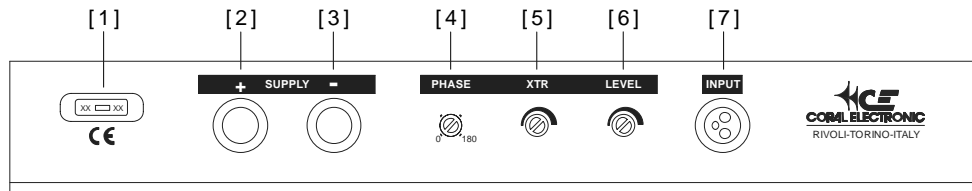


XTR 100 - XTR 300
Powered subwoofer

INSTALL & TUNE

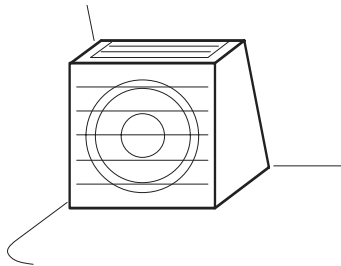
E' necessario leggere attentamente questo manuale e seguire passo-passo le istruzioni per ottenere le migliori prestazioni dal subwoofer e prevenire l'insorgere di eventuali problemi.

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



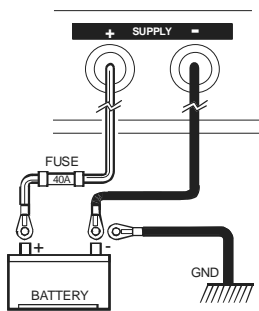
- 1 - FUSE
- 2 - POWER SUPPLY (+)
- 3 - POWER SUPPLY (-)
- 4 - PHASE CONTROL
- 5 - XTR CONTROL
- 6 - LEVEL CONTROL
- 7 - INPUT

Fusibile interno.	<i>Internal fuse.</i>
Cavo d'alimentazione (rosso).	<i>Power supply cable (red).</i>
Cavo d'alimentazione (nero).	<i>Power supply cable (black).</i>
Regola la fase.	<i>Adjusts the phase.</i>
Regola l'estensione dei bassi.	<i>Adjusts the bass extension.</i>
Regola il volume di uscita.	<i>Adjusts the output volume.</i>
Cavo di segnale e remote.	<i>Signal and remote cable.</i>



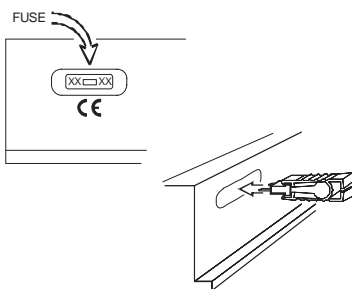
Fissate il subwoofer ad una **solida** superficie, in un luogo **ben aerato** e protetto da polvere ed umidità. Se l'aerazione non è sufficiente, la protezione termica disattiva il subwoofer, che si riattiva spegnendo e riaccendendo l'autoradio.

*Fix the subwoofer on a **steady** surface, in a **good aired** place and protected from dust and moisture. If the ventilation is not enough, the thermic protection shut's down the subwoofer. It's reactivable turning off and on the car radio.*



Collegate i cavi d'alimentazione [2] e [3] **direttamente** alla batteria, **rispettando** le polarità. Utilizzate cavi di adeguata sezione (6 mm²). Inserite un fusibile da 40 A, **vicino** alla batteria, sul cavo positivo, per proteggere la vettura. Il fusibile interno **non** sostituisce quello sulla batteria.

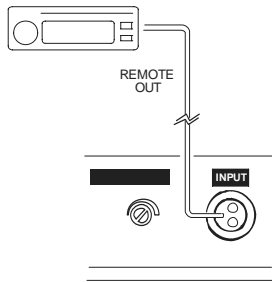
*Connect the supply cables [2] and [3] **directly** to the battery, **keeping** the polarities. Use right section cables (6 mm²). Place a 40 A fuse, **near** the battery, on the positive conductor, to protect the vehicle. The internal fuse does **not** substitute the battery fuse.*



Sul retro del subwoofer 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.

