

## Introduction

Thank you so much for choosing a Stetsom product! The chosen amplifier has been developed with the most advanced technology for who are looking for high performance audio systems with one or more speakers.

## Before installing

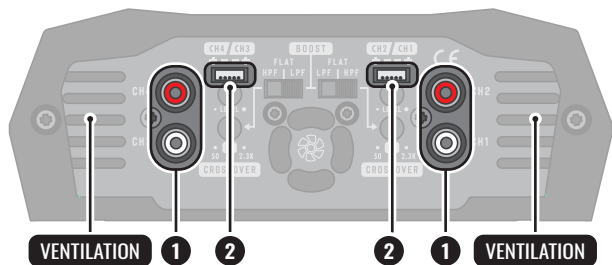
***Please read this manual carefully.***

- All product connections must be made with the product turned OFF.
- A fuse must be installed between the amplifier and the battery is required to protect against overcharging. The fuse need be installed as close to the battery as possible. Check the proper fuse for the amplifier according to its consumption.
- Use gauges recommended in this manual to avoid the overheating of the cables to obtain maximum power.
- 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 original vehicle wiring as it may cause interference and noise in your audio system.
- Perform the installation in a firm, ventilated and dry place.
- Installation must be done by a qualified professional.

If you have questions , contact the store where the purchase or installation was made. For more information please contact our **Customer Service:**

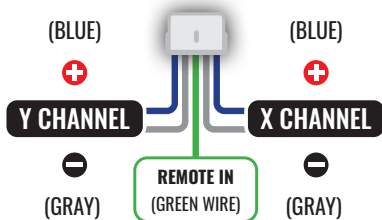
**+55 18 2104 9412.**

# Audio input



**1. RCA INPUT CONNECTIONS:** RCA double connections with 4 independent channels (CH1 and CH2 / CH3 and CH4) identified on the product. Connect to radio/player outputs via quality shielded RCA cables to prevent unwanted noise.

**2. HIGH INPUT CONNECTIONS:** This connection can be used when the radio/player does not have RCA audio outputs. Each connector has 2 independent channels (CH1 and CH2 / CH3 and CH4) identified in the amplifier. Check the signals of the amplified output of the radio/player before making connections.

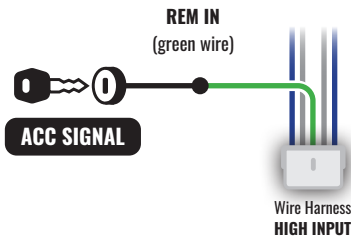


Using the RCA input and HIGH INPUT connections at the same time can cause unwanted noise and amplifier problems.

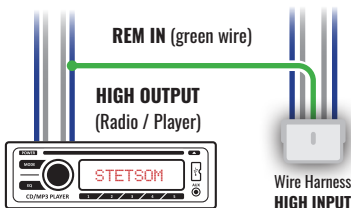
# Using REMOTE IN (HIGH INPUT)

The amplifier's REMOTE IN feature can be turned on in three different ways, depending on your vehicle's system.

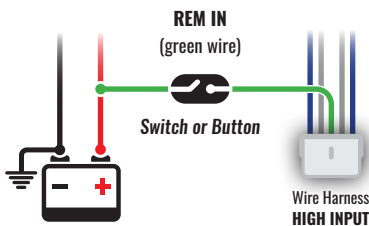
- **REDECAN:** This system has timings that can cause PUFF in the audio system. To minimize this happening in vehicles with this system, we recommend installing the REMOTE IN (green) wire to the ACC signal.



- **AUTO TURN ON:** Connect the REMOTE IN (green) wire to any of your radio's audio outputs. The amplifier will detect the presence of audio and turn on automatically.



- **MANUAL OPERATION:** Use a switch or button between the REMOTE IN connection (green wire) and the positive 12V battery supply for manual operation of the amplifier.



If your radio has a remote (REM) output, connect it directly to the REM IN (green wire) of the HIGH INPUT output for automatic amplifier activation.

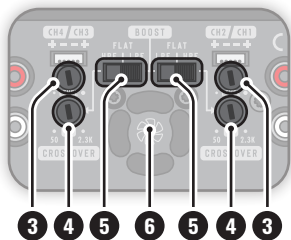
# Audio controls

**3. LEVEL:** Allows you to adjust the signal level that will be sent to the speakers. Use this control to equalize the music volume played through the speakers.

## 4. VARIABLE CROSSOVER:

Allows adjustment of the crossover cut-off range, variable from **50Hz to 2.3KHz**.

These controls operate in conjunction with the crossover switches, allowing cutoff adjustment on the selected switch (H.P.F. or L.P.F.).



## 5. CROSSOVER SWITCHES:

The amplifier has two selection switches with frequency cut-off function. The cut-off adjustment should be made through the variable crossover controls. Each switch acts on two channels at the same time (CH1 and CH2 / CH3 and CH4).



