
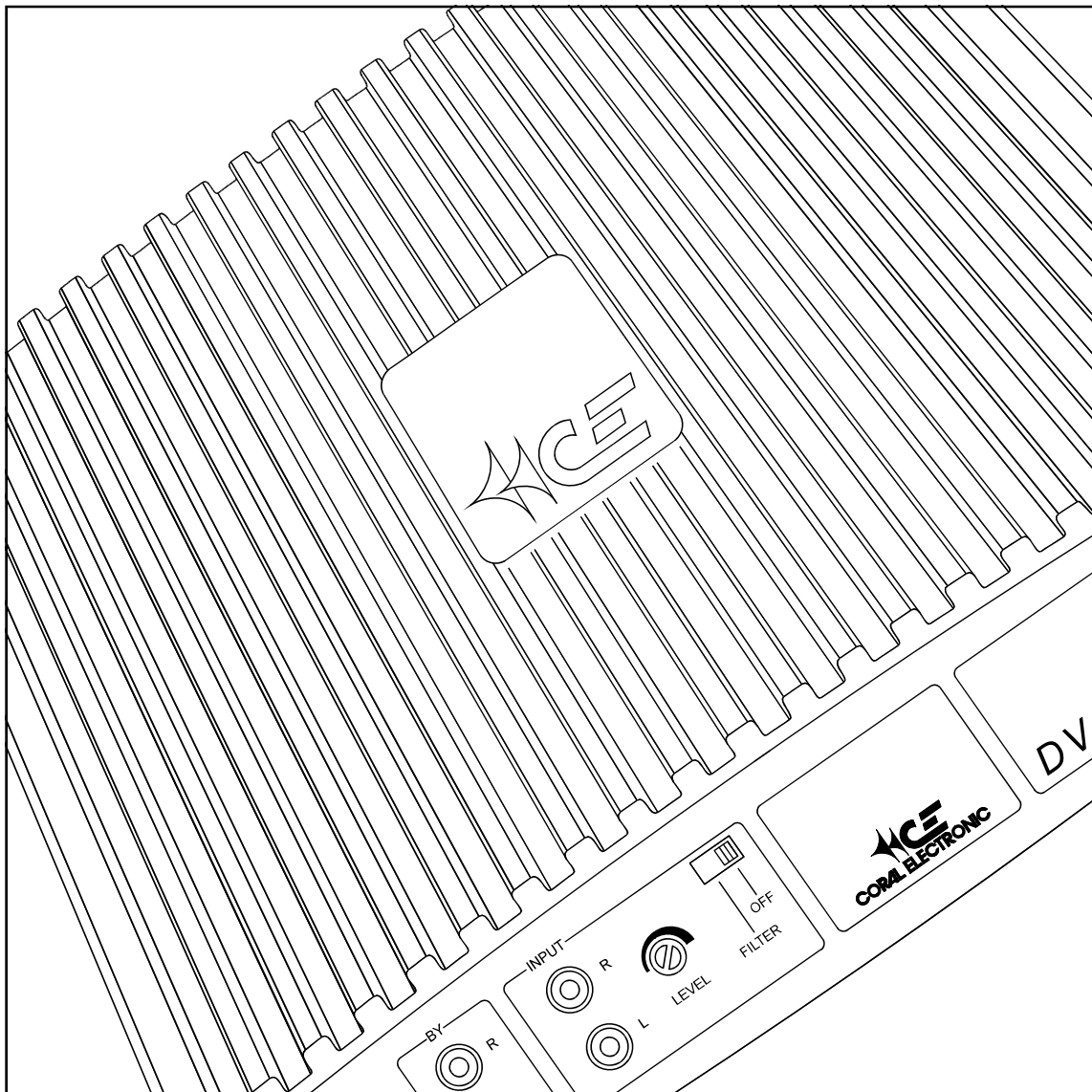


---

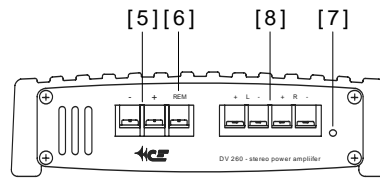
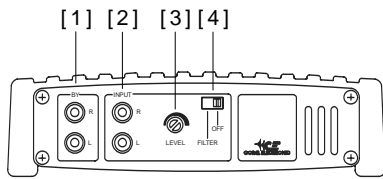
  
