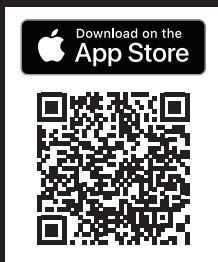
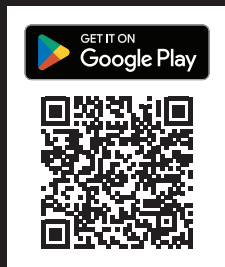




Clique para download ou acesse o QR Code.

Click to download or access the **QR Code**.



DSPLAYER

MULTIPLAYER AMPLIFIER

MODELO / MODEL:

DSPLAYER 800.4

MANUAL DO USUÁRIO

USER MANUAL • MANUAL DEL USUARIO



Introdução

Muito obrigado por escolher um produto STETSOM!

O amplificador **DSPLAYER** oferece excelente desempenho de amplificação e versatilidade, com funcionalidades multimídia e conexões de áudio tradicionais e digitais. Seu recurso multimídia oferece reprodução de músicas via **BLUETOOTH, RÁDIO FM, USB, RCA/FIO E CABO ÓPTICO**.

Possui integração com aplicativo para smartphone, com acesso rápido e prático aos modos de reprodução e configurações de áudio personalizadas para otimizar o som em qualquer ambiente, seja no carro ou em um sistema de caixas de som do tipo TRIO ou BOB.

Recursos

Conheça alguns dos recursos e configurações profissionais do áudio:

- Conexões de entrada **RCA & FIO (HIGH-IN)**, compatível com praticamente qualquer equipamento do mercado;
- Saída de áudio RCA com recursos de processamento digital (**DSP**);
- Resposta em frequência de **20Hz a 20KHz**, compatível com diversos tipos de alto-falantes;
- Ajustes digitais de **EQUALIZADOR, CROSSOVER, LEVEL, DELAY, FASE & BALANCE**;
- Compatibilidade com controles **ALCANCE CONTROL STETSOM**;
- Aplicativo dedicado para uso das funções e recursos do amplificador;
- Visualizador **VOLTÍMETRO** com alerta de bateria baixa.

O amplificador possui diversas conexões de entradas e saídas, sendo elas:

CONEXÕES DE ENTRADA	4 X RCA (CH1, CH2, CH3 e CH4)	ENTRADA DIGITAL BLUETOOTH (SOURCE)
	ENTRADA FIO (CH1, CH2, CH3 e CH4)	ENTRADA DIGITAL RADIO FM (SOURCE)
	ENTRADA CABO ÓPTICO	ENTRADA USB

CONEXÕES DE SAÍDA	4 X SAÍDA AMPLIFICADA (CH1, CH2, CH3 e CH4)	2 X RCA DSP (OUT1 e OUT2)
--------------------------	---	-------------------------------------

CONEXÕES DE ENTRADA



CONEXÃO HIGH (FIO)
Comum em rádios e players originais do veículo.



CONEXÃO USB (PENDRIVE)
Utilize para reprodução de músicas e playlists salvas no formato MP3.



CONEXÃO RCA (LINE)
Comum em rádios e equipamentos de som no geral.



FUNÇÃO RÁDIO (FM)
Sintonize e ouça suas rádios FM preferidas.



CONEXÃO ÓPTICA
Entrada de áudio digital, oferece qualidade superior e livre de interferências.

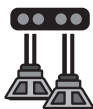


FUNÇÃO BLUETOOTH
Reprodução de músicas sem fio através do smartphone e outros dispositivos.

CONEXÕES DE SAÍDA



SAÍDA RCA PROCESSADA (DSP)
Saída de áudio com processamento digital dedicado, com ajustes via aplicativo para utilização com outros equipamentos de áudio.



SAÍDA AMPLIFICADA
Estas conexões contêm o sinal de áudio processado e amplificado para ligação dos alto-falantes.

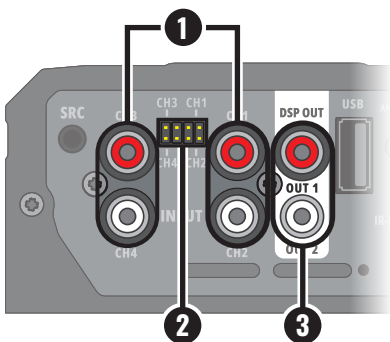
Antes de instalar:

Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

- Todas as conexões do produto devem ser feitas com o produto **DESLIGADO**.
- É obrigatória a instalação de um fusível entre o produto e a bateria para proteção em caso de sobrecarga. O fusível deve ser compatível com consumo do produto e instalado o mais próximo da bateria.
- Utilize bitolas recomendadas neste manual para evitar sobreaquecimento dos cabos e obter o máximo desempenho.
- Mantenha os cabos o mais curtos possível a fim de aumentar a fidelidade sonora e evitar possíveis perdas de potência.
- Distribua os cabos da instalação o mais longe possível da fiação original do veículo, já que ela pode gerar interferência e ruído em seu sistema de áudio.
- Efetue a instalação em local firme, arejado e seco.
- A instalação deve ser feita por um profissional qualificado.

Em caso de dúvidas, informe-se com a loja onde foi realizada a instalação ou entre em contato com o nosso SAC: **018 2104 9412**.

Conexões de áudio do amplificador



1 ENTRADAS DE ÁUDIO RCA:

Estas conexões consistem em dois pares de conector RCA, composto de 4 canais independentes (CH1 e CH2 / CH3 e CH4), conforme indicado no amplificador.

Para garantir a melhor qualidade de áudio e evitar interferências sonoras, recomendamos utilizar cabos RCA blindados de qualidade.

2 CONEXÕES DE ÁUDIO FIO (HIGH): Esta entrada dispõe de 4 canais independentes (CH1 e CH2 / CH3 e CH4) identificados no amplificador. Verifique os sinais da saída do rádio/player antes de realizar as ligações.

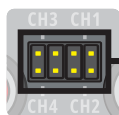
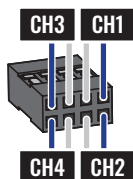


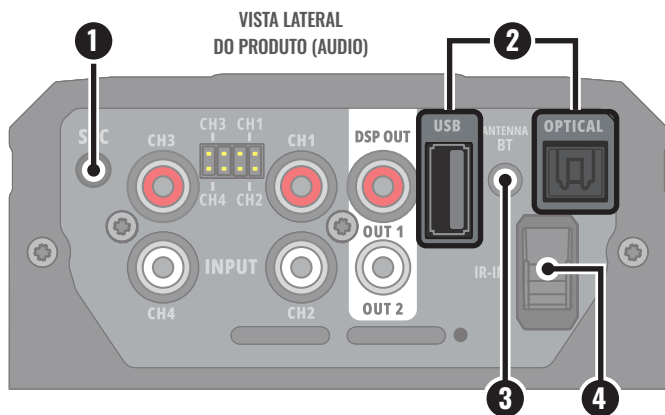
DIAGRAMA DE CONEXÃO DO CHICOTE



As conexões de entrada RCA e HIGH INPUT compartilham os mesmos canais de saída. Utilizar ambas entradas simultaneamente pode gerar ruídos indesejados no áudio.

3 CONEXÃO DE SAÍDA RCA DSP: Esta saída é composta por um RCA duplo, com 2 canais independentes (OUT1 e OUT2) identificados no amplificador. Ela contém o áudio dos canais de entrada CH1 e CH2, que através dos recursos de processamento digital, oferece ajustes dos parâmetros do áudio através do aplicativo.

Conexões digitais e demais conexões



1 Tecla SYNC: Esta tecla pode ser utilizada para diversas funções:

> TOQUE SIMPLES

Alterna entre os modos SOURCE (quando ligado).

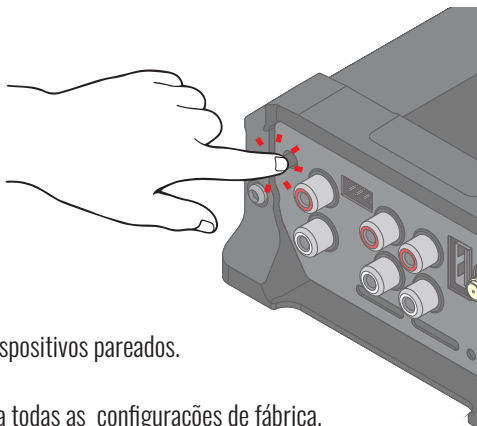
> SEGRE POR 5s

Liga ou desliga o amplificador.

> SEGRE POR 15s:

Apaga o registro de todos os dispositivos pareados.

> **SEGRE POR 30s:** Restaura todas as configurações de fábrica.



2 CONEXÕES DE ENTRADA DIGITAL:

- **ENTRADA USB:** Utilize pendrives e outros dispositivos de armazenamento portátil para reprodução de músicas e playlists no formato **MP3**.



NÃO UTILIZE A CONEXÃO USB PARA CARREGAR TELEFONE E OUTROS DISPOSITIVOS.



FORMATOS SUPORTADOS:
ARQUIVOS .MP3 e PASTAS (FAT32, até 64 GB)



- **ENTRADA ÓPTICA (SPDIF):** Esta conexão oferece alta fidelidade de áudio, sem ruídos ou interferências. Para utilizá-la, é necessário dispositivos que possuam esta conexão.

- **3 CONEXÃO DE ANTENA:** Faça a instalação da antena que acompanha o produto, rosqueando-a no sentido horário conforme a ilustração abaixo.

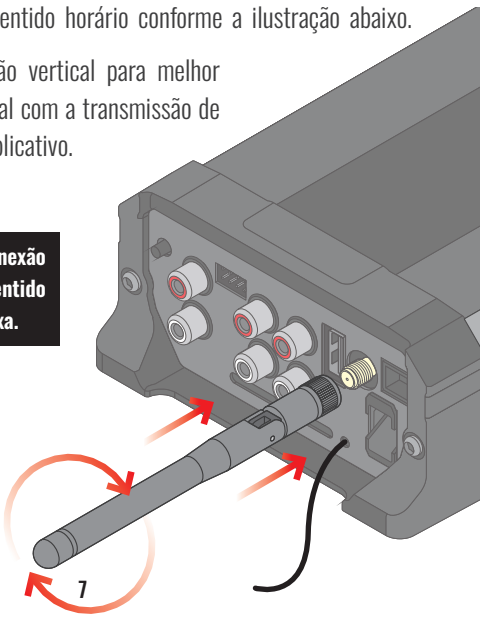
Mantenha a antena na posição vertical para melhor captação e estabilidade do sinal com a transmissão de áudio e conectividade com o aplicativo.

ANTENA BLUETOOTH

Posicione a antena na conexão ilustrada, rosqueando-a no sentido horário até que fique firme e fixa.

ANTENA FM

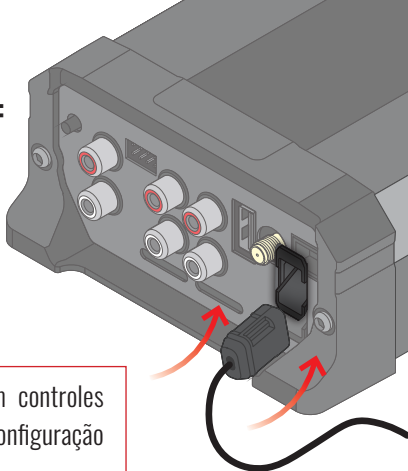
Essa antena é composta de um fio flexível e fixa no produto. Coloque esta antena próximo das portas ou vidros para aumentar o nível de captação das rádios.



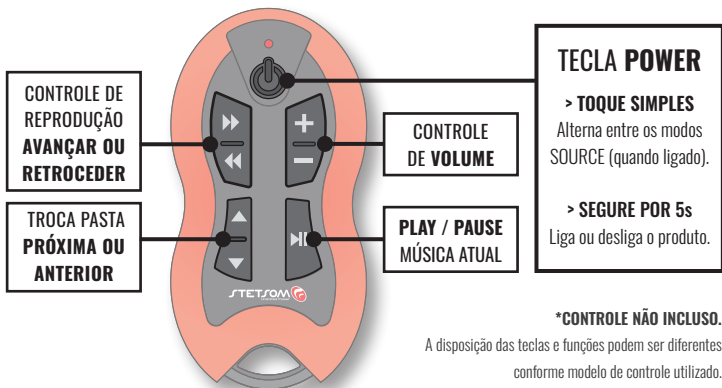
4 Conexão para CONTROLE SX:

Esta conexão permite o acoplamento do sensor infravermelho de controles longa distância para uso dos recursos multimídia do amplificador à longa distância.

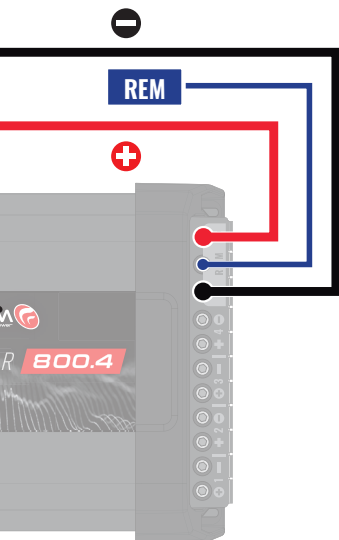
O amplificador é compatível com controles longa distância STETSOM em sua configuração de fábrica (Configuração Pioneer).



EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO COM **ALCANCE CONTROL SX1***



Conexões de alimentação



+ CONEXÃO POSITIVO (+12V)

Faça a conexão ao terminal positivo da bateria, utilizando cabo com bitola mínima de **10mm²**. Para uso da bateria do veículo, utilize um fusível de **35A** para proteção do sistema elétrico, instale-o à no máximo 30cm da bateria.

- CONEXÃO NEGATIVO (TERRA)

Faça a conexão ao terminal negativo da bateria através de um cabo de no mínimo **10mm²**.

REM CONEXÃO REMOTE (REM IN & OUT)

Conexão para acionamento remoto do produto. Possui tecnologia **DYNAMIC REMOTE** (acionamento remoto dinâmico) que permite que a conexão funcione tanto para acionar o amplificador, quanto para acionar outros equipamentos conectados a esta saída. Faça a conexão utilizando cabo com bitola mínima de **0,75mm²**.

Esse recurso pode ser ativado ou desativado pelo APP, assim como o amplificador pode ser ligado ou desligado remotamente pelo smartphone ou controle.

Diagrama de instalação

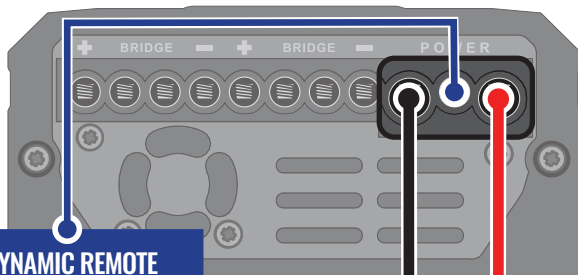
Utilize os requisitos de dimensionamento necessários para a instalação:

- Cabos para alimentação (positivo e negativo) **10mm²**
- Cabo para acionamento remoto (REM) **0,75mm²**
- Cabos para saída de áudio (alto-falantes) **2,5mm²**
- Fusível de proteção **35A**



A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA SOMENTE POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS E COM O PRODUTO DESLIGADO.
O USO DO FUSÍVEL É OBRIGATÓRIO PARA PROTEGER O SISTEMA DE CURTO CIRCUITO E SOBRECARGA.
INSTALE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DA BATERIA.

