

## STUDIO R também dá proteção total para os falantes dos profissionais que possuem um gerenciador DSP-26 da DAS

### AJUSTE

Colocar os controles de Ganho na posição DS (meio dia, no clic central). No amplificador.

Potência do Transdutor em W RMS declarada no Manual do Fabricante pela norma NBR 10.303

Consulte o manual do processador para saber como ter acesso aos ajustes do limitador em cada uma das vias do sistema.

Os números abaixo correspondem ao valor em "dBU" que deve ser colocado como valor de threshold no Limiter

#### Modelo do Amplificador

Modelo do Amplificador					AJUSTE DINÂMICO DO LIMITADOR
X1	XD e X3	X5	X8	X12	Este processador já tem os tempos ajustados.
Valor em dBu do Threshold	Valor em dBu do Threshold	Valor em dBu do Threshold	Valor em dBu do Threshold	Valor em dBu do Threshold	
+4,0	-3,6	-5,0			
+4,8	-2,8	-4,4			
+5,2	-2,2	-4,0			
+5,8	-1,6	-3,0			
+6,2	-1,0	-2,8			
+6,6	-0,8	-2,4			
+7,0	-0,6	-2,2			
+7,4	0	-1,6			
+7,8	+0,2	-1,2			
+8,0	+0,4	-1,0			
+8,2	+1,0	-0,8			
+9,2	+1,8	0			
+10,4	+2,8	+1,4			
+10,8	+3,2	+1,8			
+11,0	+3,6	+2,2			
+12,0	+4,6	+3,0			
+12,2	+4,8	+3,2	+1,6		
+13,2	+5,8	+4,2	+2,6		
+14	+6,6	+5,0	+3,4		
+8,0	+6,2	+4,6			

### Drivers/Tweeters

30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
100
130
140
150
190
200
250
300
400
<b>Falantes</b>

+11,0	+3,6	+2,0	+0,2	+0,2
+12,0	+4,6	+3,0	+1,4	+1,4
+13,2	+5,8	+4,2	+2,4	+2,4
+14,0	+6,6	+5,0	+3,4	+3,4
+14,6	+7,2	+5,4	+3,8	+3,8
+14,8	+7,4	+5,6	+4,0	+4,0
+15,0	+7,6	+6,0	+4,4	+4,4
	+8,0	+6,2	+4,6	+4,6
	+8,2	+6,4	+4,8	+4,8
	+8,4	+6,8	+5,0	+5,0
	+9,0	+7,4	+5,4	+5,4
	+9,6	+8,0	+6,4	+6,4
	+9,8	+8,2	+6,6	+6,6
	+10,2	+8,6	+6,8	+6,8
	+10,6	+9,0	+7,4	+7,4
	+11,0	+9,6	+7,8	+7,8
	+11,2	+9,8	+8,0	+8,0
	+11,8	+10,2	+8,6	+8,6
	+12,6	+10,8	+9,2	+9,2
		+11,2	+9,6	+9,6
		+11,8	+10,0	+10,0
		+12,0	+10,4	+10,4
		+12,6	+11,0	+11,0
			+11,4	+11,4
			+11,6	+11,6
			+12,0	+12,0
			+12,6	+12,6
				+13,0
				+13,4
				+13,8

Nota 1 - Alguns fabricantes só publicam a potência de programa musical, basta dividir este valor por 2 para se obter o valor NBR ou AES, que são semelhantes.

Nota 2 - Os ajustes recomendados, são válidos apenas para Tweeters, Drivers e Falantes de impedância nominal igual a 8 Ohms, com os cortes recomendados.

Nota 3 - Consulte nossa equipe técnica em caso de dúvidas pelo (studior@studior.com.br)