CORAL ELECTRONIC



***DV line amplifiers***  
***DV 260 - DV 460 - DV 1000***

---

## DV 260 - STEREO POWER AMPLIFIER

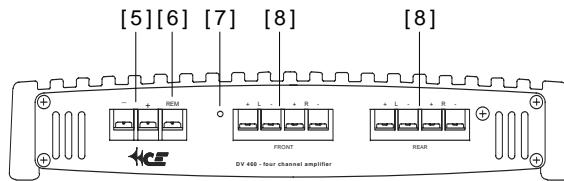
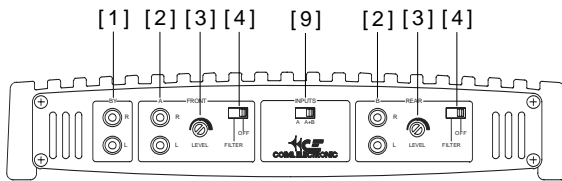


- 1 - BY-PASS OUTPUT
- 2 - RCA INPUT
- 3 - LEVEL CONTROL
- 4 - FILTER SWITCH
- 5 - POWER SUPPLY
- 6 - REMOTE
- 7 - ON LED
- 8 - SPEAKER OUTPUT

Uscita ausiliare di segnale.  
Connettori d'ingresso RCA.  
Regola il livello di uscita.  
Attiva/disattiva il filtro.  
Morsetti alimentazione 12 Volt.  
Morsetto accensione remota.  
Indica l'accensione dell'amplificatore.  
Morsetti altoparlanti.

*Auxiliary signal output.  
RCA input jacks.  
Adjusts the output level.  
Sets the filter on/off.  
12 Volt power supply connectors.  
Remote on/off connector.  
Shows the amplifier on.  
Speaker connectors.*

## DV 460 - FOUR CHANNEL AMPLIFIER

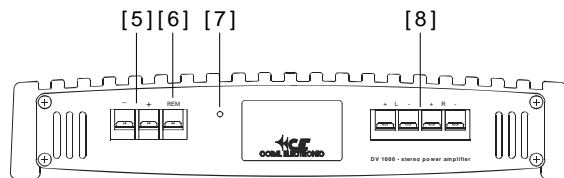
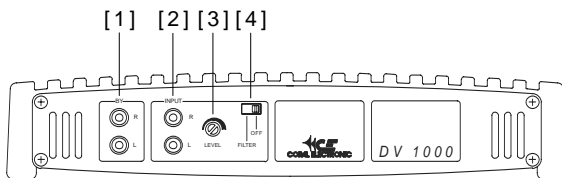


- 1 - BY-PASS OUTPUT
- 2 - RCA INPUT
- 3 - LEVEL CONTROL
- 4 - FILTER SWITCH
- 5 - POWER SUPPLY
- 6 - REMOTE
- 7 - ON LED
- 8 - SPEAKER OUTPUT
- 9 - INPUT SWITCH

Uscita ausiliare di segnale.  
Connettori d'ingresso RCA.  
Regola il livello di uscita.  
Attiva/disattiva il filtro.  
Morsetti alimentazione 12 Volt.  
Morsetto accensione remota.  
Indica l'accensione dell'amplificatore.  
Morsetti altoparlanti.  
Selezione i connettori d'ingresso RCA.