**HPF:** This filter cuts off frequencies lower than the one selected in the crossover control (50Hz to 2.3KHz).



**FLAT:** It does not apply any filters, allowing reproduction of all frequencies supported by the amplifier.



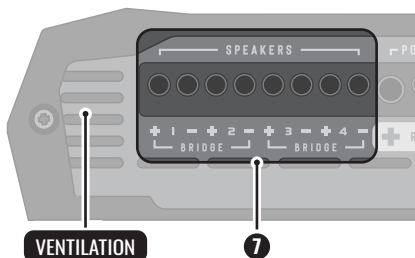
**LPF:** This filter cuts off frequencies higher than the one selected in the crossover control (50Hz to 2.3KHz). The filter has a gain of +12dB at the selected frequencies.

**6. COOLER:** Its operation is automatic and variable, optimizing the amplifier's ventilation. Make the installation in a ventilated place, without obstruction in the air inlets and outlets.

# Speakers output

## 7. SPEAKERS CONNECTOR:

Amplified audio outputs for speaker connection. Check speaker polarity and minimum impedance supported by the amplifier before installation.

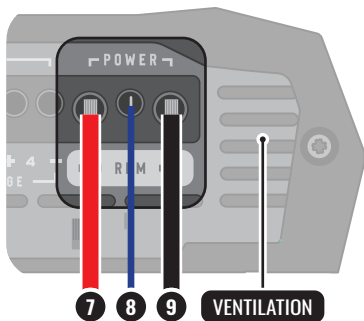


# Power supply

**8. POSITIVE CONNECTOR:** Connect to the battery's positive terminal via a cable of at least **6 AWG** with a **fuse (40A)** as close to the battery as possible.

## 9. CONNECTOR FOR REMOTE ACTIVATION (REM):

Allows automatic activation of the amplifier when turning on the radio/player. Connect to the REMOTE output of the radio/player via a minimum **18 AWG** cable.



**10. NEGATIVE CONNECTOR:** Connect to the negative battery terminal via a minimum **6 AWG** cable.

# LED indicator



**POWER (blue light):** Indicates the amplifier is operating when lit.



**PROT (red light):** Indicates that the amplifier detected faults and entered protection mode. Check the **protection table** for possible failure and turn the amplifier back on.

## Smart protection system

When the protection system detects a fault, the amplifier will shut down and the **PROT LED (RED)** will flash. For each type of fault, the **LED** will flash a certain number of times repeatedly indicating the cause, according to the protection table:



blink  
1x

**Diagnostic:** Short circuit or output overload.

**Solution:** Check that the speaker cables are well insulated and that the output impedance doesn't exceed that supported by the amplifier.



blink  
2x

**Diagnostic:** Excessive temperature. When the amplifier reaches approximately 194°F, audio is stopped and the coolers run at maximum speed to speed up the cooling process of the internal components.

**Solution:** Check if the amplifier is in a ventilated place or if the coolers are not obstructed. Keep the amplifier turned on for a few minutes for the coolers to assist in the cooling process.



blink  
3x

**Diagnostic:** Supply voltage less than 9V.

**Solution:** Check voltage of battery or power supply.



blink  
4x

**Diagnostic:** Supply voltage greater than 17V.

**Solution:** Check voltage of battery or power supply.

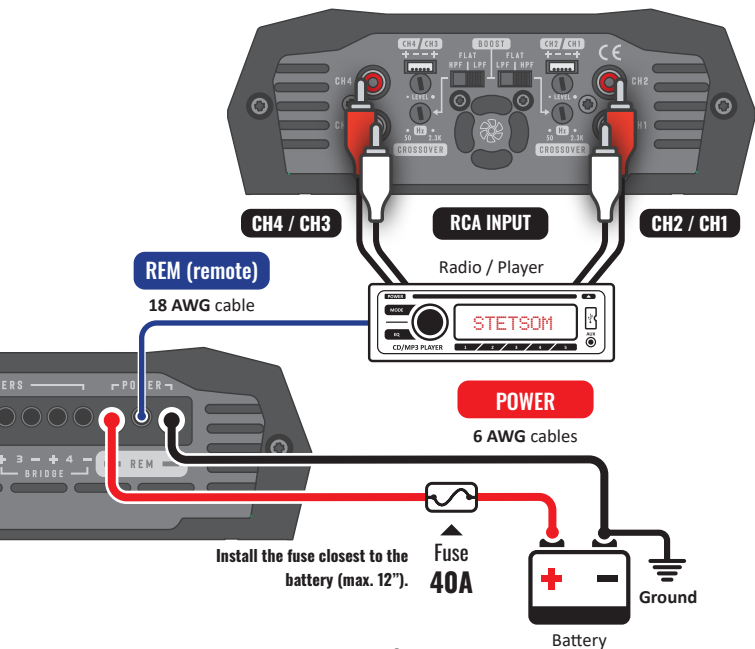
# Installation

Specification of the cables and fuse for proper installation:

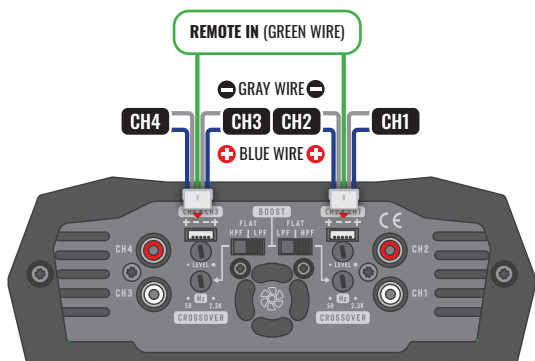
- Power connectors (positive/negative) ..... **6 AWG**
- Remote connecto (REM) ..... **18 AWG**
- Output signal connectors (speakers) ..... **13 AWG**
- Fuse ..... **40A**



- Installation must be done only by qualified professionals with the product turned **OFF**.
- The use of fuse or circuit breaker is mandatory to protect the system from short circuit and overload. Install them as close to the battery as possible.



