

## UWAGI EKSPLOATACYJNE

- Moc znamionowa RMS wzmacniacza nie może być większa od mocy znamionowej RMS kolumny głośnikowej, uwzględniając to, że impedancja wyjściowa wzmacniacza oraz impedancja kolumny głośnikowej jest taka sama.
- Nie dopuszczać do przesterowania sygnału we wzmacniaczu mocy.
- Nie podłączać do kolumny głośnikowej źródeł prądu stałego.
- Nie stawiać kolumny głośnikowej w pobliżu odbiorników telewizyjnych, monitorów komputerowych, magnetycznych nośników danych itp.
- Kolumny głośnikowe chronić przed deszczem i wilgocią.



### Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad gospodarstwa domowego. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku i ludzkiemu zdrowiu w przypadku niewłaściwego składowania. Recykling pomaga zachować naturalne zasoby. W celu uzyskania dokładniejszych informacji na temat recyklingu, proszę skontaktować się z Twoim lokalnym urzędem miasta, z firmą zajmującą się wywozem odpadów w Twoim mieście lub sklepem gdzie zakupiłeś produkt.



RoHS

# Taurus

Box Electronics  
ul Cieszyńskiego 4  
81-881 Sopot  
Poland  
tel +48 58 550 66 46  
tel/fax +48 58 551 90 05

e-mail [info@taurus-amp.pl](mailto:info@taurus-amp.pl)  
[www.taurus-amp.pl](http://www.taurus-amp.pl)



## KOLUMNY GŁOŚNIKOWE SERIA-TR INSTRUKCJA OBSŁUGI



## DESIGNED BY MUSICIANS FOR MUSICIANS

## PARAMETRY TECHNICZNE

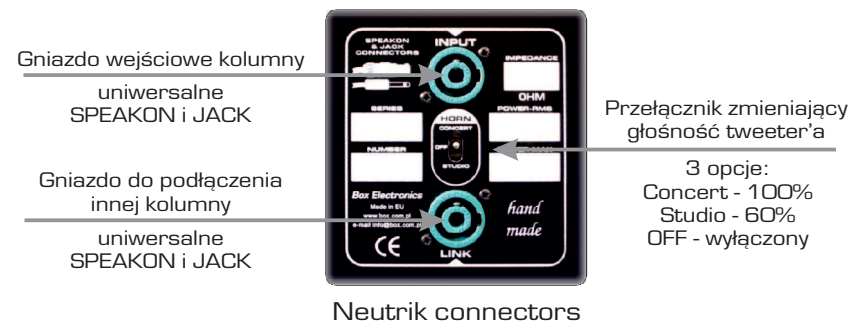
TYP	TR-212	TR-1510	TR-410	TR-1210
Moc znamionowa RMS	500W	500W	1000W	500W
Impedancja	4ohm	4ohm	4ohm	4ohm
Efektywność (1W/1m)	100dB	99dB	103dB	102dB
Konfiguracja	Dwudrożna			
Głośnik niskotonowy	2x12" Neodimium	1x15"+1x10" Neodimium	4x10" Neodimium	1x12"+2x10" Neo + Ferrite
Głośnik wysokotonowy	Dynamiczny driver	Dynamiczny driver	Ceramiczny tweeter	Ceramiczny tweeter
Regulacja tweeter'a	Przełącznik głośności 100 - 60% - OFF			
Podłączenia	SPEAKON JACK	SPEAKON JACK	SPEAKON JACK	SPEAKON JACK
Wymiary: W S G	740mm 520mm 405mm	740mm 520mm 405mm	885mm 520mm 405mm	885mm 520mm 405mm
Waga	27kg	27kg	32,5kg	32,5kg
Pokrycie	włóknina głośnikowa			

## PODŁĄCZENIA

Wszystkie typy kolumn głośnikowych wyposażone są w 2 gniazda wejściowe, co daje możliwość łączenia ich równolegle z innymi kolumnami tworząc wielogłośnikowe zestawy. Przy takim połączeniu wartość impedancji zestawu kolumn głośnikowych ulega zmniejszeniu. W tabeli poniżej podane są wartości impedancji kolumn przy łączeniu równoległym kolumn. Przy podłączaniu kolumn do wzmacniacza należy pamiętać o tym, że impedancja kolumny lub zestawu kolumn nie może być niższa od minimalnej impedancji wyjściowej wzmacniacza mocy, ponieważ może dojść do jego przeciążenia lub też uszkodzenia głośników.

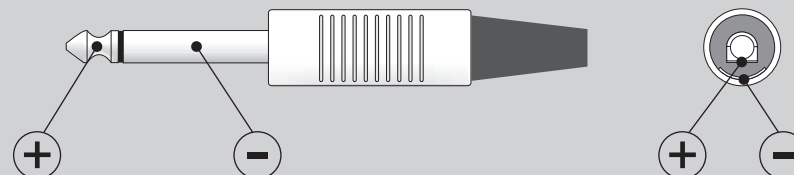
Konfiguracja kolumn połączonych równolegle	Impedancja zestawu
Dwie kolumny 8ohm	4ohm
Trzy kolumny 8ohm	2,7ohm
Cztery kolumny 8ohm	2ohm
Dwie kolumny 4ohm	2ohm
Kolumna 8ohm i kolumna 4ohm	2,7ohm
Dwie kolumny 8ohm i jedna 4ohm	2ohm

## TERMINAL

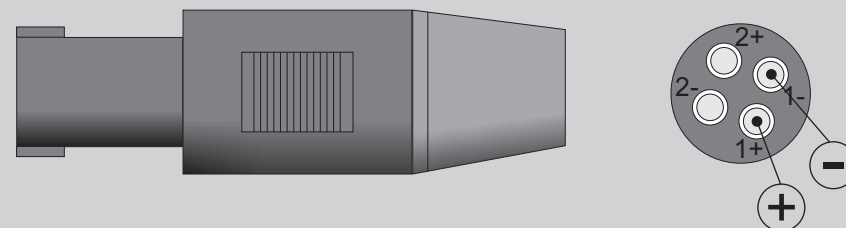


## WTYKI

### JACK MONO



### SPEAKON



## FAZA

Przy łączeniu kolumn ze wzmacniaczem istotną rzeczą jest, aby w kablu połączeniowym nie były zamienione fazy, tzn. aby podłączenia w obu wtyczkach nie miały zamienionych przewodów łączących "plus" z "minusem" w stosunku do siebie. Niezgodność faz może objawiać się pogorszeniem przetwarzania niskich częstotliwości oraz niewłaściwym zobrazowaniem sceny dźwiękowej pomiędzy kolumnami w przypadku pracy w systemie BIAMP lub STEREO.