*Auxiliary signal output.  
RCA input jacks.  
Adjusts the output level.  
Sets the filter on/off.  
12 Volt power supply connectors.  
Remote on/off connector.  
Shows the amplifier on.  
Speaker connectors.  
Sets the RCA input jacks.*

## DV 1000 - STEREO POWER AMPLIFIER



- 1 - BY-PASS OUTPUT
- 2 - RCA INPUT
- 3 - LEVEL CONTROL
- 4 - FILTER SWITCH
- 5 - POWER SUPPLY
- 6 - REMOTE
- 7 - ON LED
- 8 - SPEAKER OUTPUT

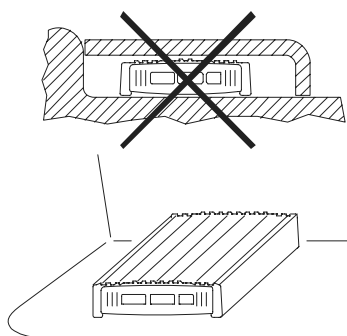
Uscita ausiliare di segnale.  
Connettori d'ingresso RCA.  
Regola il livello di uscita.  
Attiva/disattiva il filtro.  
Morsetti alimentazione 12 Volt.  
Morsetto accensione remota.  
Indica l'accensione dell'amplificatore.  
Morsetti altoparlanti.

*Auxiliary signal output.  
RCA input jacks.  
Adjusts the output level.  
Sets the filter on/off.  
12 Volt power supply connectors.  
Remote on/off connector.  
Shows the amplifier on.  
Speaker connectors.*

## MOUNTING, INSTALLATION AND SAFETY

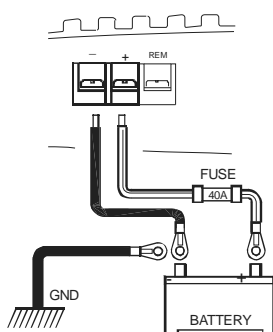
**E' necessario leggere attentamente questo manuale e seguire passo-passo le istruzioni per ottenere le migliori prestazioni dall'amplificatore e prevenire l'insorgere di eventuali problemi.**

***It is necessary to read carefully this manual and follow the directions step by step to obtain the best results from the amplifier and to prevent against possible problems.***



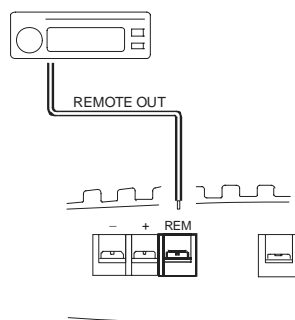
Avvitare l'amplificatore ad una **solida** superficie, in un luogo **ben aerato** e protetto da polvere ed umidità. Se l'aerazione non è sufficiente, la protezione termica disattiva l'amplificatore, che si riattiva spegnendo e riaccendendo l'autoradio. **Prima** di riattivare l'amplificatore, spostatelo in un luogo più aerato.

*Screw up the amplifier on a **steady** surface, in a **good aired** place and protected from dust and moisture. If the ventilation is not enough, the thermal protection shut's down the amplifier. It's reactivable turning off and on the car radio. **Before** turn on the amplifier again, place it in a better ventilated position.*



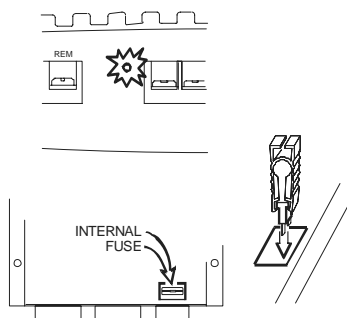
Collegate i morsetti d'alimentazione [5] **direttamente** alla batteria, **rispettando** le polarità. Utilizzate cavi di adeguata sezione (6 mm<sup>2</sup>). Inserite un fusibile da 40 A, **vicino** alla batteria, sul cavo positivo, per proteggere la vettura. Il fusibile interno **non** sostituisce quello sulla batteria.

*Connect the supply connectors [5] **directly** to the battery, **keeping** the polarities. Use right section power cables (6 mm<sup>2</sup>). Place a 40 A fuse, **near** the battery, on the positive conductor, to protect the vehicle. The internal fuse does **not** substitute the battery fuse.*



Collegate l'uscita remote dell'autoradio al morsetto [6] dell'amplificatore, con un piccolo cavo elettrico (1 mm<sup>2</sup>). In caso di malfunzionamento, la protezione disattiva l'amplificatore. **Prima** di riattivarlo, verificate tutti i collegamenti. L'amplificatore si riattiva spegnendo e riaccendendo l'autoradio.