VISTA LATERAL DO PRODUTO (POWER)



DYNAMIC REMOTE

CONEXÃO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO IN/OUT:

> **MODO REMOTE IN:** O amplificador é acionado automaticamente quando detectado sinal 12V nesta conexão, normalmente quando ligado ao remoto do rádio ou pós-chave.

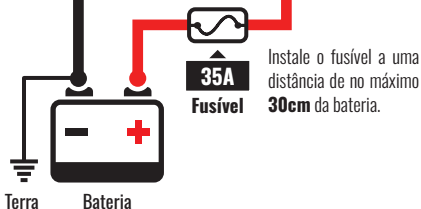
> **MODO REMOTE OUT:** Esse modo permite o acionamento de outro equipamento quando conectado a esta conexão do amplificador. Esse recurso pode ser ativado ou desativado pelo aplicativo, assim como o tempo de acionamento.

NEGATIVO

Cabo de 10mm²

POSITIVO

Cabo de 10mm²



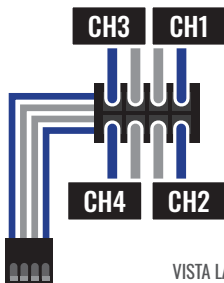
Instale o fusível a uma distância de no máximo **30cm** da bateria.

Terra

Bateria

Diagrama das conexões de áudio

DIAGRAMA DO CONECTOR

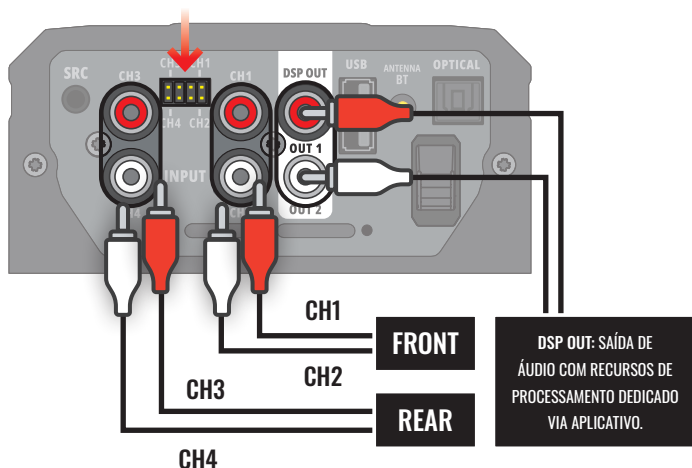


RECURSO AUTO TURN-ON

Permite o acionamento automático do amplificador ao detectar o sinal DC nesta conexão, sem necessidade da conexão REM.

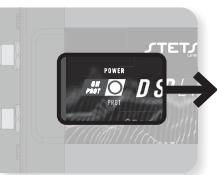
OBS: Caso o nível de sinal do seu rádio não seja suficiente para ligar o amplificador, utilize a conexão de acionamento remoto (REM) ou ligando-o manualmente pelo botão/aplicativo.

VISTA LATERAL DO PRODUTO (AUDIO)



Utilizar as conexões de entrada RCA e HIGH INPUT ao mesmo tempo pode gerar ruídos indesejados ou problemas no amplificador.

Indicadores LED



POWER (LED azul): Indica que o amplificador está ligado e em funcionamento.



PROT (LED vermelho superior): Indica que o amplificador detectou alguma falha e entrou em modo de proteção, desligando-se automaticamente. Verifique na tabela de proteção abaixo qual pode ser o problema. Após o problema ser resolvido ligue o amplificador novamente.

Sistema de proteção inteligente

Quando o sistema de proteção detecta alguma falha, o amplificador se desliga e o **LED PROT** começa a piscar. Para cada tipo de falha, o LED pisca um número específico de vezes, indicando a causa do problema, conforme mostrado na tabela abaixo:



Pisca
1x

Diagnóstico: Curto circuito ou sobrecarga na saída.

Solução: Verifique se os cabos dos alto-falantes estão bem isolados e se a impedância de carga na saída não é inferior à mínima suportada pelo amplificador.



Pisca
2x

Diagnóstico: Temperatura excessiva. Quando o amplificador atinge aproximadamente **90°C**, o áudio é interrompido e os coolers trabalham em rotação máxima para acelerar o processo de resfriamento dos componentes internos.

Solução: Verifique se o amplificador está em local ventilado ou se os coolers não estão obstruídos. Mantenha o amplificador ligado por alguns minutos para que os coolers auxiliem no processo de resfriamento.



Pisca
3x

Diagnóstico: Tensão de alimentação inferior a **9V**.

Solução: Verifique a tensão da bateria ou fonte de alimentação.



Pisca
4x

Diagnóstico: Tensão de alimentação superior a **15,5V**.

Solução: Verifique a tensão da bateria ou fonte de alimentação.

Diagrama de conexões de alto-falantes

Conexões de saída do áudio amplificado e processado para ligação dos alto-falantes.

DICAS DE INSTALAÇÃO

- Sempre faça as conexões com o produto **DESLIGADO** para evitar “PUFF” ou possíveis danos aos alto-falantes.
- Faça a fixação dos cabos com uma chave do tipo **ALLEN de 2,5mm**. Não exerça muita força para evitar danos aos parafusos ou cabos.



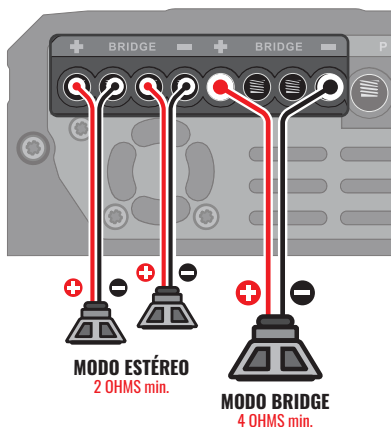
- Certifique que a polaridade dos alto-falantes estão na disposição correta, conforme indicado no produto.

Exemplos de utilização:

4 x ALTO-FALANTES 2 OHMS

2 x ALTO-FALANTES 2 OHMS +
1 x SUBWOOFER 4 OHMS (BRIDGE)

2 x SUBWOOFER 4 OHMS (BRIDGE)



ALTO-FALANTES Cabos de 2,5mm²

Verifique a impedância mínima suportada pelo amplificador.

Instalação e utilização do aplicativo

O amplificador possui exclusivo aplicativo com recursos e configurações avançadas que permite controle remoto das funções SOURCE, além das ferramentas de ajustes do áudio. Antes de conectar o **amplificador** ao seu dispositivo, é necessário que ele possua os requisitos mínimos para instalar e operar corretamente com o aplicativo.

REQUISITOS MÍNIMOS

- Dispositivos com sistema Android 8.0 ou superior;
- Dispositivos com sistema iOS 14 ou superior.



Instale o aplicativo em seu dispositivo

Faça a instalação do aplicativo e conheça todas suas funcionalidades.

Na loja de aplicativos, busque por “**DSPLAYER**” ou faça o acesso através dos atalhos abaixo.



Clique na loja referente ao seu dispositivo para ser direcionado ou leia o **QRCODE**



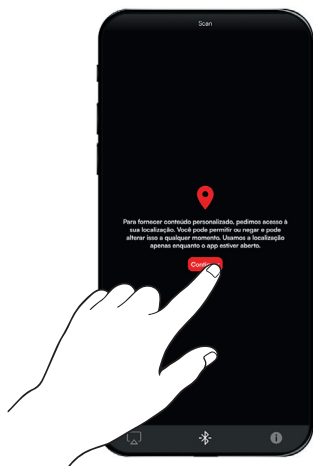
Conectando o amplificador ao aplicativo

Com o aplicativo instalado e o produto ligado, abra o aplicativo em seu dispositivo para realizar o pareamento.

**Elementos visuais e a disposição da tela podem variar ligeiramente de acordo com o seu smartphone.*

É necessário ACEITAR todas as permissões solicitadas pelo aplicativo para que o mesmo funcione corretamente.

1 Abra o aplicativo instalado e aceite a permissão de acesso clicando em **CONTINUAR**.



O modo demonstração permite o uso do aplicativo sem conexão com o amplificador (algumas funções estarão indisponíveis ou mostrarão valores fictícios neste modo).

2 A busca será iniciada e os dispositivos disponíveis serão exibidos na lista de pareamento, clique no botão **PAREAR** referente ao seu amplificador.



O pareamento é automático. Caso a senha padrão seja alterada, será solicitada em pareamentos futuros.

Ao parear, o amplificador estará sincronizado e pronto para uso!

3 As próximas vezes que o aplicativo for aberto, a conexão será automática por padrão.

O MODO DE CONEXÃO AUTOMÁTICO PODE SER DESATIVADO NAS CONFIGURAÇÕES.

O MODO PRÉ SELECIONADO POR PADRÃO É REPRODUÇÃO SOURCE BLUETOOTH.

Para ouvir suas músicas nesse modo, primeiro é necessário realizar o pareamento de transmissão de áudio em seu dispositivo. Vá para tela **PLAYER** 🎵 do aplicativo e clique em **“IR PARA CONFIGURAÇÕES”** ou vá diretamente para **configurações de conexões do dispositivo** que deseja fazer a conexão de áudio (o dispositivo de transmissão de áudio pode ser diferente do conectado ao aplicativo).



O nome do dispositivo por padrão é **DSPLAYER-AUDIO**, podendo ser alterado posteriormente na tela de configurações.

Apresentação do aplicativo

Conheça algumas das funcionalidades e recursos presentes no aplicativo.



MODOS SOURCE

Conheça mais sobre as funcionalidades de cada modo de reprodução:

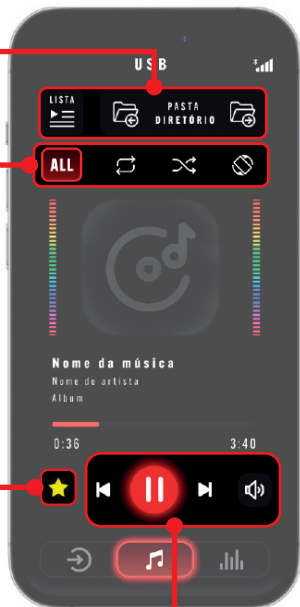
MENU LISTA: EXIBE AS MÚSICAS DO DISPOSITIVO USB, SUAS MÚSICAS FAVORITAS E PASTAS.

EXIBE O NOME DA PASTA DA REPRODUÇÃO ATUAL.
TECLAS DE AVANÇAR OU RETROCEDER PASTA

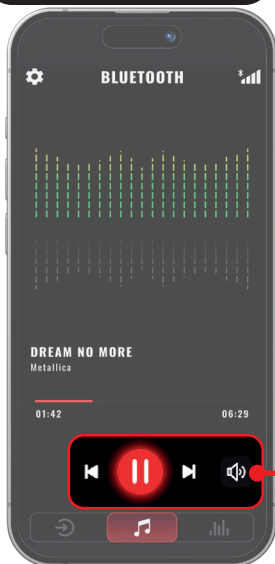
MODO DE REPRODUÇÃO ATUAL: MODO LISTA (ALL), MODO FAVORITOS e MODO PASTA

MODOS: REPETIR MÚSICA, ALEATÓRIO, LAYOUT HORIZONTAL

SOURCE USB



SOURCE BLUETOOTH



ATALHO ADICIONAR/REMOVER MÚSICA EM REPRODUÇÃO AO FAVORITOS

CONTROLES DE MÍDIA.

- PLAY/PAUSE
- AVANÇAR OU RETROCEDER MÚSICA
- VOLUME GERAL

SOURCE RÁDIO



MODO MANUAL e LISTA

É possível selecionar a frequência manualmente ou realizar uma busca automática das estações (76MHz a 108MHz). As rádios encontradas serão salvas na lista, podendo ser adicionadas a lista de favoritos.

Quando o modo **RÁDIO** é utilizado pela primeira vez, não haverá estações sintonizadas. É preciso realizar uma varredura inicial para encontrar estações disponíveis ou sintonizar a frequência desejada utilizando o **modo MANUAL**.

Para iniciar a busca das rádios disponíveis, pressione:



SOURCE RÁDIO

INDICADOR DE NÍVEL DE SINAL
DA ESTAÇÃO EM REPRODUÇÃO

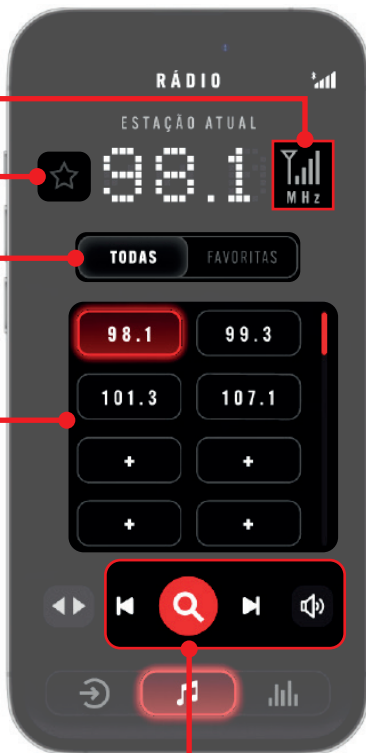
ATALHO ADICIONAR/REMOVER DO
FAVORITOS **ESTAÇÃO EM REPRODUÇÃO**

MODO DE EXIBIÇÃO

TODAS: EXIBE TODAS RÁDIOS SINTONIZADAS.

FAVORITAS: EXIBE RÁDIOS FAVORITAS.

Quando a varredura de rádio for realizada e concluída, as estações encontradas serão exibidas em lista. A quantidade de estações pode variar com a sua localização e qualidade do sinal delas.



CONTROLES DE MÍDIA.

- BUSCA DE ESTAÇÕES
- ESTAÇÃO ANTERIOR OU PRÓXIMA
- VOLUME GERAL

SOURCE RCA / FIO



Tela de conexão **RCA e FIO** possui **indicador de SATURAÇÃO (CLIP)** e ajustes de sensibilidade do sinal dos canais **CH1/CH2 e CH3/CH4** (0% a 100%). É possível vincular os canais para fazer o mesmo ajuste para todos. **O NÍVEL DE SINAL É INDEPENDENTE DO MASTER LEVEL.**

SOURCE ÓPTICO

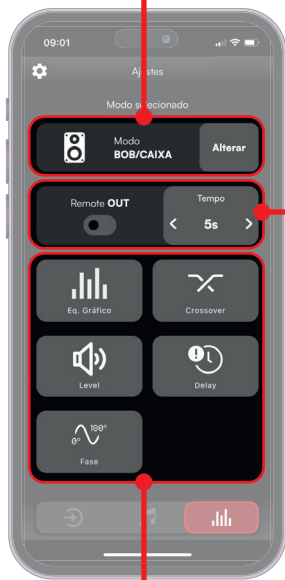


Tela de conexão **ÓPTICA** possui indicador de quando o cabo está **CONECTADO OU DESCONECTADO.**

TELA AJUSTES DE ÁUDIO

Conheça mais sobre os recursos e ajuste do áudio:

TELA AJUSTES



SELETOR DE MODOS: Visualize o modo selecionado e alterne entre diferentes predefinições, de acordo com a sua necessidade de uso.

