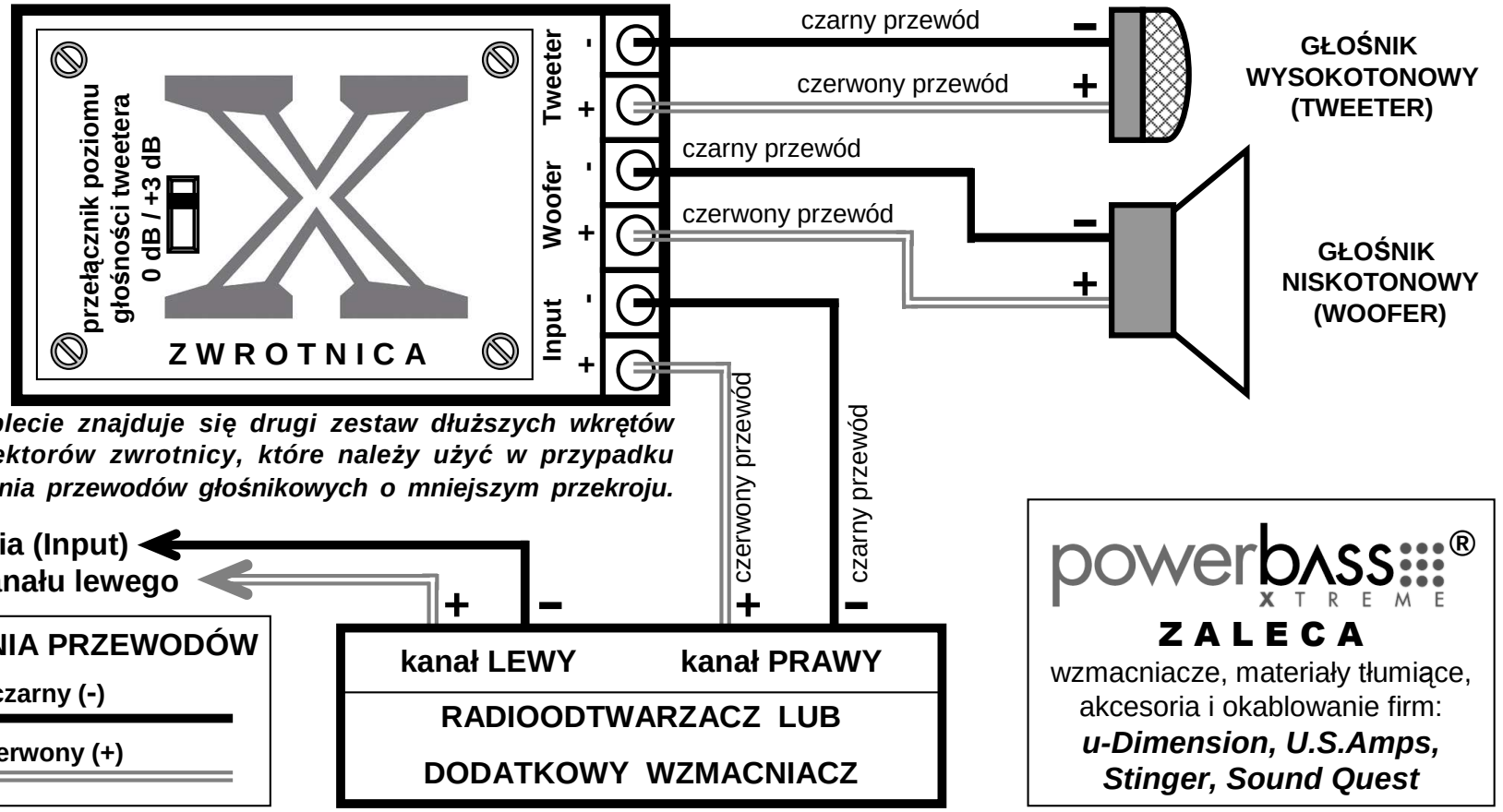
zestawy głośnikowe PowerBass z serii „2XL” oraz „3XL”

W celu uzyskanie jeszcze lepszego brzmienia i uniknięcia dodatkowych strat mocy, zaleca się zastosowanie przewodów o większym przekroju niż te, które dostarczono w komplecie, np. przewody dla tweeterów (T+/T-) o przekroju 1,0-1,5mm² (dolutować do obciętych oryginalnych przewodów w odległości ok. 5cm od głośników wysokotonowych), przewody dla wooferów (W+/W-) oraz wejść zwrotnic (IN+/IN-) o przekroju 2,0-3,5mm². Maksymalnie najlepszy efekt oraz pozbawione zniekształceń brzmienie basu można osiągnąć jedynie po stabilnym zamontowaniu wooferów na równej i sztywnej powierzchni (np. na panelu z MDF) w poprawnie wytłumionych i uszczelnionych komorach drzwiowych oraz przy zasilaniu zestawu głośnikowego zewnętrznym wzmacniaczem o mocy wyjściowej ok. 50-100W RMS na jeden kanał, stosując jednocześnie filtr górnoprzepustowy (HP) o wartości 60-80Hz.

UWAGA !!! Używając wzmacniaczy o zbyt niskiej mocy wyjściowej (np. radioodtwarzacz), bez filtrów HP ograniczających dolne pasmo, przy zbyt dużym poziomie głośności mogą wystąpić szkodliwe zniekształcenia (charczenie) a w konsekwencji nawet trwałe uszkodzenie głośników. Podłączenie głośników wysokotonowych bezpośrednio do wyjścia głośnikowego wzmacniacza lub radioodtwarzacza z pominięciem zwrotnicy grozi trwałym uszkodzeniem głośników wysokotonowych. Tego rodzaju uszkodzenia nie są objęte bezpłatną naprawą gwarancyjną.

UWAŻAĆ NA DELIKATNE ORAZ WRAŻLIWE NA USZKODZENIE PUNKTY LUTOWANIA PRZEWODÓW DO GŁOŚNIKÓW WYSOKOTONOWYCH – NIE ZAGINAĆ I NIE NAPRĘŻAĆ PRZEWODÓW PRZY SAMYM GŁOŚNIKU !!!

Przełącznik poziomu głośności głośnika wysokotonowego (tweetera) znajduje się wewnątrz obudowy zwrotnicy. Jest on dostępny po odkręceniu 4 wkrętów oraz zdjęciu blaszanej pokrywy.



W komplecie znajduje się drugi zestaw dłuższych wkrętów do konektorów zwrotnicy, które należy użyć w przypadku stosowania przewodów głośnikowych o mniejszym przekroju.

OZNACZENIA PRZEWODÓW

czarny (-)

czerwony (+)

powerbass XTREME®

ZALECA

wzmacniacze, materiały tłumiące, akcesoria i okablowanie firm:

u-Dimension, U.S.Amps, Stinger, Sound Quest

Nieprawidłowe wykonanie połączeń przewodów (zamieniona polaryzacja) bardzo negatywnie wpływa na ogólną jakość brzmienia i może być przyczyną odczuwalnego zmniejszenia poziomu niskich częstotliwości (basu).

© ESSA 2006