*Connect the car radio remote output to the amplifier connector [6], by a small electrical cable (1 mm<sup>2</sup>). In case of malfunction, the protections shut's down the amplifier. **Before** turn on the amplifier again, check all the connections. The amplifier is reactivated by turning off and on the car radio.*

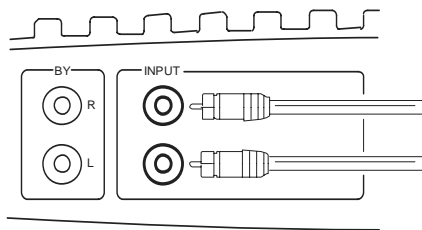
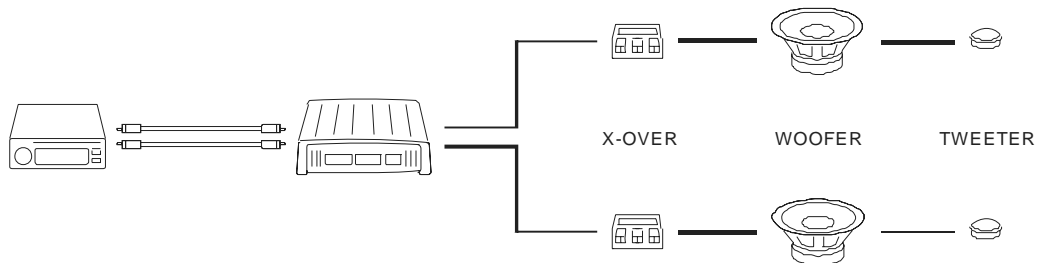


Il led [7] (verde) indica che l'amplificatore è acceso.

Dentro l'amplificatore è presente un fusibile. Se necessario, rimpiazzatelo con uno **uguale**. **Non** sostituite il fusibile prima di aver rimosso la causa del guasto, ciò provocherebbe danni alla circuitazione.

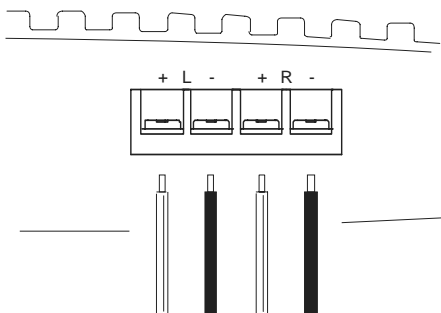
*The led [7] (green) shows that the amplifier is on.*

*There is a fuse inside the amplifier. If necessary, replace it whit one of the **same type**. Do **not** replace the fuse before removing the cause of damage, as this can damage the internal circuit.*



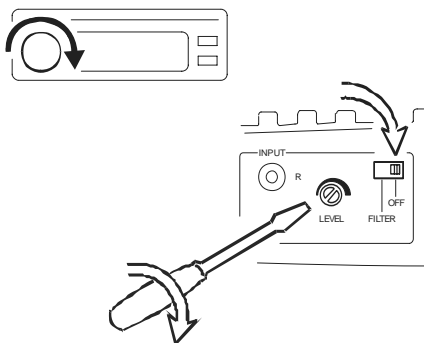
Con cavo di segnale di buona qualità, collegate l'autoradio all'ingresso dell'amplificatore [2]. L'uscita di BY-pass [1] può essere utilizzata per un altro amplificatore.