FUNÇÃO REMOTE OUT:

Ativação e configuração do recurso de acionamento remoto de outros produtos.

- **MODO:** ON/OFF

- **TEMPO DE ACIONAMENTO:** 1s a 10s

Este recurso é utilizável quando a conexão de acionamento remoto não está sendo utilizada para acionamento do DSPLAYER, como exemplo, quando ligado ao remoto do rádio.

CONTROLES DE AJUSTE: Configure o áudio com praticidade por meio dos controles de **Equalizador Gráfico**, **Crossover**, **Level**, **Delay** e **Fase**, reunindo em uma única tela os principais recursos de ajuste do sistema para uma configuração mais completa e personalizada.

SELETOR DE MODOS



SELECIONE O PERFIL DE USO:

Nesta área, é possível selecionar o modo de ajuste mais adequado para a aplicação desejada. Cada opção disponibiliza uma configuração pré-definida, desenvolvida para adaptar o comportamento do sistema de acordo com diferentes condições de uso.

APLICAR ALTERAÇÕES: Após selecionar o modo desejado, utilize este botão para confirmar e aplicar as alterações realizadas no sistema.

MENU DE CONFIGURAÇÕES

Esse menu reúne recursos e modos de funcionamento do amplificador, além de informações do aplicativo, versão atual e suporte ao usuário.

ALGUNS RECURSOS E MODOS DE FUNCIONAMENTO PODEM VARIAR DE ACORDO COM A VERSÃO ATUAL DO APLICATIVO E O FIRMWARE DO AMPLIFICADOR.

MODOS DEMONSTRAÇÃO

Permite a navegação pelo aplicativo sem necessidade de conexão com o amplificador.

Os valores exibidos com esse modo ativo são apenas demonstrativos.

CONEXÃO AUTOMÁTICA

Ativa a conexão automática com o produto. Este recurso vem **HABILITADO** como padrão, desativa para realizar a conexão manualmente.

NOME DO PRODUTO

Altera o nome do amplificador exibido na tela de conexão **BLUETOOTH** do seu dispositivo.

SENHA DO PRODUTO

Altera a senha de pareamento do amplificador.

SONS DO SISTEMA

Ajusta o nível do som do sistema do amplificador (aviso de conexão, mudança de source, entre outros).



EXCLUIR
DISPOSITIVOS

Exclui todos os registros de dispositivos pareados com o amplificador.

RESETAR
PRODUTO

Apaga todos os pareamentos e restaura as configurações de fábrica.

Procedimentos e soluções

Em casos de mau funcionamento ou comportamento anormal do produto, estas dicas podem auxiliar no diagnóstico e soluções de problemas:

PRODUTO NÃO LIGA

- Verifique se os cabos estão conectados corretamente e se todas as conexões têm contato elétrico e mecânico.
- Os fusíveis podem estar com defeito ou queimados. Verifique o estado dos fusíveis e se correspondem ao valor recomendado para o equipamento.
- Verifique se as conexões da bateria estão energizadas e se a carga é suficiente para o funcionamento do produto.

SEM SOM

- Os cabos dos alto-falantes ou as conexões de áudio podem não estar conectados corretamente ou podem estar com defeito. Verifique no aplicativo se a fonte de áudio desejada está selecionada.
- Verifique no aplicativo se o controle de **LEVEL** não está no mínimo ou com a opção **MUTE** ativa.

DISTORÇÕES DO ÁUDIO:

- Os alto-falantes podem estar sobrecarregados ou com defeito, verifique se os ajustes de equalização estão adequados.

GRAVES FRACOS:

- Cabos de falantes podem estar com as polaridades  e  invertidas (alto-falantes fora de fase), ou o modo inversão de fase no aplicativo estão ativos.

RUÍDOS OU FALHAS DO ÁUDIO:

- Verifique se a instalação não está próxima da fiação original do veículo, isso pode causar interferências e ruídos no sinal de áudio.
 - Faça a ligação de alimentação separada para o sistema de som. Utilize sempre um fusível o mais próximo possível da bateria para proteção.
-

PROBLEMAS DE CONEXÃO COM APLICATIVO

- Certifique que todas as permissões solicitadas pelo aplicativo foram permitidas para efetuar o pareamento com o produto;
- Verifique se o produto está dentro da área de alcance (até 10m);
- Tente reiniciar o produto (desligar por 10s e ligar novamente);
- Encerre o aplicativo e o abra novamente. Verifique se há atualizações e se necessário reinstale o aplicativo (esta última opção irá apagar configurações internas do aplicativo).
- Em caso de falha de conexão por senha, digite a nova senha ou faça o reset de fábrica do amplificador, segurando o botão SYNC por 30 segundos (com o produto energizado).

Para mais dúvidas, entre em contato com a loja onde o produto foi adquirido/instalado ou se preferir entre em contato conosco através do SAC: 018 2104 9412.

Especificações técnicas

MODELO	DSPLAYER 800.4
Número de canais:	4
Impedância mínima de saída:	STEREO: 2 OHMS / BRIDGE: 4 OHMS
Potência nominal @ 14,4V:	STEREO: 4 x 200W RMS @ 2 OHMS STEREO: 4 x 110W RMS @ 4 OHMS BRIDGE: 2 x 400W RMS @ 4 OHMS
Potência nominal @ 12,6V:	STEREO: 4 x 165W RMS @ 2 OHMS STEREO: 4 x 95W RMS @ 4 OHMS BRIDGE: 2 x 330W RMS @ 4 OHMS
Resposta em frequência:	20Hz ~ 20KHz @ -3dB
Impedância de entrada:	RCA: 10K Ohms / HIGH INPUT: 1K Ohms
Sensibilidade de entrada:	RCA: 160mV ~ 1V / HIGH INPUT: 1,5V ~ 7,5V
Entradas de áudio:	RCA & FIO (CH1, CH2, CH3 e CH4) / USB (PENDRIVE) SPDIF (ÓTICA) / BLUETOOTH & FM
Saídas de áudio:	AMPLIFICADA: CH1, CH2, CH3 e CH4 RCA DSP: OUT 1 e OUT 2
Alimentação REMOTE OUT:	200mA (max)
Relação sinal / ruído:	>90 dB
Tensão de alimentação:	9V ~ 15V DC
Consumo musical:	34A
Consumo BASS:	68A
Dimensões (A x L x C):	54 x 113 x 163mm
Peso:	0,74 Kg

ESPECIFICAÇÕES MULTIPLAYER

Modos de entrada: **USB / FM / BLUETOOTH / RCA & HIGH INPUT / ÓPTICO**

Compatibilidade USB: **MP3 (FAT32 & 64GB MAX)**

Faixa de frequência RÁDIO: **76MHz ~ 108MHz @ FM**

Recursos de áudio: **EQUALIZADOR / CROSSOVER / LEVEL /
FASE / DELAY / BALANCE (MODO CARRO)**

Recursos Extras: **SAÍDA RCA DSP / VOLTÍMETRO / SAÍDA REMOTA
/ COMPATÍVEL COM CONTROLE ALCANCE CONTROL**



Eventuais atualizações feitas neste manual serão disponibilizadas para consulta do consumidor gratuitamente no site da marca. Recomenda-se que o manual atualizado seja consultado sempre que necessário.



Os dados aferidos são baseados em equipamentos do laboratório da STETSOM. Referência de teste em frequência de 60hz com THD+N à $\leq 4\%$ em impedâncias referentes a indicada em cada aferição. Os componentes eletrônicos e o processo fabril podem apresentar variações de fabricação, levando assim uma variação nas medidas realizadas. *O THD+N e condições de testes normalizados pelo fabricante dos componentes de potência. Dúvidas e maiores informações entre em contato com a STETSOM.

Termo de garantia

A STETSOM, através da sua rede de Assistência Técnica Autorizada, garante ao comprador dos produtos serviço de Assistência Técnica sem custo de substituição dos componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação. Os reparos serão promovidos pela Assistência Técnica Autorizada especialmente designada pela STETSOM.

CONSULTE A RELAÇÃO DE POSTOS AUTORIZADOS NO SITE:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

Caso não localize assistência técnica em sua cidade, entre em contato conosco:

SAC [18 2104 - 9412](tel:1821049412)

CONDIÇÕES DE PRAZO DA GARANTIA:

Nossa garantia tem o prazo total de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação, sendo 3 (três) meses de garantia legal, mais 9 (nove) meses cedida pela STETSOM, totalizando 12 meses contra defeitos de fabricação. A sua validade é iniciada a partir da data de Venda ao Consumidor FINAL. Para fazer uso dos benefícios desta garantia, é necessária a apresentação de um dos documentos: **NOTA DE VENDA** ao Consumidor Final ou o **CERTIFICADO DE GARANTIA** devidamente preenchido.

CASOS EM QUE SE PERDE A GARANTIA:

1. Após 1 ano da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor ou 1 ano do preenchimento do certificado de garantia (datado e carimbado pelo lojista ou instalador) ou 1 ano da data de fabricação.
2. Violação dos selos de garantia, alteração ou remoção do número de série ou lote do produto.
3. Se o produto sofrer mau uso, descuidos causados por acidente como: Água, Fogo, Queda, instalado em condições adversas as orientações contidas no manual de instalação que acompanha o produto.
4. Danos e alterações no circuito ou adaptação de peças não originais.
5. Utilizar instalação fora das especificações técnicas do manual.

DÚVIDAS E ORIENTAÇÕES:

A STETSOM oferece um serviço de atendimento ao consumidor (SAC) para esclarecer dúvidas e orientações sobre os produtos e serviços. Entre em contato conosco através dos canais: **Telefone: [18 2104-9412](tel:1821049412)**

E-mail: suporte@stetsom.com.br — Site: www.stetsom.com.br

ATENÇÃO: OUVIR MÚSICA ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUDITIVO / Lei Federal nº 11.291/06



Introduction

Thank you very much for choosing a **STETSOM** product!

The **DSPLAYER** amplifier offers excellent amplification performance and versatility, featuring multimedia capabilities alongside traditional and digital audio connections. Its multimedia features allow for music playback via **BLUETOOTH, FM RADIO, USB, RCA/WIRE AND OPTICAL CABLE**.

It integrates with a smartphone app, offering quick and convenient access to playback modes and custom audio settings to optimize sound in any environment—whether in a car or in a TRIO or BOB-style speaker system.

Features

Discover some of the professional audio features and settings:

- **RCA** and wire (**HIGH-IN**) input connections, compatible with virtually any equipment on the market;
- RCA audio output with digital signal processing (**DSP**) capabilities;
- Frequency response of **20 Hz to 20 kHz**, compatible with various types of speakers;
- Digital adjustments for **EQUALIZER, CROSSOVER, LEVEL, DELAY, PHASE & BALANCE**;
- Compatibility with **STETSOM ALCANCE CONTROL** remotes;
- Dedicated app for using the amplifier's functions and features.
- **VOLTMETER DISPLAY** with low battery alert.

The amplifier features various input and output connections, namely:

INPUTS	4 X RCA (CH1, CH2, CH3 and CH4)	BLUETOOTH DIGITAL (SOURCE)
	HIGH LEVEL (CH1, CH2, CH3 and CH4)	FM RADIO DIGITAL (SOURCE)
	OPTICAL INPUT	USB INPUT

OUTPUTS	4 X AMPLIFIED OUTPUT (CH1, CH2, CH3 and CH4)	2 X RCA DSP (OUT1 and OUT2)
----------------	--	---------------------------------------

INPUT CONNECTIONS



HIGH CONNECTION

(WIRE)

Common in original vehicle radios and players.



USB CONNECTION

(FLASH DRIVE)

Use for playing music and playlists saved in MP3 format.



RCA CONNECTION (LINE)

Common in radios and general audio equipment.



RADIO FUNCTION (FM)

Tune in and listen to your favorite FM radio stations.



OPTICAL CONNECTION

Digital audio input, offering superior quality and interference-free sound.



BLUETOOTH FUNCTION

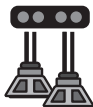
Wireless music playback through smartphones and other devices.

OUTPUT CONNECTIONS



PROCESSED RCA OUTPUT (DSP)

Audio output with dedicated digital processing, with adjustments via app for use with other audio equipment.



AMPLIFIED OUTPUT

These connections contain the processed and amplified audio signal for connecting the speakers.

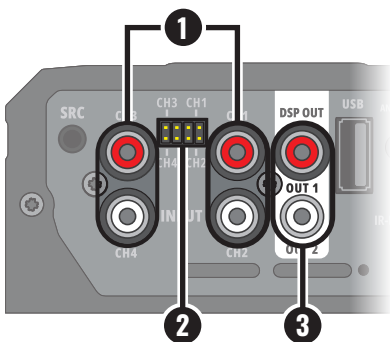
Before installing:

Read this manual carefully before using the product.

- All product connections must be made with the device turned **OFF**.
- It is mandatory to install a fuse between the product and the battery to protect against overload. The fuse must be compatible with the product's power consumption and installed as close to the battery as possible.
- Use the cable gauges recommended in this manual to prevent overheating of the cables and to obtain maximum performance.
- Keep the cables as short as possible to increase sound fidelity and avoid potential power losses.
- Route the installation cables as far away as possible from the vehicle's original wiring, as it can cause interference and noise in your audio system.
- Perform the installation in a firm, well-ventilated, and dry location.
- The installation must be performed by a qualified professional.

In case of questions, contact the store where the installation was performed or reach out to our Customer Service: **018 2104 9412**.

Amplifier Audio Connections



1 RCA AUDIO INPUTS:

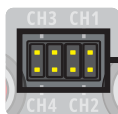
These connections consist of two pairs of RCA connectors, providing 4 independent channels (CH1 and CH2 / CH3 and CH4), as indicated on the amplifier.

To ensure the best audio quality and prevent interference, we recommend using high-quality shielded RCA cables.

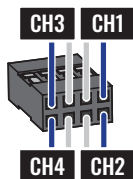
2 HIGH-LEVEL AUDIO INPUTS (HIGH):

This input provides 4 independent channels (CH1 and CH2 / CH3 and CH4) identified on the amplifier. Check the output signals from the radio/player before making the connections.

— BLUE WIRE +
— GRAY WIRE -



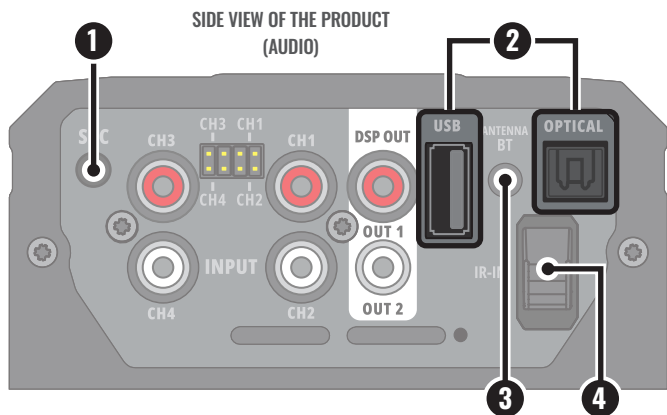
HARNESS CONNECTION DIAGRAM



The **RCA and HIGH INPUT** connections share the same output channels. Using both inputs simultaneously may cause unwanted audio noise.