# HIGH INPUT diagram



Use the RCA and HIGH INPUT connections at the same time can cause unwanted noise and amplifier problems.

## Speakers installation

**Use example:**

4 x SPEAKERS 2 OHMS

2 x SPEAKERS 2 OHMS +

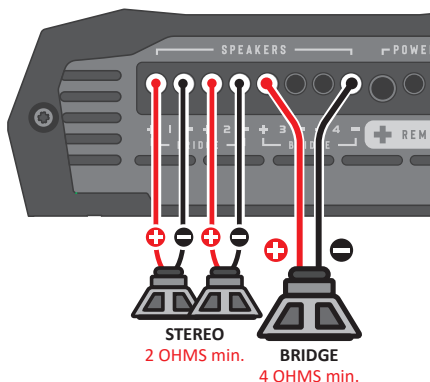
1 x SUBWOOFER 4 OHMS (BRIDGE)

2 x SUBWOOFER 4 OHMS (BRIDGE)

### SPEAKERS

13 AWG cables

Check the minimum impedance supported by the amplifier.





# Troubleshooting

## **AMPLIFIER DOESN'T TURN ON:**

- Verify that the cables are connected correctly. Make sure all connections have electrical and mechanical contact.
- Fuses or circuit breakers may be defective or blown. Check the condition of the circuit breakers and if it is compatible with the equipment consumption.
- Verify that the battery charge is sufficient for the operation of the product

## **NO SOUND:**

- The cables of the speakers or connections may not be connected correctly or are defective.
- Verify that the LEVEL control is not at a minimum.

## **PROT LED FLASHING:**

- Verify that the product vents are not blocked or the product is overheated.
- Speakers or cables shorted, check speakers, cables and connections.

## **SOUND DISTORTIONS:**

- Speakers may be overloaded or defective, turn down and re-adjust the LEVEL. This setting can be adjusted as follows:

**a)** On the radio/player, put any musical signal and set the volume to 80% of maximum (if the maximum volume of the radio/player is 45 (100%), set it to 36 (80%).

**b)** On the amplifier, with the LEVEL control at minimum, gradually increase it until you hear distortion in the speakers. Slowly return the LEVEL until you notice that there is no more distortion in the audio.

## **LACK OF BASS:**

- Cables of the speakers may be reversed  and  (out-of-phase speakers).

## **NOISE AND FAILURE IN SOUND:**

- Verify that the installation is not close to the original vehicle wiring as they may cause interference and noise in the audio signal.

- Make a separate power connection to the sound system. Use a fuse/ circuit breaker as close to the battery as possible for protection.
- Make a good grounding of the amplifier. To do this, remove the paint from the vehicle chassis at the desired point. Screw the wire using a ground terminal. To protect from oxidation, isolate with paint.
- Do not loop the ground. Avoid using multiple grounds. If possible, use a star connection, in which all the grounds run from a single point.



Any updates made in this manual will be available for costumers to consult without any charge on the brand's site.

It is recommended that the updated manual be consulted whenever needed.

**Images contained in this manual are merely illustrative and may differ from the actual product.**

# Technical specifications

## MODEL

**HQ800.4 - 2 OHMS**

Minimum output impedance:

**2 OHMS**

Number of channels:

**4**

Power output @ 14.4V:

**4 x 250W RMS @ 2 Ohms**  
**4 x 170W RMS @ 4 Ohms**  
**2 x 500W RMS @ 4 Ohms (BRIDGE MODE)**

Power output @ 12.6V:

**4 x 200W RMS @ 2 Ohms**  
**4 x 130W RMS @ 4 Ohms**  
**2 x 400W RMS @ 4 Ohms (BRIDGE MODE)**

Minimum input sensitivity:

**RCA: 250mV ~ 8V / HIGH INPUT: 1.5V**

Signal to noise ratio:

**>80dB**

Frequency response (-3dB):

**5Hz ~ 22KHz**

Crossover Low Pass:

**50Hz ~ 2,3K (Variable)**

Crossover High Pass:

**50Hz ~ 2,3K (Variable)**

Boost:

**+12dB (with switch in L.P.F)**

Input impedance:

**RCA: 18KOhms / HIGH INPUT: 1KOhms**

Supply voltage:

**9V ~ 17V DC**

Musical consumption:

**43A**

BASS consumption:

**86A**

Dimensions (H x W x L):

**2.3" x 6.6" x 9.3"**

Weight:

**3.3 lb**



The data measured are based on STETSOM laboratory equipment. Test reference in frequency from 60Hz to 1KHz with THD + N at  $\leq 1\%$  in impedances as indicated in each measurement. The electronic components and the manufacturing process may present manufacturing variations, thus leading to a variation in the measurements made.