*By good quality signal cable, connect the car radio to the amplifier input [2]. The BY-pass output [1] can be used to connect another amplifier.*



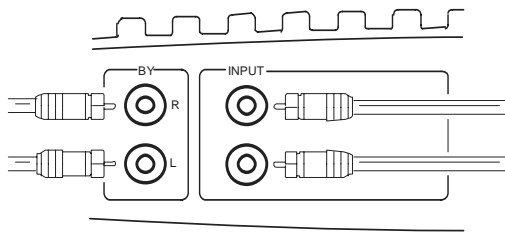
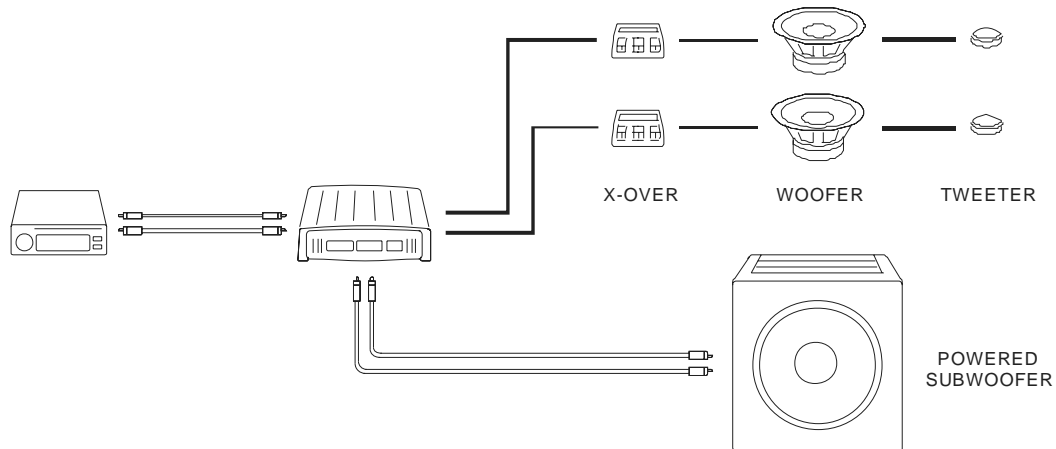
Collegate un sistema di altoparlanti al connettore [8], rispettando le polarità. **Non** collegate mai insieme i negativi d'uscita. **Non** collegate mai a massa alcun altoparlante.

*Connect a speaker system to the connector [8], keeping the polarities. **Never** link together the negative outputs. **Never** connect to ground any speakers.*



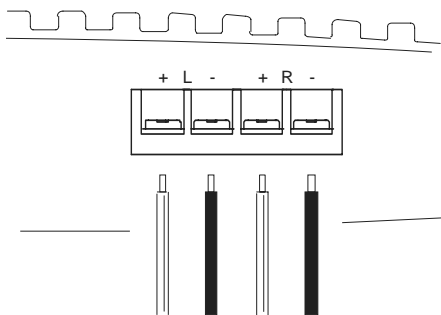
Posizionate il deviatore [4] su "OFF". Impostate il LEVEL [3] al minimo e accendete l'amplificatore. Ascoltando un normale programma musicale, regolate il volume dell'autoradio al massimo. Ruotate il LEVEL [3] in senso orario fino ad udire che il suono inizia a distorcere.

*Set the switch [4] in "OFF" position. Set the LEVEL [3] to minimum and switch on the amplifier. Play a normal music program and set the car radio volume control to maximum. Turn the LEVEL [3] control clockwise, until you hear the sound begins to distort.*



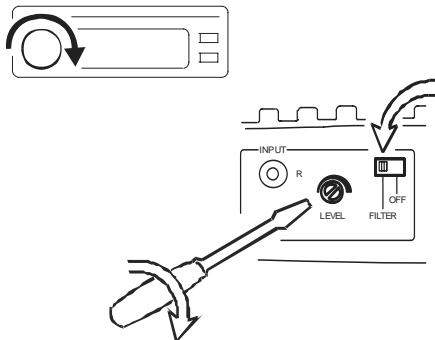
Con un cavo di segnale di buona qualità, collegate l'autoradio con l'ingresso dell'amplificatore [2] e l'uscita di BY-pass [1] con l'ingresso del subwoofer attivo.