3 DSP RCA OUTPUT CONNECTION: This output consists of a dual RCA connector with 2 independent channels (OUT1 and OUT2), identified on the amplifier. It carries the audio signal from input channels CH1 and CH2 and, through digital signal processing, allows the audio parameters to be adjusted using the app.

Digital Connections and Other Connections



1 SYNC Button: This button can be used for several functions:

> SIMPLE PRESS:

Switches between SOURCE modes while the amplifier is on.

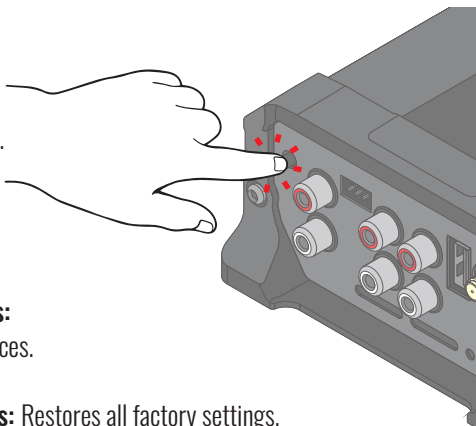
> PRESS AND HOLD FOR 5s:

Turns the amplifier on or off.

> PRESS AND HOLD FOR 15s:

Clears the list of all paired devices.

> PRESS AND HOLD FOR 30s: Restores all factory settings.



2 DIGITAL INPUT CONNECTIONS:

- **USB INPUT:** Use USB flash drives and other portable storage devices to play music and playlists in **MP3** format.



**DO NOT USE THE USB PORT
TO CHARGE PHONES OR
OTHER DEVICES.**



**SUPPORTED:
MP3 FILES AND FOLDERS
(FAT32, UP TO 64 GB)**



- **OPTICAL INPUT (S/PDIF):** This connection provides high-fidelity audio without noise or interference. To use it, the source device must have this type of connection.

- **3 ANTENNA CONNECTION:** Install the antenna supplied with the product by screwing it clockwise, as shown in the illustration below.

Keep the antenna in a vertical position for improved signal reception and stability during audio streaming and app connectivity.

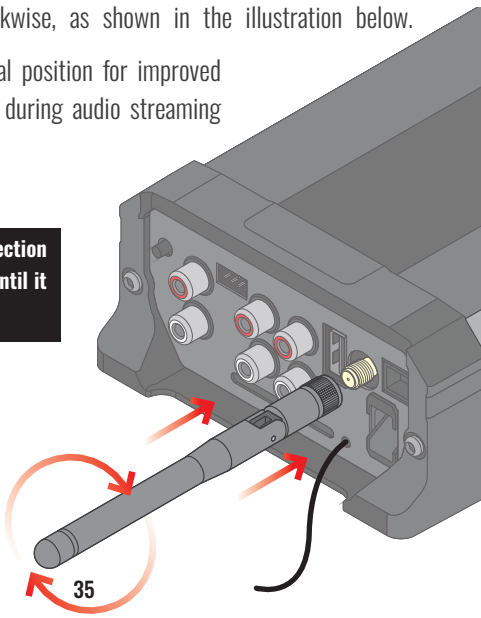
BLUETOOTH ANTENNA

Attach the antenna to the connection shown, screwing it clockwise until it is firmly secured.

FM ANTENNA

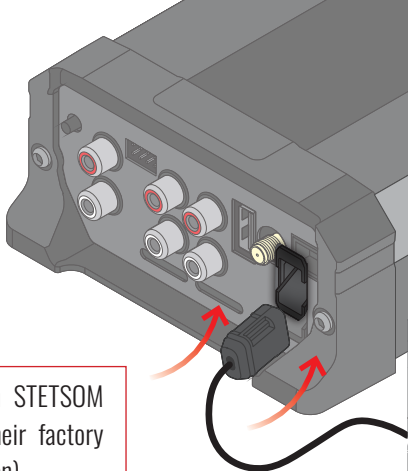
This antenna consists of a flexible wire permanently attached to the product.

Place the antenna near doors or windows to improve radio signal reception.



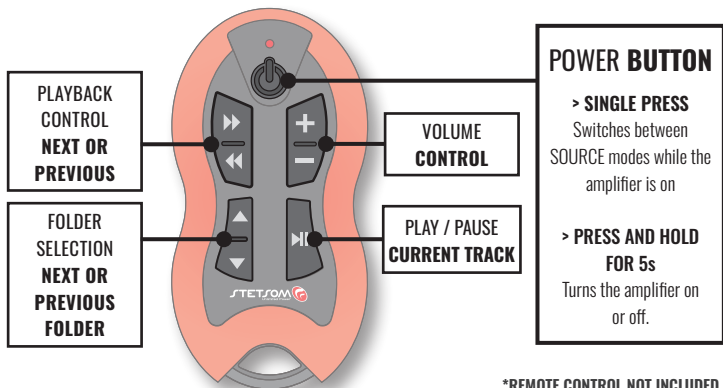
4 SX CONTROL CONNECTION:

This connection allows an infrared sensor for long-range remote controls to be connected, providing remote access to the amplifier's multimedia functions.



The amplifier is compatible with STETSOM long-range remote controls in their factory configuration (Pioneer configuration).

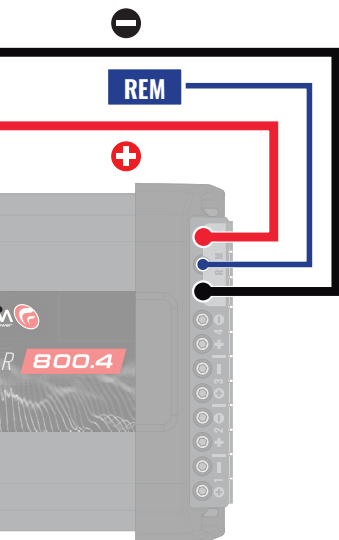
EXAMPLE OF USE WITH THE **SX1 LONG-RANGE REMOTE CONTROL***



***REMOTE CONTROL NOT INCLUDED.**

Button layout and functions may vary depending on the remote control model used.

Power Connections



+ POSITIVE CONNECTION (+12V)

Connect the cable to the positive battery terminal using a wire with a minimum cross-sectional area of **10 mm²**.

For use with the vehicle battery, install a **35 A fuse** to protect the electrical system, positioned no more than **30 cm** from the battery.

- NEGATIVE CONNECTION (GROUND)

Connect the cable to the negative battery terminal using a wire with a minimum cross-sectional area of **10mm²**.

REM REMOTE CONNECTION (REM IN & OUT)

Connection for remotely turning the product on and off. It features **DYNAMIC REMOTE** technology, which allows this connection to operate both as an input for turning on the amplifier and as an output for activating other connected equipment. Make the connection using a wire with a minimum cross-sectional area of **0.75mm²**.

This feature can be enabled or disabled through the app. The amplifier can also be turned on or off remotely using a smartphone or remote control.

Installation Diagram

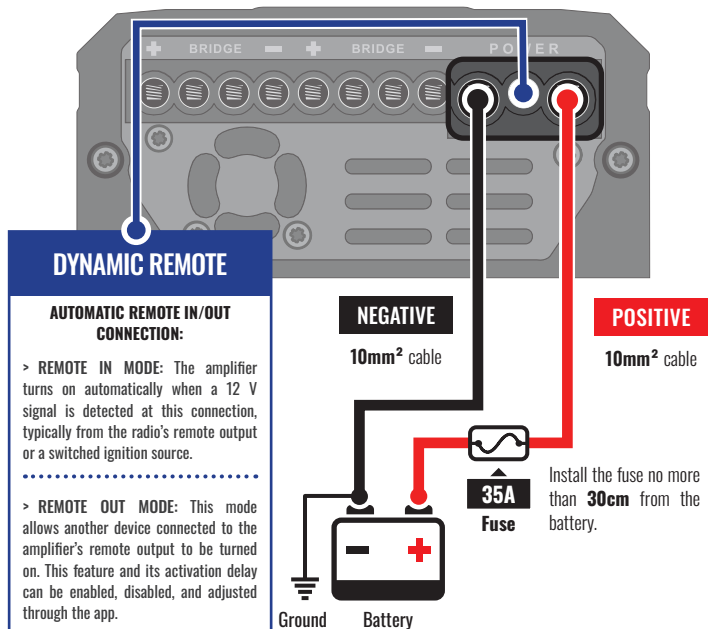
Use the following cable and fuse specifications for installation:

- Power cables (positive and negative) **10mm²**
- Remote activation wire (REM) **0.75mm²**
- Audio output cables (speakers) **2.5mm²**
- Protection fuse **35A**



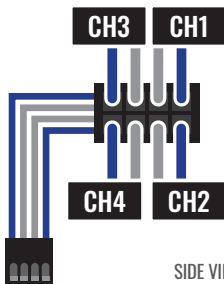
INSTALLATION MUST BE PERFORMED ONLY BY QUALIFIED PROFESSIONALS WITH THE PRODUCT TURNED OFF.
A FUSE MUST BE USED TO PROTECT THE ELECTRICAL SYSTEM AGAINST SHORT CIRCUITS AND OVERLOADS.
INSTALL IT AS CLOSE TO THE BATTERY AS POSSIBLE.

SIDE VIEW OF THE PRODUCT (POWER)



Audio Connection Diagram

CONNECTOR DIAGRAM

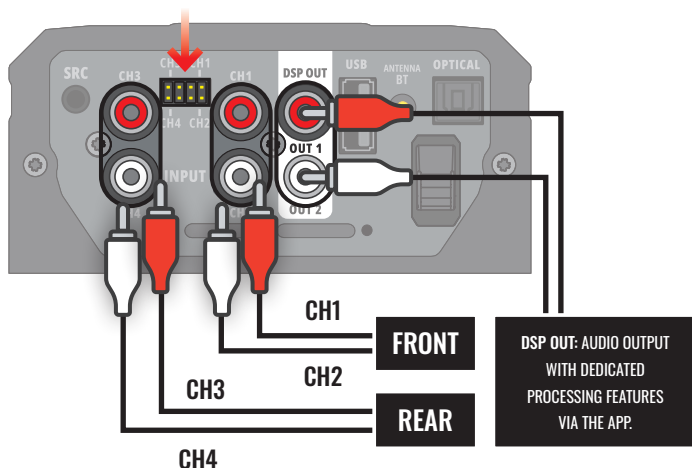


AUTO TURN-ON FEATURE

Allows the amplifier to turn on automatically when a DC signal is detected at this connection, without the need for a **REM connection**.

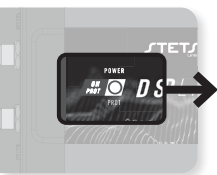
NOTE: If your radio's signal level is not sufficient to turn on the amplifier, use the remote turn-on connection (REM) or turn it on manually using the button/app.

SIDE VIEW OF THE PRODUCT (AUDIO)



Using the RCA input and HIGH INPUT connections at the same time may cause unwanted noise or problems in the amplifier.

LED Indicators



POWER (Blue Led): Indicates that the amplifier is powered on and operating.



PROT (Upper Red Led): Indicates that the amplifier has detected a fault and entered protection mode, automatically shutting down. Refer to the protection table below to identify the possible cause. After resolving the issue, turn the amplifier on again.

Intelligent Protection System

When the protection system detects a fault, the amplifier shuts down and the **PROT LED** begins to flash. For each type of fault, the LED flashes a specific number of times, indicating the cause of the problem, as shown in the table below:



Flashes
1x

Diagnosis: Short circuit or output overload.

Solution: Check that the speaker cables are properly insulated and that the output load impedance is not lower than the minimum supported by the amplifier.



Flashes
2x

Diagnosis: Excessive temperature. When the amplifier reaches approximately 90°C, the audio is interrupted and the cooling fans operate at maximum speed to accelerate the cooling of the internal components.

Solution: Check that the amplifier is installed in a well-ventilated area and that the cooling fans are not obstructed. Keep the amplifier turned on for a few minutes so the fans can assist with the cooling process.



Flashes
3x

Diagnosis: Power supply voltage below 9V.

Solution: Check the battery or power supply voltage.



Flashes
4x

Diagnosis: Power supply voltage above 15.5V.

Solution: Check the battery or power supply voltage.

Speaker Connection Diagram

Amplified and processed audio output connections for connecting the speakers.

INSTALLATION TIPS

- Always make the connections with the product **TURNED OFF** to avoid a “POPPING” sound or possible damage to the speakers.
- Tighten the cables using a **2.5 mm Allen wrench**. Do not apply excessive force to avoid damaging the screws or cables.



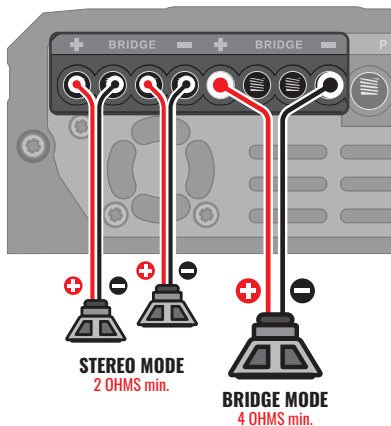
- Make sure the speaker polarity is connected correctly, as indicated on the product.

Examples of use:

4 x 2-**OHM** SPEAKERS

2 x 2-**OHM** SPEAKERS +
1 x 4 **OHMS** SUBWOOFER (BRIDGE)

2 x 4 **OHMS** SUBWOOFER (BRIDGE)



SPEAKERS

2.5mm² cables

Check the minimum impedance supported by the amplifier.

App Installation and Use

The amplifier features a dedicated app with advanced features and settings that allow remote control of the **SOURCE** functions, as well as audio adjustment tools. Before connecting the amplifier to your device, make sure it meets the minimum requirements to install and operate the app properly.

MINIMUM REQUIREMENTS

- Devices running Android 8.0 or later;
- Devices running iOS 14 or later.



Install the app on your device

Install the app on your device and explore all of its features.

In the app store, search for “**DSPLAYER**” or access it using the shortcuts below.



Click on the store corresponding to your device to be redirected, or scan the **QR CODE**



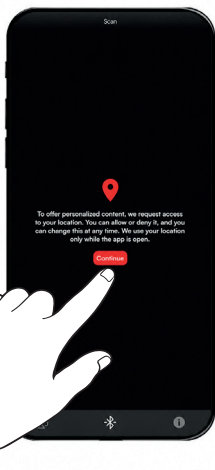
Connecting the Amplifier to the App

With the app installed and the product turned on, open the app on your device to begin pairing.

*Visual elements and screen layout may vary slightly depending on your smartphone.