# Warranty Term

STETSOM, through its network of Authorized Technical Assistance Providers, guarantees technical assistance to the purchaser of their products. The repairs of any defects duly established as being of the manufacturer will be done without cost for replacement components or parts and repair labor. The repairs will be done by the Authorized Technical Assistance Provider specially designated by STETSOM.

CONSULT THE LIST OF AUTHORIZED TECHNICAL ASSISTANCE PROVIDERS ON OUR WEBSITE:

[www.stetsom.com.br/en/assistencias-tecnica](http://www.stetsom.com.br/en/assistencias-tecnica)

If you do not locate technical assistance in your city, please contact us at:

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

## WARRANTY CONDITIONS:

Our warranty is 1 (one) year against manufacturing defects. Its validity starts on the date of the Sale to the FINAL Consumer.

To make use of the benefits of this warranty, you must present one of the following documents: the Final Consumer's SALE NOTE or this completed CERTIFICATE.

## CASES THAT VOID THE WARRANTY:

1. 1 year after the issuance of the invoice of sale to the consumer or 1 year of completing certificate of warranty (dated and stamped by the retailer or installer) or 1 year from date of manufacture.
2. Violation of seals, alteration or removal of the product's serial or lot number.
3. If the product suffers misuse, careless accidents involving: Water, Fire or Fall, or is installed in conditions contrary to the guidelines contained in the installation manual that accompanies the product.
4. Damages and changes in the circuit or adaptation of non-original parts.
5. If you use installation techniques contrary to those given in the manual.

## QUESTIONS AND ADVICE:

STETSOM offers Customer Services to answer questions and give advice about their products and services. Please contact us through the channels:

Phone: **BR +55 18 2104-9412**

**E-mail:** [suporte@stetsom.com.br](mailto:suporte@stetsom.com.br) — **Site:** [www.stetsom.com](http://www.stetsom.com)

## Introduzione

Grazie mille per aver scelto un prodotto Stetsom! L'amplificatore scelto è stato sviluppato con la tecnologia più avanzata per coloro che cercano alte prestazioni in sistemi audio con uno o più altoparlanti e sistemi audio in generale.

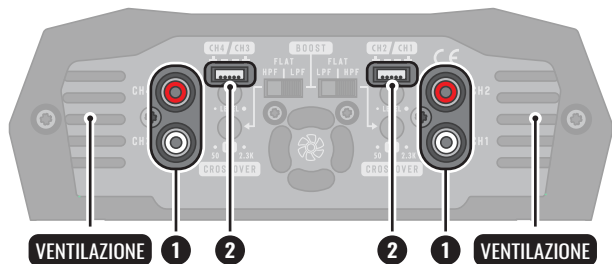
## Prima dell'installazione

***Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.***

- Tutte le connessioni del prodotto devono essere effettuate con lo stesso OFF.
- È obbligatorio installare un fusibile tra l'amplificatore e la batteria per protezione in caso di sovraccarico. Il fusibile deve essere installato il più vicino possibile alla batteria. Controllare il fusibile appropriato per l'amplificatore in base al consumo.
- Utilizzare gli indicatori raccomandati in questo manuale per evitare il surriscaldamento dei cavi e ottenere la massima potenza.
- Mantenere i cavi più corti possibile per aumentare la fedeltà del suono ed evitare possibili perdite di potenza.
- Instradare i cavi di installazione il più lontano possibile dal cablaggio originale del veicolo, poiché può generare interferenze e rumore nel sistema audio.
- Eseguire l'installazione in un luogo stabile, ventilato e asciutto.
- L'installazione deve essere eseguita da un professionista qualificato.

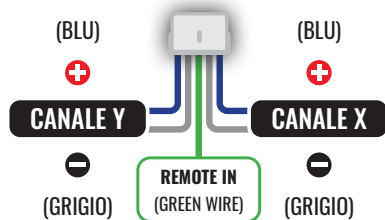
In caso di dubbi, verificare con il negozio in cui è stata eseguita l'installazione o contattare il nostro **Servizio clienti: 018 2104 9412.**

# Ingressi audio



**1. CONNESSIONI DI INGRESSO RCA:** Doppio set di connessioni RCA con 4 canali indipendenti (CH1 e CH2 / CH3 e CH4) identificati sul prodotto. Collegare alle uscite radio/lettore tramite cavi RCA schermati di qualità per evitare rumori indesiderati.

**2. CONNESSIONI DI INGRESSO HIGH INPUT:** Utilizzare questo collegamento quando la radio/il lettore non dispone di uscite RCA. Ogni connettore ha 2 canali indipendenti (CH1 e CH2 / CH3 e CH4) identificati sull'amplificatore. Controllare i segnali di uscita amplificati della radio/lettore prima di effettuare i collegamenti.

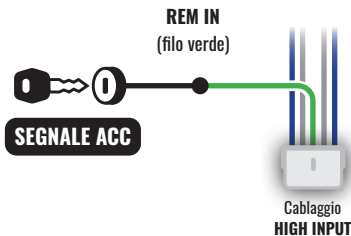


L'uso simultaneo dell'ingresso RCA e delle connessioni HIGH INPUT può causare disturbi indesiderati e problemi all'amplificatore.