*By good quality signal cable, connect the car radio with the amplifier input [2] and the BY-pass output [1] with the powered subwoofer input.*



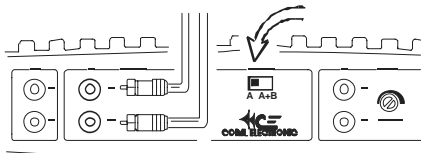
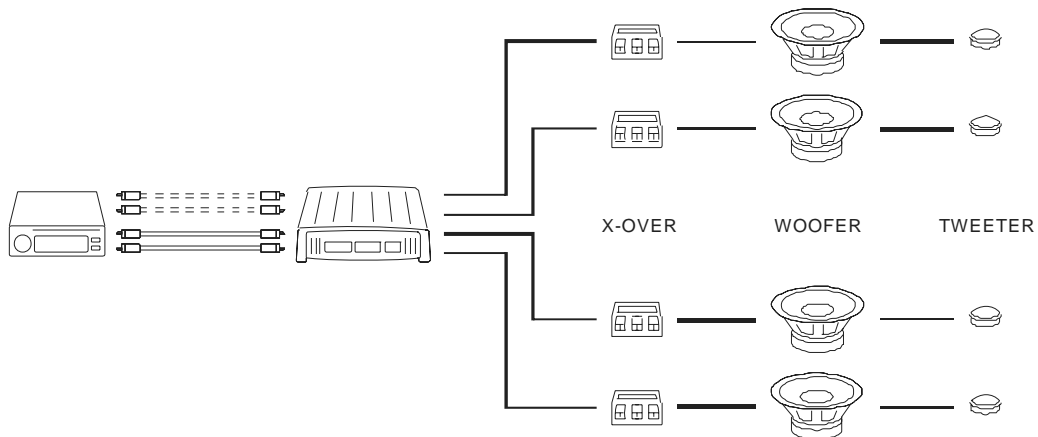
Collegate un sistema di altoparlanti al connettore [8], rispettando le polarità. **Non** collegate mai insieme i negativi d'uscita. **Non** collegate mai a massa alcun altoparlante.

*Connect a speaker system to the connector [8], keeping the polarities. **Never** link together the negative outputs. **Never** connect to ground any speakers.*



Posizionate il deviatore [4] su "FILTER". Impostate il LEVEL [3] al minimo e accendete l'amplificatore. Ascoltando un normale programma musicale, regolate il volume della sorgente al massimo. Ruotate il LEVEL [3] in senso orario fino ad udire che il suono inizia a distorcere.

*Set the switch [4] in "FILTER" position. Set the LEVEL [3] to minimum and switch on the amplifier. Play a normal music program and set the car radio volume control to maximum. Turn the LEVEL [3] control clockwise, until you hear the sound begins to distort.*

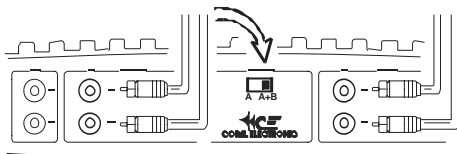


Scegliete la giusta posizione del deviatore d'ingresso [9].

"A" per collegare una **sola** coppia di cavi di segnale, il controllo fader dell'autoradio **non è attivo**.

"A+B" per collegare **due** coppie di cavi di segnale, il controllo fader dell'autoradio **è attivo**.

Il BY-pass [1] può essere utilizzato per un altro amplificatore.

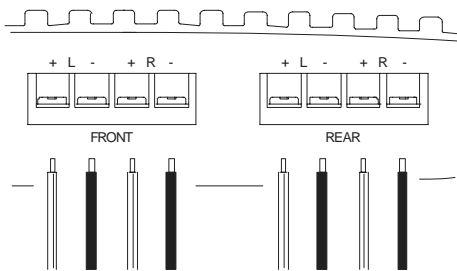


Choose the right position of input switch [9].

"A" to connect just **one** couple of signal cables, the car radio fader control **is not active**.

"A+B" to connect **two** couple of signal cables, the car radio fader control **is active**.

The BY-pass [1] can be used to connect another amplifier.



Collegate due sistemi di altoparlanti ai connettori [8], rispettando le polarità.

