



HR 6 US P

Underseat Active Subwoofer

HARMONY
HARD ROCK SERIES

User's Manual **EN**
Manuale d'uso **IT**



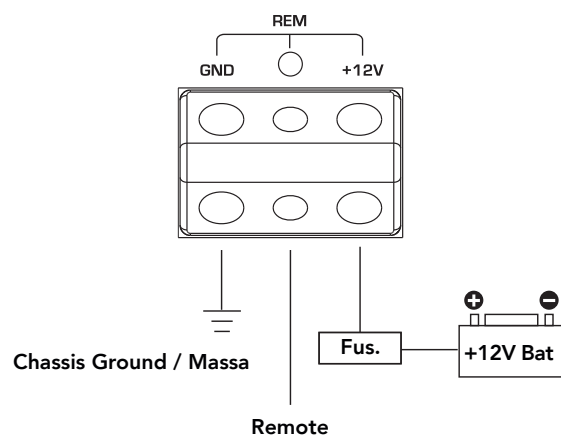
HR 6 US P

Underseat Active Subwoofer

Subwoofer Amplificato da sottosedile

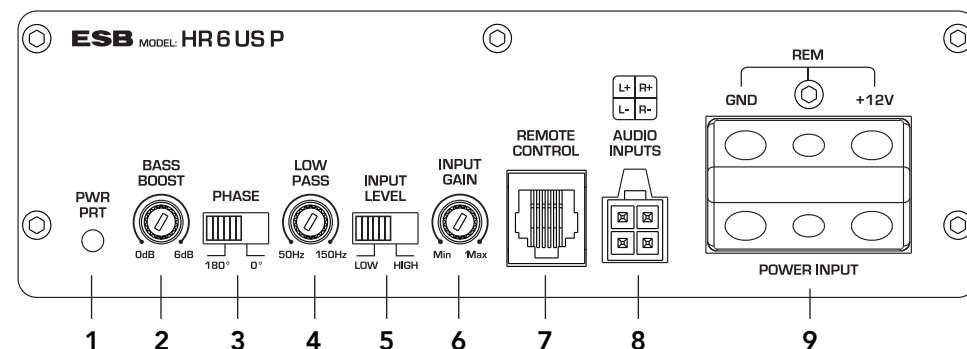
EN Installation - We highly recommends that a fuse or circuit breaker be placed within 18" of the battery. Although you will add a fuse or fuse block near the amplifier it is still a possibility that a pinched power wire between the component fuse and the battery could result in a short, or even a fire. The protection device should be placed where it can be accessed easily and all wiring should be routed safely and correctly. 1) Do not run wiring close to hot or moving objects. 2) Use wire grommets when routing wire through the firewall or any other metal panels.

IT Installazione - Consigliamo di posizionare un fusibile o un interruttore automatico entro 18" dalla batteria. Anche se si aggiunge un fusibile o un blocco fusibili vicino all'amplificatore, è possibile che un cavo di alimentazione rovinato tra il fusibile del subwoofer e la batteria possa provocare un cortocircuito. Il dispositivo di protezione deve essere messo in un luogo facilmente accessibile e tutti i cavi devono essere posizionati in modo sicuro e corretto. 1) Non far passare i cavi vicino ad oggetti caldi o in movimento. 2) Utilizzare occhielli in gomma quando si fanno passare i cavi attraverso fori di parti metalliche.



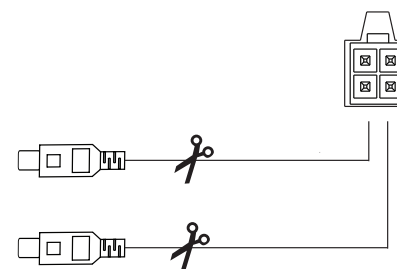
EN Control Panel - **1** Power/Protection Led **2** Bass Boost (0-6dB) **3** Phase Switch (0-180°) **4** Low-Pass Filter (50-150Hz) **5** Input Level (Low/High) **6** Input Gain **7** Remote Control Port **8** Audio Inputs **9** Power Connectors (Ground/Rem/+12V) Use only the original harness provided. Below a detail of the connector functions.

IT Pannello Controlli - **1** Led Alimentazione/Protezione **2** Bass Boost (0-6dB) **3** Controllo Fase (0-180°) **4** Filtro Passa-Basso (50-150Hz) **5** Livello Ingresso (Basso/Alto) **6** Guadagno Ingresso **7** Ingresso Controllo Remoto **8** Ingressi Audio **9** Alimentazione (Massa/Rem/+12V) Utilizzare solo i cavi originali forniti. Di seguito un dettaglio delle funzioni.



EN Audio Inputs - The High Level input with RCA harness: Cut RCA ends for speaker level inputs. We suggest cutting them off 3 inches from the RCA end so they can be used for future installation. After all the connections are made, set the level selector (5) to high.

IT Ingressi Audio - Ingresso ad alto livello con cablaggio RCA: tagliare le estremità RCA per gli ingressi ad alto livello. Consigliamo di tagliarle a 7,5 cm dall'estremità RCA in modo da poterle utilizzare per installazioni future. Dopo aver effettuato tutti i collegamenti, impostare il selettore di livello (5) su alto (high).



EN Technical Specifications

IT Specifiche Tecniche

Installation / Installazione	Underseat / Sottosedile
Power / Potenza	500 W Max, 250 W RMS
Amplifier Class / Classe Amp.:	D
Inputs / Ingressi	Low Level RCA and High-Level
Gain Control / Cotrollo Livello	Yes / Si
Filter /Filtro	Low Pass / Passa Basso (50Hz - 150Hz)
Bass Boost	Yes / Si (0-6dB)
Phase Control /Controllo Fase	0-180°
S/N Ratio / Rapporto S/N	91dB
Freq. Response / Risposa in Freq.	20Hz - 150Hz
Output Impedance / Imped. Uscita	0.4 Ohm
Voltage / Voltaggio	14.4V (10V - 16V)
Audio In Sens. / Sens. Ingr. Audio	RCA: 150mV-6V
	High Level / Alto Livello: 1V-8V
Speaker Dim. / Dim. Altoparlante	6.5"/165 mm
Magnet Type / Tipo Magnete	Ferrite
Enclosure Housing / Materiale Case	Aluminum / Alluminio
Dimensions / Dimensioni	220 x 190 x 76 mm

Make sure that your mounting location will not cause damage to the components of your vehicle. Check for airbag system location, subwoofer can't be located over or close it. Never play the system with amplifier in clipping or high distortion level. Specifications may change without notice.

Assicurati che l'installazione non causi danni ai componenti del tuo veicolo. Verificare la posizione del sistema airbag, il subwoofer non può essere posizionato sopra o vicino ad esso. Non utilizzare mai il sistema con l'amplificatore in clipping o con un livello di distorsione elevato. Le specifiche possono cambiare senza preavviso.



Designed and Engineered in Italy by ESB

Distributed in Europe / Distribuito in Europa da:
ARPA of Europe srl - Via Isonzo snc, 04100 Latina, Italia

esbcar.com

Manual v.1.1 - Apr 02, 2025

ESB
AUDIO