

## Descrição Geral:

O Amplificador Híbrido CL990HE da Stetsom tem exclusiva tecnologia digital, (com tratamento de sinal microcontrolado e com mosfets no estágio de saída) e a tecnologia patenteada SDS-III (Sistema de drivers por semicondutores) que proporcionam um som com baixas distorções.

Possui 3 canais independentes, sendo: 2 estéreo (SDS-III) com crossover interno High Pass com corte em 80Hz e um canal mono (digital microcontrolado) com crossover ativo interno com corte em 80Hz 12dB 8ª para uso em subwoofer.

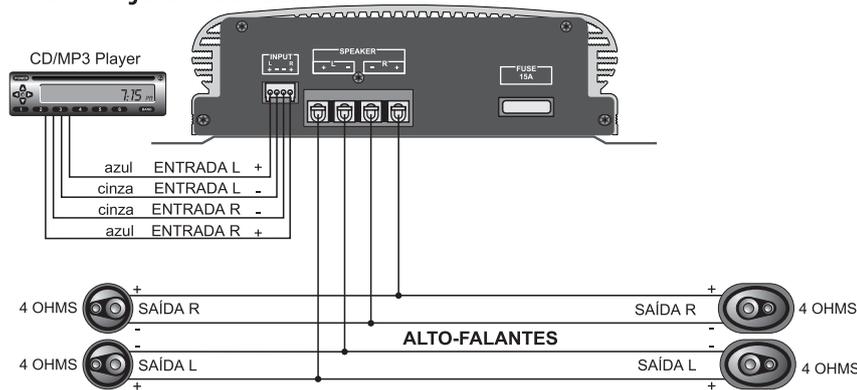
O CL990HE possui design slim, mais eficiente. Seu novo conector parafusável permite uma instalação rápida e segura.

O CL990HE pode ser instalado em qualquer DVD/MP3/CD-Player, que possuam saídas amplificadas (negativo de saída comum ou não ao terra).

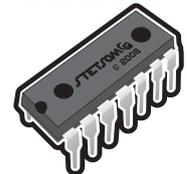
O CL990HE possui sistema de acionamento automático. Este sistema aciona o CL990HE quando a entrada REM sentir a presença positiva de corrente (+12V); que poderá ser retirada da saída para antena elétrica do DVD/MP3/CD-Player.

**ATENÇÃO!** Caso o DVD/MP3/CD-Player não possua saída para antena elétrica, não conecte a entrada REM direto ao +12V; para isso utilize uma chave geral, caso contrário o CL990HE permanecerá acionado o que provocará a descarga da bateria. Na alimentação, use cabos de 4mm<sup>2</sup> até 3 metros e 6mm<sup>2</sup> até 5 metros, nos alto-falantes use cabos polarizados de 1,5mm<sup>2</sup>.

### Instalação dos canais Frontais:



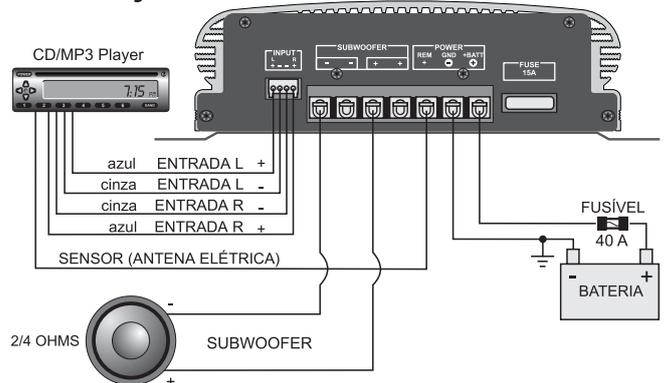
### Sistema



Microcontrolado

### Instalação do canal Traseiro:

**OBS:** Nunca utilize as saídas de baixo nível (pre-out ou RCA) do DVD/MP3/CD-Player, caso esse possua este tipo de saída.



### Cuidado!!!

Curto entre qualquer um dos cabos de alto-falante com o Terra ou chassi do veículo danificará o CL990HE.

### Especificações Técnicas:

CANAIS	POTÊNCIA EM 2 OHMS		POTÊNCIA EM 4 OHMS		CONSUMO (A)	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V)	RESPOSTA DE FREQUENCIA (Hz)	IMPEDÂNCIA DE ENTRADA	IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA	DIMENSÕES	PESO (Kg)
	MAX POWER	RMS	MAX POWER	RMS							
MONO	1 x 300W	1 x 150W	1 x 240W	1 x 120W	0,5 a 30	12 a 16	40 a 80Hz	1K OHMS	2 OHMS	54x190x255	2,80
STEREO	2 x 120W	2 x 60W	2 x 100W	2 x 50W			50 a 50KHz	1K OHMS			