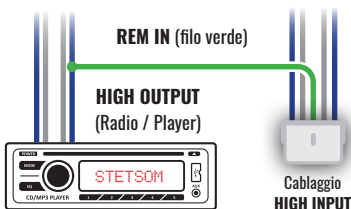
# Utilizzo di REMOTE IN (HIGH INPUT)

La funzione REMOTE IN dell'amplificatore può essere attivata in tre modi diversi, a seconda del sistema del veicolo.

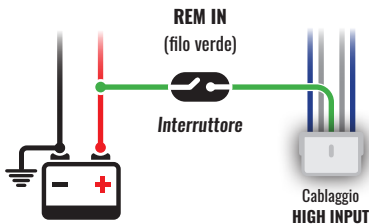
- **REDECAN:** Questo sistema ha tempistiche che possono causare PUFF nell'impianto audio. Per ridurre al minimo questo problema nei veicoli dotati di questo sistema, si consiglia di installare il filo REMOTE IN (verde) sul segnale ACC.



- **AUTO TURN ON:** Collegare il cavo REMOTE IN (verde) a una qualsiasi delle uscite audio della radio. L'amplificatore rileverà la presenza di audio e si accenderà automaticamente.



- **AZIONAMENTO MANUALE:** Utilizzare un interruttore o un pulsante tra la connessione REMOTE IN (filo verde) e l'alimentazione positiva della batteria da 12V per il funzionamento manuale dell'amplificatore.



Se la tua radio ha un'uscita remota (REM), collegala direttamente al REM IN (filo verde) dell'uscita HIGH INPUT per l'attivazione automatica dell'amplificatore.

# Controlli audio

**3. LEVEL:** Consente di regolare il livello del segnale che verrà inviato agli altoparlanti. Utilizzare questo controllo per equalizzare il volume della musica riprodotta dagli altoparlanti.

**4. CROSSOVER VARIABLE:** Consente di regolare l'intervallo di cutoff della funzione di crossover, variabile da 50Hz a 2,5KHz.

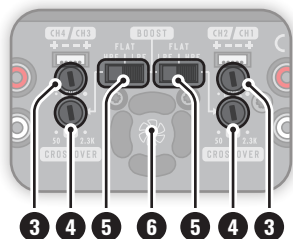
Questi controlli funzionano insieme agli interruttori del crossover, consentendo la regolazione del cutoff sull'interruttore selezionato (H.P.F. o L.P.F.).

## 5. CHIAVE DI CROSSOVER:

L'amplificatore dispone di due tasti di selezione con funzione di taglio di frequenza.

La regolazione del taglio deve essere effettuata tramite i controlli variabili del crossover.

Ogni interruttore agisce su due canali contemporaneamente (CH1 e CH2 / CH3 e CH4).



**HPF:** Questo filtro taglia le frequenze inferiori a quella selezionata nel controllo del crossover (da 50Hz a 2,3KHz).



**FLAT:** Non applica alcun filtro, consentendo la riproduzione di tutte le frequenze supportate dall'amplificatore.



**LPF:** Questo filtro taglia le frequenze superiori a quella selezionata nel controllo del crossover (da 50Hz a 2,3KHz). Il filtro ha un guadagno di +12 dB sulle frequenze selezionate.

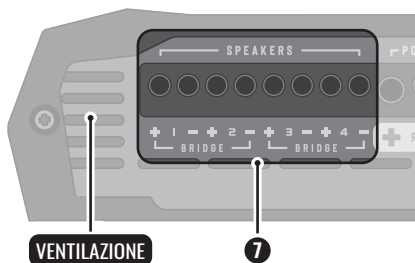
**5. COOLER:** Il suo funzionamento è automatico e variabile, ottimizzando la ventilazione dell'amplificatore. Effettuare l'installazione in un luogo ventilato, senza ostruzioni nelle prese e nelle uscite dell'aria.



# Uscita altoparlante

## 6. CONNETTORE ALTOPARLANTE:

Uscite audio amplificate per collegamento altoparlanti. Verificare la polarità degli altoparlanti e l'impedenza minima supportata dall'amplificatore prima dell'installazione.

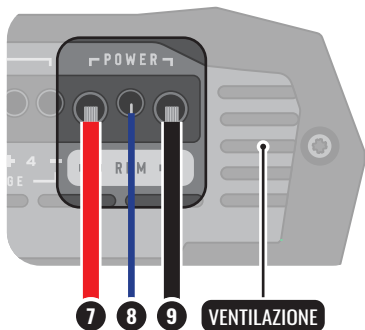


# Collegamento di alimentazione

**7. CONNETTORE POSITIVO:** Collegare al terminale positivo della batteria tramite un cavo di almeno **13,3mm<sup>2</sup>** con un fusibile (40 A) il più vicino possibile alla batteria.

## 8. CONNETTORE PER ATTIVAZIONE REMOTE (REM):

Abilitazione o campionamento automatico dell'amplificatore all'accensione o della radio/lettore. Collegare all'uscita REMOTE della radio/lettore tramite un cavo minimo **0,75mm<sup>2</sup>**



## 9. CONECTORORE NEGATIVO:

Collegare il terminale negativo della batteria utilizzando un cavo minimo **13,3mm<sup>2</sup>**.