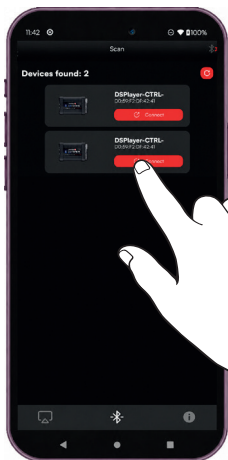
It is necessary to **ACCEPT** all permissions requested by the app in order for it to function properly.

- 1 Open the installed app and accept the access permission by clicking **CONTINUE**.



Demo mode allows the app to be used without a connection to the amplifier (some functions will be unavailable or will display simulated values in this mode).

- 2 The search will begin, and the available devices will be displayed in the pairing list. Click the **PAIR** **BUTTON** corresponding to your amplifier.



Pairing is automatic. If the default password is changed, it will be requested in future pairings.

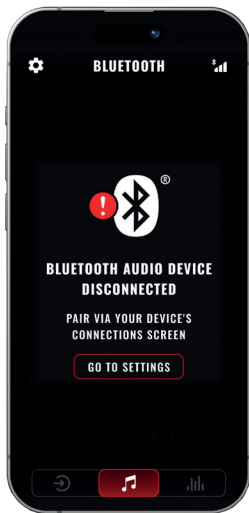
- 3 Once paired, the amplifier will be synchronized and ready to use!
The next time you open the app, the connection will be automatic by default.

**AUTOMATIC CONNECTION MODE CAN BE
DISABLED IN THE SETTINGS.**

**THE DEFAULT PRESELECTED MODE IS
BLUETOOTH SOURCE PLAYBACK.**

To listen to your music in this mode, you must first pair the audio streaming device with your device.

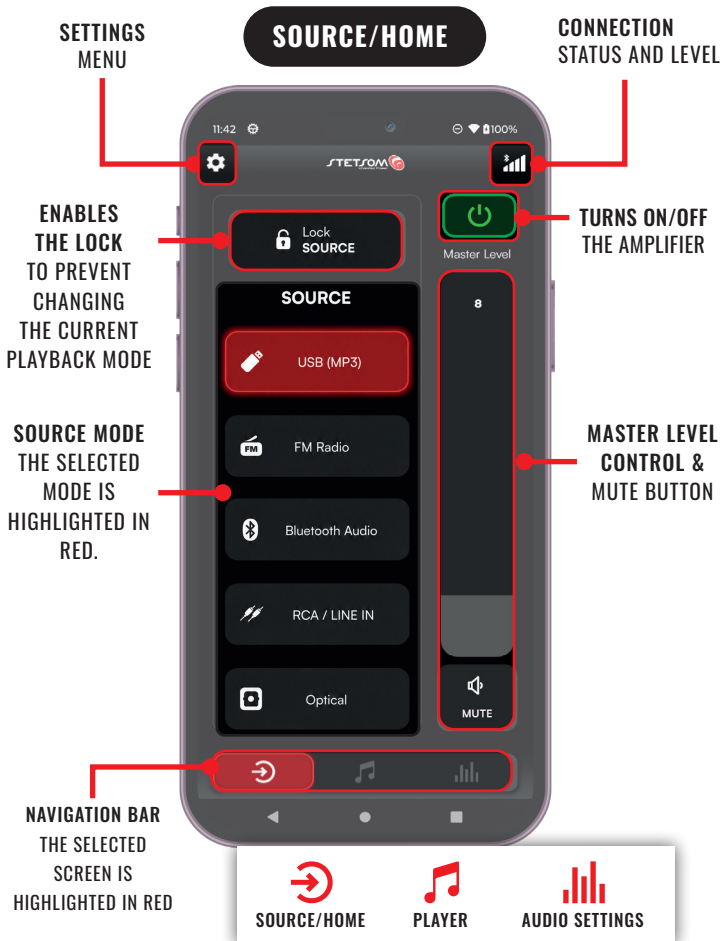
Go to the app's **PLAYER** 🎵 screen and click **“GO TO SETTINGS”** or go directly to the **connections settings** of the device you want to use for audio playback (the audio streaming device may be different from the one connected to the app).



The default device name is DSPLAYER-AUDIO, and can be changed later in the settings screen.

App Overview

Explore some of the features and functions available in the app.



SOURCE MODE

Learn more about the features available in each playback mode:

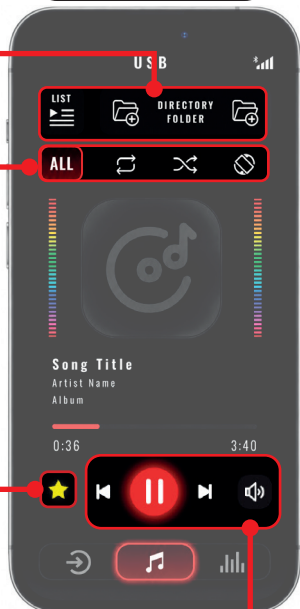
LIST MENU: DISPLAYS SONGS FROM THE USB DEVICE, YOUR FAVORITE SONGS AND FOLDERS. DISPLAYS THE NAME OF THE CURRENT PLAYING FOLDER.

FOLDER FORWARD OR BACKWARD KEYS

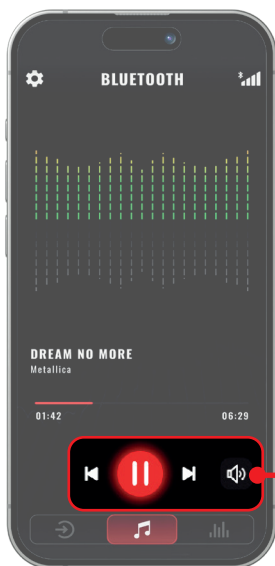
CURRENT PLAYBACK MODE: LIST MODE (ALL), FAVORITE MODE AND FOLDER MODE.

MODES: REPEAT SONGS, RANDOM, HORIZONTAL LAYOUT

SOURCE USB



SOURCE BLUETOOTH



SHORTCUT ADD/REMOVE CURRENT MUSIC TO FAVORITES

MEDIA CONTROLS

- PLAY/PAUSE
- NEXT/PREVIOUS TRACK
- MASTER VOLUME

SOURCE RADIO

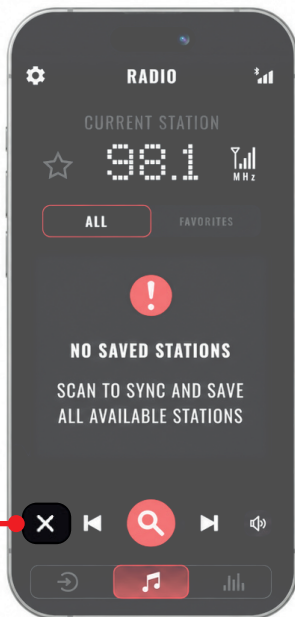
When **RADIO** mode is used for the first time, there will be no stations tuned in. An initial scan is needed to find available stations or tune to the desired frequency using **MANUAL mode**.

To start searching for available radio stations, press:



MANUAL MODE AND LIST

You can manually select the frequency or perform an automatic station scan (76 MHz to 108 MHz). The stations found will be saved to the list and can also be added to the favorites list.



SOURCE RADIO

CURRENT STATION SIGNAL
LEVEL INDICATOR

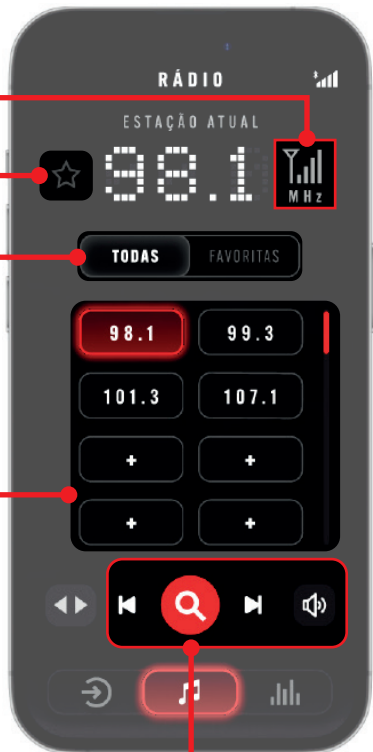
ADDS OR REMOVES THE CURRENTLY
PLAYING STATION FROM **FAVORITES**

DISPLAY MODE

ALL: DISPLAY ALL TUNED RADIO STATIONS.

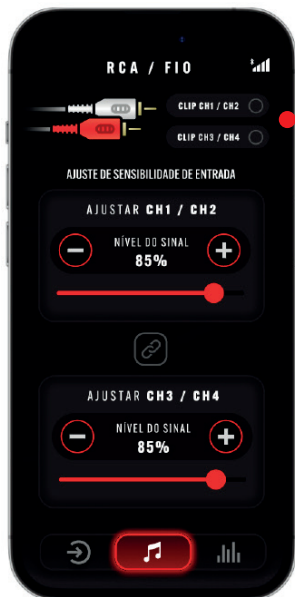
FAVORITES: DISPLAY FAVORITE
RADIO STATIONS.

When the radio scan is performed and completed, the stations found will be displayed in a list. The number of available stations may vary depending on your location and the quality of their signal.



MEDIA CONTROLS
- STATION SEARCH
- PREVIOUS/NEXT STATION
- MASTER VOLUME

SOURCE RCA / WIRE



The **RCA and WIRE** connection screen features a **CLIPPING (CLIP)** indicator and signal sensitivity adjustments for channels **CH1/CH2** and **CH3/CH4** (0% to 100%). The channels can be linked so the same adjustment is applied to all of them.

THE SIGNAL LEVEL IS INDEPENDENT OF THE MASTER LEVEL.

OPTICAL SOURCE

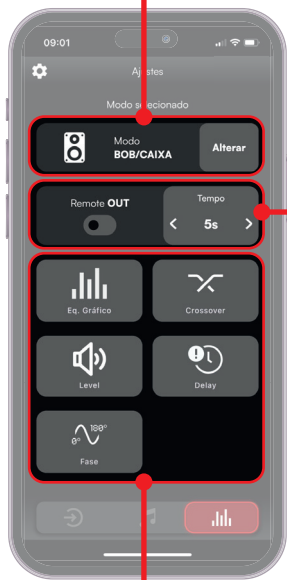


The Optical Connection Screen has an indicator that shows when the cable is **CONNECTED** or **DISCONNECTED**.

AUDIO SETTINGS SCREEN

Learn more about the audio features and adjustment options:

SETTINGS SCREEN



MODE SELECTOR: Displays the selected mode and allows you to switch between different presets according to your application needs.

REMOTE OUT FUNCTION:

Activates and configures the remote turn-on feature for other products.

- **MODE: ON/OFF**
- **TURN-ON DELAY: 1s to 10s**

.....

This feature can be used when the remote turn-on connection is not being used to turn on the DSPLAYER, such as when it is connected to the radio's remote output.

ADJUSTMENT CONTROLS:

Conveniently configure the audio using the **Graphic Equalizer**, **Crossover**, **Level**, **Delay**, and **Phase** controls. These key system adjustment features are combined on a single screen for a more complete and customized configuration.

MODE SELECTOR



SELECT THE USAGE PROFILE:

In this section, you can select the adjustment mode best suited to the desired application. Each option provides a preset configuration designed to adapt the system's performance to different usage conditions.

APPLY CHANGES: After selecting the desired mode, use this button to confirm and apply the changes to the system.

SETTINGS MENU

This menu provides access to the amplifier's operating features and modes, as well as app information, current version details, and user support options.

SOME FEATURES AND OPERATING MODES MAY VARY DEPENDING ON THE CURRENT APP VERSION AND THE AMPLIFIER FIRMWARE VERSION.

DEMO MODE

Allows navigation through the app without requiring a connection to the amplifier.

The values displayed while this mode is enabled are for demonstration purposes only.

AUTO-CONNECT

Enables automatic connection to the product. This feature is **ENABLED** by default. Disable it if you want to connect manually.

DEVICE NAME

Changes the amplifier name displayed in your device's **BLUETOOTH** connection screen.

PAIRING PASSWORD

Changes the amplifier pairing password

SYSTEM SOUNDS

Adjusts the volume level of the amplifier's system sounds (connection alert, source change, and other notifications).



DELETE
DEVICES

Deletes all records of devices paired with the amplifier.

RESET
PRODUCT

Clears all pairings and restores the factory settings.

Troubleshooting

In cases of product malfunction or abnormal behavior, these tips can help with diagnosis and troubleshooting:

PRODUCT DOES NOT TURN ON

- Check if cables are connected correctly and that all connections have electrical and mechanical contact.
 - The fuses may be defective or burned out. Check the condition of the fuses and if they correspond to those recommended for the equipment.
 - Check if the battery connections are energized and that the charge is sufficient for the product to operate.
-

NO SOUND

- The speaker cables or audio connections may not be connected correctly or may be faulty. Check in the app whether the desired audio source is selected for better diagnosis.
 - Check in the app whether the **LEVEL** control is not set to minimum or with the **MUTE** option active.
-

AUDIO DISTORTIONS:

- The speakers may be overloaded or defective, check if the equalization settings are appropriate.
-

WEAK BASS:

- Speaker cables may have their  and  polarities reversed (speakers out of phase) or the phase inversion mode in the app is active.

AUDIO NOISES OR FAILURES:

- Check if the installation is not close to the vehicle's original wiring, as this may cause interference and noise in the audio signal.
 - Make a separate power connection for the sound system. Always use a fuse as close as possible to the battery for protection.
-

APP CONNECTION PROBLEMS

- Make sure that all permissions requested by the app have been allowed to pair with the product;
- Check if the product is within range (up to 10m - 32ft);
- Try restarting the product (turn off for 10s and turn on again);
- Close the app and open it again. Check for updates and, if necessary, reinstall the app (this last option will erase the app's internal settings).
- In case of password connection failure, enter the new password or factory reset the amplifier by holding the SYNC button for 30 seconds (with the product powered on).

**For further questions, contact the store where the product was purchased or installed, or contact our Customer Service:
BR +55 18 2104 9412.**

Technical specifications

MODEL	DSPLAYER 800.4
Number of channels:	4
Min output impedance:	STEREO: 2 OHMS / BRIDGE: 4 OHMS
Power output @ 14.4V:	STEREO: 4 x 200W RMS @ 2 OHMS STEREO: 4 x 110W RMS @ 4 OHMS BRIDGE: 2 x 400W RMS @ 4 OHMS
Power output @ 12.6V:	STEREO: 4 x 165W RMS @ 2 OHMS STEREO: 4 x 95W RMS @ 4 OHMS BRIDGE: 2 x 330W RMS @ 4 OHMS
Frequency response:	20Hz ~ 20KHz @ -3dB
Input impedance:	RCA: 10K Ohms / HIGH INPUT: 1K Ohms
Minimum input sensitivity:	RCA: 160mV ~ 1V / HIGH INPUT: 1.5V ~ 7.5V
Audio INPUT:	RCA & WIRE (CH1, CH2, CH3 and CH4) / USB (FLASHDRIVE) SPDIF (OPTICAL) / BLUETOOTH & FM
Audio OUTPUT:	AMPLIFIED: CH1, CH2, CH3 and CH4 RCA DSP: OUT 1 and OUT 2
REMOTE OUT:	200mA (MAX)
Signal to noise ratio:	>90 dB
Supply voltage:	9V ~ 15V DC
Musical consumption:	34A
Bass consumption:	68A
Dimensions (H x W x L):	2.13 x 4.45 x 6.42 in
Weight:	1.63 lb

MULTIPLAYER SPECIFICATIONS

Input modes: **USB / FM / BLUETOOTH / RCA & HIGH INPUT / OPTICAL**

USB Compatibility: **MP3 (FAT32 & 64GB MAX)**

RADIO frequency range: **76MHz ~ 108MHz @ FM**

Audio Features: **EQUALIZER / CROSSOVER / LEVEL /
PHASE / DELAY / BALANCE (CAR MODE)**

Additional Features: **RCA DSP OUTPUT / VOLTMETER / REMOTE OUTPUT
/ COMPATIBLE WITH ALCANCE CONTROL**



Any updates made to this manual will be made available for consumer consultation free of charge on the brand's website. It is recommended that the updated manual be consulted whenever necessary.



