

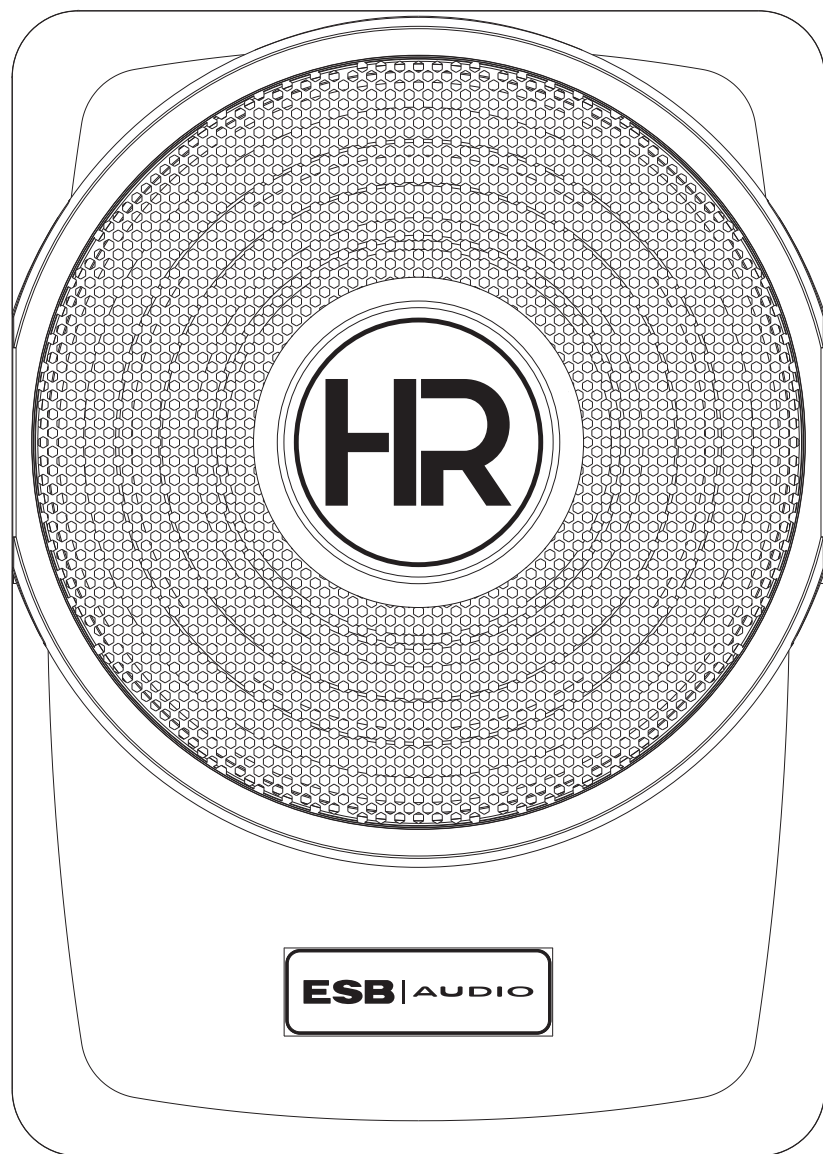
ESB
AUDIO

HR 10 US-A

Underseat Active Subwoofer

HARMONY
HARD ROCK SERIES

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



HR 10 US-A

Underseat Active Subwoofer

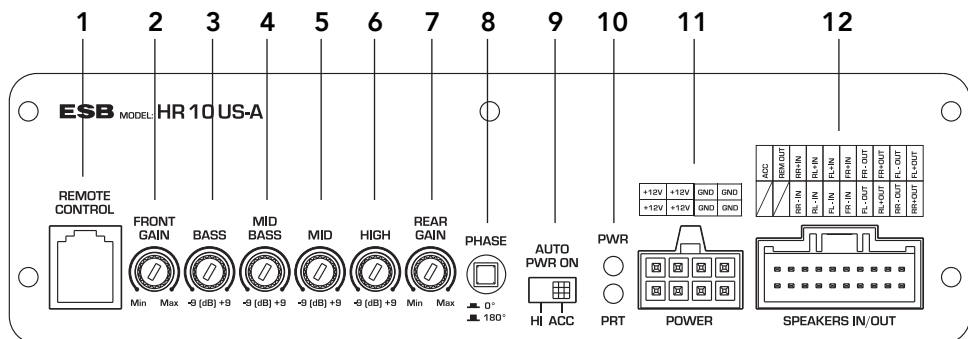
Subwoofer Amplificato da sottosedile

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.