# Indicatore LED



**POWER (luce blu):** Indica il funzionamento dell'amplificatore quando acceso.



**PROT (luce rossa):** Indica che l'amplificatore ha rilevato dei guasti ed è entrato in modalità di protezione. Controllare la **tabella di protezione** per possibili guasti e riaccendere l'amplificatore.

## Sistema di protezione intelligente

Quando il sistema di protezione rileva un guasto, l'amplificatore si spegne e il **LED PROT (ROSSO)** lampeggia. Per ogni tipo di anomalia il led lampeggerà ripetutamente un certo numero di volte indicandone la causa, secondo la tabella delle protezioni:



lampeggia  
**1x**

**Diagnostique:** Court-circuit ou surcharge de sortie.

**Solution:** Vérifiez que les câbles des enceintes sont bien isolés et que l'impédance de sortie ne dépasse pas celle supportée par l'amplificateur.



lampeggia  
**2x**

**Diagnostique:** Température excessive. Lorsque l'amplificateur atteint environ 90°C, le son est arrêté et les refroidisseurs fonctionnent à vitesse maximale pour accélérer le processus de refroidissement des composants internes.

**Solution:** Vérifiez si l'amplificateur est dans un endroit aéré ou si les refroidisseurs ne sont pas obstrués. Gardez l'amplificateur allumé pendant quelques minutes pour que les refroidisseurs aident au processus de refroidissement.



lampeggia  
**3x**

**Diagnostique:** Tension d'alimentation inférieure à 9V.

**Solution:** Vérifiez la tension de la batterie ou de l'alimentation.



lampeggia  
**4x**

**Diagnostique:** Tension d'alimentation supérieure à 17V.

**Solution:** Vérifiez la tension de la batterie ou de l'alimentation.

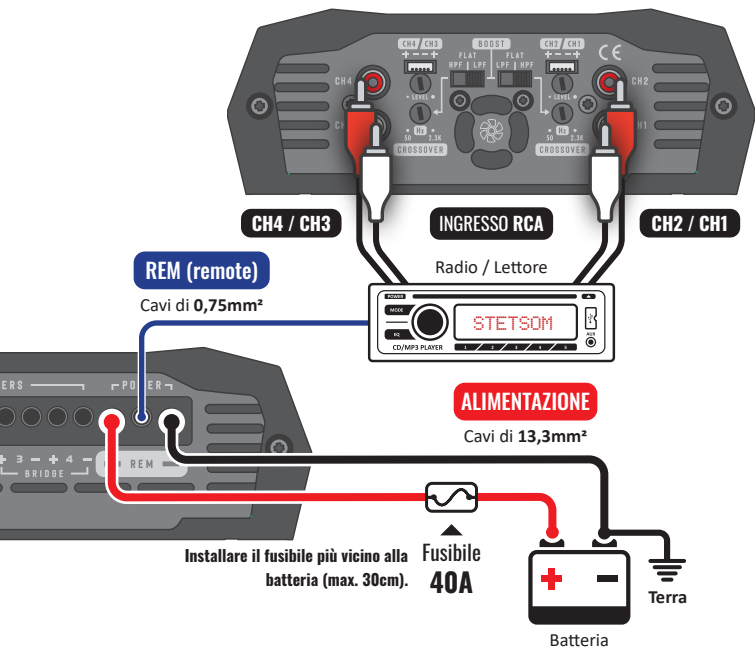
# Installazione

Specifiche del cavo e fusibili per una corretta installazione:

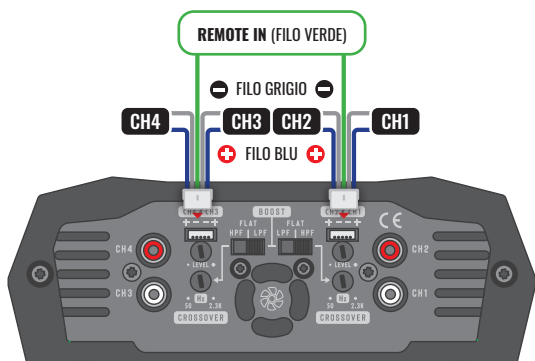
- Collegamenti di potenza (positivo/negativo) ..... **13,3mm<sup>2</sup>**
- Connessione remota ..... **0,75mm<sup>2</sup>**
- Connessione uscita audio (altoparlanti) ..... **2,5mm<sup>2</sup>**
- Fusibili ..... **40A**



- L'installazione deve essere eseguita solo da professionisti qualificati e con il prodotto SPENTO.
- L'uso di un fusibile è obbligatorio per proteggere il sistema da cortocircuito e sovraccarico. Installare il più vicino possibile alla batteria.



# Disposizione di ingresso HIGH INPUT



L'uso simultaneo delle connessioni di ingresso RCA e HIGH INPUT può causare disturbi indesiderati e problemi all'amplificatore.