The measured data are based on tests performed using equipment from the STETSOM laboratory. The test reference is a frequency of 60 Hz, with THD+N $\leq$ 4%, at the impedance specified for each measurement. Electronic components and manufacturing processes may be subject to production variations, which may result in variations in the measured values. *THD+N and test conditions are standardized by the manufacturer of the power components. For questions or further information, please contact STETSOM.

Warranty Terms

STETSOM, through its network of Authorized Service Centers, guarantees purchasers of its products free technical assistance, including the replacement of components or parts, as well as the labor required to repair any defects duly confirmed as manufacturing defects. Repairs will be carried out by an Authorized Service Center specifically designated by STETSOM.

FOR A LIST OF AUTHORIZED SERVICE CENTERS, VISIT:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

If you cannot find an Authorized Service Center in your city, please contact us:

CUSTOMER SERVICE: [BR +55 18 2104 - 9412](tel:+551821049412)

WARRANTY PERIOD AND CONDITIONS:

Our warranty covers a total period of 1 (one) year against manufacturing defects, consisting of 3 (three) months of statutory warranty plus 9 (nine) additional months provided by STETSOM, totaling 12 months of coverage against manufacturing defects. The warranty period begins on the date of sale to the **FINAL CONSUMER**. To claim the benefits of this warranty, one of the following documents must be presented: the **SALES RECEIPT** issued to the Final Consumer or the duly completed **WARRANTY CERTIFICATE**.

CASES IN WHICH THE WARRANTY IS VOID:

- 1.** After 1 (one) year from the date the sales invoice was issued to the consumer, 1 (one) year from the date the warranty certificate was completed and dated and stamped by the retailer or installer, or 1 (one) year from the date of manufacture.
- 2.** Violation of the warranty seals, or alteration or removal of the product's serial number or lot number.
- 3.** If the product is subjected to misuse, negligence, or damage caused by accidents such as exposure to water, fire, or falls, or if it is installed under conditions contrary to the instructions contained in the installation manual supplied with the product.
- 4.** Damage or modifications to the circuit, or the use or adaptation of non-original parts.
- 5.** Installation that does not comply with the technical specifications provided in the manual.

QUESTIONS AND GUIDANCE:

STETSOM provides a Customer Service channel to answer questions and provide guidance regarding its products and services. Contact us through the following channels:

Phone: [BR +55 18 2104-9412](tel:+551821049412)

E-mail: suporte@stetsom.com.br — **Website:** www.stetsom.com.br



Introducción

¡Muchas gracias por elegir un producto STETSOM!

El amplificador **DSPLAYER** ofrece un excelente rendimiento de amplificación y versatilidad, con funciones multimedia y conexiones de audio tradicionales y digitales. Su funcionalidad multimedia permite la reproducción de música a través de **BLUETOOTH, RADIO FM, USB, RCA/CABLE** y **CABLE ÓPTICO**.

Se integra con una aplicación para smartphone, proporcionando acceso rápido y práctico a los modos de reproducción y ajustes personalizados de audio para optimizar el sonido en cualquier lugar, ya sea en el coche o en un sistema de altavoces TRIO o BOB.

Recursos

Conozca algunos de sus recursos y configuraciones profesionales de audio:

- Conexiones de entrada **RCA Y CABLE (HIGH-IN)**, compatibles con prácticamente cualquier equipo del mercado;
- Salida de audio RCA con recursos de procesamiento digital de señales (**DSP**);
- Respuesta de frecuencia de **20 Hz a 20 kHz**, compatible con diversos tipos de altavoces;
- Ajustes digitales de **ECUALIZADOR, CROSSOVER, NIVEL, DELAY, FASE Y BALANCE**;
- Compatibilidad con los controles **ALCANCE CONTROL STETSOM**;
- Aplicación exclusiva para utilizar las funciones y los recursos del amplificador;
- **VOLTÍMETRO** integrado con alerta de batería baja.

El amplificador dispone de diversas conexiones de entrada y salida:

CONEXIONES DE ENTRADA	4 X RCA (CH1, CH2, CH3 y CH4)	ENTRADA DIGITAL BLUETOOTH (SOURCE)
	ENTRADA POR CABLE (CH1, CH2, CH3 y CH4)	ENTRADA DIGITAL RADIO FM (SOURCE)
	ENTRADA CABLE ÓPTICO	ENTRADA USB
CONEXIONES DE SALIDA	4 X SALIDAS AMPLIFICADAS (CH1, CH2, CH3 y CH4)	2 X RCA DSP (OUT1 Y OUT2)

CONEXIONES DE ENTRADA



CONEXIÓN HIGH (CABLE)

Común en radios y reproductores originales del vehículo.



CONEXIÓN USB (MEMORIA USB)

Utilízela para reproducir canciones y listas de reproducción almacenadas en formato MP3.



CONEXIÓN RCA (LINE)

Común en radios y equipos de audio en general.



FUNCIÓN RADIO (FM)

Sintonice y escuche sus emisoras de radio FM favoritas.



CONEXIÓN ÓPTICA

Entrada de audio digital que ofrece una calidad superior y libre de interferencias.



FUNCIÓN BLUETOOTH

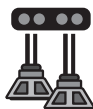
Permite reproducir música de forma inalámbrica desde un smartphone u otros dispositivos.

CONEXIONES DE SALIDA



SALIDA RCA PROCESADA (DSP)

Salida de audio con procesamiento digital dedicado y ajustes mediante la aplicación, para utilizarse con otros equipos de audio.



SALIDA AMPLIFICADA

Estas conexiones proporcionan la señal de audio procesada y amplificada para la conexión de los altavoces.

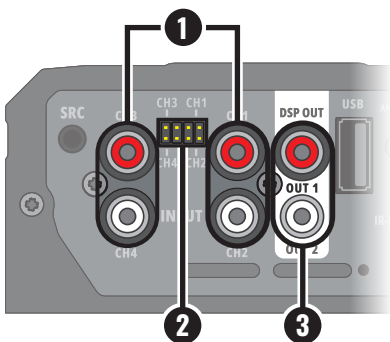
Antes de instalar

Lea atentamente este manual antes de usar el producto.

- Todas las conexiones del producto deben realizarse con el producto **APAGADO**.
- Es obligatoria la instalación de un fusible entre el producto y la batería para protección en caso de sobrecarga. El fusible debe ser compatible con el consumo del producto y estar instalado lo más cerca posible de la batería.
- Utilice los calibres de cable recomendados en este manual para evitar el sobrecalentamiento de los cables y obtener el máximo rendimiento.
- Mantenga los cables lo más cortos posible para aumentar la fidelidad sonora y evitar posibles pérdidas de potencia.
- Distribuya los cables de instalación lo más lejos posible del cableado original del vehículo, ya que este puede generar interferencia y ruido en su sistema de audio.
- Realice la instalación en un lugar firme, ventilado y seco.
- La instalación debe ser realizada por un profesional calificado.

En caso de dudas, consulte con la tienda donde se realizó la instalación o comuníquese con nuestro Servicio de Atención al Cliente: **+55 18 2104 9412**.

Conexiones de audio del amplificador



1 ENTRADAS DE AUDIO RCA:

Estas conexiones constan de **dos pares de conectores RCA**, con 4 canales independientes (CH1 y CH2 / CH3 y CH4), según se indica en el amplificador.

Para garantizar una mejor calidad de audio y evitar interferencias sonoras, recomendamos utilizar cables RCA blindados de buena calidad.

2 CONEXIONES DE AUDIO POR CABLE (HIGH-IN):

Esta entrada dispone de **4 canales independientes** (CH1 y CH2 / CH3 y CH4), identificados en el amplificador. Verifique las señales de salida de la radio o del reproductor antes de realizar las conexiones.

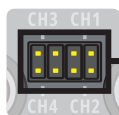
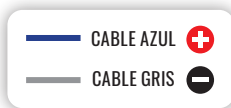
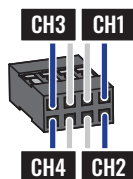


DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL ARNÉS

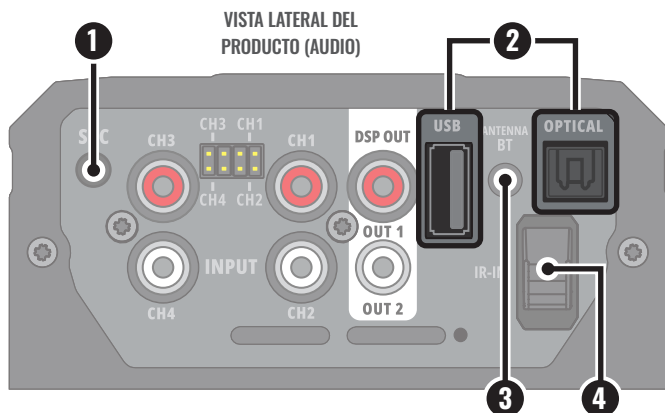


Las entradas **RCA** y **HIGH INPUT** comparten los mismos canales de salida. El uso simultáneo de ambas entradas puede generar ruidos no deseados en el audio.

3 CONEXIÓN DE SALIDA RCA DSP:

Esta salida está compuesta por un conector RCA doble, con **2 canales independientes** (OUT1 y OUT2), identificados en el amplificador. Contiene el audio de los canales de entrada CH1 y CH2 y, mediante los recursos de procesamiento digital, permite ajustar los parámetros de audio a través de la aplicación.

Conexiones digitales y otras conexiones



1 Botón SYNC: Este botón puede utilizarse para diversas funciones:

> PULSACIÓN CORTA:

Alterna entre los modos **SOURCE** (cuando encendido).

> MANTENGA PRESIONADO 5s:

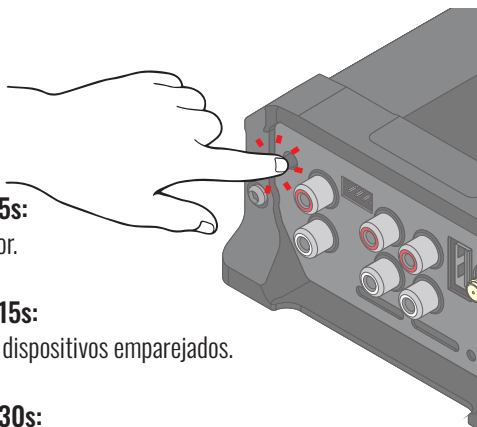
Enciende o apaga el amplificador.

> MANTENGA PRESIONADO 15s:

Elimina el registro de todos los dispositivos emparejados.

> MANTENGA PRESIONADO 30s:

Restaura todos los ajustes de fábrica.



2 CONEXIONES DE ENTRADA DIGITAL:

- **ENTRADA USB:** Utilice memorias USB u otros dispositivos de almacenamiento portátil para reproducir canciones y listas de reproducción en formato **MP3**.



NO UTILICE LA CONEXIÓN USB PARA CARGAR TELÉFONOS U OTROS DISPOSITIVOS.



FORMATOS COMPATIBLES:
ARCHIVOS .MP3 Y CARPETAS (FAT32, hasta 64 GB)



- **ENTRADA ÓPTICA (SPDIF):** Esta conexión ofrece audio de alta fidelidad, sin ruidos ni interferencias. Para utilizarla, se requiere un dispositivo que disponga de este tipo de conexión.

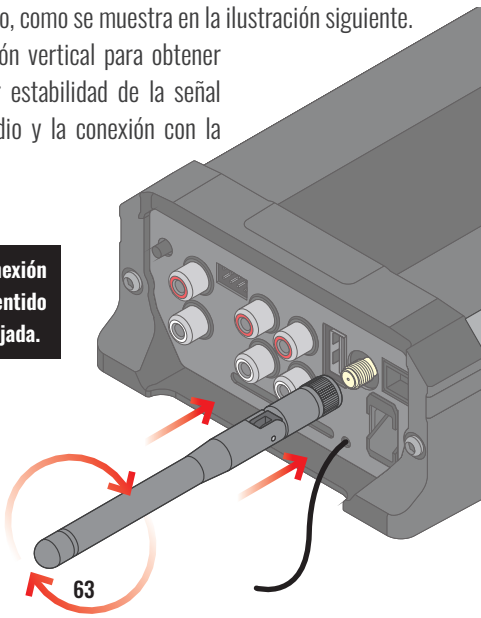
- **3 CONEXIÓN DE LA ANTENA:** Instale la antena incluida con el producto, enroscándola en sentido horario, como se muestra en la ilustración siguiente. Mantenga la antena en posición vertical para obtener una mejor recepción y mayor estabilidad de la señal durante la transmisión de audio y la conexión con la aplicación.

ANTENA BLUETOOTH

Coloque la antena en la conexión indicada y enrósquela en sentido horario hasta que quede bien fijada.

ANTENA FM

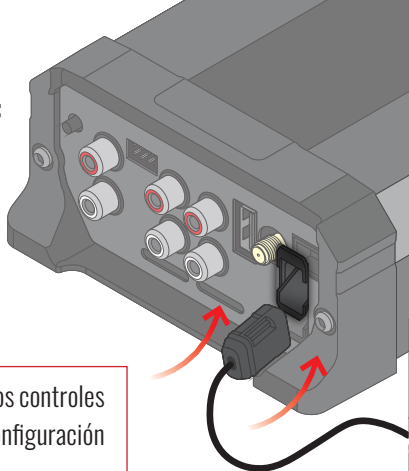
Esta antena está compuesta por un cable flexible fijado al producto. Colóquela cerca de puertas o ventanas para mejorar la recepción FM.



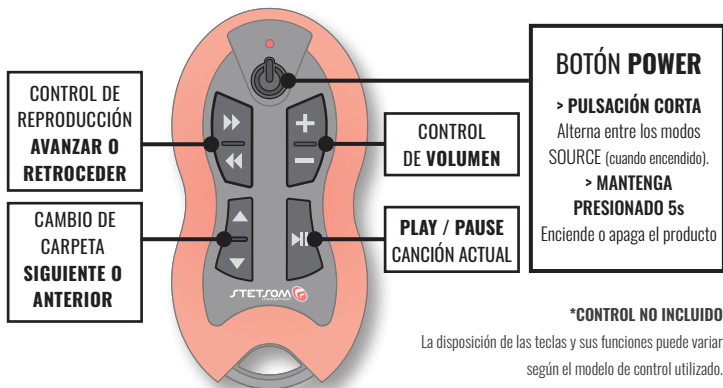
4 Conexión para CONTROL SX:

Esta conexión permite conectar el sensor infrarrojo de los controles de largo alcance para utilizar a distancia las funciones multimedia del amplificador.