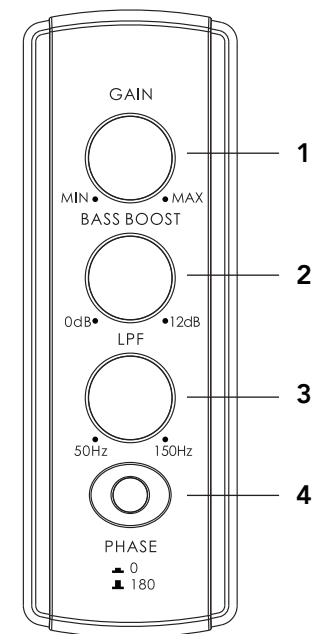
EN Control Panel - 1 Remote Control Port 2 Front Gain 3 Bass Level 4 Mid-Bass Level 5 Mid Level 6 High Level 7 Rear Gain 8 Phase Switch (0-180°) 9 Auto Power-ON 10 Power/Protection Led 11 Power Connectors (Ground/Rem/+12V) 12 Speaker Inputs/Outputs

IT Pannello Controlli - 1 Ingresso Controllo Remoto 2 Livello Front 3 Livello Bassi 4 Livello Medio-Bassi 5 Livello Medi 6 Livello Alti 7 Livello Rear 8 Controllo Fase (0-180°) 9 Switch Accensione Automatica 10 Led Alimentazione/Protezione 11 Alimentazione (Massa/Rem/+12V) 12 Ingressi/Uscite Altoparlanti



EN Remote Control - 1 6/0.15V Gain Control. Always start with gain control set to minimum. If you hear distortion, turn the gain control counterclockwise to decrease 2 +12dB Bass Boost 3 50Hz/150 Hz Crossover control 4 0°/180° Phase Control.

IT Controllo Remoto - 1 Controllo Gain 6/0.15V. Partire sempre con il controllo impostato al minimo. Regolare e ruotare in senso antiorario se si avvertono distorsioni 2 Bass Boost +12dB 3 Controllo Crossover 50Hz/150 Hz 4 Controllo Fase 0°/180°.



EN Technical Specifications**IT Specifiche Tecniche**

Installation / Installazione	Underseat / Sottosedile
Power / Potenza	4 x 70 W + 1 x 400 Max 4 x 35 W + 1 x 200 RMS
Amplifier Class / Classe Amp.:	AB
Inputs / Ingressi	High-Level
Gain Control / Controllo Livello	Yes / Si (6-0.15V)
4 Band EQ / EQ 4 Bande:	-9 / 9dB
Bass Boost	0-12dB
Phase Control / Controllo Fase	0-180°
Auto Power-ON / Acc. Automatica	with Hi-Lev Inputs / con Ingressi Alto Livello
S/N Ratio / Rapporto S/N	91dB
THD / Distorsione	0.05%
Sensitivity / Sensibilità (1W)	92dB
Freq. Response / Risposta in Freq.	20Hz - 22KHz
Output Impedance / Imped. Uscita	2 Ohm
Voltage / Voltaggio	14.4V (10V - 16V)
Audio In Sens. / Sens. Ingr. Audio	High Level / Alto Livello: 0.2V-11V
Magnet Type / Tipo Magnete	Ferrite
Enclosure Housing / Materiale Case	Aluminum / Alluminio
Dimensions / Dimensioni	245 x 345 x 77.5 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

HARMONY Hard Rock is a ESB Series, Brand of APEX Group

Distributed in Europe by: ARPA of Europe srl
Via Isonzo snc - 04100 Latina - ITALY

esbcar.com

ESB
AUDIO