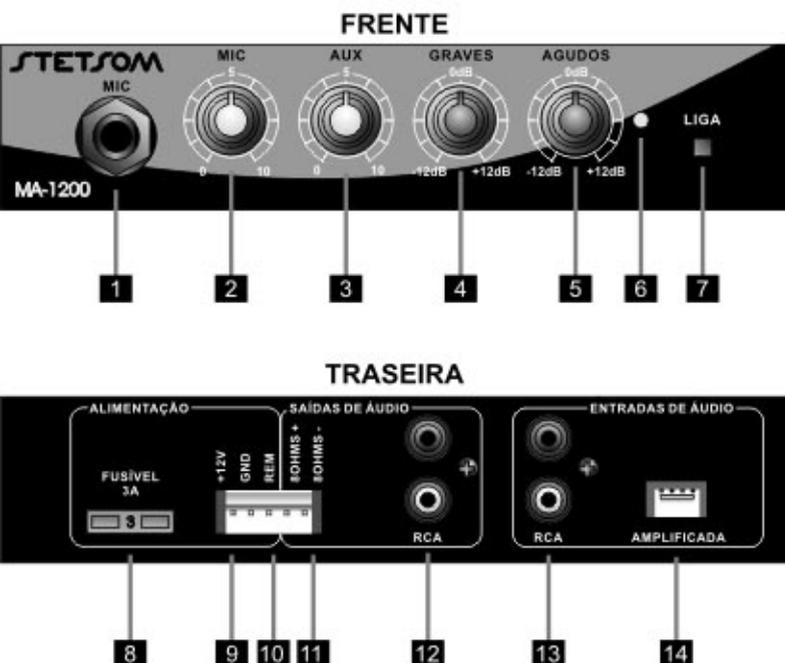


MODELO MA1200

DESCRIÇÃO GERAL

O MA-1200 é um MIXER com alimentação exclusiva 12Volts C.C., destinado à publicidade em geral. Seu tamanho reduzido permite que seja instalado na maioria dos painéis dos veículos. Possui uma saída do tipo RCA para funcionamento com amplificadores do tipo MOSFET, além de uma saída amplificada para funcionamento com BOOSTER de potência. Possui uma entrada para microfone e uma entrada auxiliar para a conexão de um Toca-Fitas, CD-Player ou MD-player. Possui controles para graves e agudos, que permitem uma boa equalização do som.