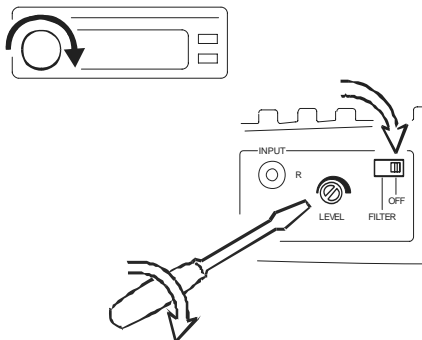
**Non** collegate mai insieme i negativi d'uscita.

**Non** collegate mai a massa alcun altoparlante.

Connect two speaker systems to the connectors [8], keeping the polarities.

**Never** link together the negative outputs.

**Never** connect to ground any speakers.



Posizionate entrambi i deviatori [4] su "OFF".

Impostate i LEVEL [3] al minimo e accendete l'amplificatore.

Ascoltando un normale programma musicale, regolate il volume dell'autoradio al massimo.

Ruotate i LEVEL [3] in senso orario fino ad udire che il suono inizia a distorcere.

Ruotate i LEVEL [3] in senso orario fino ad udire che il suono inizia a distorcere.

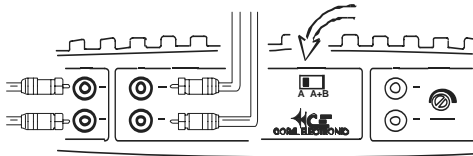
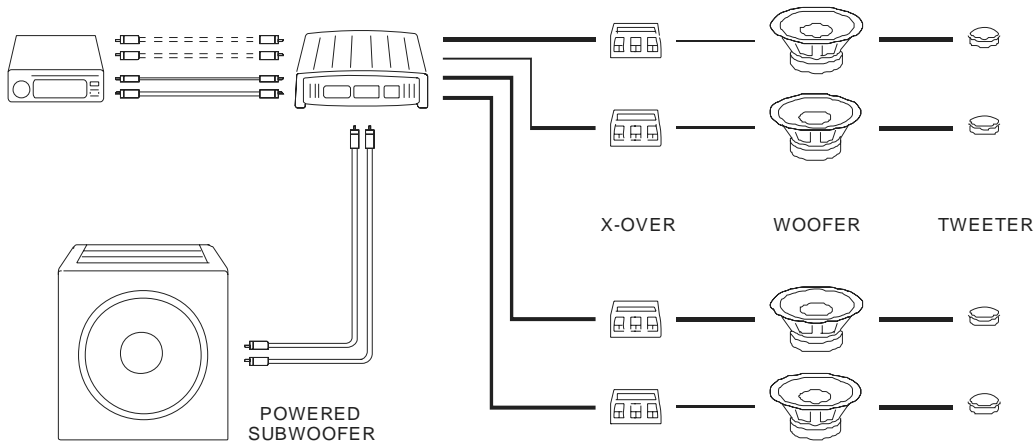
Set both the switches [4] in "OFF" position.

Set both the LEVEL [3] to minimum and switch on the amplifier.

Play a normal music program and set the car radio volume control to the maximum.

Turn the LEVEL [3] controls clockwise,

until you hear the sound begins to distort.

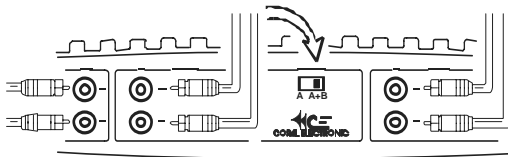


Scegliete la giusta posizione del deviatore d'ingresso [9].

"A" per collegare una **sola** coppia di cavi di segnale, il controllo fader dell'autoradio **non è attivo**.

"A+B" per collegare **due** coppie di cavi di segnale, il controllo fader dell'autoradio **è attivo**.

Collegate l'uscita di BY-pass [1] con il subwoofer attivo.

