

**Descrição Geral:**

O amplificador CL500HE da STETSOM foi desenvolvido com a exclusiva tecnologia S.D.S. III (Sistema de Driver por Semicondutor) que proporciona um som com baixas distorções e desempenho equivalente a um amplificador MOSFET.

Possui dois canais independentes.

O CL500HE possui design slim, mais eficiente. Seu novo conector parafusável permite uma instalação rápida e segura.

O CL500HE pode ser instalado com qualquer DVD/MP3/CD-Player, que possuam saídas amplificadas (negativo de saída comum ou não ao terra).

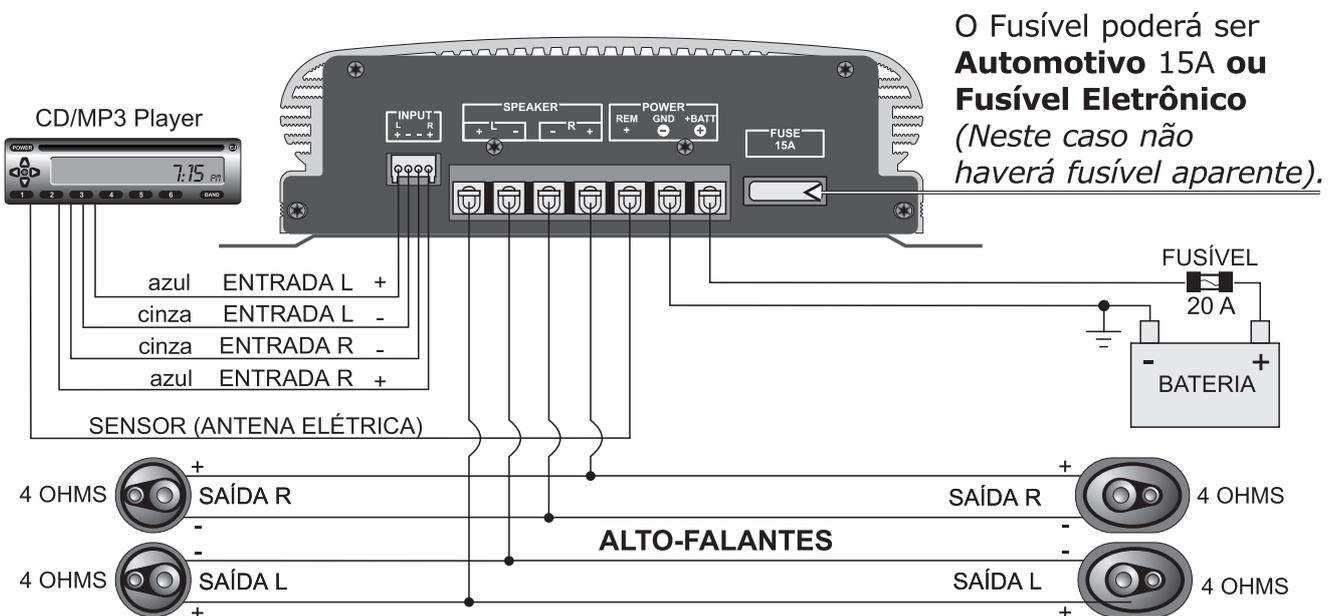
O CL500HE possui sistema de acionamento automático. Este sistema aciona o CL500HE quando a entrada REM sentir a presença positiva de corrente (+12V); que poderá ser retirada da saída para antena elétrica do DVD/MP3/CD-Player.

**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 CL500HE 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>.

**OBS 01:** Nunca utilize as saídas de baixo nível (pre-out ou RCA) do DVD/MP3/CD-Player, caso esse possua este tipo de saída.

**OBS 02:** Instalar sempre em local ventilado.

***Nunca em baixo de tapetes e carpetes.***



**Cuidado!!!**  
 Curto entre qualquer um dos cabos de alto-falante com o Terra ou chassi do veículo danificará o CL500HE.

**Especificações Técnicas:**

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							
2 x 120W	2 x 60W	2 x 100W	2 x 50W	0,2 a 15	12 a 16	50 a 50K	1K OHMS	2 OHMS	54x190x117	1,10