El amplificador es compatible con los controles de largo alcance STETSOM en su configuración de fábrica (configuración Pioneer).



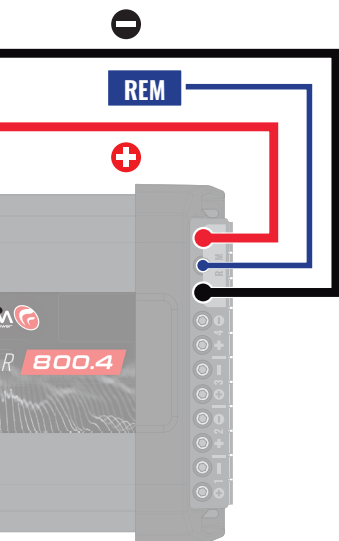
EJEMPLO DE USO CON **ALCANCE CONTROL SX1***



***CONTROL NO INCLUIDO**

La disposición de las teclas y sus funciones puede variar según el modelo de control utilizado.

Conexiones de alimentación



+ CONEXIÓN POSITIVA (+12 V)

Realice la conexión al terminal positivo de la batería utilizando un cable con una sección mínima de **10 mm²**. Para utilizar la batería del vehículo, instale un fusible de **35 A** para proteger el sistema eléctrico, a una distancia máxima de 30 cm de la batería.

- CONEXIÓN NEGATIVA (TIERRA)

Realice la conexión al terminal negativo de la batería mediante un cable con una sección mínima de **10 mm²**.

REM CONEXIÓN REMOTA (REM IN & OUT)

Conexión para el accionamiento remoto del producto. Cuenta con tecnología **DYNAMIC REMOTE** (accionamiento remoto dinámico), que permite utilizar la conexión tanto para encender el amplificador como para accionar otros equipos conectados a esta salida. Realice la conexión utilizando un cable con una sección mínima de **0,75 mm²**.

Esta función puede activarse o desactivarse mediante la aplicación.

El amplificador también puede encenderse o apagarse remotamente desde el smartphone o el control.

Diagrama de instalación

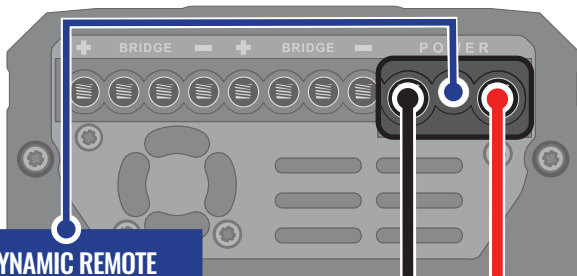
Utilice las siguientes secciones de cable para la instalación:

- Cable de alimentación (positivo y negativo) **10mm²**
- Cable de activación remota (REM) **0,75mm²**
- Cables de salida de audio (altavoces) **2,5mm²**
- Fusible de protección **35A**



LA INSTALACIÓN DEBE SER REALIZADA ÚNICAMENTE POR PROFESIONALES CUALIFICADOS Y CON EL PRODUCTO APAGADO. EL USO DEL FUSIBLE ES OBLIGATORIO PARA PROTEGER EL SISTEMA CONTRA CORTOCIRCUITOS Y SOBRECARGAS. INSTÁLELO LO MÁS CERCA POSIBLE DE LA BATERÍA.

VISTA LATERAL DEL PRODUCTO (POWER)



DYNAMIC REMOTE

CONEXIÓN CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA IN/OUT:

> **MODO REMOTE IN:** El amplificador se enciende automáticamente cuando detecta una señal de 12 V en esta conexión, normalmente procedente de la salida remota de la radio o del positivo bajo llave.

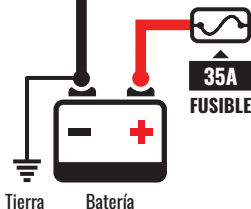
> **MODO REMOTE OUT:** Permite encender otro equipo conectado a esta salida del amplificador. Esta función y el tiempo de activación pueden configurarse mediante la aplicación.

NEGATIVO

Cable 10mm²

POSITIVO

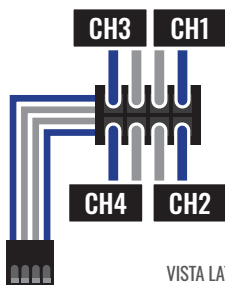
Cable 10mm²



Instale el fusible a una distancia máxima de **30cm** de la batería.

Diagrama de las conexiones de audio

DIAGRAMA DEL CONECTOR

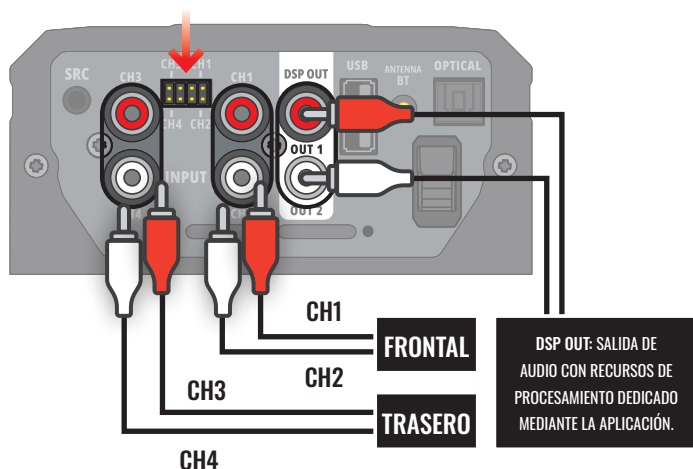


FUNCIÓN AUTO TURN-ON

Permite el encendido automático del amplificador al detectar una señal DC en esta conexión, sin necesidad de utilizar la conexión REM.

OBS: Si el nivel de señal de la radio no es suficiente para encender el amplificador, utilice la conexión de activación remota (REM) o enciéndalo manualmente mediante el botón o la aplicación.

VISTA LATERAL DEL PRODUCTO (AUDIO)

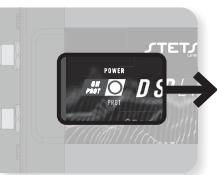


DSP OUT: SALIDA DE AUDIO CON RECURSOS DE PROCESAMIENTO DEDICADO MEDIANTE LA APLICACIÓN.



Utilizar simultáneamente las entradas RCA y HIGH INPUT puede generar ruidos no deseados o problemas en el amplificador.

Indicadores LED



POWER (azul): Indica que el amplificador está encendido y en funcionamiento.



PROT (rojo): Indica que el amplificador ha detectado una falla y ha entrado en modo de protección, apagándose automáticamente. Consulte la tabla de protección a continuación para identificar la posible causa. Después de resolver el problema, vuelva a encender el amplificador.

Sistema Inteligente de Protección

Cuando el sistema de protección detecta una falla, el amplificador se apaga y el **LED PROT** comienza a parpadear. Para cada tipo de falla, el LED parpadea una cantidad específica de veces, indicando la causa del problema, como se muestra en la tabla a continuación:



Parpadea
1x

Diagnóstico: Cortocircuito o sobrecarga en la salida.

Solución: Verifique que los cables de los altavoces estén correctamente aislados y que la impedancia de carga de la salida no sea inferior al mínimo soportado por el amplificador.



Parpadea
2x

Diagnóstico: Temperatura excesiva. Cuando el amplificador alcanza aproximadamente 90 °C, el audio se interrumpe y los ventiladores de enfriamiento funcionan a velocidad máxima para acelerar la refrigeración de los componentes internos.

Solución: Verifique que el amplificador esté instalado en un lugar bien ventilado y que los ventiladores no estén obstruidos. Mantenga el amplificador encendido durante algunos minutos para que los ventiladores ayuden en el proceso de enfriamiento.



Parpadea
3x

Diagnóstico: Voltaje de alimentación inferior a 9V.

Solución: Verifique el voltaje de la batería o de la fuente de alimentación.



Parpadea
4x

Diagnóstico: Voltaje de alimentación superior a 15,5 V.

Solución: Verifique el voltaje de la batería o de la fuente de alimentación.

Diagrama de conexión de los altavoces

Conexiones de salida de audio amplificada y procesada para conectar los altavoces.

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

- Realice siempre las conexiones con el producto **APAGADO** para evitar chasquidos o posibles daños en los altavoces.
- Apriete los cables con una **llave Allen de 2,5 mm**. No aplique fuerza excesiva para evitar dañar los tornillos o los cables



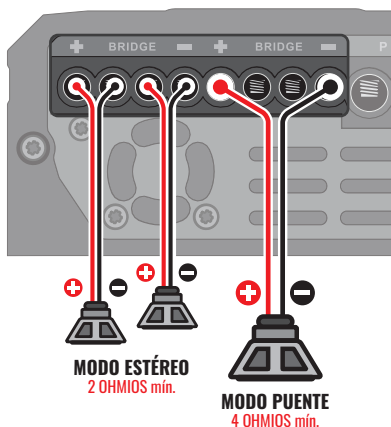
- Asegúrese de conectar correctamente la polaridad de los altavoces, según se indica en el producto.

Ejemplos de uso:

4 x 2 OHMIOS ALTAVOCES

2 x 2 OHMIOS ALTAVOCES +
1 x 4 OHMIOS SUBWOOFER (PUENTE)

2 x 4 OHMIOS SUBWOOFER (PUENTE)



ALTAVOCES

cables de 2,5mm²

Verifique la impedancia mínima admitida por el amplificador

Instalación y uso de la aplicación

El amplificador cuenta con una aplicación exclusiva con funciones y ajustes avanzados, que permite controlar remotamente las funciones **SOURCE**, además de las herramientas de ajuste de audio. Antes de conectar el amplificador a su dispositivo, verifique que cumpla con los requisitos mínimos para instalar y utilizar correctamente la aplicación.

REQUISITOS MÍNIMOS

- Dispositivos con sistema Android 8.0 o superior;
- Dispositivos con sistema iOS 14 o superior.



Instale la aplicación en su dispositivo

Instale la aplicación y conozca todas sus funciones. Busque “DSPLAYER” en la tienda de aplicaciones o acceda mediante los enlaces directos que aparecen a continuación.



Seleccione la tienda correspondiente a su dispositivo o escanee el **CÓDIGO QR**.

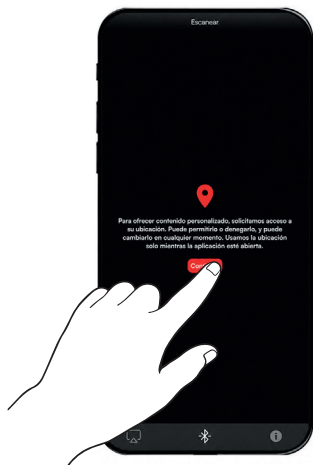


Conexión del amplificador con la aplicación

Con la aplicación instalada y el producto encendido, abra la aplicación en su dispositivo para realizar el emparejamiento. *Los elementos visuales y la disposición de la pantalla pueden variar ligeramente según el smartphone utilizado.

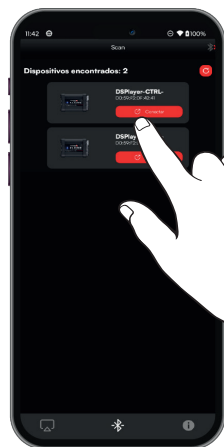
Es necesario **ACEPTAR** todos los permisos solicitados por la aplicación para que funcione correctamente.

1 Abra la aplicación instalada y acepte el permiso de acceso pulsando **CONTINUAR**.



El **modo de demostración** permite utilizar la aplicación sin conectarse al amplificador. Algunas funciones no estarán disponibles o mostrarán valores ficticios en este modo.

2 Se iniciará la búsqueda y los dispositivos disponibles aparecerán en la lista de emparejamiento. Pulse el botón **EMPAREJAR** correspondiente a su amplificador.



El emparejamiento es automático. Si se modifica la contraseña predeterminada, se solicitará en los próximos emparejamientos.

3 Una vez realizado el emparejamiento, el amplificador estará sincronizado y listo para usar.

Las próximas veces que abra la aplicación, la conexión se realizará automáticamente de forma predeterminada.

EL MODO DE CONEXIÓN AUTOMÁTICA PUEDE DESACTIVARSE EN LA CONFIGURACIÓN.

EL MODO SELECCIONADO DE FORMA PREDETERMINADA ES LA REPRODUCCIÓN SOURCE BLUETOOTH.

Para escuchar música en este modo, primero debe emparejar la transmisión de audio en su dispositivo.

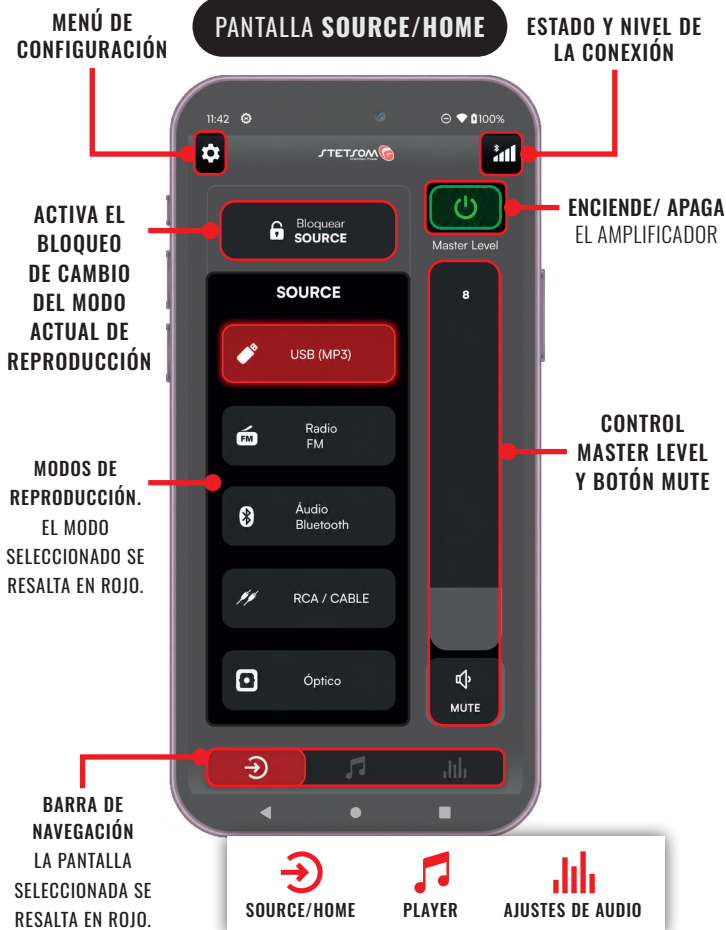
Acceda a la pantalla **PLAYER**  de la aplicación y pulse **“IR A CONFIGURACIONES”**, o vaya directamente a la configuración del dispositivo que desea utilizar para la reproducción de audio. El dispositivo transmisor de audio puede ser diferente del dispositivo conectado a la aplicación.