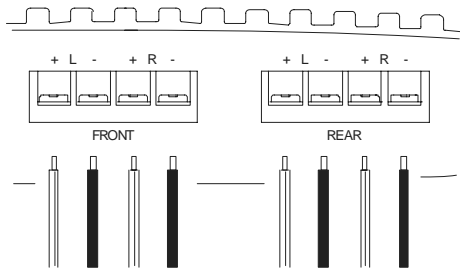


Choose the right position of input switch [9].

"A" to connect just **one** couple of signal cables, the car radio fader control **is not active**.

"A+B" to connect **two** couple of signal cables, the car radio fader control **is active**.

Link the BY-pass output [1] with the powered subwoofer input.



Collegate due sistemi di altoparlanti ai connettori [8], rispettando le polarità.

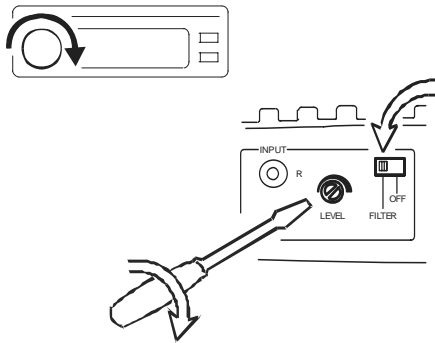
**Non** collegate mai insieme i negativi d'uscita.

**Non** collegate mai a massa alcun altoparlante.

Connect two speaker systems to the connectors [8], keeping the polarities.

**Never** link together the negative outputs.

**Never** connect to ground any speakers.



Posizionate entrambi i deviatori [4] su "FILTER".

Impostate i LEVEL [3] al minimo e accendete l'amplificatore.

Ascoltando un normale programma musicale, regolate il volume dell'autoradio al massimo.

Ruotate i LEVEL [3] in senso orario fino ad udire che il suono inizia a distorcere.

## TECHNICAL DATA

		DV 260	DV 460	DV 1000
music power	W	2 x 120	4 x 120	2 x 240
rms power (4 ohm)	W	2 x 60	4 x 60	2 x 120
high-pass cut frequency	Hz	60	60	60
high-pass filter slope	dB/oct	12	12	12
T.H.D.	%	0.2	0.2	0.2
S/N ratio	dB	92	90	95
input sensitivity	mV	200 - 4000	200 - 4000	200 - 4000
input impedance	Ohm	10 K	10 K	10 K
current consumption	A	20	40	40
size (L x W x H)	mm	175 x 260 x 48	260 x 240 x 50	260 x 240 x 50

## CORAL ELECTRONIC WARRANTY

Coral Electronic garantisce le caratteristiche ed il perfetto funzionamento dei suoi prodotti.

Per garanzia si intende la riparazione e/o sostituzione di quelle parti che, a suo insindacabile giudizio, risultassero difettose di fabbricazione.

E' esclusa la sostituzione integrale.

Non si riconoscono danni comunque conseguiti.

L'apparecchio è garantito per un anno dalla data di acquisto, certificata da fattura, ricevuta o scontrino fiscale.

L'assistenza è data dai laboratori autorizzati.

Spese e rischi di trasporto sono a carico dell'acquirente, che dovrà provvedere ad un adeguato imballaggio.

**La garanzia decade in caso di manomissione.**

Questo certificato NON deve essere spedito per la convalida, ma deve accompagnare l'apparecchio difettoso in caso di intervento.

*Coral Electronic warrants the characteristics and the perfect operation of each Coral product.*

*Coral will repair and/or replace those parts which you can prove to be defective, at its option.*

*Integral replacement is excluded.*

*Coral will not be liable for any damage in any way occurred.*

*Coral products are warranted for one year from the date of purchase, stated by the sales receipt voucher.*

*Warranty service is given only by the authorized laboratories.*

*Shipping, packing and related risks of charges are paid by the original purchaser.*

***In case of misuse this warranty is void.***

*This certificate must NOT be sent to Coral for confirmation.*

*It has to be sent with the defective unit, in case of service, together with the sales receipt.*



Coral Electronic srl - 10090 Rivoli - Torino - Italy - corso Allamano 74  
tel. (+39) 011 959 44 55 - fax (+39) 011 957 23 55