## Installazione degli altoparlanti

### Esempi di utilizzo:

4 x ALTOPARLANTI 2 OHMS

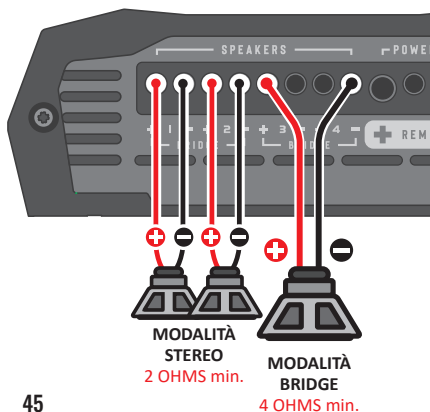
2 x ALTOPARLANTI 2 OHMS +  
1 x SUBWOOFER 4 OHMS (BRIDGE)

2 x SUBWOOFER 4 OHMS (BRIDGE)

### ALTOPARLANTI

Cavi de 2,5mm<sup>2</sup>

Verificare l'impedenza minima supportata dall'amplificatore..



# Risoluzione dei problemi

## IL PRODOTTO NON SI ACCENDE:

- Verificare che i cavi siano collegati correttamente. Assicurarsi che tutti i collegamenti abbiano contatti elettrici e meccanici.
- I fusibili o gli interruttori automatici potrebbero essere difettosi o bruciati. Controllare lo stato degli interruttori automatici e se è compatibile con il consumo dell'apparecchiatura.
- Verificare che la carica della batteria sia sufficiente per il funzionamento del prodotto.

## NESSUN SUONO:

- I cavi dei diffusori o le spine connessioni potrebbero non essere collegati correttamente o difettosi.
- Verificare che il controllo LEVEL non sia impostato al minimo.

## LED PROT FLASH:

- Verificare che le aperture di ventilazione del prodotto non siano bloccate o che il prodotto sia surriscaldato.
- Casse o cavi in corto, controllare gli altoparlanti, i cavi e le connessioni.

## DISTORSIONI SONORA:

- Gli altoparlanti potrebbero essere sovraccarichi o difettosi, abbassare il livello e ripetere la regolazione del LEVEL. Questa regolazione può essere regolata come segue:

**a)** Sulla radio / lettore, posizionare qualsiasi segnale musicale e impostare il volume sull'80% del massimo (se il volume massimo della radio / lettore è 45 (100%), impostare su 36 (80%).

**b)** Sull'amplificatore, con il controllo LEVEL al minimo, aumentarlo gradualmente fino a sentire la distorsione negli altoparlanti. Restituisci lentamente il LEVEL finché non noti che non c'è più distorsione nell'audio.

## MANCANZA DI BASS:

- I cavi degli altoparlanti possono avere le polarità  e  invertite (altoparlanti fuori fase).

## **DISTURBI DEL RUMORE E DEL SUONO:**

- Verificare che l'installazione non sia vicina al cablaggio originale del veicolo, poiché potrebbero causare interferenze e rumori nel segnale audio.
- Effettuare una connessione di alimentazione separata al sistema audio. Utilizzare un fusibile/interruttore automatico il più vicino possibile alla batteria per protezione.
- Mettere a terra bene l'amplificatore. Per fare ciò, rimuovere la vernice dal telaio del veicolo nel punto desiderato. Avvitare il filo utilizzando un terminale di terra. Per proteggere dall'ossidazione, isolare con vernice.
- Non eseguire il loop con terra utilizzando più terre. Preferisci la connessione a stella, con tutte le terre a partire da un singolo punto.



Eventuali aggiornamenti apportati al presente manuale saranno resi disponibili al consumatore per una consulenza gratuita sul sito Web del marchio. Si consiglia di consultare il manuale aggiornato ogni volta che è necessario.

**Le immagini contenute in questo manuale sono puramente illustrative e possono differire dal prodotto reale.**

# Specifiche tecniche

## MODELLO

**HQ800.4 - 2 OHMS**

Impedenza di uscita minima:

**2 OHMS**

Numero di canali:

**4**

Potenza nominale @ 14.4 V:

**4 x 250W RMS @ 2 Ohms**  
**4 x 170W RMS @ 4 Ohms**  
**2 x 500W RMS @ 4 Ohms (MODALITÀ BRIDGE)**

Potenza nominale @ 12.6 V:

**4 x 200W RMS @ 2 Ohms**  
**4 x 130W RMS @ 4 Ohms**  
**2 x 400W RMS @ 4 Ohms (MODALITÀ BRIDGE)**

Sensibilità minima in ingresso:

**RCA: 250mV ~ 8V / HIGH INPUT: 1.5V**

Rapporto segnale/rumore:

**>80dB**

Risposta in frequenza (-3 dB):

**5Hz ~ 22KHz**

Crossover Low Pass:

**50Hz ~ 2,3K (Variabile)**

Crossover High Pass:

**50Hz ~ 2,3K (Variabile)**

Bass Boost:

**+12dB (Con interruttore L.P.F)**

Impedenza di ingresso:

**RCA: 18KOhms / HIGH INPUT: 1KOhms**

Tensione di rifornimento:

**9V ~ 17V DC**

Consumo musicale:

**43A**

Consumo BASS:

**86A**

Dimensioni (Alt x Larg x Lung):

**58,5 x 167 x 235,5 mm**

Peso:

**1,5 Kg**



I dati misurati si basano su apparecchiature di laboratorio STETSOM. Riferimento di prova in frequenza da 60hz a 1Khz con THD+N a  $\leq 1\%$  in impedenze riferite a quella indicata in ciascuna misura. I componenti elettronici e il processo di fabbricazione possono presentare variazioni di fabbricazione, determinando così una variazione nelle misurazioni effettuate.