El nombre predeterminado del dispositivo es DSPLAYER-AUDIO, y puede modificarse posteriormente en la pantalla de configuración.

Presentación de la aplicación

Conozca algunas de las funcionalidades y recursos disponibles en la aplicación.



MODOS SOURCE

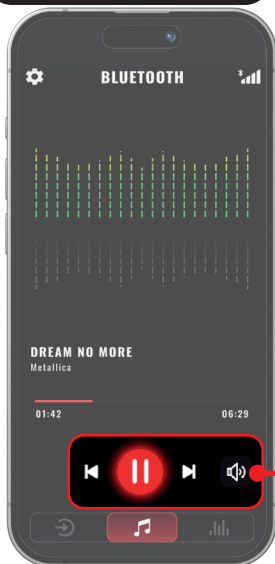
Conozca más sobre las funciones de cada modo de reproducción:

MENÚ LISTA: MUESTRA LAS CANCIONES DEL DISPOSITIVO USB, FAVORITAS Y LAS CARPETAS. MUESTRA EL NOMBRE DE LA CARPETA DE REPRODUCCIÓN ACTUAL Y LOS BOTONES PARA AVANZAR O RETROCEDER ENTRE CARPETAS.

MODO DE REPRODUCCIÓN ACTUAL: MODO LISTA (ALL), MODO FAVORITOS Y MODO CARPETA.

MODOS: REPETIR CANCIÓN, REPRODUCCIÓN ALEATORIA Y VISUALIZACIÓN HORIZONTAL.

SOURCE BLUETOOTH



SOURCE USB



ACCESO DIRECTO PARA AÑADIR O ELIMINAR DE FAVORITOS LA CANCIÓN EN REPRODUCCIÓN.

CONTROLES MULTIMEDIA

-PLAY/PAUSE

-AVANZAR O RETROCEDER LA CANCIÓN

- VOLUMEN GENERAL

SOURCE RADIO



MODO MANUAL Y LISTA

Puede seleccionar la frecuencia manualmente o realizar una búsqueda automática de emisoras (de 76 MHz a 108 MHz). Las emisoras encontradas se guardarán en la lista y podrán añadirse a favoritos.

Cuando el modo **RADIO** se utiliza por primera vez, no habrá emisoras sintonizadas. Es necesario realizar una búsqueda inicial para localizar las emisoras disponibles o sintonizar la frecuencia deseada mediante el modo **MANUAL**.

Para iniciar la búsqueda de emisoras disponibles, pulse:



SOURCE RADIO

INDICADOR DEL NIVEL DE
SEÑAL DE LA EMISORA
ACTUAL

AÑADE O ELIMINA DE FAVORITOS
LA EMISORA EN REPRODUCCIÓN

MODO DE VISUALIZACIÓN

TODAS: MUESTRA TODAS LAS EMISORAS
DE RADIO SINTONIZADAS.

FAVORITAS: MUESTRA LAS EMISORAS
DE RADIO FAVORITAS.

Una vez finalizada la
búsqueda de radio, las
emisoras encontradas
aparecerán en una lista.
La cantidad de emisoras
disponibles puede variar
según su ubicación y la
calidad de la señal.



CONTROLES MULTIMEDIA
- BÚSQUEDA DE EMISORAS
- EMISORA ANTERIOR/SIGUIENTE
- VOLUMEN GENERAL

SOURCE RCA / CABLE



La pantalla de conexión **RCA y CABLE** cuenta con un indicador de **CLIPPING (CLIP)** y ajustes de sensibilidad de señal para los canales **CH1/CH2 y CH3/CH4 (de 0 % a 100 %)**. Los canales pueden vincularse para aplicar el mismo ajuste a todos.

EL NIVEL DE SEÑAL ES INDEPENDIENTE DEL MASTER LEVEL.

SOURCE ÓPTICA

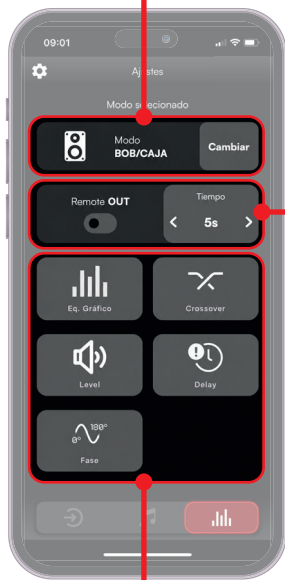


La pantalla de conexión óptica dispone de un indicador que muestra si el cable está **CONECTADO** o **DESCONECTADO**.

PANTALLA DE AJUSTES DE AUDIO

Conozca más sobre las funciones y los ajustes de audio:

PANTALLA DE AJUSTES



SELECTOR DE MODOS: Visualice el modo seleccionado y cambie entre diferentes configuraciones predefinidas según sus necesidades de uso.

FUNCIÓN REMOTE OUT:

Activación y configuración de la función de encendido remoto de otros equipos:

- **MODO: ON/OFF**
- **TIEMPO DE ACTIVACIÓN: 1s a 10s**

Esta función puede utilizarse cuando la conexión remota no se emplea para encender el DSPLAYER, por ejemplo, cuando está conectada a la salida remota de la radio.

CONTROLES DE AJUSTE: Configure el audio fácilmente mediante los controles de **Ecualizador Gráfico**, **Crossover**, **Level**, **Delay** y **Fase**, que reúnen en una sola pantalla las principales funciones de ajuste del sistema para obtener una configuración más completa y personalizada.

SELECTOR DE MODOS



SELECCIONE EL PERFIL DE USO:

En esta sección, puede seleccionar el modo de ajuste más adecuado para la aplicación deseada. Cada opción ofrece una configuración predefinida, desarrollada para adaptar el funcionamiento del sistema a diferentes condiciones de uso.

APLICAR CAMBIOS: Después de seleccionar el modo deseado, utilice este botón para confirmar y aplicar los cambios realizados en el sistema.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Este menú reúne funciones y modos de funcionamiento del amplificador, además de información de la aplicación, la versión actual y el soporte al usuario.

ALGUNAS FUNCIONES Y MODOS DE OPERACIÓN PUEDEN VARIAR SEGÚN LA VERSIÓN ACTUAL DE LA APLICACIÓN Y EL FIRMWARE DEL AMPLIFICADOR.

MODOS DEMOSTRACIÓN

Permite navegar por la aplicación sin necesidad de conectarse al amplificador.

Los valores mostrados con este modo activo son únicamente demostrativos.

CONEXIÓN AUTOMÁTICA

Activa la conexión automática con el producto. Esta función viene **HABILITADA** de forma predeterminada. Desactívala para realizar la conexión manualmente.

NOMBRE DEL PRODUCTO

Cambia el nombre del amplificador que aparece en la pantalla de conexión **BLUETOOTH** de su dispositivo.

CONTRASEÑA DEL PRODUCTO

Cambia la contraseña de emparejamiento del amplificador.

SONIDOS DEL SISTEMA

Ajusta el nivel de los sonidos del sistema del amplificador, como avisos de conexión, cambios de SOURCE, entre otros.



ELIMINAR
DISPOSITIVOS

Elimina todos los registros de dispositivos emparejados con el amplificador.

REINICIAR
PRODUCTO

Borra todos los emparejamientos y restaura la configuración de fábrica.

Procedimientos y soluciones

En caso de mal funcionamiento del producto o comportamiento anormal, estos consejos pueden ayudar en el diagnóstico y solución de problemas:

EL PRODUCTO NO ENCIENDE

- Verifique si los cables están conectados correctamente y que todas las conexiones tengan contacto eléctrico y mecánico.
- Los fusibles pueden estar defectuosos o quemados. Revise el estado de los fusibles y si corresponden a los recomendados para el equipo.
- Verifique si las conexiones de la batería están energizadas y que la carga sea suficiente para que el producto funcione.

SIN SONIDO

- Los cables de los parlantes o las conexiones de audio pueden no estar conectados correctamente o pueden estar defectuosos. Verifique en la app si la fuente de audio deseada está seleccionada para un mejor diagnóstico.
- Revise en la aplicación si el control de **LEVEL** no está configurado en el mínimo o si la opción **MUTE** está activa.

DISTORSIONES DE AUDIO:

- Los parlantes pueden estar sobrecargados o defectuosos. Verifique si los ajustes de ecualización son adecuados.

BAJOS DÉBILES:

- Los cables de los parlantes pueden tener las polaridades  y  invertidas (parlantes fuera de fase) o el modo de inversión de fase en la aplicación está activo.

RUIDOS O FALLAS DE AUDIO:

- Verifique que la instalación no esté cerca del cableado original del vehículo, ya que esto puede causar interferencias y ruidos en la señal de audio.
 - Realice una conexión de alimentación separada para el sistema de sonido. Use siempre un fusible lo más cerca posible de la batería para protección.
-

PROBLEMAS DE CONEXIÓN CON LA APLICACIÓN

- Asegúrese de que todos los permisos solicitados por la aplicación se hayan permitido para el emparejamiento con el producto;
- Verifique que el producto esté dentro del alcance (hasta 10 m);
- Intente reiniciar el producto (apáguelo por 10s y vuelva a encenderlo);
- Cierre la aplicación y vuelva a abrirla. Revise si hay actualizaciones y, de ser necesario, reinstale la aplicación (esta última opción borrará la configuración interna de la aplicación).
- En caso de fallo de conexión por contraseña, ingrese la nueva contraseña o restablezca el amplificador a la configuración de fábrica manteniendo presionado el botón SYNC durante 30 segundos (con el producto encendido).

**Para más consultas, contacte la tienda donde se compró/
instaló el producto o, si prefiere, contáctanos Servicio de
Atención al Cliente: BR +55 18 2104 9412.**

Especificaciones técnicas

MODELO	DSPLAYER 800.4
Número de canales:	4
Impedancia mínima de salida:	ESTÉREO: 2 OHMIOS / PUENTE: 4 OHMIOS
Potencia nominal @ 14,4V:	ESTÉREO: 4 x 200W RMS @ 2 OHMIOS ESTÉREO: 4 x 110W RMS @ 4 OHMIOS PUENTE: 2 x 400W RMS @ 4 OHMIOS
Potencia nominal @ 12,6V:	ESTÉREO: 4 x 165W RMS @ 2 OHMIOS ESTÉREO: 4 x 95W RMS @ 4 OHMIOS PUENTE: 2 x 330W RMS @ 4 OHMIOS
Respuesta en frecuencia:	20Hz ~ 20KHz @ -3dB
Impedancia de entrada:	RCA: 10K Ohmios / HIGH INPUT: 1K Ohmios
Sensibilidad de entrada:	RCA: 160mV ~ 1V / HIGH INPUT: 1,5V ~ 7,5V
Entradas de audio:	RCA Y CABLE (CH1, CH2, CH3 y CH4) / USB (MEMORIA USB) / SPDIF (ÓPTICA) / BLUETOOTH Y FM
Salidas de audio:	AMPLIFICADA: CH1, CH2, CH3 y CH4 RCA DSP: OUT 1 y OUT 2
Salida REMOTE OUT:	200mA (máx.)
Relación señal / ruido:	>90 dB
Tensión de alimentación:	9V ~ 15V CC
Consumo musical:	34A
Consumo BASS:	68A
Dimensiones (Al x An x Pr):	54 x 113 x 163mm
Peso:	0,74 Kg

ESPECIFICACIONES MULTIPLAYER

Modos de entrada: **USB / FM / BLUETOOTH / RCA Y HIGH INPUT / ÓPTICO**

Compatibilidad USB: **MP3 (FAT32 Y 64GB MÁX)**

Banda de frecuencia de la RADIO: **76MHz ~ 108MHz @ FM**

Recursos de audio: **ECUALIZADOR / CROSSOVER / NIVEL /
FASE / DELAY / BALANCE (MODO VEHÍCULO)**

Recursos adicionales: **SALIDA RCA DSP / VOLTÍMETRO /
SALIDA REMOTA / COMPATIBLE CON EL CONTROL
ALCANCE CONTROL**



Las posibles actualizaciones realizadas en este manual estarán disponibles gratuitamente para su consulta en el sitio web de la marca. Se recomienda consultar la versión actualizada del manual siempre que sea necesario.



Los datos medidos se basan en equipos del laboratorio de STETSOM. Referencia de prueba a una frecuencia de 60 Hz, con THD+N $\leq 4\%$, en las impedancias indicadas en cada medición. Los componentes electrónicos y el proceso de fabricación pueden presentar variaciones, lo que puede ocasionar diferencias en los valores medidos. *El THD+N y las condiciones de prueba están normalizados por el fabricante de los componentes de potencia. Para consultas o más información, póngase en contacto con STETSOM.

Términos de garantía

STETSOM, a través de su red de Centros de Servicio Técnico Autorizado, garantiza al comprador de sus productos servicios de Asistencia Técnica sin costo, incluyendo la sustitución de componentes o piezas, así como la mano de obra necesaria para reparar cualquier defecto debidamente comprobado como defecto de fabricación. Las reparaciones serán realizadas por un Centro de Servicio Técnico Autorizados específicamente designado por STETSOM.

CONSULTE LA LISTA DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADO EN EL SITIO WEB:

www.stetsom.com.br/pt/assistencias-tecnica

Si no encuentra un Centro de Servicio Técnico Autorizado en su ciudad, póngase en contacto con nosotros:

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: +55 18 2104-9412

CONDICIONES Y PLAZO DE LA GARANTÍA:

Nuestra garantía tiene un plazo total de 1 (un) año contra defectos de fabricación, compuesto por 3 (tres) meses de garantía legal más 9 (nueve) meses adicionales concedidos por STETSOM, totalizando 12 meses de cobertura contra defectos de fabricación. Su validez comienza a partir de la fecha de venta al CONSUMIDOR FINAL. Para hacer uso de los beneficios de esta garantía, será necesario presentar uno de los siguientes documentos: el COMPROBANTE DE VENTA emitido al Consumidor Final o el CERTIFICADO DE GARANTÍA debidamente completado.

CASOS EN LOS QUE SE PIERDE LA GARANTÍA:

1. Transcurrido 1 año desde la fecha de la factura al consumidor, del certificado de garantía debidamente fechado y sellado por el vendedor o instalador, o desde la fecha de fabricación.
2. Violación de los sellos de garantía, o alteración o eliminación del número de serie o lote del producto.
3. Uso indebido, negligencia o daños por accidentes como agua, fuego o caídas, o instalación contraria a las instrucciones del manual.
4. Daños o modificaciones en el circuito, o uso de piezas no originales.
5. Instalación en desacuerdo con las especificaciones técnicas del manual.

DUDAS Y ORIENTACIONES:

STETSOM ofrece un Servicio de Atención al Cliente para aclarar dudas y proporcionar orientación sobre sus productos y servicios. Póngase en contacto con nosotros a través de los siguientes canales: **Teléfono: +55 18 2104-9412**

Correo electrónico: suporte@stetsom.com.br

Sitio web: www.stetsom.com.br



STETSOMBRASIL



GRUPOSTETSOM



STETSOMBRASIL



www.STETSOM.com.br

R1A