- Entrada para Microfone** - Permite a conexão de microfones de alta ou baixa impedância.
- Volume do Microfone** - Permite regular o nível de volume sonoro do microfone independentemente.
- Volume do Auxiliar** - Permite regular o nível de volume sonoro do auxiliar independentemente. Deve-se ficar atento para a regulagem do volume no auxiliar, que deverá fornecer um sinal suficiente para excitar plenamente o MA-1200 sem gerar distorções. Para efeitos práticos, gire o controle de volume "AUX." do MA-1200 em direção ao máximo. No Toca-Fitas/CD-Player/MD-player, aumente gradativamente o volume até começar a perceber distorções. Pronto, o volume no auxiliar está regulado.
- Controle de Graves** - Reforça ou atenua os sons graves em ± 12 dB.
- Controle de Agudos** - Reforça ou atenua os sons agudos em ± 12 dB.
- Led Vermelho** - Indica o funcionamento do MA-1200, quando aceso.
- Chave Liga-Desliga** - Liga ou desliga o MA-1200, juntamente com os amplificadores de potência. Caso o led vermelho não acender, verifique o estado do fusível e substitua se necessário.
- Fusível** - Protege o aparelho contra curto-circuito. Utilize apenas fusível automotivo de 3A.
- Alimentação** - O fio vermelho deve ser ligado a uma tensão positiva da bateria (+12 Volts). O fio preto deve ser ligado ao negativo, através do aterramento do sistema de som.
- Acionamento Remoto dos Amplificadores** - O fio verde, deve ser ligado ao remoto dos módulos de potência que estarão ligados ao MA1200.
- Saída 8 Ohms** - Esta saída deve ser usada, caso os amplificadores utilizados sejam do tipo BOOSTER. O fio branco é saída positiva e o fio marrom é saída negativa.
- Saída RCA** - Esta saída deve ser usada, caso os amplificadores utilizados possuam entradas do tipo RCA.
- Entrada AUX. RCA** - Deve ser conectada a saída RCA (LINE OUT) do CD-Player/Toca-Fitas/MD-Player, através de cabo blindado duplo com conectores RCA nas pontas. **Quando utilizar a entrada RCA do MA1200 não utilize a entrada AMPLIFICADA.**
- Entrada AUX. AMPLIFICADA** - Deve ser ligadas à saída do Toca-Fitas/CD-Player/MD-Player destinadas aos alto-falantes. O fio azul é positivo e o fio cinza é negativo. Se o Toca-Fitas/CD-Player/MD-Player possuir a saída tipo RCA, dê preferência a esta conexão, deixando a entrada AMPLIFICADA desligada. Isto proporcionará uma qualidade de som superior.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ENTRADAS:**
Tipos de entradas: 2 (1 Microfone + 1 Auxiliar)
Sensibilidades:
Auxiliar RCA: 92 mVolts RMS / 10K
Auxiliar 8 Ohms: 3 Volts RMS / 30 Ohms
Microfone: 3 mVolts RMS / 600 Ohms
- SAÍDA:**
Níveis:
Saída RCA: 1 Volts RMS / 1K Ohms (Mono)
Saída 8 Ohms: 3 Volts RMS / 8 Ohms (Mono)
Distorção: 0,1% THD
Relação Sinal-Ruído: > 70dB
- CARACTERÍSTICAS:**
Consumo: 80 mA à 500 mA
Equalização: Graves: ± 12 dB - 100 Hz
Agudos: ± 12 dB - 10 KHz
Tensão de alimentação: 13,8 Volts
Resposta em frequência: 20 Hz a 35 KHz
Dimensões (AxLxP): 4,3 x 17,5 x 10,0 cm
Peso: 0,412 Kg

LIGAÇÃO DE ENTRADA AUXILIAR

Ligação com CD-Players/Toca-fitas com saída RCA:

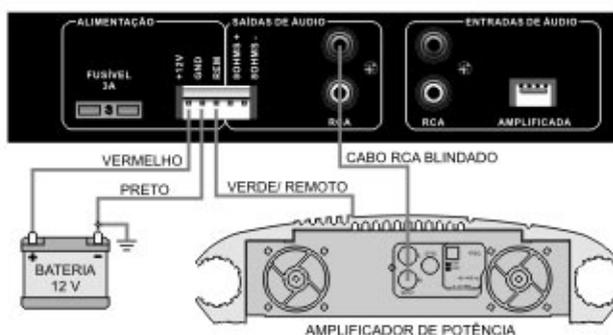


Ligação com CD-Players/Toca-fitas sem saída RCA:

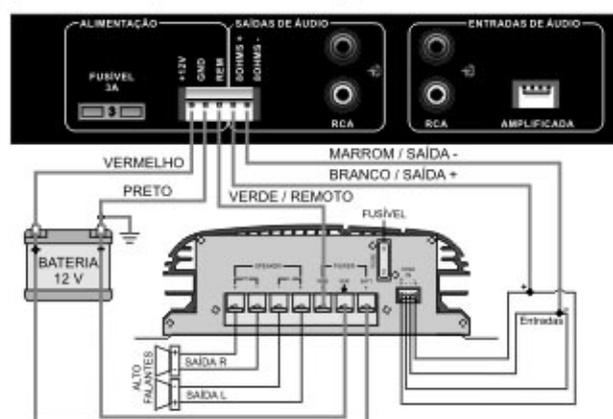


LIGAÇÃO DE SAÍDA

Ligação com amplificadores com entradas RCA:



Ligação com amplificadores do tipo Booster:



STETSOM

Fone: (18) 3222-9412

www.stetsom.com.br comercial@stetsom.com.br