# Termine di Garanzia

STETSOM, attraverso la sua rete di Servizio Autorizzato, garantisce all'acquirente il costo dei componenti di ricambio o delle parti e della manodopera richiesta per riparare qualsiasi difetto di produzione riscontrato. Le riparazioni verranno effettuate dall'Assistenza Tecnica specificatamente autorizzata da STETSOM.

**CONTROLLA I PUNTI VENDITA VICINI A TE OPPURE CONTATTACI:**

[www.stetsom.com.br/en/assistencias-tecnica](http://www.stetsom.com.br/en/assistencias-tecnica)

Se non si trova l'assistenza tecnica nella tua città, contattaci all'indirizzo:

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

## **TERMINI E CONDIZIONI GARANZIA:**

La nostra garanzia di 1 (uno) anno copre i difetti di fabbrica (con l'eccezione della Comunità europea che ha piena garanzia di 2 anni). La sua validità parte dalla data di acquisto da parte del consumatore finale. Per usufruire della garanzia è richiesta la presentazione dei documenti seguenti: NOTA DI VENDITA consegnata al consumatore finale o questo CERTIFICATO compilato.

## **ESCLUSIONE DELLA GARANZIA:**

1. 1 anno dopo l'emissione della fattura di vendita al consumatore o 1 anno dalla compilazione del certificato di garanzia (datato e stampato dal venditore o dall'installatore) o 1 anni dalla data di produzione.
2. Violazione dei sigilli, alterazione o rimozione del numero seriale del prodotto.
3. Se il prodotto risulta maltrattato o trascurato a causa di incidenti con acqua, fuoco, cadute e installazione che non coincide con le indicazioni fornite nella guida fornita dal produttore.
4. Danni e cambiamenti nei circuiti o inserimento di parti non-originali..
5. Installazione al di fuori delle specifiche fornite nel manuale tecnico..

## **DOMANDE E LINEE GUIDA:**

STETSOM offre un servizio clienti per rispondere a qualsiasi domanda e fornire suggerimenti e delucidazioni su servizi e prodotti. Vi preghiamo di contattarci tramite i nostri canali:

**Phone: BR +55 18 2104-9412**

**E-mail: [suporte@stetsom.com.br](mailto:suporte@stetsom.com.br) — Site: [www.stetsom.com](http://www.stetsom.com)**



# Statement of conformity



## EUROPE - Declaration of Conformity < EU-DoC >

<b>English</b>	Hereby, STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA declares that this equipment type is in-compliance with Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<b>Portugal</b>	O(a) abaixo assinado(a) STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA declara que o presente tipo de equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/30/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
<b>Spain</b>	Por la presente, STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA declara que el tipo de equipo es conforme con la Directiva 2014/30/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
<b>Italia</b>	Il fabbricante, STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA dichiara che questo tipo di apparecchiatura è conforme alla direttiva 2014/30/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

2 OHMS

MODEL: HQ800.4 (2Ω)

Voltage Supply: 9V - 17V DC

Current Range: 1A - 86A

MADE IN BRAZIL



[www.stetsom.com.br/certifications/  
bravo\\_hq800.4\\_2ohms\\_eu-doc.pdf](http://www.stetsom.com.br/certifications/bravo_hq800.4_2ohms_eu-doc.pdf)

### Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)

The European Union (EU) WEEE Directive (2002/96/EC) places an obligation on producers (manufacturers, distributors and/or retailers) to take-back electronic products at the end of their useful life. The WEEE Directive covers most HME products being sold into the EU as of August 13, 2005. Manufacturers, distributors and retailers are obliged to finance the costs of recovery from municipal collection points, reuse, and recycling of specified percentages per the WEEE requirements.



### Instructions for Disposal of WEEE by Users in the European Union

The symbol shown below is on the product or on its packaging which indicates that this product was put on the market after August 13, 2005 and must not be disposed of with other waste. Instead, it is the user's responsibility to dispose of the user's waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of WEEE. The separate collection and recycling of waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local authority, your household waste disposal service or the seller from whom you purchased the product.

# Guarantee certificate

Certificado de garantia • Certificado de garantía • Certificato di garanzia

*Serie:*

*Date of purchase:*

*Month / Year of manufacture:*

*Reseller / Stamp:*



STETSOM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA. - CNPJ: 61.974.911/0001-04  
RUA MARIANO ARENALES BENITO, 645 - DISTRITO INDUSTRIAL - CEP 19043-130  
PRESIDENTE PRUDENTE - SP



STETSOMBRASIL



GRUPOSTETSOM



STETSOMBRASIL



CE

[www.STETSOM.com.br](http://www.STETSOM.com.br)

R2