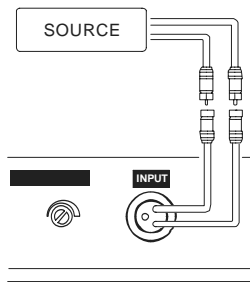
*There is a fuse on the subwoofer back side. If necessary, replace it whit one of the **same type**. Do **not** replace the fuse before removing the cause of damage, as this can damage the internal circuit.*

INSTALL & TUNE



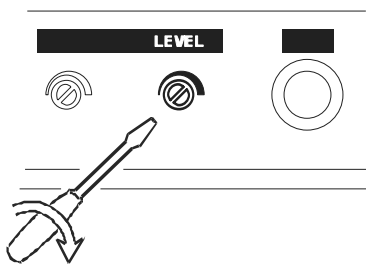
Collegate l'uscita remote dell'autoradio al filo piccolo del cavo [7].
In caso di malfunzionamento, la protezione disattiva il subwoofer.
Prima di riattivarlo, verificate tutti i collegamenti.
Il subwoofer si riattiva spegnendo e riaccendendo l'autoradio.

*Connect the car radio remote output to the small wire of cable [7].
In case of malfunction, the protections shut's down the subwoofer.
Before turn on the subwoofer again, check all the connections.
The subwoofer is reactivated by turning off and on the car radio.*



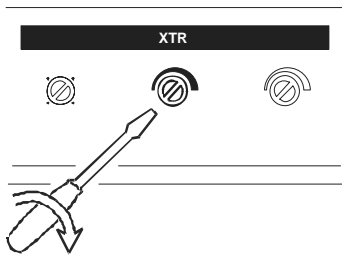
Collegate i cavi di segnale [7] del subwoofer con la sorgente.

Connect the subwoofer signal cables [7] with the source.



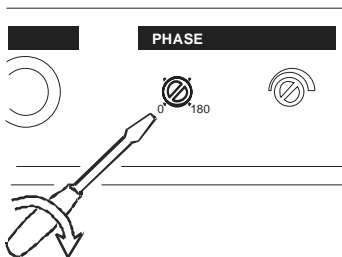
Impostate il LEVEL [6] al minimo ed accendete l'impianto.
Ascoltate un normale programma musicale e
ruotate il LEVEL [6] in senso orario
sino ad ottenere il giusto bilanciamento tonale.

*Set the LEVEL [6] to the minimum and switch on the system.
Play a normal music program and
turn clockwise the subwoofer LEVEL [6],
until you hear the right tonal balance.*



Con il controllo XTR [5],
regolate l'estensione delle basse frequenze.
Ruotate in senso orario per aumentare.

*By the XTR control [5],
adjust the bass frequency extension.
Turn it clockwise to increase.*



Con il controllo PHASE [4],
bilanciate il suono tra subwoofer e l'impianto principale.

*By the PHASE control [4],
balance the sound between subwoofer and main system.*

TECHNICAL DATA

		XTR 100	XTR 300
music power	W	160	600
rms power	W	80	300
input sensitivity	mV	200 - 4000	200 - 4000
input impedance	Ohm	30 K	30 K
low-pass cut frequency	Hz	60 - 150	60 - 150
low-pass filter slope	dB/oct	12	12
phase control	-	0° - 180°	0° - 180°
frequency range	Hz	40 - 150	30 - 150
nominal supply	Volt	12	12
current consumption	A	10	25
size (L x W x H)	mm	340 x 340 x 300	340 x 340 x 300

**Il subwoofer fornirà le migliori prestazioni
solo dopo alcune ore di funzionamento**

***The subwoofer will supply best results
just after some hours of running.***

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

