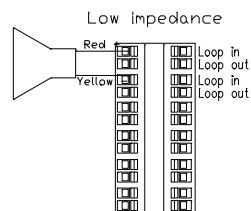
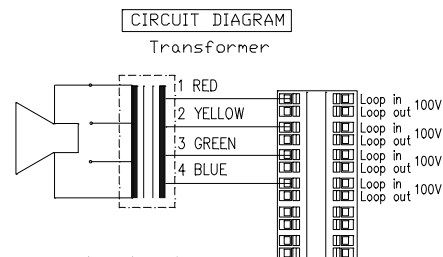
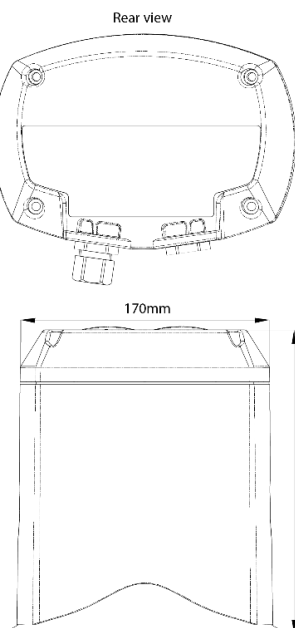
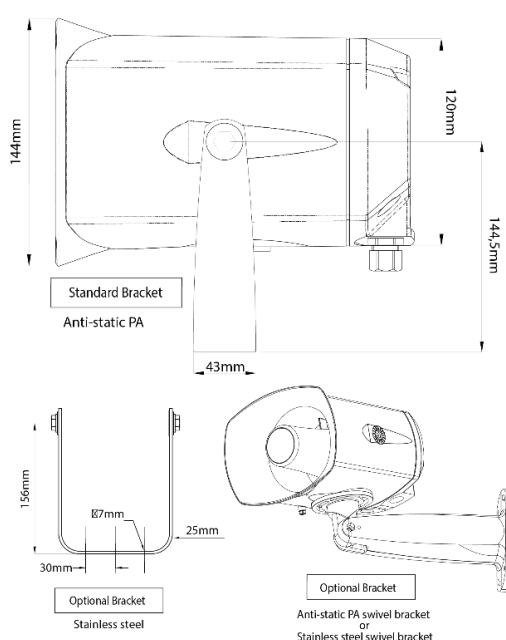
Phone... + 49 040 6569 30-0
Fax..... + 49 040 6569 30-30
E-mail..... dnh@dnh.de

USA
DNH Speakers Inc

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

ISO 9001 CERTIFIED

DSP-15EExmN(T)



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+Hz / IIC T4 Gb (Zona 1)
Ex db IIC T105°C Db (Zona 21)

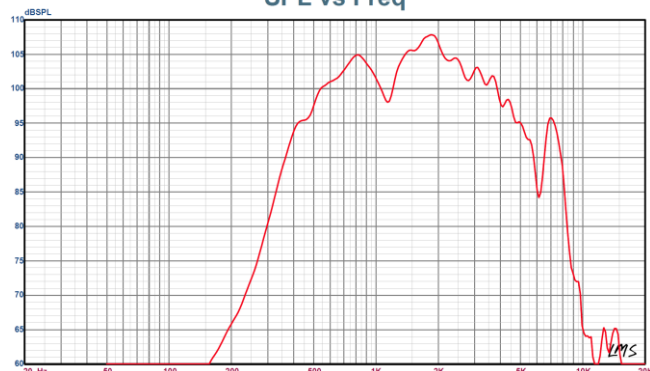
Assistência Técnica Brasil

SGQEX Consultoria e
Certificações

Fone +55 11-96221-6957
Email.....miranda@sgqex.com.br

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 frequência	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 frequência 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.